5 adımda tüm YGS konularını bitirin

TÜM DERSLER SORU BANKASI

5 hamlede YGS

FEM YAYINLARI

İÇİNDEKİLER

1. HAMLE

TÜRKÇE

- Sözcük Anlamı 3
- Cümle Anlamı 7
- Anlatım Teknikleri 15

MATEMATİK

- Temel Kavramlar 17
- Sayı Basamakları 19
- Taban Aritmetiği 21
- Bölme-Bölünebilme 23
- Bölen Sayıları, Ebob-Ekok 25
- Rasyonel Sayılar 27

GEOMETRİ

- Doğruda Açı 29
- Üçgenda Açı 31
- Özel Üçgenler 33
- Üçgende Alan 37

FİZİK

- Fiziğin Doğası 41
- Vektörler 43
- Kuvvetler 45
- Tork ve Denge 47
- Ağırlık Merkezi 49
- Basit Makineler 53

KİMYA

- Madde ve Özellikleri 57
- Maddelerin Ayrıştırılması 63

BİYOLOJİ

- Canlıların Ortak Özellikleri ve Temel Bileşenleri
- Enzimler 67
- Hücre 69
- Hücre Zarından Madde Geçişleri 71

TARİH

- Tarih Bilimine Giriş ve İlk Çağ Uygarlıkları 73
- İslamiyet'ten Öncekl Türk Tarihi 77
- İslam Tarihi 81

COĞRAFYA

- Harita Bilgisi 85
- Haritalarda Yeryüzü Şekillerinin Gösterilmesi 87
- Paralel ve Meridyenler-Yerel Saat 91

FELSEFE

- Felsefenin Alanı 95
- Bilgi Felsefesi 99

2. HAMLE

TÜRKÇE

- ☐ Paragrafta Konu - Ana Düşünce 107
- ☐ Paragrafta Yapı 111
- ☐ Paragrafta Yardımcı Düşünce 117

MATEMATİK

- ☐ Sıralama, Basit Eşitsizlikler 121
- ☐ Mutlak Değer 123
- ☐ Üslü İfadeler 125
- ☐ Köklü İfadeler 127
- ☐ Çarpanlara Ayırma 129
- ☐ Oran - Orantı 131
- ☐ Denklem Çözme 133

GEOMETRİ

- ☐ Üçgende Açıortay 135
- ☐ Üçgende Kenarortay 137
- ☐ Üçgende Benzerlik 139
- ☐ Açı - Kenar Bağıntıları 143

FİZİK

- ☐ Doğrusal Hareket 145
- ☐ Bağıl Hareket-Irmakta Hareket 147
- ☐ Dinamik 149
- ☐ İş-Enerji 151

KİMYA

- ☐ Atomun Yapısı 157
- ☐ Periyodik Sistem 161
- ☐ Bağlar 163

BİYOLOJİ

- ☐ Canlıların Sınıflandırılması, Virüsler ve Prokayot Canlılar 165
- ☐ Ökaryot Canlı Grupları 167
- ☐ Ekoloji 171

TARİH

- ☐ Türk Dünyası 177
- ☐ Ortaçağ'da Avrupa ve Türkiye Tarihi 179
- ☐ Osmanlı Devleti'nin Kuruluş ve Yükselme Dönemi 183
- ☐ Yeni ve Yakınçağ'da Avrupa 185

COĞRAFYA

- ☐ Dünya'nın Şekli ve Hareketleri 189
- ☐ İklim Bilgisi 193
- ☐ İklim Tipleri 197

FELSEFE

- ☐ Bilim Felsefesi 199
- ☐ Varlık Felsefesi 203

3. HAMLE

TÜRKÇE

- ☐ Sözcük Türleri 209
- ☐ Tamlamalar 215
- ☐ Eylem-Ek Eylem 217
- ☐ Eylemsi (Fiilimsi) 221

MATEMATİK

- ☐ Sayı Problemleri 223
- ☐ Kesir Problemleri 225
- ☐ Yaş Problemleri 227
- ☐ İşçi - Havuz Problemleri 229
- ☐ Hız Problemleri 231
- ☐ Yüzde Problemleri 233
- ☐ Faiz, Karışım Problemleri 235

GEOMETRİ

- ☐ Çokgenler 237
- ☐ Dörtgenler - Deltoid 239
- ☐ Paralelkenar 241
- ☐ Paralelkenar-Eşkenar Dörtgen 243
- ☐ Dikdörtgen 245
- ☐ Kare 247
- ☐ Yamuk 249

FİZİK

- ☐ Madde ve Özellikleri 253
- ☐ Sıvıların Kaldırma Kuvveti 257
- ☐ Basınç 261
- ☐ Isı ve Sıcaklık 265
- ☐ Genleşme 267

KİMYA

- ☐ Bileşikler 269
- ☐ Kimyasal Değişimler 277

BİYOLOJİ

- ☐ Metabolizma ve Hücresel Solunum 283
- ☐ Fotosentez ve Kemosentez 285
- ☐ Nükleik Asitler ve Protein Sentezi 287
- ☐ Hücre Bölünmeleri 289
- ☐ Üreme Çeşitleri 289

TARİH

- ☐ 17. ve 18. Yüzyılda Osmanlı Devleti 293
- ☐ 19. Yüzyılda Osmanlı Devleti 297
- ☐ Osmanlı Devleti'nin Kültür ve Medeniyeti 303

COĞRAFYA

- ☐ Türkiye'nin İklimi 307
- ☐ Yerin Şekillenmesi 309

FELSEFE

- ☐ Ahlak Felsefesi 315

4. HAMLE

TÜRKÇE

- Ekler 321
- Sözcük Yapısı 323
- Cümle Öğeleri 325
- Çatısı Yönüyle Eylemler 329
- Cümle Çeşitleri 331

MATEMATİK

- Mantık 335
- Kümeler 337
- Kartezyen Çarpım, Bağıntı 339
- Fonksiyonlar 341

GEOMETRİ

- Çemberde Açı 345
- Çeberde Uzunluk 347
- Dairede Alan 351

FİZİK

- Gölge ve Aydınlanma 353
- Düzlem Aynalar 355
- Küresel Aynalar 359
- Kırılma ve Renkler 361
- Mercekler 365

KİMYA

- Hayatımızda Kimya 369

BİYOLOJİ

- Kalıtım 377
- Evrim, Biyoteknoloji ve Davranış 383
- Bitki Biyolojisi 385

TARİH

- 20. Yüzyılda Osmanlı Devleti ve I. Dünya Savaşı 389
- Mondros, İşgaller ve Kurtuluş Savaşı'na Hazırlık 393
- I. TBMM Dönemi ve Kurtuluş Savaşı 397

COĞRAFYA

- Doğal Afetler 401
- Nüfus 403
- Yerleşme ve Göçler 405
- Türkiye'de Nüfus ve Yerleşme 407

FELSEFE

- Siyaset Felsefesi 411

5. HAMLE

TÜRKÇE

- Karma Dil Bilgisi 417
- Anlatım Bozuklukları 419
- Ses Bilgisi 425
- Yazım Kuralları 427
- Noktalama İşaretleri 429

MATEMATİK

- İşlem 431
- Modüler Aritmetik 433
- Permütasyon 435
- Kombinasyon - Binom Açılımı 437
- Olasılık 439

GEOMETRİ

- Prizma - Piramit - Küre 441
- Piramit - Küre 443
- Noktanın Analitik İncelenmesi 445
- Doğrunun Analitik İncelenmesi 447
- Doğrunun Analitik İncelenmesi - Simetri 449

FİZİK

- Elektrostatik 451
- Elektrik Akımı 455
- Mıknatıslık 459
- Dalgalar 461

KİMYA

- Kimya Kanunları 465
- Çözeltiler ve Çözünürlük 469

BİYOLOJİ

- Dolaşım ve Bağışıklık Sistemleri 475
- Sindirim Sistemleri 479
- Solunum, Boşalım, Destek ve Hareket Sistemleri 481
- Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler 483

TARİH

- II. TBMM Dönemi ve Türk Dış Politikası 485
- Atatürk İlkeleri ve İnkılapları 489
- Milli Güvenlik Bilgisi 493

COĞRAFYA

- Coğrafi Keşifler-Ulaşım Yolları Ekonomik Faaliyetler 497
- Ulaşım Yolları Ekonomik Faaliyetler 499
- Ekonomik Faaliyetler 501
- Ekonomik Faaliyetler-Ortak Payda: Bölge 503

FELSEFE

- Sanat Felsefesi 505
- Din Felsefesi 509

TÜM DERSLER
SORU BANKASI

5 hamlede YGS

1

TÜRKÇE — TEST - 1 — Sözcük Anlamı

1. **Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangileri birbirine anlamca en yakındır?**

A) Kitapları istekle okuyor, adeta ezberliyordu.
B) Arkadaşlarını çağırdı, evde güzelce ağırladı.
C) Bilmediklerimi mutlaka araştırır, öğrenirim.
D) Büyüklerini sayar, küçüklerini severdi.
E) Kolumda bir ağrı duydum, bir yanma hissettim.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, gerçek anlamıyla kullanılmamıştır?**

A) Ünlü sanatçının ölümü, tüm halkı üzüntüye boğdu.
B) Konuşmalarıyla toplantıda bulunanları adeta boğmuştu.
C) Burada, sıcak yaz günlerinde, nemli hava insanı boğuyor.
D) Ev sahibi misafirlerine oldukça sıcak davrandı.
E) Hafta sonu denizde yüzerken çok keyif aldım.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, gerçek anlamı dışında (mecaz anlamıyla) kullanılmıştır?**

A) Çocuklar sekerli yiyecekleri sever.
B) Tarihi binanın çürük tahtaları değiştirildi.
C) Sunucunun boş sözleri seyirciyi sıktı.
D) Denizdeki dalga akşama doğru azaldı.
E) Aşırı sıcaklar çalışanları etkliyor.

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kullanılan ikileme, cümlenin anlamıyla uyuşmamaktadır?**

A) Geç kaldığı için evden apar topar çıktı.
B) Üstünde her yeri yırtılmış, eski püskü bir elbise vardı.
C) Onu inandırmak için insanlar boşu boşuna uğraşmıştı.
D) Üzüntüsünü belli etmeden yana yakıla, kaybolan çocuğunu arıyordu.
E) Gün boyu çalışıp eve yorgun argın dönüyordu.

5. "O her zaman yeşil giymeyi sevmiştir." cümlesinde "yeşil" sözcüğü, "yeşil elbise" anlamında kullanılmıştır.

Aşağıdakilerin hangisinde bu cümledekine benzer bir söyleyiş özelliği yoktur?

A) Biz bilmiyoruz, karşı odaya sorun.
B) Bir çift meraklı göz sürekli beni takip ediyordu.
C) Fuarda edebiyatımızın önemli yüzleriyle buluştuk.
D) Sanatçının resim sergisi halkın ilgisini bekliyor.
E) Çalıştığı kurumdan izin almak için dilekçe yazdı.

6. Her sanatçı yapıtlarında çevresindeki olaylara yer verir. Bunlardan bazıları, olaylara kendilerini hiç karıştırmadan anlatırken bazıları da olayları penceresinden gördüğü şekilde aktarır bize.

Bu parçada geçen altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Olayların tarafsız bir biçimde anlatılması
B) Söz sanatlarına başvurulması
C) Yaşamin gizli kalmış yönlerinin anlatılması
D) Duygusal olaylara yer verilmesi
E) Olayların yazarın bakış açısıyla aktarılması

7. Öteden beri söylenen bir söz vardır: "Dergiler, edebiyat dünyasının vazgeçilmez okuludur." Bu dergiler sayesinde edebiyatın kan dolaşımı sağlanır. Zaten hangi ülkede edebiyat dergileri zayıflamışsa, edebiyat dünyası da can çekişmeye başlamıştır.

Bu parçada "edebiyatın kan dolaşımını sağlamak" sözüyle, edebiyat dergileriyle ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sanatçıların karşılaştığı sorunlara çözüm üretmek
B) Sanatseverleri, nitelikli yapıtlarla buluşturmak
C) Yazın hayatını canlı tutmak
D) Sanatçılar arasında iletişimi sağlamak
E) Yazınsal yapıtların ilginç yönlerini ortaya çıkarmak

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yansıma sözcüklerle oluşturulmuş bir ikileme vardır?

A) Çocuğun hareketlerine katıla katıla güldük.
B) Yolculuk boyunca tek tük ağaçlara rastlıyorduk.
C) Olgunlaşan meyveler patır patır düşüyordu.
D) İhtiyar, merdivenleri soluk soluğa çıkmıştı.
E) Kitabı baştan sona satır satır okudu.

9. I. Yapılan her işe burun kıvırmasına anlam veremiyorum.
II. O, hem burnundan kıl aldırmaz; hem de herkeste bir eksiklik görür.
III. Onun artık burnu büyüdü, kimseyi görmez oldu.
IV. Çocuğun burnu havalarda, bizimle konuşmuyor bile.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerindeki deyimler, anlamca birbirine en yakındır?

A) I. ve III. B) I. ve IV. C) II. ve III.
D) II. ve IV. E) III. ve IV.

10. "Hani" sözcüğü, aşağıdakilerin hangisinde cümleye "sitem" anlamı katmıştır?

A) Hani zor günümüzde yanımızda olacaktın!
B) Bitirdiğinizi söylediğiniz o proje hani?
C) Bu sözlere inanmak da mümkün değil hani.
D) Hani o eski, neşe içinde geçen bayramlar!
E) Hani insan bazen duygulanır da ne diyeceğini bilemez ya...

11. Yazar, yapıtlarında mekân olarak Anadolu'nun adı sanı duyulmamış kasabalarını seçtiğini söylüyor. Oraların geleneklerinden, giyiminden, yemeklerinden, konuşmalarından ayrıntılı olarak söz ediyor. Yapıtlarını okurken, yerel renkleri yansıtmaya özen gösterdiğini hemen fark ediyorsunuz.

Bu parçada "yerel renkleri yansıtmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kendi yaşantısından kesitler sunmak
B) İşlenmemiş konuları kaleme almak
C) Anlatımda canlı bir dil kullanmak
D) Yöresel özelliklere yer vermek
E) Ayrıntılı bir anlatıma başvurmak

12. "Bitirmek" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir anlamda kullanılmıştır?

A) İşimi erken bitirirsem sana uğrarım.
B) Yazar, yayımlanacak kitabın yazımını bitirmiş.
C) Kitabı bitirdikten sonra özetini çıkaracak.
D) Onu asıl bitiren, oğlunun genç yaşta ölmesiydi.
E) Terzi, ceketin dikimini gece yarısı bitirdi.

13. **Aşağıdaki deyimlerden hangisi, kullanıldığı cümleye anlamca uygun değildir?**

A) Alacakları için defalarca kapımıza gelmiş, eşiğimizi aşındırmıştı.
B) Çocuk artık gemi azıya almış, kimsenin sözünü dinlemez olmuştu.
C) Çok çalışmaktan bitkin düşmüş, ayakta duracak hali kalmamıştı.
D) O günden sonra çok acı çekti, içi içine sığmaz oldu.
E) Hiç böyle anlayışlı davranmazdı, acaba hangi dağda kurt öldü?

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, terim anlamıyla kullanılmamıştır?**

A) Türkçe sözcüklerde iki ünlü yan yana bulunmaz.
B) Olayın bu boyutlara ulaşacağını düşünmemiştik.
C) Matematikte bugün denklem konusunu gördük.
D) Gezegenler belli bir yörüngede yol almaktadır.
E) Şiirde durak, ahengi sağlayan önemli bir öğedir.

15. Çok önemli bir konuyu anlatmayı bir yana bırakalım, kimi kişiler havadan sudan bir konu üzerinde bile karşılarındakileri ağızlarına baktırarak konuşurlar. İnandırarak, zevkle, dikkatle dinletebilirler kendilerini. Çok tatlı konuşan böyleleri için, — deyimini kullanırız.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilebilir?

A) ağzında bakla ıslanmamak
B) ağzından düşürmemek
C) ağzının tadını bilmek
D) ağzından bal akmak
E) ağzını açıp gözünü yummak

1-E	2-D	3-C	4-D	5-D	6-E	7-C	8-C	9-E	10-A	11-D	12-D	13-D	14-B	15-D

1. Aşağıdakilerin hangisinde verilen açıklama, kullanılan atasözüne uygun değildir?

A) İhtiyaçtan fazla olan bir malın, kişiye bir zararı dokunmaz.
Fazla mal göz çıkarmaz.
B) Başkalarına karşı kötü düşünceler besleyip onlara tuzak hazırlayanlar, çoğu zaman kendi tuzaklarına düşerler.
Kötülük her kişinin kârı, iyilik er kişinin kârı.
C) İki rakipten birinin vazgeçmesi halinde düşmanlık son bulur.
İş amana binince kavga uzamaz.
D) Herhangi bir işte başarıya ulaşmak için gerekli emeğin harcanması gerekir.
Lokma çiğnenmeden yutulmaz.
E) Bir olayın meydana gelmesinden önce, belirtileri görülür.
Şimşek çakmadan gök gürlemez.

2. I. Kardeşinden ayrı kalmanın acısı içini kemiriyor, yaşamdan tat almasını engelliyordu.
II. Güzel olsun diye çok çalışmasına rağmen, yaptığı bu iş, içine sinmemişti.
III. Yarışmada arkadaşı soruları bilemedikçe içi içini yiyor, ona yardım edemediği için üzülüyordu.
IV. İçine bir kurt düştüğünü, bu olayların kötü bir sonuç doğuracağını söylüyor.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerindeki deyimler, birbirine anlamca en yakındır?

A) I. ve III. B) I. ve IV. C) II. ve III.
D) II. ve IV. E) III. ve IV.

3. Kolay kolay gizlenemeyecek kadar büyük bir suç işleyen kişi, bunun ortaya çıkmaması için gereken önlemleri daha önce alır.

Aşağıdaki atasözlerinden hangisi, yukarıda anlatılanları en iyi şekilde karşılar?

A) Son gülen iyi güler.
B) Paça ıslanmadan balık tutulmaz.
C) Güneş balçıkla sıvanmaz.
D) Minareyi çalan kılıfını hazırlar.
E) Son pişmanlık fayda vermez.

4. Kalem böyle çalınmıştır yazıma
Yazım kışa uymaz kışım yazıma

Bu dizelerde geçen altı çizili sözcüklerdeki söyleyiş özelliği, aşağıdakilerin hangisinde belirtilmiştir?

A) Anlamları ayrı, yazılış ve okunuşları aynı olan sözcükler bir arada kullanılmıştır.
B) Bir ahenk oluşturmak amacıyla aynı sözcük tekrarlanmıştır.
C) Sözcükler, yakın anlamları dışında uzak anlamlarıyla kullanılmıştır.
D) Birbiriyle anlamca ilgili sözcükler alt alta sıralanmıştır.
E) Karşıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır.

5. Yeni Ufuklar dergisinde ilk denemelerim çıktığında, henüz lisede okuyan bir öğrenciydim. O zamanlar arkadaşlarım tarafından yaşlıların dergisinde yazmakla suçlanmıştım. Onlara göre kendi mahallemde dolaşmalı, başkalarının sınırına girmemeliydim.

Bu parçada "kendi mahallesinde dolaşmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yakın çevresini anlatma
B) Deneyimli yazarların yazdıklarını okumama
C) Kendinden büyüklerin yolundan gitme
D) Yazılarında özgünlüğü yakalayabilme
E) Sadece kendi kuşağının dergisinde yazma

6. Yazar, bu kitabında teknik gelişmelerin getirdiği sorunları gözler önüne seriyor. Teknolojinin ipliğini pazara çıkarıyor. Bu gidişin hiç de iyi olmayacağını belirtiyor.

Bu parçada "ipliğini pazara çıkarmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Beğenileri ortaya koymak
B) Olumsuz yönleri belirtmek
C) Yaşama ayna tutmak
D) Evrensel konulara değinmek
E) İlginç konulara yer vermek

7. Şinasi'den, Namık Kemal'den bu yana kötülediğimiz, yamalı bohçaya benzettiğimiz Divan şiiri, umulur ki bir yerlerden ışığını sızdırır, sevenlerinin elinde yeniden gözlerini açar.

Altı çizili sözün bu cümleye kattığı anlam, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Gerçek sanat eseri, her dönemde kendini okutmasını bilir.
B) Bir eserin başarılı olması, devrindeki sosyal olaylara ayna tutmasıyla mümkündür.
C) Bazı sanat dalları bir dönem ihmale uğrasa bile bir gün tekrar canlılık kazanır.
D) Kendisi olarak kalmayı bilmiş yazarlar, değerlerini asla kaybetmeyecektir.
E) Onun yaptığı iş, arkadan gelenlere yol gösterip onların mükemmele ulaşmasını sağlamaktır.

8. I. Bu çocuk henüz konuşamıyor.
II. Seninle bu konuyu konuşmuştuk.
III. Bu panelde ben de konuşacağım.
IV. Komşumuzla o günden beri konuşmuyoruz.
V. İş veriminin artırılması gerektiğini konuştular.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde, "konuşmak" sözcüğü aynı anlamda kullanılmıştır?

A) I. ve II. B) II. ve V. C) III. ve IV.
D) III. ve V. E) IV. ve V.

9. İçine kapanık bir ülke gibi davranmamız olanaksız artık. Teknoloji öyle gelişti ki dünya küçük bir köy, ülkeler de o köyde bulunan evler gibi... Durum böyle olunca düşünceler sınır tanımıyor. Dolayısıyla ülkemizin diğer ülkelerdeki düşüncelerden etkilenmemesi söz konusu olamaz.

Bu parçada, altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Herkesin istediği gibi düşünme özgürlüğüne sahip olması
B) Özel yaşamın gizliliğinin ortadan kalkması
C) İnsanların farklı düşünceler ortaya atarak tanınmak istemesi
D) Bazı insanların, aykırı fikirleriyle kitleleri peşinden sürüklemesi
E) Fikirlerin ülke topraklarını aşıp dünyaya yayılması

10. I. İngiliz yazarın ünlü eserini Türkçeye aktardı.
II. Günün önemli olaylarını seyircilere aktardı.
III. Otobüs bozulunca yolcuları başka bir araca aktardılar.
IV. Başından geçenleri ayrıntılı bir şekilde günlüğüne aktardı.
V. Toplantıda alınan eğitimle ilgili kararları tüm öğrencilere aktardı.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde "Aktarmak" sözcüğü aynı anlamda kullanılmıştır?

A) I. ve II. B) II. ve IV. C) II. ve V.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.

11. Bir roman yazmaya karar vermek benim için kolay olmadı. Çünkü roman, öyküyle karşılaştırılınca bilinmeyeni daha fazla olan bir denklemdir. İzleyebileceğiniz yöntemlerin çokluğu sizi kuşkuya ve özenli olmaya iter.

Bu parçada altı çizili sözle romanın hangi özelliği vurgulanmak istenmiştir?

A) Bilgi ve deneyim istemesi
B) Düşsel öğelere ağırlık vermesi
C) Uzun bir süreç sonunda oluşması
D) Okur tarafından anlaşılmasının zaman alması
E) Anlaşılmayan yönü çok olan bir yapıya sahip olması

12. Burgazada denince akla hemen, yazdıklarının merkezine insanı yerleştiren Sait Faik Abasıyanık gelir. Gerçekten de onun öykülerinde en önemli öğe olarak karşımıza "insan" çıkar. Burgazada başta olmak üzere, İstanbul'dan değişik insan manzaralarına yer verir öykülerinde.

Bu parçada "yazdıklarının merkezine insanı yerleştirmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yapıtlarında, yaşadığı çevrenin dışına çıkamamak
B) Öykü kişilerine belli bir görev yüklemek
C) Çevresindeki insanlarla sağlam bir iletişim kurmak
D) Yapıtlarını, insan üzerine temellendirmek
E) Yapıtlarında insanların sorunlarına değinerek onlara çözüm yolları göstermek

1-B 2-A 3-D 4-A 5-E 6-B 7-C 8-B 9-E 10-C 11-E 12-D

1. (I) Birçok Dağı, gölü, yaylayı, akarsuyu aştıktan sonra Kaçkar'ın zirvesinde, Karadeniz'in en yüksek noktasındaydık. (II) Soğuğun, rüzgârın, yağmurun ve karın kemirdiği zirveye çıkarken çok yıpranmış, iki kez geri dönmeyi düşünmüştük. (III) Dünya ile bağlantımız tümüyle kopmuş içsel bir yolculuğa başlamıştık aynı zamanda. (IV) Geceleri burada bize arkadaşlık eden sadece yıldızlar vardı. (V) Kaçkarlar ne kadar heybetli, sarp ve ürkütücüyse, çiçekler de o kadar narin ve güler yüzlüydü.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde mecazlı söyleyiş yoktur?

A) I. B) II. C) III. D) IV E) V.

2. (I) Matematik denince nedense soğuk bir hava eser öğrencilerin üzerine, ardından da bir şikâyet yağmuru başlar. (II) Öğrencilerin hiç hoşlanmadığı ya da en çok korktuğu dersi bu durumdan kurtaracak çalışma da pek yapılmaz. (III) Zekânın çözülen matematik sorusunun sayısıyla doğru orantılı görüldüğü şu garip dünyada matematiğe tepkisiz kalmak zor tabii ki. (IV) İşte yazar da bu kitabında,"Herkeste matematik yeteneği vardır, nasıl her insan dil öğrenme yeteneğiyle doğuyor ve sonuçta en azından anadilini konuşuyorsa, aynı şekilde matematiği de öğrenme kapasitesi vardır." diyor. (V) Öğrenciler okula başladıktan kısa süre sonra çevresel etkenlerin onlarda matematiğin zor ve sıkıcı olduğuna dair ön kabul oluşturmasına yol açtığına değiniyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, matematiğin öğrenciler tarafından sevilmediği anlatılıyor.
B) II. cümlede, matematiğin nasıl sevdirileceği üzerinde duruluyor.
C) III. cümlede, zekânın matematiğe bağlanmasının yanlışlığı dile getiriliyor.
D) IV. cümlede, yazarın kitabıyla vermek istediği mesajdan söz ediliyor.
E) V. cümlede, matematiğe karşı önyargının nedeni dile getiriliyor.

3. (I) Bir yorum, yapıtı her yönüyle açıklamayabilir. (II) Yorum yapıtla özdeşleşebilseydi, yapıt yerine yorumunu okumamız yeterdi. (III) Yorum, yapıtı daha anlaşılır kılmayı sağlar. (IV) Okuyucuya farklı bakış açıları sunar. (V) Biz insanlar her konuda olduğu gibi burada da birbirimizi tamamlıyoruz. (VI) Herkes kendi katkısını getiriyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde "yorumun işlevi" belirtilmiştir?

A) I. ve II. B) II. ve III. C) III. ve IV.
D) IV. ve V. E) V. ve VI.

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "öznellik" söz konusu değildir?**

A) Yazar, bu söyleşide, yapıtlarını oluştururken anılarından yararlandığına değinmiş.
B) Gözlemlerinden yola çıkan sanatçı, yapıtlarıyla günümüze ışık tutmayı başarabilmiştir.
C) Öykülerinde çocukluk anılarına sıkça yer vermesi, onun çocuklar tarafından beğenilmesini sağlamıştır.
D) Yazar, sanat yapmak kaygısıyla okuyucuyu bunaltan gereksiz betimlemeler yapmaktan kaçınmıştır.
E) Yazar, iyi kurgulanmış hikâyeleriyle bize okuma zevkini tattıran ilk sanatçılardandır.

5. (I) Bu şair, günlük yaşamın ayrıntılarını şiire taşıyor. (II) Şiirlerinde, her sözcüğü yerli yerinde kullanıyor. (III) Sözcüklere, günlük anlamlarının dışında anlamlar yüklüyor. (IV) Şair, sözcüklerin müzikalitesini de göz ardı etmiyor. (V) Şiirin güzelliğini sağlamak için sözcüklerin birbiriyle uyumuna dikkat ediyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, sözü edilen şairin üslubuyla ilgili değildir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. (I) Halk şiirinin temsilcisi olan bu ozan, sanatı ustasından öğrenmiştir. (II) Bu usta-çırak ilişkisi, eşsiz örneklerin doğmasını sağlamıştır. (III) Öyleyse bir ozanın başkasını taklit etmesinde bir sakınca yoktur, diyebiliriz. (IV) Çünkü ozanlar, bu taklit sayesinde kendine özgü bir yol bulabilir. (V) Taklit ettiği ustaları bu özgün yolla geçebilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "çıkarım" söz konusudur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. (I) Özeleştiri, kişinin çıktığı her merdiven basamağında, dönüp ardına bakmasıdır. (II) Bir önceki basamakta bıraktığı fotoğrafını, yaptıklarını gözden geçirmesidir. (III) Sonra, açık yüreklilikle hatalarını, eksikliklerini kendi yüzüne vurmasıdır. (IV) Böylelikle, kişi geçmişten aldığı derslerle gideceği yolu belirler. (V) Yol boyunca yanlışlarını geride bıraka bıraka "sağlıklı bir kişi" olmaya doğru yürür.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde, özeleştirinin kişiye sağlayacağı yararlardan söz edilmektedir?

A) I. ve II. B) II. ve III. C) II. ve IV.

D) III. ve IV. E) IV. ve V.

8. (I) Bazı sanatçılar ölüm ya da doğum günlerinde sürekli olarak anılır. (II) Bir döneme damga vurdukları, yeni bir çığır açtıkları için hiçbir zaman ihmal edilmezler. (III) Bunun yanında, döneminde sessizce çabalamış; fakat artık yazarlığı bırakmış kişiler de yok değildir. (IV) Bir zaferin kazanılmasında komutanın yanı sıra erlere ne kadar ihtiyaç varsa bir dönemin edebi hareketlerinde bu sessiz sanatçıların da o derece önemli bir rolü vardır. (V) Ancak bu sanatçılar, yaşarken de öldükten sonra da pek fark edilmez.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde somutlamaya başvurulmuştur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

9. Şairler her dönemde, şiirlerinin içeriğini belirlerken o dönemin koşullarından etkilenmiştir. 70'li yılların sosyal olaylarının etkisinde kalan şairler de —

Bu cümlenin aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanması anlamca en uygundur?

A) şiir anlayışlarını geleneksel çizgide sürdürmüşlerdir.
B) şiiri, dönemin toplumsal olaylarını anlatmak için bir araç olarak kullanmışlardır.
C) yapıtlarında sadece kişisel görüşlerini ortaya koymuşlardır.
D) dili, hiçbir zaman bir iletişim aracı olarak görmemişlerdir.
E) belli bir akıma bağlı kalarak şiir yazmamışlardır.

10. (I) Dağlarca'nın 1935 yılında yayımladığı "Havaya Çizilen Dünya"da, Türk şiiri yeni bir ses kazanmıştır. (II) Ne var ki bunun yankıları uzun süreli olmamıştır. (III) Sadece kısa bir süre dikkatleri üzerine çekmiştir, o kadar. (IV) Bunda, kitapta yüksek bir dil beğenisi olmayışının payı vardır. (V) Kitaptaki şiirlerde hiçbir söyleyiş titizliği görülmüyor. (VI) Bir dilsel yapı kurma, nitelik kazandırma gibi çaba yok. (VII) Sözcüklerde gereksiz bir çağrışım yoğunluğu görülmekte.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden başlanarak sözü edilen yapıtın biçemine yönelik olumsuz nitelikli eleştiriye yer verilmiştir?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

11. Sanatların hepsi, insanlara bir şeyler kazandırma kaygısından doğmuştur. Bu açıdan sinemanın olanakları şimdiye kadar hiçbir sanatın ulaşamadığı ölçüde zengindir. Sinema yoluyla insanlara kazandırılamayacak alışkanlık yoktur. İyi bir öğretmenin amacı, öğrencinin dikkatini kendi üzerine çekerek onlara bir şeyler vermek değil mi? Sinemada bu iş kendiliğinden oluyor.

Bu parçada sinemanın hangi yönü üzerinde durulmaktadır?

A) İlginçliği B) Ulusallığı C) Eğiticiliği

D) Tarafsızlığı E) Görselliği

1-A	2-B	3-C	4-A	5-A	6-C	7-E	8-D	9-B	10-C	11-C

1. Hayal gücünün ayakları mutlaka gerçeklik toprağına basmalıdır.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

A) Gerçekleşmesi mümkün olmayan hayaller, eserin inandırıcılığını azaltır.
B) Her hayalin, temelde bir gerçeğe dayanması gerekir.
C) Sanatçı, gerçekleri hayal süzgecinden geçirerek anlatmalıdır.
D) Gerçekler, hayallerle süslenerek anlatılırsa güzelleşir.
E) Hayaller, gerçekle çelişmemeli, onu güzelleştirmelidir.

2. Edip Cansever'in bir sözü var: "Ölçü, işlevini yitirdi; şiiri şiir yapan bir birim olarak yürürlükten kalktı." Bir yere kadar doğru Cansever'in dedikleri. Birçok çağdaş şair, ölçüsüz şiirler yazmayı ilke edinmiş. Ancak ölçünün yerini doldurdukları pek söylenemez.

Bu parçada yazarın, "Bir yere kadar doğru" dediği görüş aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şiirde biçim bakımından yeniliklerin olduğu
B) Şiirde ölçünün önemini kaybettiği
C) Edebiyata yeni anlayışların egemen olduğu
D) Ölçüsüz şiirin daha çok sevildiği
E) Günümüzde şiirin düzyazıya yaklaştığı

3. (I) Geçen hafta, bir gazetenin düzenlediği anketle belirlenen sporculara ödül vermek için bir tören düzenlendi. (II) İstanbul'daki tören sırasında sahneye çıkan hemen her yabancı oyuncu, Türkçe konuşmaya çalıştı. (III) Onlar konuşmaya çalıştıkça salondan alkış sesleri yükseldi. (IV) Bu da gösteriyor ki bu alkışlar, onları kendimizden bir parça olarak gördüğümüz, onlarla aynı dili konuştuğumuz için gönülden kopup gelmişti. (V) Dilin kafasını gözünü yara yara da konuşsalar bu durum çok keyif vericiydi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde hem beğenme hem de olumsuz bir eleştiri söz konusudur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

4. Bir baba olarak, çocuklarının maddi beklentilerini pek dikkate almıyor; —.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülürse kendisinden söz edilen babanın "cimriliği" vurgulanmış olur?

A) ama hiç umulmadık bir anda onları harçlığa boğuyordu
B) ne var ki onlar için değişik alanlarda yatırımlar yapmaktan da kaçınmıyordu
C) yine de anneleri aracılığıyla istediklerini geri çevirmiyordu
D) ayrıca masraftan kurtulmak için, onların para kazanmasıyla ilgili her düşünceyi önemsiyordu
E) fakat onların önemli gereksinimlerini de ihmal etmiyordu

5. (I) Yazın dünyasında kimi yazarlar, yaşadıkları dönemde hangi konu ilgi çekiyorsa o alana yönelmeyi bir görev sayıyor. (II) Bunlar gün geliyor kahramanlık kavramını ağzından düşürmüyor, gün geliyor köy romanı yazıyor. (III) Bu arada moda söylemleri benimsemeyip kendi yolunda yürüyen yazarlar da çıkıyor elbette. (IV) Onlar, dönemlerinde pek beğenilmese de gün geliyor okurlarca el üstünde tutuluyor. (V) Toplumsal eğilimlerin sürüklediği yazarlarsa, toplumun isteklerinin değişmesiyle birlikte yok olup gidiyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, karşıt iki durumdan söz edilmiştir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. Gazetedeki köşesinden hepimiz tanıyoruz onu. Senelerdir yazdığı makaleler ve gezi notları öyle sıradan gazete yazıları gibi, birkaç gün içinde rüzgâra binip toza toprağa karışacak türden değil.

Bu parçada altı çizili sözle, sözü edilen yazıların hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) Özgünlüğü B) Nesnelliği C) Kalıcılığı

D) Evrenselliği E) Bireyselliği

7. Dili gelişmiş uluslara bakılırsa o ulusların bireyleri arasındaki iletişimin istenen düzeyde olduğu görülecektir. Bu nedenle bir ulusun yeni bir dil arayışına gitmesi, bir bakıma bireylerin — gösterir.

Bu parçada boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) anlaşmada güçlük çektiğini
B) iletişimde kopma noktasına geldiğini
C) tekdüze bir yaşamdan sıkıldığını
D) düşüncelerini anlaşılır biçimde dile getiremediğini
E) bilgi alışverişinde zorlandığını

8. I. Bugünkü öykülerimle geçmişte yazdıklarımın asıl farkı duygularımdaki değişimdir.
II. İlk öykülerimle bugünküler arasındaki temel fark, yılların bana kazandırdığı ustalıktır.
III. Son öykülerimin ilk yazdıklarımdan üstün olan yanı, onlarda duygularımı dizginlemiş olmamdır.
IV. Elde ettiğim başarı ve edindiğim deneyimler eski öykülerimle, yenilerin asıl ayrım noktasını oluşturur.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) I. ve IV.
D) II. ve III. E) II. ve IV.

9. (I) Yaşama sevinci, bir insanın varlık nedenidir. (II) Bu sevincin bittiği yerde insanın sanatçılığı da biter. (III) Ortaya bir yapıt koyma duygusu, yaşama isteğiyle doğru orantılıdır. (IV) Sanatçı, en karamsar, en yılgın olduğu anlarda bile üretmeye devam eder. (V) Yaşam koşullarının zorluğu sanatçıyı daha da kamçılar. (VI) Yaşamdaki engeller sanatçıyı besleyen öğelerdir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinin yerine, "Yaşama sevinci olmayan insan, sanatçı olamaz." cümlesi getirilirse parçanın anlamında daralma ya da değişme olmaz?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

10. (I) Yabancı dilleri, insanların belli bir yaştan sonra doğru telaffuzuyla birlikte öğrenmesi, çocuklara göre daha zordur. (II) Çünkü ergenlikten sonra başka milletlere ait seslerin çıkarılması çok zorlaşır. (III) Bu yüzden dil öğreniminde yetişkinlerde öğrenememe korkusu, küçük ve gülünç duruma düşme endişesi ortaya çıkar. (IV) Çocuklar ise hata yapma endişesi taşımaz, hatta hatalar onlara eğlenceli bile gelir; meraklıdırlar ve ikinci bir dili konuşmada daha az çekingendirler. (V) Yetişkinler ile çocuklar arasındaki bu farklar çocukları dil öğrenmede daha avantajlı kılmaktadır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, karşılaştırma yapılıyor.
B) II. cümlede, I. cümledeki düşüncenin gerekçesi açıklanıyor.
C) III. cümlede, dil öğrenmede yetişkinlerin yaşadığı psikolojik engeller dile getiriliyor.
D) IV. cümlede, niçin çocukların dil öğrenmeye daha yatkın oldukları anlatılıyor.
E) V. cümlede, yetişkinlerin bir dili ayrıntılarıyla öğrenemeyeceği dile getiriliyor.

11. (I) Akıl gibi gençlik de yaşta değil, baştadır bana göre. (II) Kendini sürekli yenileyebilen düşüncededir gençlik, doğum tarihinde değil. (III) Yoksa bizlere babalık edecek yaşta olan edebiyat öğretmenimizin böylesine hayat dolu oluşunu nasıl açıklarım? (IV) Kimileri yirmisinde ihtiyar, kimileri de altmışında bir delikanlıdır. (V) İlerlemiş yaşına rağmen Orhan Okay'ın hâlâ özgün bir şeyler üretmesi, on sekizinde delikanlıların ise ortada gözükmemeleri bundandır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri, kendilerinden önceki cümlelerde anlatılan düşünceleri destekleyen birer örnek durumundadır?

A) II. ve III. B) II. ve IV. C) II. ve V.
D) III. ve IV. E) III. ve V.

1-B 2-B 3-E 4-D 5-D 6-C 7-C 8-E 9-A 10-E 11-E

1. Eleştirmen, bir eseri değerlendirirken onu istediği gibi anlama ve eleştirme özgürlüğüne sahip olduğu düşüncesiyle hareket edemez.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

A) Eleştirmen, titizliğini ve eleştiri cesaretini her yazarı değerlendirirken gösterebilmelidir.
B) Eleştirmen, esere kendi kalıpları ve kurallarıyla değer biçen biri değildir.
C) Eleştirmen, her eser için olumlu ya da olumsuz eleştiriler yapabilmelidir.
D) Eleştirmen, yaptığı değerlendirmeleri kendine saklamamalı, yayımlamalıdır.
E) Eleştirmen, bir eseri değerlendirirken o eserle ilgili geniş bir bilgiye sahip olmalıdır.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "öneri" söz konusudur?**

A) İkinci romanımı ay sonunda yayımlamayı düşünüyorum.
B) Sıradan insanların yaşamlarını anlatmak daha ilginç geliyor bana.
C) Edebiyat dergilerinde daha çok, genç sanatçılara yer vermelisiniz.
D) Eleştirmenlerin olmadığı bir yazın dünyası düşünemiyorum.
E) Günümüzde şiirin eskisi kadar okur bulamadığını kabul etmeliyiz.

3. I. Cumhuriyet döneminde roman ve öykünün belirleyici niteliklerinin başında, gözlemlerin gerçekçi bir anlatımla verilmiş olması gelir.
II. Cumhuriyet dönemi roman ve öyküsünün en önemli yanı, kurgusal yönden başarıyı yakalamış olmasıdır.
III. Cumhuriyet dönemi roman ve öyküsünün ayırıcı özelliklerinden en önemlisi, yaşananları olduğu gibi anlatmasıdır.
IV. Cumhuriyet dönemi roman ve öyküsü denince akla ilk gelen, Anadolu gerçeklerinin edebiyatta yer almaya başlamasıdır.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve III.
D) II. ve IV. E) III. ve IV.

4. (I) Çeşitli davranışları kazandırmak ya da pekiştirmek için çocuklara ödül vermek, ceza yerine daha yararlı olacaktır. (II) Ancak, çocuğa hangi davranışından dolayı ödül verileceği önceden belirtilmelidir. (III) Bir de ödül, her durumda yapılması zor olan ve özellikle istenen davranışlar için verilmelidir. (IV) Belirlenen ödül, çocuğun beklentilerine uygun olmalıdır. (V) Fakat ödüllendirme sıklıkla başvurulan bir yöntem olursa, çocuğun her davranış için ödül bekleyeceği de unutulmamalıdır.

Ödülden söz edilen bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, cezadan daha etkili bir eğitim yolu olduğu anlatılıyor.
B) II. cümlede, yararına çocuğun inandırılması gerektiği belirtiliyor.
C) III. cümlede, her davranış için ödül vermenin doğru olmadığı söyleniyor.
D) IV. cümlede, ödül alacak çocuğun istediği bir şey olması gerektiği söyleniyor.
E) V. cümlede, bir uyarı söz konusudur.

5. I. Modern insan, mutluluğu çok para kazanmakta gören garip bir varlığa dönüştü.
II. İnsan, yaşamdan ne beklemesi gerektiğini düşünmeye nedense vakit bulamıyor.
III. İnsanlar günümüzde bir alışveriş bağımlısı haline geldiğini de fark edemiyor.
IV. Birçok kişinin yaptığı tek şey, para kazanmak ve kazandığını hemen bir yerlerde harcamaktır.
V. Alışverişten sonra aldıklarımıza bakıp, "Bu kadar masrafa ne gerek var?" diye düşünmüyoruz hiç.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde bir değişimden söz edilmiştir?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve III.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.

6. Kimi yazarlar, kalemlerini çevreye göre ayarlayıp yapıtlarını, "Ne derler?" anlayışıyla kısıtlar; sen ise, "Ne derlerse desinler!" diyerek yaz.

Aşağıdakilerden hangisi, bu cümlede önerilen düşünceye sahip biri tarafından söylenmiş olabilir?

A) Yapıtlarına yönelik eleştiriler, ilerideki çalışmalarını için iyi bir yönlendiricidir.
B) Elime kalemi aldığımda gönlümce yazmaktan çekinirim.
C) Yazarlar, yapıtları hakkında söylenen sözlere kulak vermelidir.
D) Yazarken, okurun beklentilerini karşılayabilme düşüncesinden kurtulamam.
E) Yapıtlarını başkalarının beğenilerine göre değil, isteğime göre yazarım.

7. Reşat Nuri'nin romanlarının yalnız aydınlarca değil, değişik halk kesimlerince de çok okunup anlaşılmasının en önemli nedeni, —.

Bu cümle düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülemez?

A) dilinin yalın olmasıdır
B) bütün romanlarındaki kişilerin birbirine benzerliğidir
C) okurların, o romanlarda kendilerini bulabilmesidir
D) toplumu gerçekçi biçimde yansıtmasıdır
E) romanlarının kurgusundaki başarıdır

8. İnsanlardan yola çıkan romancı, yaşantısını ve tanıklığını sağlam bir dünya görüşü ve usta işi bir teknikle birleştirebilirse —.

Bu cümle, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülemez?

A) güzel bir yapıt sunar okuyucularına
B) ortaya kalıcılığı yakalayabilecek bir yapıt koyar
C) içeriği ve biçemiyle başarılı bir roman yazabilir
D) romandan çok, yaşamöyküsü yazmış olur
E) karşımızda özgün bir yapıt buluruz

9. I. Zamanı verimli kullanmayanların zirvelere çıkması mümkün değildir.
II. Yaşamlarını planlı sürdüremeyen kişiler, zamanı da verimli kullanamaz.
III. Kişi belli bir yaştan sonra, zamanı verimli kullanmak için planlar yapma ihtiyacı duyar.
IV. Yaşamlarında başarıyı en üst seviyede yakalayan kişiler, zamanı verimli kullananlardır.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde aynı düşünce farklı biçimde dile getirilmiştir?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) I. ve IV.
D) II. ve III. E) III. ve IV.

10. (I) Kalemin elimizde sihirli bir değnek olmasını istiyorsak onu elimizden bırakmamalıyız. (II) Çünkü kişi duygu ve düşüncelerini yazılı anlatımda derli toplu aktarabildikçe kendine olan güveni artar. (III) Okuma isteğini artırır, okuduklarını algılayabilmesine yardımcı olur. (IV) Yazan ve okuyan bireyler, bundan yoksun olanlardan her zaman daha üstündür.

Bu parçadaki numaralı cümlelerin hangilerinde koşula bağlılık söz konusudur?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve III.
D) II. ve IV. E) III. ve IV.

11. (I) Tüm insanlığa seslenen ünlü Alman tiyatro yazarı Berthold Brecht'le açtım tiyatromun perdesini. (II) Oyunlarını ona yakışacak bir biçimde yönetmeye çalışacağım. (III) Biraz da kendi ideallerimi kendi beklentilerimi yansıtmak istiyorum sahneye. (IV) Düşüncelerimi Brecht'le sınamayı düşünüyorum bir bakıma. (V) Böylece seyircimizi Brecht'le buluşturup barıştırmayı hatta dost yapmayı da başarırım belki.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yönetmen, amacından söz etmemiştir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

1-B	2-D	3-B	4-B	5-B	6-E	7-B	8-D	9-C	10-A	11-A

1. (I) Denemelerimin hepsi klasik bir yapıdadır. (II) Önce genel bir giriş yapar, sonra tüm gözlemlerimi ortaya dökerim. (III) Asıl söylemek istediğimi ise satırların arasına sıkıştırırım. (IV) Bir başka deyişle, yorumlarım satır aralarında gizlidir. (V) Her denememde konulara sıradışı bir bakış açısıyla yaklaşmaya çalışırım.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, sözü edilen denemelerin özgün bir yönü belirtilmiştir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

2. (I) Sanatçı, son yapıtında farklı bir sosyal konu yakalamış ve bunu iyi işlemiş. (II) Sözcükleri, büyük bir yazardan beklenen ustalıkla, yerli yerinde kullanmış. (III) Doğa ve çevreye saygıyı satır aralarına başarıyla serpiştirirken, sosyal çarpıklıkları gözler önüne sermiş. (IV) Toplumdaki tilkilerin, baykuşların, parazitlerin iç yüzlerini ölçüsü iyi ayarlanmış bir anlatımla sunmuş. (V) Böylesi üzücü bir tabloyu okurun duygularını incitmeden, sefalet yazarlığı gibi kolaycılığa kaçmadan aktarmayı başarmış.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazar, sembollerden yararlanma yoluna gitmiştir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

3. **Aşağıda verilen kavramlardan hangisi yanlış örneklendirilmiştir?**

A) Varsayım: Anlaşılan, bu yıl yaz mevsimi daha sıcak geçecek.
B) Düş kırıklığı: En azından kızımın, doğum günümü hatırlamasını beklerdim.
C) Yakınma: Gençler, trafik kurallarına uymanın gerekliliğini bir türlü anlayamıyorlar.
D) Beklenti: Başvurumun hemen kabul edileceğini sanıyorum.
E) Öz eleştiri: Okuyucularımızın isteklerini bütünüyle yerine getiremediğimizi kabul ediyoruz.

4. I. Büyük yazar olabilmenin koşulu, herkesin bildiği sözcüklerle yeni dünyalar kurabilmektir.
II. İyi bir yazar olmanın yolu, dile yeni sözcükler ekleyebilmekten geçer.
III. Günlük kullanımdan düşmüş sözcükleri kullanan yazarlar unutulmaya mahkûmdur.
IV. Halkın kullandığı sözcükleri kullanarak özgünlüğe ulaşanlar, yetkin sanatçılardır.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca aynı doğrultudadır?

A) I. ve II. B) I. ve IV. C) II. ve III.
D) II. ve IV. E) III. ve IV.

5. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir "karşılaştırma" söz konusu değildir?**

A) Arkadaşları arasında en çok Ozan'ı severdi.
B) Bu giysi sana, ötekilerden daha çok yakıştı.
C) Çok güzel bir elbisesi ve siyah bir çantası vardı.
D) Geçen seneye göre kazancının arttığını söyledi.
E) Bu film, sözünü ettiğim film kadar beni etkilemedi.

6. (I) Keçe; koyun, keçi, deve gibi hayvanların kırpılan yünlerinin nem, ısı, basınç altında birbiriyle kaynaştırılması sonucunda oluşan bir tür kaba kumaştır. (II) Kimler tarafından icat edildiği ya da ilk olarak kimler tarafından kullanıldığı bilinmemektedir. (III) Dokumalarda kullanılan bitkisel lifler, birbirine düğümlerle zor sayılacak bir emek sonucu bağlanırken yünler sahip oldukları pürüzlü yüzeyleri sayesinde birbiriyle kolayca kaynaşıyor. (IV) Bu özelliğinden dolayı yünler çok eski çağlardan beri dokumacılıkta ve tekstil endüstrisinde kullanılıyor. (V) Ayrıca yün, sahip olduğu fiziksel ve kimyasal özellikleri nedeniyle diğer bitkisel liflerde bulunmayan esneklik, ısı yalıtımı, darbe emme ve az ıslanma özelliğine sahip.

Keçeden söz edilen bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, üretim aşaması anlatılıyor.
B) II. cümlede, ortaya çıkışı kronolojik bir sırayla anlatılıyor.
C) III. cümlede, karşılaştırma yapılıyor.
D) IV. cümlede, geçmişinin çok eskiye dayandığı söyleniyor.
E) V. cümlede, üstün tarafları sıralanıyor.

7. (I) Işık kirliliği, etkileri yeni yeni anlaşılmaya başlanan modern zaman problemlerinden biri. (II) İnsanların yaptıkları yanlış uygulamalara bağlı olarak istenmeyen yerlerin de aydınlatılmasına ışık kirliliği deniyor. (III) Bir yönüyle, ışığın yanlış yerde, yanlış zamanda, yanlış miktarda ve yanlış yönde kullanılması demek. (IV) Buna bağlı olarak ışık kirliliği ekonomik zararlara neden olmaktadır. (V) Ayrıca doğal yaşama ve insan sağlığına da ciddi zararlar verebilmektedir.

Işık kirliliğinden söz edilen bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, günümüze ait bir sorun olduğu dile getiriliyor.
B) II. cümle, tanımsal bir nitelik taşıyor.
C) III. cümlede, II. cümlede söylenenler farklı biçimde dile getiriliyor.
D) IV. cümlede, parasal kayıplara yol açtığı anlatılıyor.
E) V. cümlede, zararının sadece insanlarla sınırlı kaldığı söyleniyor.

8. Yazın alanında belli bir düzeyi yakalayamamış kişilerin yenilik adına ortaya koydukları düşünceler, sanatı bir adım daha geriye sürüklemekten öte anlam taşımamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

A) Yazın alanında, her geçen gün yeni yeni düşünceler ortaya konmaktadır.
B) Yazınla ilgili yeni düşünceler ortaya koymak, sanatın ilerlemesi için şarttır.
C) Sanatçıların, yazın alanında yetkinliği yakalayabilmeleri için çok çalışmları gerekir.
D) Yazınla ilgili, alışılmışın dışındaki düşünceler, ne yazık ki sanata zarar vermektedir.
E) Yetkin olmayan sanatçıların yenilik çalışmaları, sanatın yararına değildir.

9. Bir bahar günü allı morlu çiçeklerin, yemyeşil ağaçların içinde yazılan bir şiiri gören Ataç: "En güzel bahar şiiri, kış gecesi bir ocak başında yazılan şiirdir." der.

Nurullah Ataç'ın bu sözleri, aşağıdaki düşüncelerden hangisini desteklemektedir?

A) Şairin, anlattıklarını yaşaması şart değildir; çünkü o, gerçekleri düş gücüyle daha da güzelleştirir.
B) Yazıldığı ortamın şiir üzerinde çok büyük etkisi vardır; çünkü şair, yazmaya başlayınca bütünüyle çevrenin etkisine girer.
C) Bahar ve yaz mevsiminden etkilenmeyen şair yoktur; bu mevsimler, onları en güzel şiirlerini yazmak için yüreklendirir.
D) Mevsimlerin, sanatçılar üzerinde büyüleyici bir etkisi vardır; baharın ve yazın hayat dolu havası şairleri kendine bağlar.
E) Her şiir türünün, kendine özgü bir yazma biçimi ve dili vardır.

10. (I) Anılar, sanatçıların yaşamlarında gizli kalan yönleri ortaya koyduklan eserlerdir. (II) Anılarla, sanatçıya ait farklı bakış açıları yakalanır ve eldeki verileri karşılaştırma imkânı doğar. (III) Böylelikle onlar aracılığla gerçeğe en yakın sonucun elde edilmesi sağlanır. (IV) Bunun yanı sıra, bir esere yönelik yerinde değerlendirmeler için ilk başvuru kitabı yine, yazarın anı kitaplarıdır. (V) Anılar daha doğru değerlendirmelere ulaşmamıza katkıda bulunur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, anıların yararlarından söz edilmemiştir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

11. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi, kanıtlanabilirlik açısından öteklerden farklı bir nitelik taşımaktadır?**

A) Bu romanda kahramanların hepsi, çok sıcak ve cana yakın bir kişiliğe sahip.
B) Romancının, yöresel ağızla oluşturduğu son yapıtında köy yaşamı anlatılıyor.
C) Köy yaşamının renkli bir dille ele alındığı bu roman, birçok ödüle de layık görülmüş.
D) Romanda, gelenek ve göreneklerin küçük hikâyelerle anlatılması yapıtın etkileyiciliğini artırmış.
E) Romanın merkezine oturtulan ilginç bir aşk hikâyesi yapıtın bir çırpıda okunmasını sağlıyor.

1-E	2-D	3-A	4-B	5-C	6-B	7-E	8-E	9-A	10-A	11-B

1. Çevre, içinde yetiştiğiniz ve büyüdüğünüz sosyal ortamdır. Bu nedenle size şekil verir, düşünce biçiminizi belirler. Müzik tercihiniz, edebiyat zevkiniz, yürüyüş şekliniz çevrenin etkisiyle oluşur. Belki başka bir ülkede doğsaydınız, oldukça farklı bir insan olurdunuz. Düşüncelerinizin, tutumlarınızın evreni, aile yapınızdan çok, bulunduğunuz toplumsal ortamla birlikte şekillenir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerinden hangisine başvurulmuştur?

A) Örneklendirme - tartışma
B) Açıklama - tanımlama
C) Tanımlama - tanık gösterme
D) Betimleme - benzetme
E) Tanımlama - tartışma

2. Dışarda ılık bir hava vardı. Martın henüz yirmisiydi; ama kasabada bahar çoktan boy göstermişti. Daha ağaçlar tam yeşermediği halde, tomurcuklar patlamak üzereydi. Bütün hendekler suyla doluydu, yol kıyılarında ağaçlar çiçeklenmişti. Taş duvarları saran yosun ve dikenler koyulaşmış, parlıyordu. Lekesiz bir maviliğe boğulmuş gökyüzü, daha yüksekmiş gibi görünüyordu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Kimi sözcükler mecaz anlamıyla kullanılmıştır.
B) Gözlem gücünden yararlanılmıştır.
C) Betimleyici bir yol izlenmiştir.
D) Yinelemelere yer verilmiştir.
E) Birden fazla duyudan yararlanılmıştır.

3. İlk kez, Hindistan'da "narçil" denen Hindistan cevizinin kabuğundan yapılan ve Hint keneviri tüketimine yeni bir boyut kazandıran nargile, dünyada mistik Doğu kültürünün önemli bir öğesi olarak kabul görüyor. Arapların "şisa", İranlıların "kalyan" adını verdiği "nargile" Osmanlı-Türk kültürünün de önemli bir parçası. Osmanlıya Yavuz Sultan Selim zamanında gelen nargile kısa zamanda yayılmış, hatta IV. Murat zamanında yasaklanacak kadar ilgi görmüştür.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

A) Öyküleme B) Betimleme C) Açıklama
D) Karşılaştırma E) Örneklendirme

4. Aydın'ın güneyinde yer alan bu şehre gitmek için gün doğmadan yola çıktık. Öğle saatlerinde, sarı bir tabelayla gösterilen Ulupınar köyüne gitmek üzere, mısır ve pamuk tarlalarının arasına girdik. Sağda yüksek ve başı karlı dağlar kucakladı bizi. Solda ise artık kullanılmayan bir su kemeri bütün ihtişamıyla duruyordu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmamıştır?

A) Kişileştirmeye başvurulmuştur.
B) İşitme duyusuyla ilgili özelliklere yer verilmiştir.
C) Olaylar oluş sırasına göre verilmiştir.
D) Betimleyici yol izlenmiştir.
E) Birinci kişili anlatımla oluşturulmuştur.

5. Bir balarısının peteğini sahiplenmeyişi gibi, bir yazara da kitabını sahiplenmemek düşer. Gerçi balarısız bir bal olamayacağı gibi, yazarının emeğinin geçmediği bir kitap da yoktur; ama ne bal ne de kitap yalnız onlardan ibarettir. Balarısı binlerce çiçeğin özünü topladıktan sonra bize balını sunar. Yazar da kendisine verilen yazma yeteneğini bir kitap haline getirmek için binlerce çiçeği devşirme durumundadır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

A) Öyküleme B) Betimleme C) Örneklendirme
D) Benzetme E) Tanık gösterme

6. Bir uygarlığın dili, o uygarlığa kültür merkezliği yapan şehirlerde işlenir. Her ülkede, o ülke dilinin en iyi konuşulduğu bir yer, bir bölge, bir kent mutlaka vardır. Londra İngilizcesi, Berlin Almancası ne ise İstanbul Türkçesi de öyledir. Yüzyıllardan beri Türklüğün dil, kültür ve sanat merkezliğini yapan İstanbul'da Türkçenin bu denli gelişmesi çok doğal bir sonuçtur.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden yararlanılmıştır?

A) Açıklama - örneklendirme
B) Açıklama - tartışma
C) Tanımlama - tanık gösterme
D) Betimleme - karşılaştırma
E) Örneklendirme - tartışma

7. Rüzgârla, sıcakla, soğukla, karla, yağmurla mücadelenin milyonlarca yıllık kahramanlarıdır bu doruklar. Bazıları bir araya toplanmış, bazıları diğerinin sırtına abanmış, çevresinde sıralandıkları dar ovayı seyrediyor. Ovanın içinde çiçek gibi göller... Etrafımda dönüp duran keskin vızıltılı, iri bir böcek... Karmaşık duygularla mumyalanmış gibiyim.

Bu parçanın anlatımı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Eksiltili cümleler kullanılmıştır.
B) İnsana özgü nitelikler doğaya aktarılmıştır.
C) Anlatıma duygular katılmıştır.
D) İkilemelere yer verilmiştir.
E) Farklı duyu organlarına seslenen ayrıntılara yer verilmiştir.

8. Türkiye'de şiirin biçimindeki değişmeler Tanzimat'la başlar. Şairler, Divan şiirinin kalıplaşmış içerik ve yapısından bu dönemden sonra uzaklaşmaya çalışır. Servet-i Fünuncular, Fecr-i Âticiler, Yedi Meşaleciler ve sonrakiler yeni anlayışla şiirlerini yazmaya koyulurlar. Tevfik Fikret ve Ahmet Haşim serbest şiire benzeyen şiirler yazarlar. Abdülhak Hamit de şiirleriyle onlara katılır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden yararlanılmıştır?

A) Açıklama - örneklendirme
B) Tartışma - karşılaştırma
C) Açıklama - karşılaştırma
D) Açıklama - tanık gösterme
E) Tartışma - tanımlama

9. Bahar, haberci olarak seçtiği kayısı ağaçlarıyla gösteriyor kendini. Bir at arabasında iki ihtiyar geçiyor toprak evlerin arasından. Yıllarca kervanların konakladığı han, az ileride. Ortadaki alanda yüzünde sevginin sıcaklığını kaybetmemiş insanlar dolaşıyor. Beli bükülmüş bir nine, ahşap pencerenin önüne koyduğu arpa çiçeklerini suluyor.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

A) Karşılaştırma B) Açıklama C) Öyküleme
D) Örneklendirme E) Tanık gösterme

10. Zigana Geçidi'ne doğru ilerlerken, önünden geçtiğimiz çay fabrikalarından gelen taze koparılmış çay yapraklarının kokusu sarıyor etrafı. Bulutlara doğru yükselerek çıktığımız yolda, eşsiz manzaralar bizi selamlıyor. Açık ve koyu yeşil, ağaç ve bitkiler, gerçek bir örtü gibi kaplıyor dağları. Bazen sarı, bazen mor, bazen beyaz minik çiçek desenleri... Tepesi kardan beyaz şapkalı dağların arasından kıvrıla kıvrıla akan derelerin şırıltısını, keçilerin çıngırak sesleri bastırıyor. İlerledikçe artan bir serinlik sarıyor bizleri. Soğuğun ürpetici soluğu, tünelin çıkışında sıcak bir esintiye dönüşüyor. Kışı ardımızda bırakıp yaza iniyoruz sanki...

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Varlıklara insana ait özellikler yükleme
B) Karşıt durumlardan yararlanma
C) Betimleyici bir yol izleme
D) Çeşitli duyulara seslenme
E) Anlatımı örneklerle zenginleştirme

11. Bizde "edebiyat tarihi" kavramı ile "edebiyat eleştirisi" kavramı hep karıştırılır. Edebiyat tarihi; kişileri, akımları kendi ortamı ve koşulları içinde değerlendirmedir. Eleştiri ise bugünün değerlendirmesidir. Hiç kuşkusuz edebiyat tarihinde de kişilerin bugüne kalıp kalmadığı konusunda kısa notlar düşülmelidir. Ayrıca bugüne kalanların yazınımızı nasıl etkilediği üzerinde de durulabilir. Bunlar, edebiyat tarihi çalışmalarının okunurluğunu artıracaktır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden yararlanılmıştır?

A) Betimleme - karşılaştırma - benzetme
B) Örneklendirme - tanımlama - tartışma
C) Tanık gösterme - açıklama - örneklendirme
D) Karşılaştırma - açıklama - tanımlama
E) Tartışma - karşılaştırma - örneklendirme

1-B	2-D	3-C	4-B	5-D	6-A	7-D	8-A	9-C	10-E	11-D

MATEMATİK

MATEMATİK — TEST - 1 — Temel Kavramlar

1. x negatif tam sayı ve y pozitif tam sayı olmak üzere;

$$5 \cdot x = y \cdot x - 13$$

olduğuna göre, y kaçtır?

A) 1 B) 4 C) 5 D) 13 E) 15

2. a, b, c birbirinden farklı rakamlar olmak üzere,

$$a = c^2 \text{ ve } b = 2c$$

olduğuna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

A) 27 B) 25 C) 21 D) 19 E) 18

3. a, b, c birbirlerinden farklı asal sayılardır.

$$a = \frac{15}{b - c}$$

olduğuna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

4. x ve y birer doğal sayıdır.

$$\frac{1}{x+y} + \frac{1}{2x-2} = 1$$

eşitliğini sağlayan x ve y değerlerinin çarpımı kaçtır?

A) 5 B) 3 C) 0 D) 2 E) 4

5. a, b, c pozitif tam sayılardır.

$$2a + 3b + c = 75$$

olduğuna göre, b en çok kaçtır?

A) 25 B) 24 C) 23 D) 22 E) 21

6. a ve b doğal sayılardır.

2a + 3b ifadesi tek sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima tek sayıdır?

A) 3a + b - 1 B) a + b + 2 C) a + 2b
D) 2a - b + 2 E) a - b

7. $\frac{a^2}{b} < 0$

$b \cdot c^3 > 0$

$a^3 \cdot b^5 \cdot c < 0$

olduğuna göre; a, b, c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) +, −, − B) −, +, − C) −, −, −

D) −, −, + E) +, +, +

8. $\frac{M}{+N}$ $\frac{N}{-M}$

$\frac{}{x}$ $\frac{}{y}$

Yukarıda verilen işlemlere göre, 2.N nin x ve y türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) x − y B) x + y C) x . y

D) 2x − y E) x − 2y

9. Ardışık 4 çift sayının toplamı, en küçüğü ile en büyüğünün toplamının 5 katından 6 fazladır.

Buna göre, en büyük sayı kaçtır?

A) 4 B) 2 C) 0 D) −2 E) −4

10. A = 111 2222 33333 444444 ... olmak üzere,

rakamları belli bir düzende sıralanmış A sayısının soldan 30. rakamı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

11. a, b, c birer rakam ve b > c > a olduğuna göre,

$a.b - c^2$

ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 9 D) 11 E) 12

12. a, b ve c birer tam sayı olmak üzere,

$\frac{a.b+1}{2} = c$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi dalma çift sayıdır?

A) a . b . c B) $(a+b)^c$ C) (a + b) . c

D) $\frac{a+b}{2}$ E) a − b + c

13. a ve b doğal sayı olmak üzere,

$a! = 24 \cdot b!$

olduğuna göre, b nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 10 B) 15 C) 18 D) 24 E) 28

14. x + y ile x.y aralarında asal sayılardır.

$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{15}{14}$

olduğuna göre, x in değerlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 7 B) 9 C) 10 D) 14 E) 15

1-B	2-E	3-A	4-C	5-B	6-D	7-C	8-B	9-B	10-C	11-D	12-C	13-D	14-D

1. x, y, z birbirlerinden farklı asal sayılar olmak üzere;

üç basamaklı xyz doğal sayısının en büyük değeri, en küçük değerinden kaç fazladır?

A) 850 B) 740 C) 640 D) 555 E) 518

2. c > b ve $a = b^3$

koşullarına uyan, abc şeklinde yazılabilecek üç basamaklı kaç doğal sayı vardır?

A) 8 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

3. A, B, C, D birbirinden farklı birer çift rakamı, AB ve CD de iki basamaklı sayıları göstermektedir.

Buna göre, AB ve CD sayılarının toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 120 B) 128 C) 130 D) 142 E) 146

4. Birbirinden farklı iki basamaklı dört pozitif tam sayının toplamı 93 tür.

Bu sayılardan en büyüğünün alabileceği kaç farklı değer vardır?

A) 35 B) 36 C) 38 D) 40 E) 42

5. xy ve yx iki basamaklı doğal sayılardır.

x < 4 ve xy = yx − 36

olduğuna göre, xy sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 78 B) 94 C) 126 D) 152 E) 185

6. İki basamaklı ab sayısı rakamları toplamının 6 katına eşittir.

Buna göre, dört basamaklı a0b0 sayısı rakamları toplamının kaç katıdır?

A) 350 B) 405 C) 450 D) 480 E) 560

7. ab2 ve 3ab üç basamaklı doğal sayılardır.

ab2 = 3ab − 145

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

8. İki basamaklı bir sayının sağına ve soluna 4 yazılarak elde edilen dört basamaklı sayı; sağına 2 ve soluna 1 yazılarak elde edilen dört basamaklı sayıdan kaç fazladır?

A) 2001 B) 2002 C) 2003 D) 3002 E) 3003

9. $A = 1a2b$
$B = 2a4b1$

olduğuna göre, B nin A türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 20A B) 20A + 1 C) 10A + 10201
D) 10A + 10200 E) 10A + 101

10. ABC üç basamaklı bir doğal sayıdır.

ABC sayısı iki basamaklı AB sayısından 250 fazla olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

11. **4372 sayısında 3'ün basamak değeri ile 4'ün sayı değerinin toplamı kaçtır?**

A) 7 B) 104 C) 304 D) 1100 E) 4300

12. abc üç basamaklı, ab ve bc iki basamaklı sayılardır.

$x = abc + ab + a$
$y = abc + bc + c$

olmak üzere, a ve c rakamları 1 artırılıp, b rakamı 1 azaltılırsa, x – y farkı kaç artar?

A) 0 B) 9 C) 13 D) 18 E) 22

13. mn ve nm iki basamaklı doğal sayılardır.

$mn + m = 58$
$nm + n = 38$

olduğuna göre, m + n kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

14. 3'ten 8'e kadar olan rakamlar kullanılarak yazılan, rakamları birbirinden farklı, altı basamaklı ABCDEF sayısında, A + B = C + D = E + F dir.

Bu koşulları sağlayan en küçük ABCDEF doğal sayısının birler basamağındaki rakam ile binler basamağındaki rakamın toplamı kaçtır?

A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

15. Rakamları sıfırdan farklı, üç basamaklı bir sayının birler ve yüzler basamağı yer değiştirildiğinde sayının değeri 297 azalıyor.

Buna göre, bu sayının rakamlarının toplamı en az kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

16. ab, ba, bc ve ca iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\frac{ab + bc + ca}{ab + ba} = 5$$

olduğuna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 10

17. 4a sayısı iki basamaklı bir doğal sayıdır.

$$\frac{4a + 8}{a}$$

ifadesi bir doğal sayı belirttiğine göre, a kaç farklı değer alabilir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 20

1-E	2-C	3-E	4-B	5-A	6-E	7-A	8-D	9-C	10-B	11-C	12-D	13-A	14-B	15-D	16-E	17-A

1. 5 ve 6 sayı tabanı olmak üzere,

$(1a3)_5 = (102)_6$

eşitliğini sağlayan, a değeri kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

2. a6 iki basamaklı bir sayı ve 3 sayı tabanı olmak üzere,

$(aaa)_3 = a6$

olduğuna göre, a kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 0

3. 5 ve m sayı tabanıdır.

$(2m)_5 + (130)_m$

toplamının 10 tabanındaki değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 32 B) 34 C) 38 D) 40 E) 42

4. $4^5 + 4^5 + 4^5 + 4^5$ **sayısının 8 tabanındaki eşiti kaç basamaklıdır?**

A) 5 B) 8 C) 10 D) 12 E) 13

5. $a > 4$ olmak üzere,

$2a^4 + a^2 + 3a$

ifadesinin a tabanındaki yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 213 B) 2013 C) 20130 D) 3102 E) 21130

6. $(32)_4 + (22)_4 + (20)_4$

toplamının 4 tabanındaki eşiti kaçtır?

A) 100 B) 200 C) 300
D) 310 E) 320

7. 5 sayı tabanı olmak üzere,

$(103)_5$ **sayısının 4 eksiği aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $(44)_5$ B) $(34)_5$ C) $(41)_5$
D) $(43)_5$ E) $(33)_5$

8. 5 sayı tabanı olmak üzere,

$(abc)_5 - (bac)_5 = 60$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) a = b + 3 B) a + b + c = 4 C) b = a + c
D) a + b = 2 E) a + c = b + 2

9. 5 ve 6 sayı tabanı olmak üzere,

$(2ab)_5 = (14b)_6$

olduğuna göre, a + b toplamı en çok kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

10. Bir öğrenci verilen 5 tabanındaki bir A sayısını $(14)_5$ ile çarparak sonucu $(204)_5$ bulmuş, fakat sonucu kontrol ederken A sayısının beşler basamağındaki 2 rakamını 1 olarak gördüğünü fark etmiştir.

Buna göre, çarpma işleminin doğru sonucu kaçtır?

A) $(344)_5$ B) $(123)_5$ C) $(231)_5$
D) $(310)_5$ E) $(343)_5$

11. 8 tabanında iki basamaklı $(ba)_8$ doğal sayısı veriliyor.

$(ba)_8 = 4.(a + b)$

koşulunu sağlayan on tabanındaki iki basamaklı ab doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 34 B) 43 C) 64 D) 75 E) 86

12. **4 tabanındaki $(abc)_4$ sayısının 1'ler ve 16'lar basamağındaki rakamları yer değiştirildiğinde sayının değeri $(132)_4$ azaldığına göre, c – a farkı kaçtır?**

A) –3 B) –2 C) 1 D) 2 E) 4

13. n sayı tabanını göstermek üzere,

$(341)_n.(3)_n = (1503)_n$

olduğuna göre, n kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

14. Dört tabanındaki iki basamaklı, rakamları farklı, dört farklı doğal sayının toplamı $(133)_4$ tür.

Bu sayıların en büyüğü onluk sistemde en çok kaç olur?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

15. 5 ve 6 sayı tabanıdır.

$(y345)_6 + (x2xy)_5$

işleminin sonucu bir tek sayı olduğuna göre, y rakamının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

1-C	2-B	3-E	4-A	5-C	6-B	7-A	8-A	9-D	10-A	11-B	12-B	13-A	14-B	15-C

1. K, L ve M doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r|l} K & L \\ \hline \cdots & 3 \\ \hline 5 & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} L & 7 \\ \hline \cdots & M \\ \hline 4 & \end{array}$$

olduğuna göre, K sayısının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

2. A ve B pozitif tam sayılardır.

$$\begin{array}{r|l} A+B & A-B \\ \hline \cdots & 5 \\ \hline 2 & \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, A nın en küçük değeri kaçtır?

A) 3 B) 5 C) 7 D) 9 E) 10

3. x ve y birer tam sayıdır. x sayısının y ile bölünmesinde bölüm 3, kalan 5 tir.

Buna göre, 3x + 4y toplamının değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 67 B) 80 C) 93 D) 105 E) 117

4. Beş basamaklı 74m2n sayısı 3 ile bölündüğünde 2, 10 ile bölündüğünde 1 kalanını veriyor.

Buna göre, m nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

5. **2a + 3b sayısının 5 ile bölümünden kalan 3 olduğuna göre, 6a + 9b + 11 sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?**

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

6. Beş basamaklı 5a4b2 doğal sayısının 11 ile bölümünden kalan 2 dir.

Bu sayı 4 ile tam bölünebildiğine göre, b – a farkı en çok kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

7. a1b üç basamaklı bir sayı olmak üzere,

$$\frac{a1b}{9} + \frac{2}{3}$$

ifadesinin bir tam sayı olabilmesi için a + b toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8. Yedi basamaklı aaaaaaa sayısının 9 ile bölümünden kalan 1, beş basamaklı bbbbb sayısının 9 ile bölümünden kalan 7 dir.

Buna göre, altı basamaklı ababab sayısının 11 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9. $2! + 3! + 4! + 5! + 6!$

işleminin sonucunun birler basamağındaki rakam kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 7 D) 8 E) 9

10. Dört basamaklı 823a doğal sayısı 6 ile tam bölünebildiğine göre, a nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

11. Beş basamaklı x457y sayısı 36 ile tam bölünebildiğine göre, x + y toplamı kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

12. Dört basamaklı 3A28 sayısının 33 ile bölümünden kalan 29 olduğuna göre, A kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

13. Dört basamaklı 1A3A sayısı 15 ile bölündüğünde 2 kalanını vermektedir.

Buna göre, üç basamaklı A5A sayısının 15 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

14. $\begin{array}{r|l} A & B \\ \hline - & C \\ \hline B-2 & \end{array}$ $\qquad$ $\begin{array}{r|l} D & C \\ \hline - & B \\ \hline 1 & \end{array}$

olduğuna göre, B + D toplamının A türünden değeri kaçtır?

A) 2A – 3 B) A + 3 C) 2A – 1

D) A – 3 E) 2A + 3

15. Dört basamaklı a1a6 sayısının 25 ile bölünmesinden elde edilen kalan K olduğuna göre, K'nın alabileceği kaç farklı değer vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 25

1-D	2-E	3-C	4-D	5-E	6-E	7-A	8-B	9-A	10-B	11-E	12-B	13-A	14-B	15-C

1. $22! + 21!$

sayısının en büyük asal böleni ile en küçük asal böleninin toplamı kaçtır?

A) 25 B) 23 C) 21 D) 19 E) 17

2. a, b, c birbirinden farklı asal sayılardır.

$$A = a^2 . b^3 . c$$

doğal sayısının asal olmayan tam bölenlerinin toplamı –18 olduğuna göre, a . b . c çarpımının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 24 B) 48 C) 78 D) 81 E) 110

3. $3^n.6^n$ sayısının pozitif tam sayı bölenlerinin sayısı 28 olduğuna göre, n doğal sayısı kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4. $\frac{180}{2n-1}$

kesrini doğal sayı yapan kaç farklı n doğal sayısı vardır?

A) 6 B) 8 C) 12 D) 18 E) 24

5. OBEB (2,4) = x
OKEK (2,3) = y

olduğuna göre, x + y kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

6. 3 ün katı olan ardışık iki sayma sayısının ortak katlarının en küçüğü ile ortak bölenlerinin en büyüğünün toplamı 171 olduğuna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

A) 45 B) 57 C) 63 D) 68 E) 75

7. En küçük ortak katları 32 olan farklı iki sayının toplamı en fazla kaçtır?

A) 33 B) 48 C) 60 D) 62 E) 64

8. En büyük ortak böleni 5 olan üç farklı doğal sayının toplamı 120 dir.

Buna göre, bu sayıların en büyüğü en az kaç olabilir?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 42 E) 45

9. a ve b pozitif tam sayılardır.

$\frac{a}{b} = \frac{3}{5}$ ve

OBEB(a, b) = 8

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

A) 8 B) 16 C) 24 D) 48 E) 64

10. OBEB(x, 112) = 56

olduğuna göre, x pozitif tam sayısının alabileceği farklı iki tam sayı değerinin toplamı en az kaçtır?

A) 56 B) 128 C) 168 D) 224 E) 448

11. a, b, c pozitif tam sayılardır.

obeb(a, b) = 2
obeb(b, c) = 3

olduğuna göre, a + b + c toplamı en az kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

12. x iki basamaklı bir doğal sayı olmak üzere,

150.x

çarpımı tam kare olduğuna göre, x sayısının en küçük değeri kaç olmalıdır?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 36 E) 54

13. x doğal sayısı 10, 12 ve 14 ile bölündüğünde 2 kalanını vermektedir.

x in dört basamaklı en büyük doğal sayı değeri, üç basamaklı en küçük doğal sayı değerinden kaç fazladır?

A) 8880 B) 8940 C) 9140 D) 9240 E) 9380

14. Kenar uzunlukları 20 m, 25 m, 35 m olan üçgen şeklindeki bir tarlanın etrafına, köşelerine de birer tane dikilmek şartı ile eşit aralıklarla fidan dikilecektir.

En az kaç fidana ihtiyaç vardır?

A) 20 B) 18 C) 16 D) 14 E) 12

15. Bir sepetteki güllerin sayısının en az 76, en çok 100 tane olduğu bilinmektedir. Güller, 6 şar 6 şar ve 8 er 8 er demetlendiğinde her seferinde 3 gül artmaktadır.

Buna göre, sepette kaç gül vardır?

A) 99 B) 93 C) 87 D) 81 E) 79

16. Kurulu üç saatten birincisi 10, ikincisi 12, üçüncüsü 18 dakika aralıklarla çalmaktadır.

Üçü birlikte çaldıktan sonra, tekrar ilk kez birlikte çaldıklarında üçü toplam kaç defa çalmıştır?

A) 10 B) 15 C) 18 D) 40 E) 43

1-A	2-C	3-B	4-A	5-B	6-A	7-B	8-E	9-E	10-D	11-D	12-C	13-D	14-C	15-A	16-E

1. Değeri $\frac{2}{5}$ olan bir kesrin payı ile paydasının toplamı 21 olduğuna göre, bu kesrin payı kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

2. $7 - [3 + (-5).3 - 4 : 2] - 2$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{23}{2}$ C) 19 D) 21 E) 25

3. $\left(7 + \frac{2}{3}\right) - \left(6 - \frac{1}{3}\right)$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. $1 - \frac{1}{2} : \left(1 - \frac{1}{2}\right) + 1$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{1}{3}$

5. $2 + \frac{1 - \frac{1}{2}}{1 + \frac{1}{2}} : \frac{2}{3}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{7}{2}$ C) $-\frac{5}{2}$ D) $\frac{5}{2}$ E) $-\frac{7}{2}$

6. $2 + \frac{1 + \frac{1}{2}}{3 - \frac{2}{1 - \frac{1}{2}}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3}{4}$ B) $-\frac{3}{2}$ C) $\frac{1}{2}$ D) -1 E) $\frac{1}{4}$

7. $\frac{0,55}{0,5} \cdot \frac{0,3}{0,33} \cdot \frac{0,4}{0,04}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 0,1 B) 1 C) 5 D) 10 E) 20

8. 0,009 = K

olduğuna göre, 0,3 + 0,6 toplamının K cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) K B) 10.K C) $\frac{K}{10}$ D) 100.K E) $\frac{K}{100}$

9. $x + \frac{25}{40}$ toplamı pozitif bir tam sayıya eşit olduğuna göre, x ondalık sayısının virgülden sonraki kısmı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 625 B) 375 C) 325 D) 075 E) 025

10. Bir sayıyı 16 ile bölmek bu sayıyı aşağıdakilerden hangisi ile çarpmak demektir?

A) 0,5 B) 0,25 C) 0,625 D) 0,05 E) 0,0625

11. $0,6\overline{26}$ devirli ondalık sayısının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{613}{990}$ B) $\frac{61}{99}$ C) $\frac{622}{999}$ D) $\frac{62}{99}$ E) $\frac{65}{99}$

12. $2,\overline{3} + 4 - 2 : 2,\overline{9} - 1$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{14}{3}$ E) $\frac{21}{29}$

13. $k = 0,\overline{3}$ ve $m = 0,\overline{2}$ devirli ondalık sayılardır.

Buna göre, $\frac{k.m}{k-m}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{5}{9}$

14. ab ve cd iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\frac{ab}{cd} = 1,\dot{1}$$

olduğuna göre, ab – cd farkı en çok kaçtır?

A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

15. $\frac{x}{45}$ sayısı $0,\overline{8}$ ile $1,\overline{1}$ sayıları arasında olduğuna göre, x in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

16. $a = \frac{199}{17}$ için,

$$\frac{a-3}{2} + \frac{3-a}{4} + \frac{3(a-2)}{5}$$

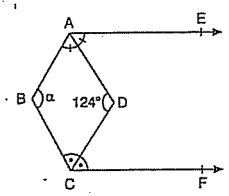
toplamının değeri kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) 1 E) 8

1-C	2-C	3-B	4-B	5-D	6-C	7-D	8-D	9-B	10-E	11-D	12-D	13-B	14-E	15-B	16-E

GEOMETRİ

1.

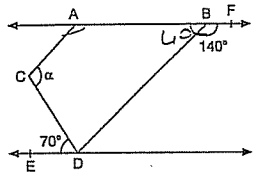


[AE // [CF
[AD] ve [CD] açıortay
$m(\widehat{ADC}) = 124°$
$m(\widehat{ABC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 112 B) 118 C) 124 D) 128 E) 136

2.

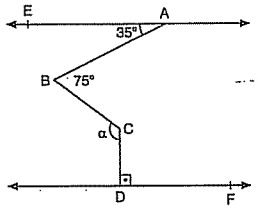


AF // ED
[AC] // [DB]
$m(\widehat{DBF}) = 140°$
$m(\widehat{CDE}) = 70°$
$m(\widehat{ACD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 80 B) 100 C) 110 D) 120 E) 140

3.

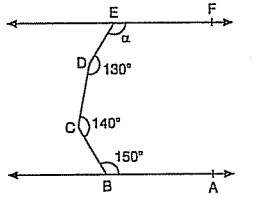


EA // DF
[DC] ⊥ DF
$m(\widehat{EAB}) = 35°$
$m(\widehat{ABC}) = 75°$
$m(\widehat{BCD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 120 B) 125 C) 130 D) 135 E) 140

4.

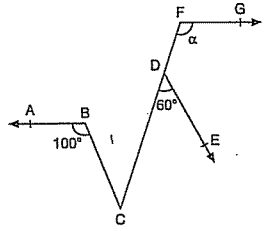


EF // BA
$m(\widehat{EDC}) = 130°$
$m(\widehat{DCB}) = 140°$
$m(\widehat{CBA}) = 150°$
$m(\widehat{FED}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 120 B) 130 C) 140 D) 150 E) 160

5.



[BA // [FG
[BC] // [DE
$m(\widehat{EDC}) = 60°$
$m(\widehat{ABC}) = 100°$
$m(\widehat{CFG}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

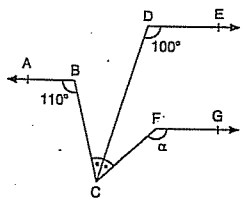
A) 100 B) 120 C) 130 D) 140 E) 150

6. Bir açının tümlerinin ölçüsü a, bütünlerinin ölçüsü b dir.

Buna göre, $\frac{a+b}{b-a} = 2$ ise bu açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

7.

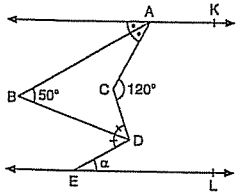


[BA // [DE // [FG
$m(\widehat{BCD}) = m(\widehat{DCF})$
$m(\widehat{ABC}) = 110°$
$m(\widehat{CDE}) = 100°$
$m(\widehat{CFG}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 130 B) 135 C) 140 D) 150 E) 160

8.

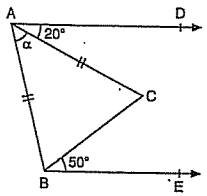


AK // EL
[AB] ve [DB] açıortay
$m(\widehat{ACD}) = 120°$
$m(\widehat{ABD}) = 50°$
$m(\widehat{DEL}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 20 B) 30 C) 35 D) 50 E) 55

9.

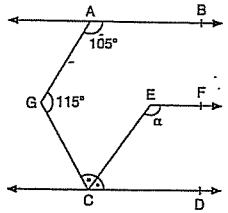


[AD // [BE
|AB| = |AC|
$m(\widehat{DAC}) = 20°$
$m(\widehat{CBE}) = 50°$
$m(\widehat{BAC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

10.

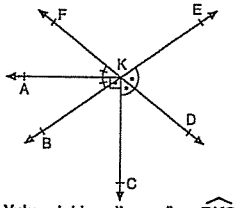


AB // CD // [EF
$m(\widehat{BAG}) = 105°$
$m(\widehat{AGC}) = 115°$
$m(\widehat{GCE}) = m(\widehat{ECD})$
$m(\widehat{FEC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 100 B) 110 C) 120 D) 130 E) 140

11.

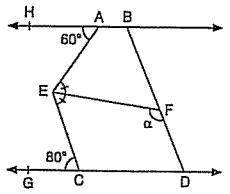


[KA ⊥ [KC
BE ∩ FD = {K}
$m(\widehat{CKD}) = m(\widehat{DKE})$
$m(\widehat{FKA}) = m(\widehat{AKB})$

Yukarıdaki verilere göre, $\widehat{BKC}$ açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 45 B) 48 C) 50 D) 54 E) 60

12.



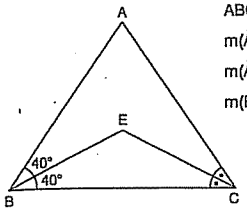
HB // GD
[EC] // [BD]
$m(\widehat{HAE}) = 60°$
$m(\widehat{GCE}) = 80°$
$m(\widehat{AEF}) = m(\widehat{FEC})$
$m(\widehat{EFD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 80 B) 100 C) 105 D) 110 E) 120

1-A 2-C 3-C 4-A 5-D 6-A 7-A 8-A 9-C 10-B 11-E 12-D

1.

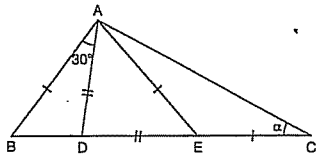


ABC bir üçgen
$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{EBC}) = 40°$
$m(\widehat{ACE}) = m(\widehat{ECB})$
$m(\widehat{BEC}) = 2m(\widehat{BAC})$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ACB})$ kaç derecedir?

A) 40 B) 35 C) 30 D) 25 E) 20

2.

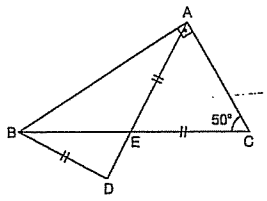


ABC bir üçgen, |AD| = |DE|, |AB| = |AE| = |EC|
$m(\widehat{BAD}) = 30°$, $m(\widehat{BCA}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

3.

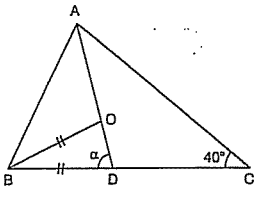


ABC bir dik üçgen
ABD bir üçgen
[BA] ⊥ [CA]
$m(\widehat{ACB}) = 50°$

Yukarıdaki şekilde |AE| = |EC| = |BD| olduğuna göre, $m(\widehat{CBD})$ kaç derecedir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

4.

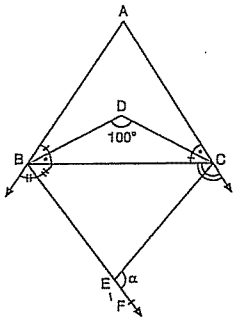


ABC bir üçgen
O, iç teğet çemberinin merkezi
|BO| = |BD|
$m(\widehat{BCA}) = 40°$
$m(\widehat{BDA}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

5.

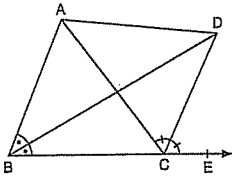


ABC bir üçgen
[BF ve [CE] dış açıortay
$m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{DCB})$
$m(\widehat{DBC}) = m(\widehat{DCA})$
$m(\widehat{BDC}) = 100°$
$m(\widehat{CEF}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 80 B) 100 C) 110 D) 120 E) 140

6.

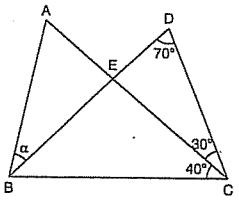


ABC bir üçgen
[BD], ABC açısının açıortayı
[CD], ACE açısının açıortayı
$m(\widehat{ABE}) = 8x - 30°$
$m(\widehat{ADC}) = 6x + 15°$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABE})$ kaç derecedir?

A) 15 B) 26 C) 34 D) 42 E) 58

7.

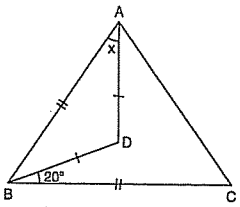


ABC ve DBC birer üçgen
$|AB| = |EC|$
$m(\widehat{BDC}) = 70°$
$m(\widehat{DCA}) = 30°$
$m(\widehat{ACB}) = 40°$
$m(\widehat{ABD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

8.



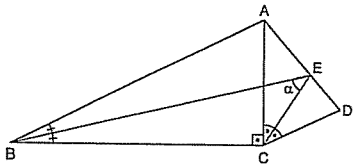
ABC ve ABD birer ikizkenar üçgen
$|BD| = |AD|$
$|AB| = |BC|$
$m(\widehat{DBC}) = 20°$
$m(\widehat{DAB}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, $\widehat{DAC}$ açısının ölçüsünün x cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $80° - x$ B) $80° - \frac{3x}{2}$ C) $80° - \frac{x}{2}$

D) $80° + \frac{x}{2}$ E) x

9.

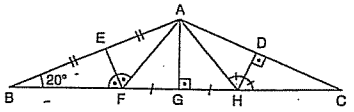


ABC bir dik üçgen
[BE] ve [CE] açıortay, A, E, D doğrusal
[CD] // [AB], [AC] ⊥ [BC], $m(\widehat{BEC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 15 B) 20 C) 30 D) 45 E) 60

10.

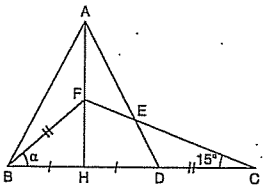


ABC bir üçgen, [AG] ⊥ [BC], [HD] ⊥ [AC]
$m(\widehat{BFE}) = m(\widehat{EFA})$, $m(\widehat{AHD}) = m(\widehat{DHC})$
$m(\widehat{ABC}) = 20°$, $|BE| = |EA|$, $|FG| = |GH|$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

A) 100 B) 110 C) 120 D) 130 E) 140

11.

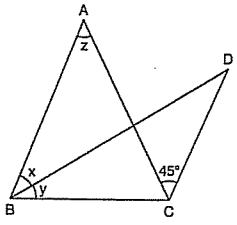


ABD bir ikizkenar üçgen
[AH] kenarortay
$|AB| = |AD|$
$|BF| = |DC|$
$|BH| = |HD|$
$m(\widehat{FCB}) = 15°$
$m(\widehat{FBC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 15 B) 20 C) 30 D) 40 E) 45

12.



ABC ve BCD birer üçgen
$|AB| = |AC|$
$|DC| = |BC|$
$m(\widehat{ACD}) = 45°$
$m(\widehat{ABD}) = x$
$m(\widehat{DBC}) = y$
$m(\widehat{BAC}) = z$

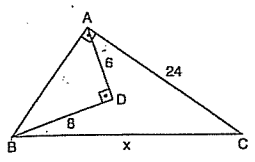
Yukarıdaki verilere göre, x – y farkının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) z B) $z + 15°$ C) $45° - z$

D) $z + 45°$ E) $60° - z$

1-A	2-A	3-A	4-E	5-B	6-D	7-A	8-B	9-D	10-E	11-C	12-C

1.

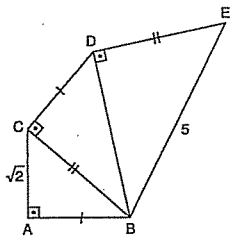


ABC ve ADB birer dik üçgen
[AB] ⊥ [AC]
[BD] ⊥ [AD]
$|AD| = 6$ cm
$|BD| = 8$ cm
$|AC| = 24$ cm
$|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 26 E) 30

2.

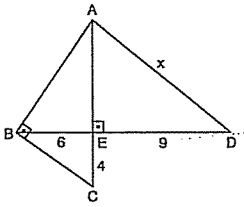


ABC, BDC ve EDB birer dik üçgen
[AC] ⊥ [AB]
[DC] ⊥ [CB]
[DE] ⊥ [DB]
$|AB| = |CD|$
$|CB| = |DE|$
$|AC| = \sqrt{2}$ cm
$|BE| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AB| kaç cm dir?

A) $\sqrt{5}$ B) $\sqrt{7}$ C) $2\sqrt{2}$ D) 3 E) 4

3.

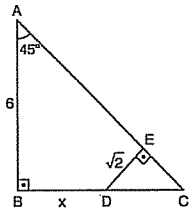


ABC bir dik üçgen
ABD bir üçgen
[AC] ⊥ [BD]
[AB] ⊥ [BC]
$|EC| = 4$ cm
$|BE| = 6$ cm
$|ED| = 9$ cm
$|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 12 B) $9\sqrt{2}$ C) 15 D) $9\sqrt{3}$ E) 18

4.

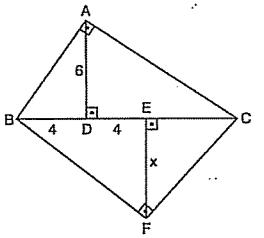


ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
[DE] ⊥ [AC]
$m(\widehat{BAC}) = 45°$
$|AB| = 6$ cm
$|DE| = \sqrt{2}$ cm
$|BD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) $2\sqrt{2}$ C) $2\sqrt{3}$ D) 4 E) 6

5.

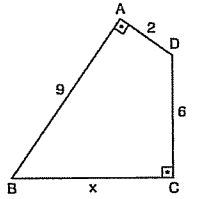


ABC ve BFC birer dik üçgen
[AB] ⊥ [AC]
[BF] ⊥ [FC]
[AD] ⊥ [BC]
[FE] ⊥ [BC]
$|AD| = 6$ cm
$|EF| = x$

Yukarıdaki şekilde $|DE| = |BD| = 4$ cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) $4\sqrt{2}$ D) $2\sqrt{10}$ E) 12

6.

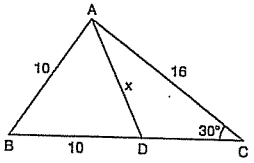


ABCD bir dörtgen
[AB] ⊥ [AD]
[BC] ⊥ [DC]
$|AB| = 9$ cm
$|CD| = 6$ cm
$|AD| = 2$ cm
$|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

7.

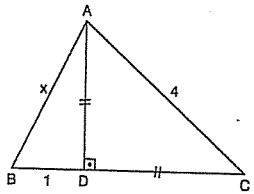


ABC bir üçgen
$m(\widehat{ACB}) = 30°$
$|AC| = 16$ cm
$|AD| = x$

Yukarıdaki şekilde $|BA| = |BD| = 10$ cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) $2\sqrt{5}$ B) 6 C) $2\sqrt{10}$ D) $3\sqrt{5}$ E) $4\sqrt{5}$

8.

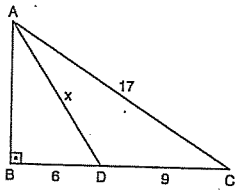


ABC bir üçgen
$[AD] \perp [BC]$
$|AD| = |DC|$
$|AC| = 4$ cm
$|BD| = 1$ cm
$|AB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) 3 E) 4

9.

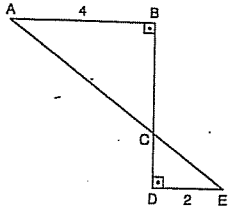


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [BC]$
$|AC| = 17$ cm
$|DC| = 9$ cm
$|BD| = 6$ cm
$|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 9 B) 10 C) 12 D) 13 E) 14

10.

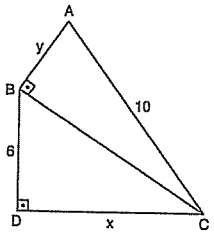


ABC ve CDE birer dik üçgen
$[AB] \perp [BD]$
$[BD] \perp [DE]$
$|DE| = 2$ cm
$|AB| = 4$ cm
$|BD| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AE|$ kaç cm dir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

11.

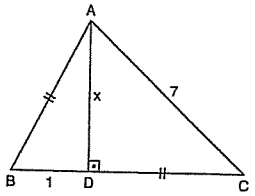


ABC ve BDC birer dik üçgen
$[AB] \perp [BC]$
$[BD] \perp [DC]$
$|AC| = 10$ cm
$|BD| = 6$ cm
$|DC| = x$
$|AB| = y$
$x^2 - y^2 = 26$ cm^2

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{5}$ D) $3\sqrt{5}$ E) $5\sqrt{2}$

12.



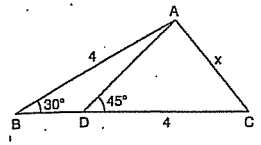
ABC bir üçgen
$[AD] \perp [BC]$
$|AB| = |DC|$
$|BD| = 1$ cm
$|AC| = 7$ cm
$|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{6}$ D) 5 E) 6

1-D	2-B	3-B	4-D	5-D	6-C	7-E	8-D	9-B	10-E	11-D	12-C

1.

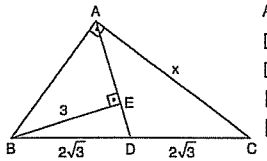


ABC bir üçgen
$m(\widehat{ABC}) = 30°$
$m(\widehat{ADC}) = 45°$
$|AC| = x$

Yukarıdaki şekilde $|AB| = |DC| = 4$ cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) $2\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{3}$ C) $3\sqrt{2}$ D) $3\sqrt{3}$ E) $4\sqrt{2}$

2.

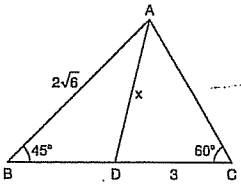


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [AC]$
$[BE] \perp [AD]$
$|BE| = 3$ cm
$|AC| = x$

Yukarıdaki şekilde $|BD| = |DC| = 2\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) $2\sqrt{3}$ B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

3.

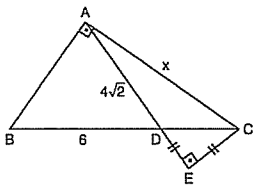


ABC bir üçgen
$m(\widehat{ABC}) = 45°$
$m(\widehat{ACB}) = 60°$
$|AB| = 2\sqrt{6}$ cm
$|DC| = 3$ cm
$|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\sqrt{11}$ B) $\sqrt{13}$ C) $\sqrt{17}$ D) $2\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{7}$

4.

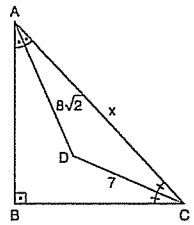


ABC ve AEC birer dik üçgen
$[AB] \perp [AC]$
$[AE] \perp [EC]$
$|DE| = |EC|$
$|BD| = 6$ cm
$|AD| = 4\sqrt{2}$ cm
$|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) 8 C) $6\sqrt{2}$ D) $4\sqrt{5}$ E) $6\sqrt{5}$

5.

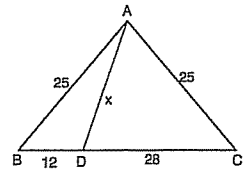


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [BC]$
$[AD]$ ve $[CD]$ açıortay
$|AD| = 8\sqrt{2}$ cm
$|DC| = 7$ cm
$|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 18 B) 17 C) 15 D) 14 E) 13

6.

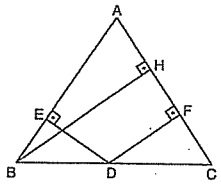


ABC bir ikizkenar üçgen
$|AB| = |AC| = 25$ cm
$|BD| = 12$ cm
$|DC| = 28$ cm
$|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 9 B) 12 C) 15 D) 17 E) 18

7.

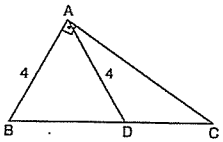


ABC bir ikizkenar üçgen
$[DE] \perp [AB]$
$[DF] \perp [AC]$
$[BH] \perp [AC]$
$|AB| = |AC|$
$|ED| = 3$ cm
$|DF| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BH|$ kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8.

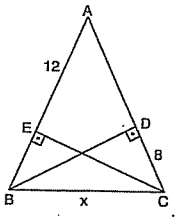


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [AC]$
$|AB| = |AD| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BD| \cdot |BC|$ çarpımı kaç cm^2 dir?

A) 16 B) 20 C) 24 D) 28 E) 32

9.

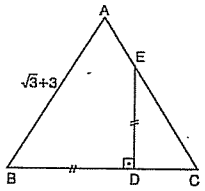


ABC bir ikizkenar üçgen
$[CE] \perp [AB]$
$[BD] \perp [AC]$
$|AB| = |AC|$
$|AE| = 12$ cm
$|DC| = 8$ cm
$|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $6\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{5}$ C) $8\sqrt{3}$ D) $8\sqrt{5}$ E) 10

10.

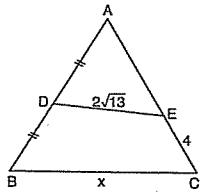


ABC bir eşkenar üçgen
$[DE] \perp [BC]$
$|BD| = |DE|$
$|AB| = (\sqrt{3}+3)$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BD|$ kaç cm dir?

A) $\sqrt{6}$ B) 3 C) $2\sqrt{3}$ D) 4 E) $3\sqrt{3}$

11.

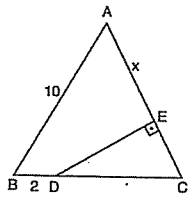


ABC bir eşkenar üçgen
$|AD| = |DB|$
$|DE| = 2\sqrt{13}$ cm
$|EC| = 4$ cm
$|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 14 B) 12 C) 10 D) 9 E) 8

12.



ABC bir eşkenar üçgen
$[DE] \perp [AC]$
$|AB| = 10$ cm
$|BD| = 2$ cm
$|AE| = x$

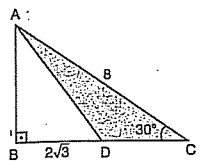
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

1-A	2-E	3-B	4-D	5-B	6-D	7-E	8-E	9-D	10-B	11-B	12-C

HAMLE YAYINLARI

1.

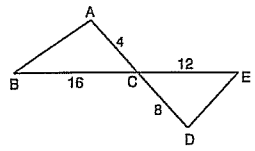


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [BC]$
$m(\widehat{ACB}) = 30°$
$|AC| = 8$ cm
$|BD| = 2\sqrt{3}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ADC) kaç cm^2 dir?

A) $3\sqrt{3}$ B) $4\sqrt{3}$ C) $5\sqrt{3}$ D) $6\sqrt{3}$ E) $7\sqrt{3}$

2.

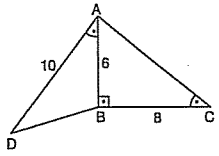


ABC ve DCE birer üçgen
$[AD] \cap [BE] = \{C\}$
$|BC| = 16$ cm
$|CE| = 12$ cm
$|CD| = 8$ cm
$|AC| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{Alan(ABC)}{Alan(DCE)}$ oranı kaçtır?

A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{2}$ E) 2

3.

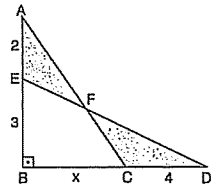


ABC bir dik üçgen
ADB bir üçgen
$m(\widehat{DAB}) = m(\widehat{ACB})$
$[AB] \perp [BC]$
$|AB| = 6$ cm
$|BC| = 8$ cm
$|AD| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABD) kaç cm^2 dir?

A) 18 B) 22 C) 24 D) 30 E) 36

4.

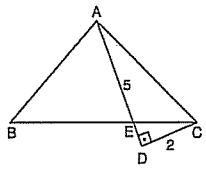


ABC ve EBD birer dik üçgen
$[AB] \perp [BD]$
$|AE| = 2$ cm
$|EB| = 3$ cm
$|CD| = 4$ cm
$|BC| = x$

Yukarıdaki şekilde FCD üçgeninin alanı, AEF üçgeninin alanından 2 cm^2 fazla olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 8 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

5.

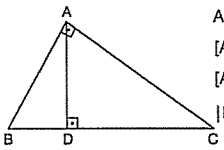


ABC bir üçgen
$[CD] \perp [AD]$
$|BE| = 3|EC|$
$|CD| = 2$ cm
$|AE| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm^2 dir?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

6.

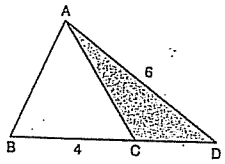


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [AC]$
$[AD] \perp [BC]$
$|BD| = \frac{|DC|}{4} = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm^2 dir?

A) 180 B) 150 C) 144 D) 120 E) 96

7.

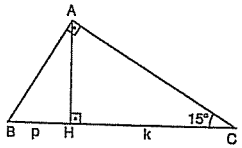


ABC bir ikizkenar üçgen
$m(\widehat{ABD})+m(\widehat{CAD})=90°$
$|AB| = |AC|$
$|BC| = 4$ cm
$|AD| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ACD) kaç cm² dir?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 18

8.

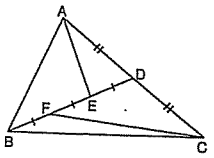


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [AC]$
$[AH] \perp [BC]$
$m(\widehat{ACB}) = 15°$
$|BH| = p$
$|HC| = k$
$p.k = 25$ cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

9.

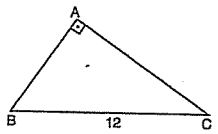


ABC bir üçgen
B, F, E ve D noktaları doğrusal
$|BF| = |FE| = |ED|$
$|AD| = |DC|$

Yukarıdaki şekilde Alan(AED) = 7 cm² olduğuna göre, Alan(BFC) kaç cm² dir?

A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) $\frac{9}{2}$ D) 7 E) $\frac{13}{2}$

10.

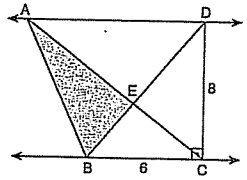


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [AC]$
$|BC| = 12$ cm
Alan(ABC) = 28 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Çevre(ABC) kaç cm dir?

A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

11.

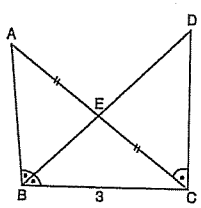


AD // BC
$[DC] \perp BC$
A, E, C doğrusal
D, E, B doğrusal
$|DE| = 2|BE|$
$|BC| = 6$ cm
$|DC| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABE) kaç cm² dir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

12.



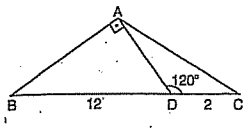
ABC ve BCD birer üçgen
$m(\widehat{ABD})=m(\widehat{DBC})=(\widehat{ACD})$
$|AE| = |EC|$
$|BC| = 3$ cm
$|BD| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(BDC) kaç cm² dir?

A) 16 B) 12 C) 9 D) 6 E) 5

1-B	2-C	3-A	4-D	5-B	6-A	7-B	8-C	9-D	10-A	11-E	12-D

1.

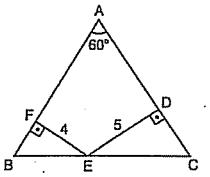


ABC bir üçgen
$[AB] \perp [AD]$
$m(\widehat{ADC}) = 120°$
$|BD| = 12$ cm
$|CD| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

A) $18\sqrt{3}$ B) $20\sqrt{3}$ C) $21\sqrt{3}$ D) $22\sqrt{3}$ E) $24\sqrt{3}$

2.

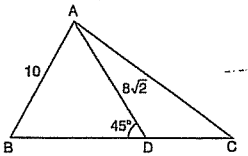


ABC bir ikizkenar üçgen
$[FE] \perp [AB]$
$[DE] \perp [AC]$
$m(\widehat{BAC}) = 60°$
$|AB| = |AC|$
$|FE| = 4$ cm
$|DE| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

A) $9\sqrt{3}$ B) $16\sqrt{3}$ C) 27 D) $27\sqrt{3}$ E) 30

3.

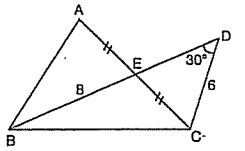


ABC bir üçgen
$m(\widehat{ADB}) = 45°$
$|BD| = 2|DC|$
$|AD| = 8\sqrt{2}$ cm
$|AB| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

A) 128 B) 108 C) 96 D) 84 E) 56

4.

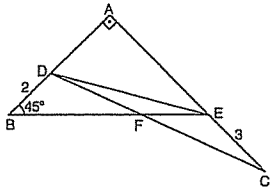


ABC ve DBC birer üçgen
$m(\widehat{CDB}) = 30°$
$|AE| = |EC|$
$|BE| = 8$ cm
$|CD| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 28 E) 30

5.

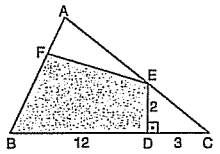


ABE ve ACD birer dik üçgen
$[AB] \perp [AC]$
$m(\widehat{ABE}) = 45°$
$|BD| = 2$ cm
$|EC| = 3$ cm

Yukarıdaki şekilde Alan(BDF) = Alan(FEC) olduğuna göre, Alan(ADC) kaç cm² dir?

A) 9 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

6.

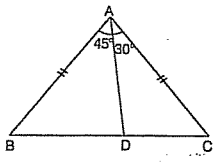


ABC bir üçgen
$[ED] \perp [BC]$
$|AE| = 2|EC|$
$|BF| = 2|FA|$
$|BD| = 12$ cm
$|DC| = 3$ cm
$|ED| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(BDEF) kaç cm² dir?

A) 30 B) 32 C) 36 D) 45 E) 60

7.

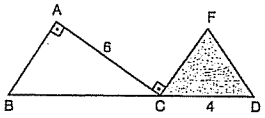


ABC bir ikizkenar üçgen
$m(\widehat{BAD}) = 45°$
$m(\widehat{DAC}) = 30°$
$|AB| = |AC|$
Alan(ADC)= 6 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABD) kaç cm² dir?

A) $4\sqrt{6}$ B) $6\sqrt{2}$ C) $7\sqrt{2}$ D) $8\sqrt{2}$ E) $9\sqrt{2}$

8.

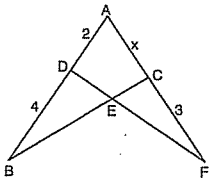


ABC bir dik üçgen
DCF bir üçgen
B, C, D doğrusal
[AB] ⊥ [AC]
[AC] ⊥ [CF]
$|BC| = 3|FC|$
$|AC| = 6$ cm
$|CD| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(DFC) kaç cm² dir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9.

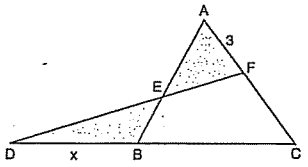


ABC ve ADF birer üçgen
$|AD| = 2$ cm
$|BD| = 4$ cm
$|CF| = 3$ cm
$|AC| = x$

Yukarıdaki şekilde $\frac{Alan(ABC)}{Alan(ADF)} = \frac{3}{4}$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10.

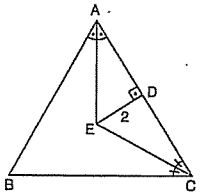


ABC bir ikizkenar üçgen, DFC bir üçgen
$|AC| = |BC|$, $|AE| = 2|BE|$
$|AF| = 3$ cm, $|BD| = x$

Yukarıdaki şekilde Alan(AEF) = Alan(EDB) olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

11.

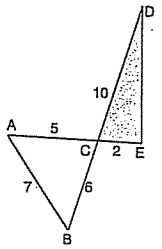


ABC bir üçgen
[ED] ⊥ [AC]
$m(\widehat{BAE}) = m(\widehat{EAC})$
$m(\widehat{BCE}) = m(\widehat{ECA})$
Çevre(ABC) = 22 cm
$|ED| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

A) 20 B) 22 C) 25 D) 27 E) 33

12.



ABC ve DCE birer üçgen
[AE] ∩ [BD] = {C}
$|CE| = 2$ cm
$|AC| = 5$ cm
$|BC| = 6$ cm
$|AB| = 7$ cm
$|DC| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(DCE) kaç cm² dir?

A) 3 B) $3\sqrt{3}$ C) 4 D) $4\sqrt{6}$ E) $5\sqrt{6}$

1-C	2-D	3-D	4-C	5-E	6-B	7-B	8-C	9-A	10-A	11-B	12-D

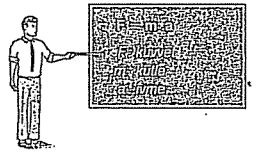
FİZİK

FİZİK TEST - 1 Fiziğin Doğası

1. **Aşağıdakilerden hangisi nicel gözlemdir?**

A) Limonun tadı greyfurttan daha ekşi
B) Ahmet'in boyu Mehmet'inkinden fazla
C) Ayşe'nin ağırlığı, Merve'ninkinden 5N daha az
D) Otobüsün sürati minibüsünkinden az
E) Gökyüzünde çok yıldız var

2.



Fizik öğretmeninin tahtaya yazdığı formül şekildeki gibidir.

Buna göre, formüldeki niceliklerden hangileri türetilmiş büyüklüktür?

A) Yalnız F B) Yalnız m C) Yalnız a
D) F ve m E) a ve F

3. Vampir yarasaların nasıl beslendiğini araştıran bir bilim insanı; "Vampir yarasalar hayvanların kanını emiyorlar. Bu tür yarasalar daha önce kanını emdikleri hayvanlarla karşılaştıklarında diğer hayvanlarla beslenmeyi bırakıp tekrar bu hayvanların kanlarını emiyorlar." tespitinde bulunmuştur.

Buna göre, bu bilim insanı bilimsel çalışmanın hangi aşamasındadır?

A) Problem tespiti yapma
B) Hipotez kurma
C) Teori oluşturma
D) Tahminde bulunma
E) Gözlem yapma

4. **Bilimsel çalışma basamaklarından biri olan hipotez ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Üzerinde çalışma yapılan problemle ilgili geçici çözüm yoludur.
B) Problemle ilgili ulaşılan verileri kapsamalıdır.
C) Gözlem ve deneylere açık olmalıdır.
D) Geçerliliği kanıtlanmış evrensel gerçeklerdir.
E) Yapılan deney sonuçlarına göre teori haline gelebilir.

5. **Bilimsel çalışma sürecinde yapılan kontrollü deneyler ile ilgili,**

I. Bir değişken dışında diğer faktörler sabit tutulur.
II. Sonuçları hipotezin doğrudan kanunlaşmasına neden olur.
III. Sonuçlar hipotezin değişmesine yol açabilir.
IV. Sonuçlar teorinin ortaya çıkmasına yol açabilir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) I, III ve IV E) II, III ve IV

6. Bilimsel bir problemin çözümü sırasında iki bilim insanı aynı gözlemleri yapmış fakat farklı hipotezler kurmuştur.

Bu durumda bilim insanlarının,

I. Hipotezlerine uygun tahminler yapmaları
II. Tahminlerine yönelik kontrollü deneyler yapmaları
III. Tecrübeli olan bilim insanının hipotezinin kabul edilmesi
IV. İki hipotezin birleştirilerek teori oluşturulması

olaylarından hangilerini gerçekleştirmesi beklenebilir?

A) I ve II B) II ve III C) III ve IV
D) I, II ve III E) II, III ve IV

7. Bir elektrik devresinde A_1 ampermetresinde okunan değer 4.10^6mA, A_2 ampermetresinde okunan değer ise 2.10^2A dır.

Buna göre, $\frac{A_1}{A_2}$ oranı kaçtır?

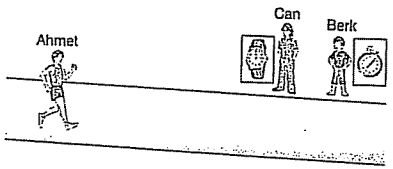
A) 0,2 B) 2 C) 20 D) 200 E) 2000

8. Fizik bilimindeki kanun ve teoriler başka bilim dallarındaki bir çok olayı açıklamakta kullanılır. Fizik biliminde ince kenarlı mercek kullanılarak cisimler daha yakın görüş mesafelerine getirilir. Bu durum ..... biliminde görme olayının açıklanmasında kullanılır.

Buna göre, yukarıda boş bırakılan yere aşağıdaki bilim dallarından hangisi yazılmalıdır?

A) Geometri B) Biyoloji C) Kimya
D) Anatomi E) Matematik

9.



Ahmet'in 100 m lik koşuş süresini Can saat ile Berk kronometre ile birlikte ölçüyor. Ahmet'in koşuyu tamamlama süresi Can'a göre 14 saniye, Berk'e göre 15 saniyedir.

Ölçmedeki bu farklılığın nedeni;

I. Ölçme aleti
II. ölçmeyi yapan kişi
III. ölçmenin yapıldığı ortam

I, II, III ile verilenlerden hangilerinden kaynaklanmış olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

10. Hız birimi: m/s
Yol birimi: m

olduğuna göre, $\frac{\text{yol}}{\text{hız}}$ oranı aşağıdaki temel büyüklüklerden hangisinin birimi ile aynıdır?

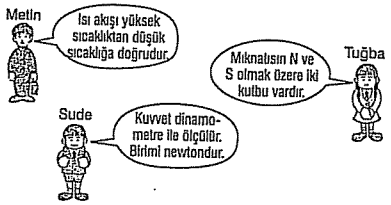
A) Zaman B) Kütle C) Uzunluk
D) Sıcaklık E) Madde miktarı

11. Efe, Burak ve Sinan'ın kiloları sırasıyla 12.10^{-3} ton, 60 kg ve 5.10^4g dır.

Buna göre; Efe, Burak ve Sinan'ın kütlelerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı nasıldır?

A) Efe, Sinan, Burak
B) Efe, Burak, Sinan
C) Burak, Sinan, Efe,
D) Burak, Efe, Sinan
E) Efe, Sinan, Burak

12. Sınıfta öğrencilere soru soran öğretmenin aldığı cevaplar aşağıdaki gibidir.

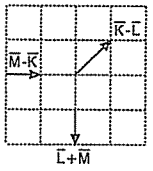


Buna göre, öğretmenin öğrencilere sorduğu sorular, fiziğin alt alanlarından hangilerinin ilgi alanına girer?

	Metin	Tuğba	Sude
A)	Optik	Elektrik	Mekanik
B)	Termodinamik	Manyetizma	Mekanik
C)	Termodinamik	Elektrik	Manyetizma
D)	Manyetizma	Mekanik	Optik
E)	Katıhal fiziği	Nükleer fizik	Atom fiziği

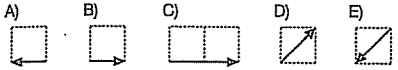
1-C	2-E	3-C	4-D	5-D	6-A	7-C	8-B	9-D	10-A	11-C	12-B

1. Aynı düzlemde verilen $\vec{K} - \vec{L}$, $\vec{L} + \vec{M}$ ve $\vec{M} - \vec{K}$ vektörleri şekildeki gibidir.

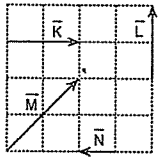


Buna göre, $\vec{M}$ vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

A) B) C) D) E)



2. Aynı düzlemde bulunan $\vec{K}$, $\vec{L}$, $\vec{M}$, $\vec{N}$ vektörleri şekildeki gibidir.



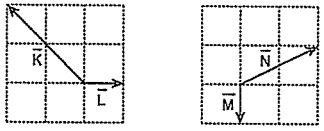
Buna göre,

I. $\vec{K} + \vec{L} = \vec{M}$
II. $\vec{K} - \vec{N} = \vec{M}$
III. $\vec{L} + 2\vec{N} = -\vec{M}$

eşitliklerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

3.



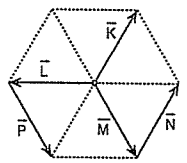
Şekil - I Şekil- II

Aynı düzlemdeki $\vec{K}$, $\vec{L}$ ve $\vec{M}$, $\vec{N}$ vektörleri Şekil-I ve Şekil-II deki gibidir.

Buna göre; aşağıdaki vektörlerden hangisinin değeri en küçüktür?

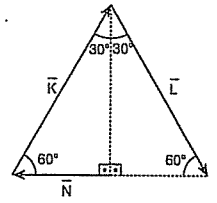
A) $\vec{K} + \vec{L}$ B) $\vec{K} - \vec{L}$ C) $\vec{M} + \vec{N}$
D) $\vec{N} - \vec{M}$ E) $\vec{L} - \vec{K}$

4. Düzgün altıgen üzerinde bulunan aynı düzlemdeki $\vec{K}$, $\vec{L}$, $\vec{M}$, $\vec{N}$ ve $\vec{P}$ vektörlerinin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?



A) $-\vec{K}$ B) $2\vec{M}$ C) $\vec{L}$ D) $\vec{N}$ E) $-\vec{L}$

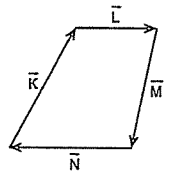
5. Aynı düzlemdeki $\vec{K}$, $\vec{L}$, $\vec{N}$ vektörleri şekildeki gibidir.



Buna göre, $\vec{K} + \vec{L} + \vec{N}$ vektörü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\vec{N}$ B) $-\vec{N}$ C) $-2\vec{N}$
D) $2\vec{N}$ E) $3\vec{N}$

6. Aynı düzlemdeki $\vec{K}$, $\vec{L}$, $\vec{M}$, $\vec{N}$ vektörleri şekildeki gibidir.



Buna göre;

I. $\vec{K} = -\vec{M}$
II. $\vec{K} + \vec{L} = \vec{M} + \vec{N}$
III. $\vec{K} + \vec{L} + \vec{M} + \vec{N} = 0$

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

6. Belirli bir mineralden eşit oranda içeren üç ayrı çözeltiye konulan hücreler difüzyonla ortamdan mineral almaya başlamışlardır.

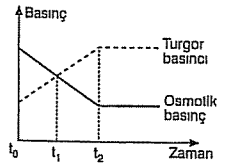
Bu hücrelerden,

1. nin por sayısı azalmış,
2. nin ürettiği ATP miktarı azalmış,
3. nün bulunduğu ortamın sıcaklığı artmıştır.

Buna göre, hücrelerde meydana gelen değişimlere bağlı olarak mineral alma hızlarındaki değişim aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

	1. hücrede	2. hücrede	3. hücrede
A)	Artar	Artar	Azalır
B)	Artar	Değişmez	Azalır
C)	Değişmez	Artar	Azalır
D)	Azalır	Değişmez	Artar
E)	Azalır	Artar	Değişmez

7. Canlı bir bitki hücresinde osmotik basınç ve turgor basıncının zamana bağlı değişimi aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Bu hücreyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) t_1-t_2 aralığında hücre içindeki madde yoğunluğu azalmıştır.
B) t_0-t_1 aralığında hücre osmozla dışardan su almıştır.
C) t_2 anında hücre hemoliz olmuştur.
D) t_1 anında hücrenin emme kuvveti t_0 anına oranla azalmıştır.
E) Hücrede t_0-t_2 aralığında deplazmoliz meydana gelmiştir.

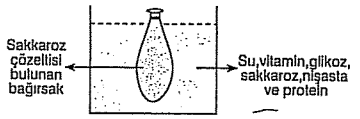
8. **Hücre zarında gerçekleşen,**

I. oksijenin alınması,
II. taşıyıcı proteinlerin kullanılması,
III. porlardan geçemeyen büyük sıvı moleküllerin hücre içine alınması,
IV. hücre içindeki ve dışındaki yoğunluğu eşit olan bir mineral çeşidinin hücreye alınması

olaylarından hangileri ilgili hücrenin canlı olduğunu kesin olarak kanıtlar?

A) I ve II B) II ve III C) III ve IV
D) II, III ve IV E) I, II, III ve IV

9. Monomer maddeleri geçirebilen bir bağırsak içerisine, sakkaroz çözeltisi konuyor. Bu bağırsak, içerisinde su, vitamin, glikoz, sakkaroz, nişasta ve protein bulunduran bir kap içerisine daldırılarak yeterli bir süre bekletiliyor.



Bu sürenin sonunda bağırsak içerisinde,

I. glikoz,
II. nişasta,
III. protein,
IV. sakkaroz,
V. vitamin

moleküllerinden hangilerine rastlanmaz?

A) I ve II B) II ve III C) III ve IV
D) I, II, IV ve V E) II, III, IV ve V

1-C 2-E 3-A 4-C 5-B 6-D 7-C 8-C 9-B

TARİH

1. Verimli topraklara sahip olan Frigler tarımı korumak için çok sert cezalar uygulamış ve bereket tanrıçası olan "Kibele"yi ana tanrıça olarak kabul etmişlerdir.

Bu bilgiye bakılarak, Frigler'le ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Sosyal devlet anlayışını uyguladıklarına
B) Tek tanrı inancına sahip olduklarına
C) Siyasi birliklerini kuramadıklarına
D) Uğraş alanlarının hukuk sistemleri üzerinde etkili olduğuna
E) Ticari faaliyetlerde ilerlediklerine

2. Tarihi araştırmalar sonucunda elde edilen bulgularda yazının Mezopotamya'da M.Ö. 3000'lerde, Anadolu'da ise M.Ö. 2000'lerde kullanıldığı görülmüştür.

Yalnızca bu bilgiye bakılarak;

I. Tarih öncesi dönemler, bölgelere göre farklı zamanlarda sona ermiştir.
II. Anadolu'da tarih öncesi dönemler sırasıyla yaşanmıştır.
III. Toplumların gelişmişlik düzeyi bölgelere göre değişmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

3. Askerliğe önem vermeyen Frigler, sadece sarayı ve kralı koruyan bir ordu kurmuşlardır.

Bu durumun Frigler'de aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Sosyal adalet anlayışının gelişmesine
B) Ekonomik ilişkilere verilen önemin artmasına
C) Dış saldırılarla devletin kısa sürede yıkılmasına
D) Yönetim anlayışının değişmesine
E) Tarımsal faaliyetlerin önem kazanmasına

4. İlkçağ uygarlıklarında hukuk fikrinin gelişmesinde Sümerlerin etkisi vardır. Fakat hukuk kuralları her toplumda aynı şekilde gelişmemiş ve uygulamalarda farklılıklar görülmüştür.

Bu farklılıkların oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin öncelikle etkili olduğu savunulabilir?

A) Toplumlar arası kültürel etkileşimin yaşanmasının
B) Toplumsal ihtiyaçların ve hayat şartlarının farklı olmasının
C) Çok tanrılı inançların yaygın olmasının
D) Yönetim anlayışlarının benzeşmesinin
E) Ekonomik faaliyetlerin gelişmesinin

5. Yunanlılar şehir devletleri halinde yaşamışlar, vatan düşüncesiyle koloniler kurarak deniz ticaretinde ilerlemişlerdir. Aynı zamanda çok tanrılı inancı benimseyen Yunanlılar, tanrıları adına tüm şehir devletlerinin katıldığı olimpiyat oyunları düzenlemişlerdir.

Bu bilgilere bakılarak Yunanlılarla ilgili;

I. Siyasi birlikten yoksun yaşamışlardır.
II. Sınıf çatışmalarını sona erdirmişlerdir.
III. Şehir devletleri arasında kültürel etkileşime ortam hazırlamışlardır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

6. Cilalı Taş Devri'nde tarımsal faaliyetlere başlayan insanlar, ekip-biçtikleri tarlalarını korumak zorunda kalmışlardır.

Bu durumun öncelikle aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasında etkili olduğu savunulabilir?

A) Vergi sisteminin
B) Askerlik anlayışının
C) Ticari faaliyetlerin
D) Yerleşik hayatın
E) Siyasi örgütlenmenin

7. Tarih öncesi devirleri yaşayan toplumların dışarıdan bir etkilenme olmadan aynı anda birçok devri bir arada yaşamaları imkansızdır.

Yukarıda verilen yargı ile aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Bütün toplumların etkileşime uğradığına
B) Toplumlararası etkileşimin bilgi aktarımına neden olduğuna
C) Anadolu uygarlıklarının Tarih öncesi devirleri tarihi gelişime uygun olarak yaşadığına
D) Tarih öncesi devirleri her toplumun aynı sıraya göre yaşadığına
E) Kültürel etkileşimin toplumların gelişimini olumsuz etkilediğine

8. Atatürk, Türk Tarih Kurumu'nun açıldığı yıl kuruma gönderdiği bir mektupta, "Tarih yazmak, tarih yapmak kadar önemlidir. Yazan yapana doğrulukla bağlı kalmazsa, değişmeyen gerçek insanlığı şaşırtıcı bir nitelik alır." görüşlerine yer vermiştir.

Atatürk'ün bu görüşleriyle tarih biliminin aşağıdaki özelliklerinden hangisini vurguladığı savunulabilir?

A) Olayların tarafsız olarak incelenmesi
B) Olaylar araştırılırken farklı bilim dallarından yararlanılması
C) Olaylar arasında neden-sonuç ilişkisi kurulması
D) Olayların bölümlere ayrılarak incelenmesi
E) Olayların günümüze etkilerinin araştırılması

9. İlkçağ uygarlıklarından biri olan Mısır Uygarlığı, etrafı çöl ve denizlerle çevrili olan bir alanda gelişme göstermiştir.

Bu durumun ilk dönemlerde Mısır Uygarlığı'nı aşağıdaki alanların hangisinde daha çok olumsuz etkilediği savunulabilir?

A) Bilim B) Hukuk C) Ticaret
D) Sanat E) Yönetim

10. Anadolu'da yapılan kazı çalışmaları sonucunda Tarih öncesi dönemlerle ilgili birçok bölgede tahıl taneleri, yiyecek saklama kapları ve bitki liflerinden yapılmış giysiler bulunmuştur.

Bu bilgiye dayanılarak Anadolu ile ilgili;

I. Uygarlaşma süreci tarihsel gelişmeye uygun yaşanmıştır.
II. İhtiyaçlar gelişmeleri yönlendirmiştir.
III. İnsanların gereksinimleri benzerlik göstermektedir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

11. İlkçağ'da Anadolu toplumlarının önemli geçim kaynaklarından biri de tarım olmuştur.

Bu yargıyı Anadolu'da görülen;

I. Urartuların sulama kanalları açması,
II. Hititlerde aile hukukuna yönelik kanunların hazırlanması,
III. Lidyalıların Kral Yolu'nu yapması

gelişmelerinden hangilerinin destekleyici nitelikte olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

12. Tarih öncesi dönemleri bütün toplumlar aynı anda ve aynı sıralamayı takip ederek yaşamamıştır.

Bu durumun oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin daha çok etkili olduğu savunulabilir?

A) İnsanların farklı coğrafyalarda dağınık halde yaşaması
B) Bazı madenlerin doğada bol miktarda bulunması
C) Dünyadaki insan nüfusunun sürekli artması
D) Dünyada köklü iklim değişikliklerinin olması
E) Yerleşik yaşama geç geçilmesi

1-D	2-D	3-C	4-B	5-E	6-D	7-B	8-A	9-C	10-E	11-A	12-A

1. – Kafkasya üzerinden Orta Anadolu'ya gelerek yerleşen Hititler, Anadolu uygarlığını geliştirerek yeni bir uygarlığın oluşmasına öncülük etmişlerdir.
– Anadolu ile ticaret yapan Mezopotamyalı Asurlular yazıyı Anadolu'ya getirmişlerdir.

Bu iki bilgiye bakılarak toplumlararası kültürel etkileşimin yaşanmasında;

I. dini,
II. sosyal,
III. ekonomik

alanlarından hangilerindeki gelişmelerin etkisinin olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

2. Tarih öncesinde yaşayan bazı topluluklarda eşya yapımında kullanılan araçlar sırasıyla taş, toprak ve madenden yapılmışken, bazı topluluklarda bu sıralamada değişiklikler görülmüştür.

Toplumlarda görülen bu farklılıklar aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Toplumsal hayatta iş bölümünün yapılmasıyla
B) Olumsuz iklim şartlarının bulunmasıyla
C) Gelişmişlik düzeyinin bölgelere göre farklılıklar göstermesiyle
D) Yerleşik yaşamın yaygın olmamasıyla
E) Etnik yapıda farklılıkların görülmesiyle

3. Cilalı Taş (neolitik) döneminde ekip biçtikleri arazileri korumak isteyen insanlar küçük topluluklar halinde yerleşik yaşama geçmişlerdir.

Bu gelişmenin ortaya çıkardığı sonuçlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Kitlesel göçlerin yaşanması
B) Sosyalleşme sürecinin hızlanması
C) Mimari ve sanatsal faaliyetlerin başlaması
D) Yönetim örgütlerinin kurulması
E) İş bölümü ve yardımlaşmanın öneminin artması

4. Tarih biliminin konusu, geçmişte yaşanan tarihi olaylar hakkında doğru bilgi elde ederek günümüz insanlığının bilgilendirilmesidir. Ancak bu işin doğru olarak yapılabilmesi geçmişten günümüze kalan izlerin incelenmesiyle mümkündür.

Buna göre, tarihi olayların incelenmesinde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

A) Olayların günümüz değer yargılarıyla değerlendirilmemesinin
B) Tarihi olayların belgelere dayandırılarak açıklanmasının
C) Olaylar üzerinden belli bir sürenin geçmesinin
D) Olayların sınıflandırılarak incelenmesininin
E) Araştırmalarda günümüz şartlarının göz önünde bulundurulmasının

5. Truva'da yapılan kazı çalışmaları sonucunda M.Ö. 3000'li yıllarda burada yaşayanların tarım, hayvancılık ve balıkçılıkla uğraştıkları ortaya çıkarılmıştır.

Buna göre Truva ile ilgili;

I. farklı kültürlerle etkileşimin yaşandığı,
II. değişik geçim kaynaklarına sahip olunduğu,
III. günümüzden yaklaşık beş bin yıl önce Tarihi devirlere geçildiği

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

6. Günümüz olaylarının oluşma şartları tarihin derinliklerinde hazırlanmıştır.

Bu durum, tarih olaylarının aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?

A) Neden-sonuç ilişkisi içinde gerçekleşmesi
B) Belli bir kuralının olmaması
C) Belli bir yer ve zamanda meydana gelmesi
D) Günümüz değer yargılarıyla değerlendirilememesi
E) Kaynaklara dayanılarak açıklanması

7. Diyarbakır Çayönü, Türkiye ve Güneydoğu Avrupa'da üretimle ilgili bugüne kadar bulunmuş en eski yerleşim yeridir.

Çayönü'nde üretim yapıldığına kazılarla ortaya çıkarılan;

I. orak ve sabanlar,
II. tahıl öğütme taşları,
III. sulama kanalları

buluntularından hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

8. İlkçağ medeniyetlerinden Sümerler tarımda, Fenike ve İyonyalılar deniz ticaretinde, Urartular ise madencilikte gelişme göstermişlerdir.

İlkçağ medeniyetlerinde görülen bu farklılık aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

A) Halkı sınıflara ayırmalarıyla
B) Çok tanrılı dinlere inanmalarıyla
C) Farklı kültürlerden etkilenmeleriyle
D) Yaşadıkları bölgenin coğrafi şartlarıyla
E) Güçlü yönetimler oluşturamamalarıyla

9. İlkçağ'da birçok icat, kültürel etkileşim sonucunda yaygınlaşmıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

A) Göçebe toplumların tarihi devirlere daha erken geçtiğine
B) Toplumsal ihtiyaçların benzeştiğine
C) Şehir devletlerinde bilimsel faaliyetlerin geliştiğine
D) İlkçağ'ın uzun bir zaman dilimini kapsadığına
E) Çok tanrılı inançların göçler sonucu yaygınlaştığına

10. İlkçağ'da tek tanrılı Musevilik dinine inanmış olan İbraniler, bu dinin sadece kendilerine gönderildiği düşüncesine sahip olmuşlardır.

Bu düşüncenin İbranilerde;

I. kültürel özelliklerin korunması,
II. başka dini inanışlarla etkileşimin sınırlı kalması,
III. siyasi birliğin kurulamaması

durumlarından hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

11. İlkçağ'da Mısır'da gelişmiş bir medeniyet oluşturulmasına rağmen, bu medeniyete ait yeniliklerin diğer uygarlıklar arasında yayılması ancak çağın sonlarına doğru mümkün olmuştur.

Bu durum Mısır'ın aşağıdaki özelliklerinden hangisine dayandırılabilir?

A) Uğraş alanlarının tarıma dayanması
B) Toplumun sınıflara ayrılması
C) Etrafının çöl ve denizlerle çevrili olması
D) Kral - ilah anlayışının görülmesi
E) Çok tanrılı dinlerin olması

12. İlkçağ medeniyetlerinden olan İyonyalılarda matematikte; Tales ve Pisagor, felsefede; Diyojen, tıpta; Hipokrat, tarihte de; Heredot gibi önemli bilim adamları yetişmiştir.

Bu duruma İyonyalılarda görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin daha fazla ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Özgür düşünce ortamının oluşması
B) Kolonicilik faaliyetlerinde bulunulması
C) Ticaret yollarına hakim olunması
D) Şehir devletleri şeklinde örgütlenilmesi
E) Çok tanrılı dinlere inanılması

1-E	2-C	3-A	4-B	5-B	6-A	7-E	8-D	9-B	10-D	11-C	12-A

1. Orta Asya'daki Türk toplumları coğrafi, siyasi ve ekonomik nedenlerden dolayı zamanla dünyanın farklı yerlerine göç etmişlerdir.

Yapılan göçler sonrasında Türk toplumlarının aşağıdaki özelliklerinin hangisinde daha az değişikliğin yaşandığı savunulabilir?

A) Yaşam tarzları
B) Dinsel inanışları
C) Sanatsal faaliyetleri
D) Uğraş alanları
E) Hakimiyet anlayışları

2. Orta Asya Türk topluluklarından günümüze kadar ulaşan eserler genellikle çadır ve kilim gibi taşınabilir eşyalardan oluşmuştur.

Bu durumun oluşmasında İslamiyet'ten önceki Türklerin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Merkeziyetçi yönetimlerinin zayıf olması
B) Yarı göçebe hayat tarzının benimsenmesi
C) Çinlilerle ticari faaliyetlerde bulunulması
D) Ülkenin hanedan üyeleri arasında paylaştırılması
E) Gök Tanrı inancının benimsenmesi

3. **İslamiyet'ten önceki Türk topluluklarının sanat anlayışının şekillenmesinde aşağıdaki özelliklerinden hangisinin daha çok etkili olduğu savunulabilir?**

A) Gök Tanrı inancını benimsemeleri
B) Bağımsızlığa önem vermeleri
C) Boylar halinde örgütlenmeleri
D) Yazıyı geç kullanmaları
E) Göçebe yaşam tarzını benimsemeleri

4. **İslam öncesi Türk toplumlarında görülen;**

I. savaştan dönenler için karşılama törenlerinin düzenlenmesi,
II. örf ve adetlerden oluşan töre hukukunun uygulanması,
III. ülkenin doğu-batı şeklinde ikiye ayrılarak yönetilmesi

durumlarından hangilerinin toplumsal birlikteliği güçlendirdiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

5. İslamiyet'ten önceki Türklerde töre, yaşanan hayatın uyulması gereken yazısız hukuk kuralları idi.

Buna göre, törenin aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkisinin olduğu savunulamaz?

A) Devlet düzeninin sağlanması
B) Yerleşik hayata geçilmesi
C) Devlet - vatandaş ilişkilerinin düzenlenmesi
D) Suçluların cezalandırılması
E) Örf ve adetlerin korunması

6. **İslam öncesi Türk devletlerinde merkeziyetçi yönetim anlayışının olmadığına aşağıdakilerden hangisi kanıt olarak gösterilebilir?**

A) Temel geçim kaynağının hayvancılık olması
B) İkili yönetim anlayışının uygulanması
C) Her alanda töre hukukunun geçerli olması
D) Hoşgörülü yönetim anlayışına sahip olunması
E) Kurultay adında bir danışma meclisinin bulunması

7. Uygurlarla ilgili yapılan araştırmalarda bu döneme ait; kiralama, alım-satım, vasiyetname gibi belgelere ulaşılmıştır.

Buna göre, Uygurlarla ilgili;

I. Özel mülkiyet anlayışı görülmüştür.
II. Anayasal yönetime geçilmiştir.
III. Ticari faaliyetlerle ilgili yazılı kaynaklara ulaşılmıştır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

8. İslamiyet'ten önceki Türk topluluklarında baharın gelişi (Nevruz) bayram havası içinde festivallerle kutlanırdı.

Bu festivallerin Türkler arasında aşağıdakilerden hangisini sağladığı savunulabilir?

A) Tarımsal üretimin artmasını
B) Yeni bir hayat tarzının benimsenmesini
C) Bağımsızlık anlayışının güç kazanmasını
D) Dinsel törenlerin düzenlenmesini
E) Toplumsal dayanışmanın ve kültürel faaliyetlerin gelişmesini

9. II. Göktürk Devleti'nden önce Çin'den Orta Avrupa'ya kadar olan geniş topraklarda Türkler birçok devlet kurmuşlardır. Fakat bu devletlerle ilgili bilgilere daha çok Çin, İran ve Bizans kaynaklarından ulaşılabilmektedir.

II. Göktürk Devleti'ne kadar devam eden bu durumun nedeni olarak Türklerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi gösterilebilir?

A) Yazılı kaynaklar oluşturmamaları
B) Gök Tanrı inancını benimsemeleri
C) Temel geçim kaynaklarının hayvancılık olması
D) Her alanda töre kurallarını uygulamaları
E) Veraset sistemini uygulamaları

10. İslam öncesi Türk devletlerinde ülkenin başında kağan veya hakan unvanlı hükümdar bulunurdu. Hakan kendi soyundan olan kişileri ülkenin değişik bölgelerini yönetmesi için, sadece içişlerinde serbest olmaları kaydıyla görevlendirirdi.

Buna göre, İslam öncesi Türk devletlerinin yönetimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Boy beylerinin ülke yönetiminin dışında tutulduğuna
B) Ülke yönetiminde din adamlarının etkili olduğuna
C) Hanedan üyelerinin yönetim tecrübesi kazanmalarına önem verildiğine
D) Yönetimde demokratik anlayışın egemen olduğuna
E) Kurultay'ın ülke yönetiminin dışında tutulduğuna

11. İslamiyet'ten önceki Türk devletlerinde hakan ile ilgili bazı bilgiler şunlardır:

I. Orduya komuta eder.
II. Kurultay kararlarına uymak zorunda değildir.
III. Halkın temel ihtiyaçlarını gözetmek zorundadır.

Bunlardan hangilerinin "sosyal devlet" anlayışıyla ilgili olduğu söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

12. Uygur başkentine elçi olarak giden Çin'li Wang Yen, geçtiği yerlerdeki tarım ürünlerinden, kabilelerden, halkın yaşayışından ve çıkarılan madenlerden bahsetmiştir.

Bu bilgilere bakılarak Uygurlarla ilgili;

I. Yerleşik hayata geçmişlerdir.
II. Komşu devletler ile mücadele halindedirler.
III. Yönetimde halka eşit haklar tanımışlardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

1-E	2-B	3-E	4-C	5-B	6-B	7-D	8-E	9-A	10-C	11-B	12-A

1. İslamiyet'ten önceki Türklerde siyasal ve sosyal hayatı düzenleyen hukuk kurallarına "töre" denilmiştir. Yazılı olmayan töre, halkın gelenekselleşmiş kuralları ile hükümdar ve kurultayın ortaya koyduğu kararlardan oluşuyordu. Törenin değişmeyen hükümlerinin yanısıra, koşullara göre değişebilen hükümleri de vardı. Töreye hükümdar dahil herkes uymak zorundaydı.

Bu bilgilere bakılarak, Türklerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Hükümdarların mutlak otoritesinin sınırlandırıldığına
B) Kanun üstünlüğü ilkesinin benimsendiğine
C) Yöneticilerin halka karşı sorumluluklarının hukukun güvencesi altına alındığına
D) Töre hukukunun gelişmelere açık olduğuna
E) Yerleşik hayata geçişle birlikte töre hukukunun önemini kaybettiğine

2. İslamiyet'ten önceki Türklerde ülke genellikle doğu ve batı olmak üzere ikiye ayrılmıştır.

Bu ayrımın temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Ülke yönetimini kolaylaştırma
B) Halkın devlete bağlılığını artırma
C) Taht kavgalarını engelleme
D) Boyları yönetimde etkin kılma
E) Yeni Türk devletlerinin kurulmasını sağlama

3. Orta Asya Türk devletlerinde görülen veraset anlayışına göre, hükümdarın erkek çocuklarının hepsinin tahta çıkma hakkı vardı.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Taht kavgalarının yaşanmasına
B) Halkın devlete bağlılığının artmasına
C) Demokratik yönetim anlayışının güçlenmesine
D) Sınıf farklılıklarının oluşmasına
E) Kurultayın yönetimdeki etkinliğinin azalmasına

4. İslamiyet öncesi Türkler genellikle Gök Tanrı inancını benimsemelerine karşın, diğer dini inançlara da hoşgörülü ve saygılı davranmışlardır.

Bu yargıyı;

I. Uygur şehirlerinde Maniheizm ve Hristiyanlık dinlerine ait tapınakların bir arada bulunması,
II. Bilge Kağan'ın Kurultay'a sunduğu Budizm ve Taoizm inançlarını kabul edelim önerisinin reddedilmesi,
III. Hazarlarda davalara değişik dinlere ait bir yargıçlar kurulunun bakması

durumlarından hangileri destekleyici niteliktedir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

5. İslamiyet'ten önceki Türk boylarından bazıları zamanla ulusal benliklerini kaybetmişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisinin bu duruma neden olduğu savunulabilir?

A) Ülkenin veraset anlayışıyla yönetilmesi
B) Toplumda sınıf ayrımının görülmemesi
C) Geleneklerden oluşan töre hukukunun her alanda uygulanması
D) Farklı kültürlerden etkilenilmesi
E) Savaşçı bir toplum yapısına sahip olunması

6. İslam öncesi Türklerde kağan görevlerini yerine getirmezse halk arasında Kut'un (ülkeyi yönetme yetkisinin) Tanrı tarafından geri alındığı düşüncesi yayılırdı.

Bu düşüncenin İslam öncesi Türklerde aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yönetimde töre hukukunun geçerliliğini yitirmesine
B) Halkın farklı kültürlerden etkilenmesine
C) Kurultayın yönetimdeki etkisinin azalmasına
D) Göçebe yaşam tarzının terkedilmesine
E) Yönetime karşı isyanların çıkmasına

7. Kapkan Kağan döneminde düzenlenen akınlar sonucunda Çin, Göktürklerin isteklerini kabul ederek; Çin'de bulunan Türkleri serbest bırakmış, Göktürklere büyük miktarda tohumluk darı, tarım aletleri ve ipekli kumaş göndermiştir.

Bu bilgilere bakılarak, Göktürklerle ilgili;

I. Tarımsal faaliyetlerle uğraşmışlardır.
II. Çin üzerinde yaptırım gücüne sahip olmuşlardır.
III. Halkın çoğunluğu yerleşik hayata geçmiştir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

8. İslamiyet'ten önceki Türk devletlerinde Hakan'ın eşi Hatun, gerektiğinde Kurultay'a katılır ve yabancı elçilerle görüşürdü.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Göçebe yaşamın halk arasında yaygın olduğunun
B) Hatun'un Hakan ile eşit yetkilere sahip olduğunun
C) Hanedan üyeleri arasında dayanışma olduğunun
D) Hatun'un devlet yönetiminde etkili olduğunun
E) Kurultay kararlarının Hatun tarafından onaylandığının

9. Orta Asya'nın coğrafi şartları burada yaşayan Türklerin uğraş alanları üzerinde etkili olmuştur.

Bu duruma Türk toplumlarının aşağıdaki özelliklerinden hangisi kanıt olarak gösterilebilir?

A) Gök Tanrı inancını benimsemeleri
B) Göçebe yaşam tarzına sahip olmaları
C) Töre hukukunu uygulamaları
D) Bağımsızlıklarına önem vermeleri
E) Birden çok devlet kurmaları

10. Çin İmparatoru, Göktürk hükümdarı İşbara'dan Türk töresini terk etmesini istemiştir. Bunun üzerine İşbara, "Bizim adet ve geleneklerimiz çok eski çağlardan beri devam edegelmiştir. Bundan dolayı onları değiştirmeye benim gücüm yetmez." demiştir.

İşbara'nın bu sözleri Türklerin;

I. hanedan üyelerinin yönetimde etkin kılınması,
II. ulusal değerlerin korunması,
III. boyların kurultayda temsil edilmesi

özelliklerinden hangilerini yansıtmaktadır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

11. Türklerdeki Kut inancına göre, devleti yönetme yetkisi Gök Tanrı tarafından hakana verilir, görevini yerine getiremediği düşünülen hakandan hükümdarlık geri alınabilirdi.

Bu durum Türk devletlerinde aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

A) Yazılı hukuka geçildiğinin
B) Federal yönetim anlayışının uygulandığının
C) Hükümdarların denetlendiğinin
D) Hatunların yönetime katıldığının
E) Sosyal devlet anlayışının benimsendiğinin

12. Orta Asya'da kurulan Göktürk Devleti, kuruluşundan 30 yıl sonra Doğu ve Batı olmak üzere ikiye ayrılmıştır.

Bu durum Göktürklerle ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Egemenlik anlayışının değiştiğinin
B) Merkezi yönetiminin zayıf olduğunun
C) Farklı kültürlerin etkisi altında kaldığının
D) Çok uluslu bir yapıya sahip olduğunun
E) İç sorunlarının dış soruna dönüştüğünün

1-E	2-A	3-A	4-E	5-D	6-E	7-C	8-D	9-B	10-B	11-C	12-B

1. **Hicret sonrasında Hz. Muhammed'in;**

I. Medineli Yahudilerle Vatandaşlık Antlaşması yapması,
II. Mekkeli Müslümanlarla Medineli Müslümanları kardeş ilan etmesi,
III. Mekkelilerle Bedir Savaşı'nı yapması

faaliyetlerinden hangileri Müslümanların siyasi bir güç haline geldiğinin göstergesi olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

2. Hicret sonucunda Hz. Muhammed, Medine ve çevresini içine alan İslam Devleti'ni kurdu. Medine'de yaşayan Yahudiler de bu devletin vatandaşı olup Müslümanların yararlandığı haklardan yararlanacaklar, ibadet ve ayinlerini serbestçe yapabileceklerdi.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak, İslam Devleti'yle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi savunulabilir?

A) Mekkelilerle yapılan savaşlar sona ermiştir.
B) Eşitlikçi toplum anlayışı benimsenmiştir.
C) Yönetimde, saltanat anlayışı benimsenmiştir.
D) Gayrimüslimlerin haklarında kısıtlamalar yapılmıştır.
E) Medine'nin etnik yapısı değiştirilmiştir.

3. İslamiyet'in ilk yıllarında Arapların özgün bir mimarileri yokken, Emeviler döneminde mimaride Müslümanlara özgü belirgin bir üslup ortaya çıkmıştır.

Emeviler döneminde mimaride bu gelişmenin ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Müslüman nüfus oranının artmasının
B) Devlet gelirlerinin çeşitlilik göstermesinin
C) Halifeliğin saltanata dönüştürülmesinin
D) Teşkilatlanma çalışmalarına önem verilmesinin
E) Fetihler sonucunda yeni kültürlerin tanınmasının

4. İslam tarihinde Hz. Muhammed ve Dört Halife döneminde devlet başkanları ve yöneticiler, cami ve mescitleri sorunlara çözüm bulmak için tartışma ve görüşme yeri olarak kullanmışlardır.

Bu uygulamanın sonuçlarından biri olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Yönetimle yargının birlikte yürütülmesi
B) Halkın isteklerinin yönetime yansıması
C) Farklı mezheplerin ortaya çıkmasının engellenmesi
D) Çok uluslu toplum yapısının oluşması
E) Etnik ve kültürel farklılıkların sona ermesi

5. Dört Halife Dönemi'nde halifeler devlet başkanlığı, dini liderlik ve ordu komutanlığı görevlerini yürütürken; Emevi halifeleri ordu komutanlığını bırakmış, Abbasi halifeleri ise devlet işleri için vezirlik makamını kurmuşlardır.

Buna göre, İslam devletleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Merkezi otoritenin güçlü tutulamadığına
B) Askerliğe verilen önemin azaldığına
C) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrıldığına
D) Yönetimde yeni uygulamaların benimsendiğine
E) Halkın yönetime katılımının sağlandığına

6. **Abbasiler döneminde görülen;**

I. Helenistik döneme ait eserlerin Arapçaya tercüme edilmesi,
II. sınır boylarında avasım şehirlerinin kurulması,
III. hoşgörülü yönetim anlayışının benimsenmesi

durumlarından hangileri bilimsel ve kültürel faaliyetlere önem verildiğine kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

7. – Hz. İsa, Hristiyanlığı yaymak istediği için Roma İmparatorluğu'nun baskısıyla karşılaşmıştır.
– Hz. Musa, Yahudiliği yaymak istediği için Mısırlılar tarafından dışlanmıştır.
– Hz. Muhammed, İslamiyet'i yaymak istediği için büyük tepkilerle karşılaşmıştır.

Bu bilgilere bakılarak ulaşılabilecek ortak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dinsel inançlar siyasi yapıyı şekillendirmiştir.
B) Tek tanrılı dinler, çok tanrılı dinlere göre daha zor yayılmıştır.
C) Toplumların alışkanlıklarının değiştirilmesi zordur.
D) Özgürlükçü düşünceler halkın tepkisini çekmiştir.
E) Tarih boyunca yönetimdeki kişiler egemenliklerini dine dayandırmışlardır.

8. Emevi Devleti'nde, Arapların dışındaki Müslümanlara idari, mali ve askeri alanlarda görev verilmemiştir.

Yalnızca bu bilgiye bakılarak, Emevilerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Ulusçu bir devlet anlayışına sahip olduklarına
B) Teokratik yönetimi benimsediklerine
C) Çok uluslu yapıdan faydalandıklarına
D) Halkın desteğini almaya yönelik faaliyetlerde bulunduklarına
E) Bağımsız devlet anlayışına önem verdiklerine

9. İslam sanatı Dört Halife döneminde basit ve gösterişten uzak özellikler gösterirken, Emeviler döneminde gelişerek farklı ve etkileyici bir görünüm kazanmıştır.

Emeviler döneminde bu durumun oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Arap milliyetçiliğinin benimsenmesinin
B) Halifeliğin saltanata dönüştürülmesinin
C) Sınırların genişlemesiyle yeni kültürlerle karşılaşılmasının
D) Ülkenin yönetim birimlerine ayrılmasının
E) Arap Yarımadası'nda tek hakim güç olunmasının

10. İslam kültür ve uygarlığı, Hz. Muhammed döneminden itibaren Dört Halife, Emeviler ve Abbasiler dönemlerinde giderek gelişmiş ve bunun sonucunda da İslam kültüründe yeni uygulamalar ortaya çıkmıştır.

Bu duruma;

I. farklı ulusların hakimiyet altına alınması,
II. siyasi, adli ve ekonomik alanda yeni ihtiyaçların ortaya çıkması,
III. halifeliğin saltanata dönüştürülmesi

gelişmelerinden hangilerinin ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

11. Dört Halife döneminden sonra kurulan Emeviler Devleti'nde halifelik saltanata dönüştürülmüştür.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisini engellediği savunulabilir?

A) Taht kavgalarının yaşanmasını
B) Yeni fetihler yapılmasını
C) Arap Yarımadası'nda siyasi birliğin sağlanmasını
D) Vergi gelirlerinin artmasını
E) Devlet başkanının seçimle belirlenmesini

12. İslamiyet'ten önce Mekke'de Araplar, kan dökmenin yasaklandığı haram sayılan aylarda çeşitli panayırlar düzenlemişlerdir.

Bu panayırların Araplar arasında aşağıdakilerden hangisine katkı sağladığı savunulabilir?

A) Sınıf farklılıklarının ortadan kalkmasına
B) Toplumun geçim kaynaklarında farklılıklar görülmesine
C) Siyasi birliğin sağlanmasına
D) Ortak bir kültürün oluşmasına
E) Kabileler arasındaki mücadelelerin artmasına

1-E	2-B	3-E	4-B	5-D	6-A	7-C	8-A	9-C	10-D	11-E	12-D

1. İslam dünyasında siyasi ve kültürel gelişmelere bağlı olarak Arapçanın kullanımı yaygınlaşmıştır.

Bu bilgiye bakılarak, Arapçanın kullanımının yaygınlaşması;

I. Arap Yarımadası dışında İslamiyet'in yayılması,
II. Müslümanların kutsal kitabı Kur'an-ı Kerim'in Arapça olması,
III. İslamiyet'i kabul eden bazı ulusların kültürlerinin zayıf olması

durumlarından hangilerine bağlanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

2. Emeviler, önemli devlet makamlarına kendi aileleri dışından kimseleri getirmemişlerdir.

Emevilerin bu uygulamasının aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Çok uluslu yapıdan faydalanılması
B) Yeni mezheplerin kurulması
C) Yönetim karşıtı oluşumların görülmesi
D) Halkın yönetimde eşit haklara sahip olması
E) Fethedilen yerlerde İslamiyet'in yayılması

3. İslamiyet'in doğuşu sırasında yalnızca Arap Yarımadası'nda kullanılan Arapça daha sonraki dönemlerde geniş bir alana yayılmıştır.

Arapçanın kullanımının yaygınlaşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulamaz?

A) Müslümanlardan öşür vergisinin alınması
B) İslam Devleti'nin sınırlarının genişlemesi
C) Kuzey Afrika halkının kültürel etkileşim sonucunda Araplaşması
D) Orta Asya'dan İspanya'ya kadar olan topraklarda uzun bir süre bilimsel eserlerin Arapça olarak yazılması ve okutulması
E) Kur'an dilinin Arapça olması

4. Emeviler döneminde İslam mimarisi farklı kültürlerden de etkilenerek yeni bir sentez oluşturmuş ve bu durum kendisini sürekli yenileyerek günümüze kadar devam etmiştir.

Buna göre, İslam mimarisi ile ilgili;

I. Evrensel özellikler taşımaktadır.
II. Emevilerin milliyetçi politikaları mimarinin gelişmesini olumsuz etkilemiştir.
III. Emeviler döneminde taş işçiliği gelişmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

5. **Hz. Ali döneminde görülen iç karışıklıkların;**

I. başkentin Medine'den Kufe'ye taşınması,
II. fetih hareketlerinin kesintiye uğraması,
III. İslam dünyasında farklı dini anlayışların ortaya çıkması

durumlarından hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

6. Mekke'de İslamiyet'in yayılışını engelleyemeyen müşrikler, bütün Müslümanlarla görüşmeyi ve ticaret yapmayı yasaklayarak toplu bir boykot başlatmışlardır. Ancak üç yıl süren bu uygulamadan istediklerini elde edemeyen müşrikler boykotu kaldırmışlardır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Arap Yarımadası'nda siyasi birliğin sağlandığının
B) Müslümanların Medine'ye hicret ettiğinin
C) Müşriklerin Müslümanları hukuken tanıdığının
D) Baskılara rağmen İslamiyet'in yayılmaya devam ettiğinin
E) Mekke'de İslam Devleti'nin kurulduğunun

7. İslam devletlerinde resim ve heykel yapmak, putperestliği çağrıştırdığı gerekçesiyle yasaklanmıştır.

Bu durumun;

I. hat ve tezhip gibi yeni sanat tarzlarının ortaya çıkması,
II. bilimde Avrupa'nın gerisinde kalınması,
III. dini bilimlere önem verilmesi

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8. Hicret sonrasında, Medine'de yaşayan Yahudiler ve Müslümanlar arasında imzalanan antlaşma ile; Hz. Muhammed Medine'nin lideri olarak kabul edilmiş, her iki toplumun aralarındaki davaların nasıl çözümleneceği, dış saldırılara nasıl karşı konulacağı ve herkesin inancını rahatça yaşayabileceği açıklanmıştır.

Müslümanlarla, Yahudiler arasında yapılan bu antlaşma ile aşağıdaki alanlardan hangisi ile ilgili bir düzenlemenin yapıldığını savunulamaz?

A) Yönetim B) Toplum C) Hukuk
D) Askerlik E) Ticaret

9. Hz. Muhammed'in ölümünden sonra Arap Yarımadası'nın çeşitli bölgelerinde ortaya çıkan ayrılıkçı hareketlere ve yalancı peygamberlere halife Hz. Ebubekir tarafından son verilmiştir.

Bu bilgilere dayanılarak, Hz. Ebubekir dönemiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Teşkilatlanma çalışmalarının tamamlandığına
B) Halifeliğin saltanata dönüşmesinin engellendiğine
C) Dini ve siyasi otoritenin korunduğuna
D) İçişlerine karışılmasının önlendiğine
E) Azınlık isyanlarının görüldüğüne

10. İslam tarihinde Hz. Muhammed ve Hz. Ebubekir dönemlerinde vatandaşlar arasındaki anlaşmazlıklar, bizzat devlet başkanlarına başvurularak çözümlenirdi. Hz. Ömer döneminde ise adli teşkilat kurularak, vatandaşlar arasındaki anlaşmazlıkları çözme ve suçluları yargılama yetkisi kadılara verilmiştir.

Hz. Ömer döneminde yapılan bu düzenlemeyi aşağıdaki gelişmelerden hangisinin zorunlu hale getirdiği savunulabilir?

A) Halifelerin seçimle belirlenmesi
B) Sınırların genişlemesi
C) Hazine gelirlerinin artması
D) Düzenli ordu birliklerinin kurulması
E) Ülkede gayrimüslim nüfusunun artması

11. Hz. Ali'nin şehit edilmesinden sonra oğlu Hz. Hasan Iraklılar tarafından halife olarak tanınmasına rağmen babasına karşı halifelik mücadelesinde bulunan Muaviye'ye, yaptığı bir anlaşma ile halifeliği devretmiştir.

Hz. Hasan'ın bu tutumunun aşağıdakilerden hangisini engellemeye yönelik olduğu savunulabilir?

A) Halifeliğin saltanata dönüşmesini
B) Birlik ve beraberliğin bozulmasını
C) Yalancı peygamberlerin ortaya çıkmasını
D) Azınlıkların yönetime katılmasını
E) Emevi ailesinin güçlenmesini

12. Hz. Osman döneminde Kur'an-ı Kerim çoğaltılarak önemli yönetim merkezlerine gönderilmiştir.

Bu faaliyetin aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Müslümanların eşit olarak yönetime katılmasının sağlanmasına
B) Yönetimle yargının birbirinden ayrılmasına
C) Kültürel çeşitliliğin korunmasına
D) Eyaletlerdeki farklı uygulamaların önüne geçilmesine
E) Fetihlerle sınırların genişletilmesine

1-E	2-C	3-A	4-A	5-E	6-D	7-A	8-E	9-C	10-B	11-B	12-D

COĞRAFYA

1. **Bir çizimin harita özelliği taşıyabilmesi için;**

I. küçültme oranı
II. kuşbakışı görünüm
III. yükselti değerleri

özelliklerinden öncelikle hangilerinin bulunması gerekir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

2. **Yeryüzünün bir bölümünün ölçek dahilinde küçültülüp çizilmesiyle elde edilen şekillerin harita özelliği taşıyabilmesi için öncelikle aşağıdakilerden hangisi gereklidir?**

A) Haritada kullanılan sembollerin açıklanmış olması
B) Renklendirme yöntemiyle çizilmiş olması
C) Çizimin kuşbakışı yapılmış olması
D) Coğrafi koordinatlarının belirtilmiş olması
E) Haritada yön okunun bulunması

3. **Aşağıdakilerden hangisinin hesaplanmasında yükselti farkı ve yatay mesafe değerlerine ihtiyaç duyulur?**

A) Bir yolun eğiminin
B) Bir akarsuyun uzunluğunun
C) Bir bölgenin izdüşüm alanının
D) Bir dağın gerçek alanının
E) Harita ölçeğinin

4. **1/ 2 000 000 ölçekli bir Türkiye fiziki haritasından yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Kızılırmak'ın gerçek uzunluğuna
B) Tuz Gölü'nün haritadaki alanına
C) Ankara ile İstanbul arasındaki kuşuçumu uzaklığa
D) Bölgelerdeki tarım arazilerinin oranına
E) Uludağ'ın yükseltisine

5. **İstanbul - İzmir arası kuş uçumu uzaklık aşağıdaki ölçeklerden hangisiyle çizilen Türkiye haritasında daha uzun gösterilir?** (Çentikler arası 1 cm dir.)

A) 10 0 10 20 30 km
B) 8 0 8 16 24 km
C) 7 0 7 14 21 km
D) 6 0 6 12 18 km
E) 5 0 5 10 15 km

6. Gerçek alanı ile izdüşüm alanı arasındaki farkın fazla olduğu yörelerde yerşekillerinin engebeli olmasına bağlı olarak yol yapım maliyeti fazladır.

Yöre	Gerçek alan (km^2)	İzdüşüm alan (km^2)
I	1.452	1.430
II	1.205	1.197
III	1.197	1.164
IV	1.179	1.170
V	1.202	1.190

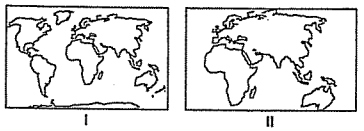
Yukarıdaki tabloda gerçek alan ile izdüşüm alanları verilen beş yöreden hangisinde yol yapımının kilometre maliyeti daha yüksektir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

7. **1/ 2 000 000 ölçeği kullanılarak çizilen bir Türkiye fiziki haritası ile 1/ 5 000 000 ölçeği kullanılarak çizilen başka bir Türkiye fiziki haritası karşılaştırıldığında, aşağıdakilerden hangisinde değişme olmadığı görülür?**

A) Ayrıntıyı göstermede
B) Enlem ve boylam derecelerinde
C) Düzlemde kapladığı alanda
D) Çizimde oluşan hata oranında
E) Van Gölü'nün haritada kapladığı alanda

8.

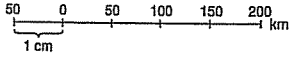


I II

Yukarıdaki haritalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. haritanın ölçek paydası daha büyüktür.
B) Türkiye II. haritada daha geniş alan kaplar.
C) I. haritada bozulma oranı daha azdır.
D) II. haritanın ölçeği daha büyüktür.
E) Aynı iki merkez arası kuş uçumu uzaklık II. haritada daha fazladır.

9.



Yukarıdaki çizik ölçeğin kesir ölçek cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1/50.000 B) 1/250.000 C) 1/500.000
D) 1/2.000.000 E) 1/5.000.000

10. Aşağıdaki tabloda, beş ayrı haritada gösterilen yolların harita uzunlukları ile gerçek uzunlukları verilmiştir.

Harita	Harita uzunluğu (cm)	Gerçek uzunluk (km)
I	5	20
II	3	30
III	10	200
IV	7	35
V	15	90

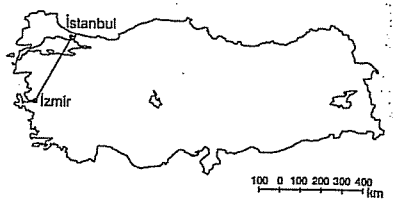
Bu haritalardan, hangisinin ölçeği daha büyüktür?

A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Gerçekte 400 km olan iki merkez arasındaki karayolu uzunluğu 1/2.000.000 ölçekli bir haritada kaç cm ile gösterilir?

A) 20 B) 40 C) 80 D) 100 E) 200

12.



Yukarıda verilen haritada İstanbul ile İzmir arasındaki kuş uçumu uzaklık yaklaşık kaç km'dir?

A) 150 B) 200 C) 250 D) 350 E) 500

13. I. Küçük ölçekli haritalarda bozulma oranı büyük ölçekli haritalara göre daha fazladır.
II. Bir ülkenin küçük ölçekli haritası, büyük ölçekli haritasına göre kâğıt üzerinde daha az yer kaplar.
III. Ölçeğin paydası büyüdükçe ayrıntı artar.
IV. Büyük ölçekli haritalar geniş alanları gösterir.

Yukarıda numaralanmış yargılardan hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

14. I. Türkiye fiziki duvar haritası
II. Atlas sayfasındaki dünya fiziki haritası
III. Türkiye'nin 25 metrede bir geçirilen eğrilerle çizilmiş topoğrafya haritası
IV. Dünya fiziki duvar haritası

Yukarıdaki haritalar ölçekleri bakımından karşılaştırıldığında, hangilerinin ölçekleri arasındaki farkın daha fazla olduğu söylenebilir?

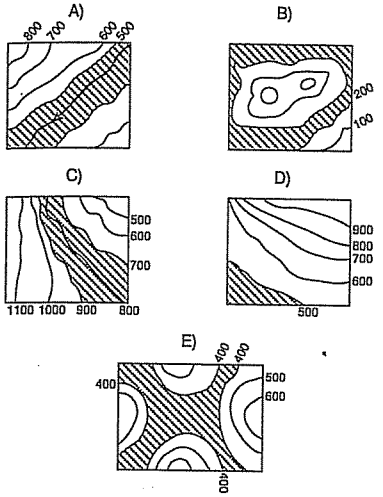
A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

15. 1/600 000 ölçekli bir haritada 10 cm gösterilen bir kara yolu, 1/300 000 ölçeği kullanılarak çizilen başka bir haritada kaç cm gösterilir?

A) 2 B) 5 C) 18 D) 20 E) 40

1-D 2-C 3-A 4-D 5-E 6-C 7-B 8-C 9-E 10-A 11-A 12-D 13-A 14-C 15-D

1. Aşağıda verilen izohips haritalarından hangisinde taralı olarak gösterilen alan, renklendirme yöntemiyle çizilen bir haritada sarı renk ile gösterilir?



2. İzohips haritalarında;

I. Eğriler arasındaki mesafe her yerde eşittir.
II. Birbirini çevrelemeyen komşu izohipslerin yükseltisi eşittir.
III. Eğriler sıklaştıkça eğim azalır.
IV. En geniş eğri en alçak yerleri gösterir.
V. Çevresine göre çukurda kalan yerler ok işaretiyle gösterilir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) II ve IV C) I, II ve IV
D) II, III ve IV E) II, IV ve V

3. Renklendirme yöntemi ile çizilmiş bir fiziki haritada, yeşil renk ile gösterilen alan için aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

A) Yükseltisi 500 m'den azdır.
B) Ormanlık alandır.
C) Gerçek alanı ile iz düşüm alanı arasındaki fark fazladır.
D) Eğim fazladır.
E) Akarsuların hidroelektrik potansiyeli fazladır.

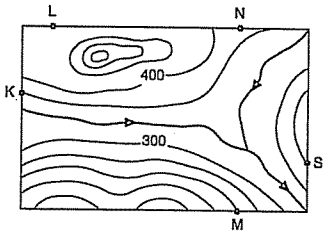
4. Eş yükselti eğrileri ile çizilen Ağrı Dağı (5137 m) ile Uludağ'ın (2543 m) iki ayrı topoğrafya haritasındaki izohips sayıları birbirine eşit ise;

I. Uludağ'ın gösterildiği haritanın ölçeği daha küçüktür.
II. Ağrı Dağı'nın gösterildiği haritada izohipsler arası yükselti farkı daha fazladır.
III. Ağrı Dağı'nın gösterildiği haritada ayrıntı daha fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

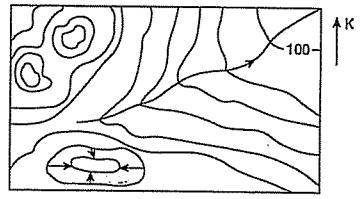
5.



Yukarıdaki izohips haritasında verilen noktalardan hangisinde çizilecek olan profilde yükselti farkı diğerlerinden daha fazla olur?

A) K-N B) K-M C) L-S
D) M-N E) N-S

6.



Yukarıda verilen izohips haritasından yararlanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

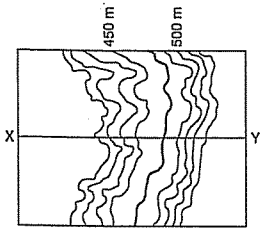
A) İzohipslerin kaçar metre aralıklarla geçtiğine
B) Hangi yerşekillerinin bulunduğuna
C) Akarsuyun akış yönüne
D) Bölgedeki tepe sayısına
E) Eğimin az olduğu yerlere

7. Renklendirme yöntemi ile çizilen fiziki haritalarda her renk farklı yükselti basamağını gösterir.

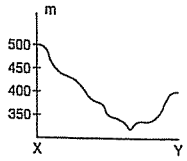
Buna göre, aşağıdaki ovalardan hangileri aynı renkle gösterilir?

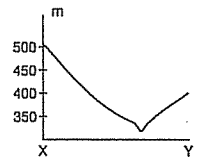
A) Ergene Ovası - Amik Ovası
B) Harran Ovası - Yüksekova
C) Erzurum Ovası - Çarşamba Ovası
D) Konya Ovası - Amik Ovası
E) Çukurova - Konya Ovası

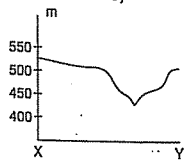
8.

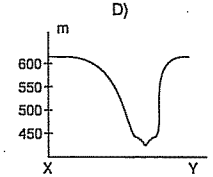


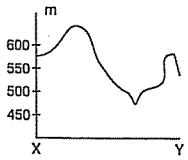
Yukarıdaki izohips haritasındaki X – Y doğrultusunun profili aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A)


B)


C)


D)


E)


9. Coğrafya dersinde "Fiziki haritalarda kahverengi renkler sizce neyi ifade eder?" diye soran bir öğretmene;

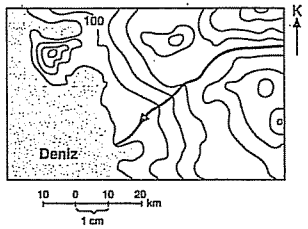
Özlem : Ormanların dağılışını
Ali : Kahverengi orman topraklarının dağılışını
Zeynep : Tarım alanlarının dağılışını
Ozan : Yükseltisi fazla olan yerleri
Selim : Düz yerleri

diyerek cevap vermişlerdir.

Buna göre, öğrencilerden hangisinin verdiği cevap doğrudur?

A) Özlem B) Ali C) Zeynep D) Ozan E) Selim

10.



Yukarıda izohips haritası verilen yöreyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) En yüksek yerin yükseltisi 1000 m'den azdır.
B) Akarsuyun ağız kısmında delta oluşmuştur.
C) Doğuya doğru yükselti artmaktadır.
D) Akarsuyun rejimi düzenlidir.
E) Akarsuyun uzunluğu 50 km den fazladır.

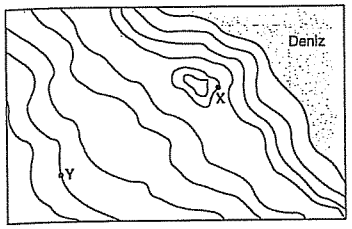
11. Deniz seviyesinden 150 m yükseklikte yer alan Bursa'dan, 2130 m yükseklikte yer alan Uludağ kayak merkezine ulaşmak için yapılacak olan yolun eğiminin % 9'dan fazla olmaması istenmektedir.

Buna göre, Bursa'dan kayak merkezine yapılacak olan yolun uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz? (Not: Uzunluklar km olarak verilmiştir.)

A) 18 B) 22 C) 26 D) 30 E) 35

1-C 2-E 3-A 4-B 5-C 6-A 7-A 8-D 9-D 10-D 11-A

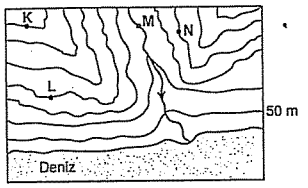
1. Aşağıdaki haritada eş yükselti eğrileri 50 metre aralıklarla çizilmiştir.



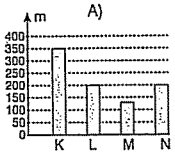
Bu haritada verilen X ve Y noktaları arasındaki yükselti farkı kaç metredir?

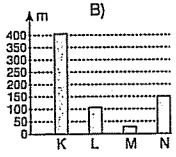
A) 100 B) 150 C) 200 D) 300 E) 400

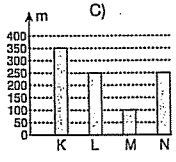
2.

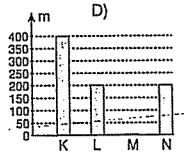


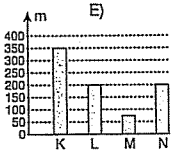
Yukarıdaki haritada gösterilen K, L, M ve N noktalarının yükseltisi aşağıdaki grafiklerin hangisinde verilmiştir?

A)


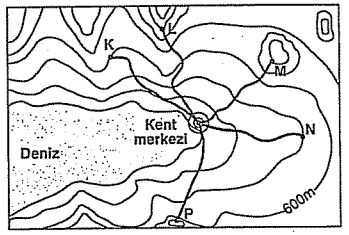
B)


C)


D)


E)


3. Aşağıda bir bölgenin izohips yöntemiyle çizilmiş topoğrafya haritası gösterilmiştir.



Kent merkezinden itibaren belirtilen yerleşim alanlarına yapılan karayollarının uzunluğu aynı olduğuna göre, hangi yerleşim alanına giden yolun eğimi daha azdır?

A) K B) L C) M D) N E) P

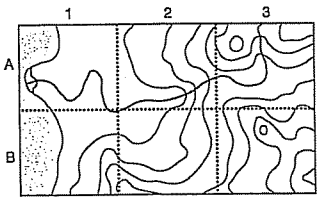
4. Aşağıda bir adanın beş farklı kesiminde zirve ile kıyı arasındaki yamaçların eğim değerleri verilmiştir.

Zirve ile kıyı arasındaki kesim	Eğim (%)
I.	45
II.	37
III.	22
IV.	17
V.	11

Bu adanın eşyükselti eğrileriyle haritası çizildiğinde hangi kesimdeki yamaçta izohips eğrileri daha seyrek geçer?

A) I B) II C) III D) IV E) V

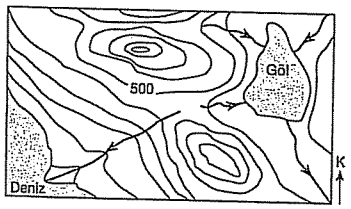
5.



Yukarıda izohips yöntemiyle çizilen topografya haritasında belirtilen parçalardan hangisindeki yerşekillerinin gerçek alanı ile iz düşümsel alanı arasındaki fark en azdır?

A) 1 - A B) 2 - A C) 3 - A D) 1 - B E) 3 - B

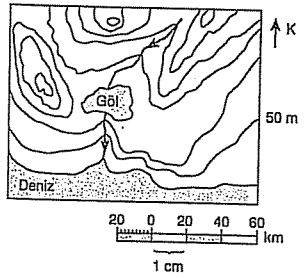
6. Aşağıda bir yörenin eş yükselti eğrileriyle çizilmiş haritası verilmiştir.



Bu yöre ile ilgili, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Yörede iki tepe bulunmaktadır.
B) İzohipsler 100 metre aralıklarla çizilmiştir.
C) Akarsuyun denize döküldüğü yerde delta ovası oluşmuştur.
D) Yörenin en yüksek yeri 800 metreden fazladır.
E) Yöredeki gölün havzası kapalıdır.

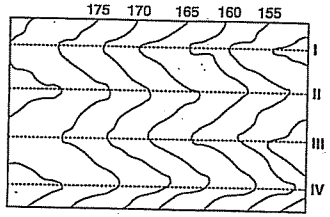
7. Aşağıda bir yörenin eş yükselti eğrileriyle çizilmiş topoğrafya haritası verilmiştir.



Haritadan yararlanılarak, yöreyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Akarsu açık havzaya sahiptir.
B) Gölün suları tatlıdır.
C) Gölün doğusu ile batısı arasındaki kuş uçumu uzaklık 40 km'den fazladır.
D) Yörede en yüksek nokta ile en alçak nokta arasındaki yükselti farkı 300 m'den fazladır.
E) Akarsuyun ağız kısmında delta oluşmamıştır.

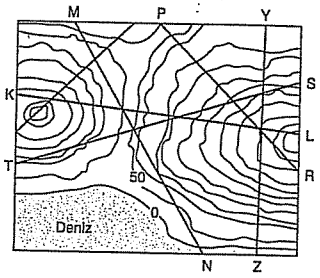
8. Aşağıda bir yörenin 5 metrede bir geçirilen eş yükselti eğrileriyle çizilmiş topoğrafya haritası gösterilmiştir.



Buna göre, haritada numaralanmış doğrultulardan hangileri kuru dere yataklarından geçirilmiştir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

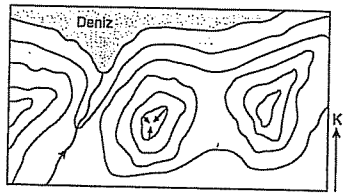
9.



Eşyükselti eğrileri ile gösterilmiş yukarıdaki haritada, verilen doğrultuların hangisinden çizilen profilde yükselti farkı en azdır?

A) K-L B) M-N C) P-R D) T-S E) Y-Z

10.



Yukarıdaki izohips haritasında aşağıdaki yeryüzü şekillerinden hangisi yoktur?

A) Boyun B) Sırt C) Çanak
D) Kıyı çizgisi E) Delta

1-B	2-A	3-D	4-E	5-A	6-E	7-C	8-B	9-B	10-E

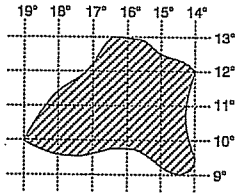
1. **Aşağıdakilerden hangisi paralel ve meridyenlerin ortak özelliğidir?**

A) Kutup noktalarında birleşirler.
B) Doğuya ve batıya doğru dereceleri artar.
C) Birbirlerine paralel uzanırlar.
D) Birer derece aralıklarla çizilmişlerdir.
E) Aralarındaki uzaklık her yerde 111 km'dir.

2. **Aşağıdakilerden hangisi iki merkezin enlemlerinin farklı olduğunu kesin olarak kanıtlar?**

A) Yerel saatlerinin farklı olması
B) Gece ve gündüz sürelerinin farklı olması
C) Öğle vakitlerinin farklı olması
D) Güneşin doğuş saatlerinin farklı olması
E) Yatay bir düzleme dikilen cisimlerin gölge boylarının gün içinde en kısa olduğu anın farklı olması

3.



Yukarıdaki taralı alanın matematik konumu belirtilirken aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

A) 9° Kuzey B) 13° Kuzey C) 14° Batı
D) 19° Batı E) 10° Kuzey

4. **Bir merkezin enlem ve boylam derecelerine bakılarak aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bulunamaz?**

A) Hangi yarım kürede yer alır?
B) En uzun gündüz hangi tarihte yaşanır?
C) Gerçek alanla izdüşüm alan arasındaki fark ne kadardır?
D) Yerel saati başlangıç meridyeninden ileri midir?
E) Hangi saat dilimini kullanır?

5. Bir bölgenin kuzeyinden geçen paralel üzerindeki meridyenler arasındaki mesafe, güneyinden geçen paralel üzerindeki meridyenler arasındaki mesafeden daha fazladır.

Bu bölgenin koordinatları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 20°B - 50°B, 30°K - 40°K
B) 40°D - 60°D, 5°K - 5°G
C) 10°D - 35°D, 20°G - 30°G
D) 15°B - 30°B, 55°K - 65°K
E) 100°D - 110°D, 0° - 10°K

6. Aynı meridyen üzerinde bulunan P ve R noktaları arasındaki uzaklık 4662 km dir.

P noktası Ekvator üzerinde olduğuna göre, R noktası için aşağıdakilerden hangisi kesin değildir?

A) Orta kuşakta yer alır.
B) Çizgisel hız daha azdır.
C) Mevsimler belirgin olarak yaşanır.
D) Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
E) Gece süresi ile gündüz süresi arasındaki fark daha fazladır.

7. Ekvator'dan başlamak kaydıyla 90 tane kuzeyde, 90 tane güneyde olmak üzere 180 paralel dairesi oluşturulmuş ve Ekvator başlangıç paraleli olarak kabul edilmiştir.

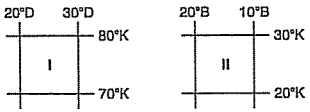
Bu bilgilerden yararlanılarak, Ekvator'un 4551 km güneyindeki bir nokta için;

I. çizgisel hızının Ekvator'dan az olduğu
II. güneş ışınlarının yılda iki kez dik açıyla düştüğü
III. 41° Güney paraleli üzerinde bulunduğu
IV. Güney Kutup Noktası'na göre yer çekiminin daha fazla olduğu

bilgilerinden hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

8.



Yukarıda coğrafi koordinatları verilen bölgelerin kuzeyi ve güneyi arasındaki enlem farkı ile doğusu ve batısı arasındaki boylam farkı eşit olmasına rağmen izdüşüm alanları farklıdır.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Paralel ve meridyenlerin birer derece aralıklarla çizilmesi
B) Paralellerin sayısının 180 tane, meridyenlerin sayısının ise 360 tane olması
C) Paralellerin doğu-batı yönünde uzanması
D) Meridyenler arası mesafenin kutuplara doğru azalması
E) Bir başlangıç paralelinin ve başlangıç meridyeninin bulunması

9. Aynı enlem üzerinde yer alan A noktası, B noktasına göre daha doğudadır.

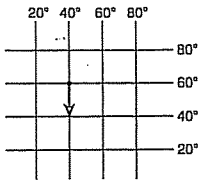
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi A noktasının daha doğuda yer aldığına kanıt olarak gösterilemez?

A) A noktasında güneşin B noktasından bir saat önce doğması
B) B noktasında 21 Mart'ta güneşin daha geç batması
C) A noktasında öğle vaktinin daha erken yaşanması
D) Yerel saatin B noktasında A noktasından geri olması
E) A noktasının başlangıç meridyeninin doğusunda yer alması

10. **Kuzey Yarımküre'de yer alan ve yaklaşık 30° lik enlem farkına sahip olan bir ülkede, aşağıdakilerden hangisinin fazla olması beklenir?**

A) Boylam derecesinin
B) Kullanılan ortak saatin
C) İklim çeşitliliğinin
D) Saat diliminin
E) Yerel saat farkının

11.



21 Haziran tarihinde yukarıdaki şekilde coğrafi koordinatları belirtilen noktadan ok yönünde gidildiğinde,

I. yerel saat
II. çizgisel hız
III. başlangıç meridyenine olan uzaklık
IV. gündüz süresi

durumlarından hangilerinde değişme olması beklenmez?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) II ve IV

12. I. Yerel saatlerinin aynı olması
II. Başlangıç paraleline uzaklıklarının eşit olması
III. Gündüz uzunluklarının yıl boyunca aynı olması
IV. Aynı boydaki cisimlerin öğle vakti gölge yönlerinin aynı olması

Yukarıdakilerden hangileri iki merkezin enlem derecelerinin aynı olduğunun kesin kanıtıdır?

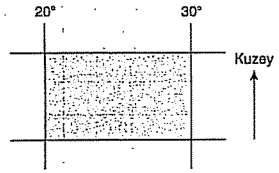
A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

13. **Doğu-batı doğrultusundaki uzunlukları birbirine yakın olan iki ülkenin birinden üç saat dilimi geçerken diğerinden bir saat dilimi geçmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Yarım kürelerinin farklı olması
B) Ekvator'a olan uzaklıklarının farklı olması
C) Yer şekillerinin farklılık göstermesi
D) Kuzey-güney yönünde uzunluklarının farklı olması
E) Başlangıç meridyenine göre konumlarının farklı olması

1-D	2-B	3-E	4-C	5-C	6-D	7-B	8-D	9-E	10-C	11-A	12-C	13-B

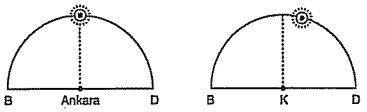
1.



Yukarıdaki şekilde gösterilen taralı alanın kuzeyinden ve güneyinden geçen paralellerin uzunlukları eşit olduğuna göre, bu alanla ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) Güneyinden kuzeye doğru gidildikçe gece-gündüz süresi arasındaki fark sürekli artar.
B) Gerçek alanı ile izdüşümsel alanı arasındaki fark fazladır.
C) Ekvator çizgisi taralı alanın tam ortasından geçmektedir.
D) Kuzeyinden güneye doğru çizgisel hız sürekli artmaktadır.
E) Güneyden gelen hava kütleleri sıcaklığı artırır.

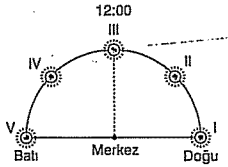
2. Aşağıdaki şekillerde Ankara ile K merkezinde aynı anda Güneş'in ufuktaki konumları gösterilmiştir.



Buna göre, K merkezi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Kayseri B) Adana C) İzmir
D) Van E) Rize

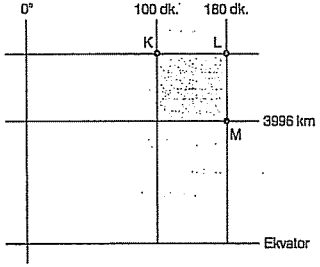
3. Aşağıdaki şekilde bir merkezde Güneş'in ufuktaki bazı konumları gösterilmiştir.



Bu merkezde gündüz süresinin gece süresinden 4 saat kısa olduğu bilindiğine göre, Güneş'in I. konumdan III. konuma ulaşması için geçmesi gereken süre kaç saattir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4.



Yukarıdaki şekilde K ve L noktalarının başlangıç meridyeniyle aralarındaki zaman farkı ile M noktasının Ekvator'a olan kuşuçuşu gerçek uzaklığı verilmiştir.

Buna göre, K ve L noktalarının boylamları ile M noktasının enlemi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	K	L	M
A)	10° Doğu	18° Doğu	39° Kuzey
B)	25° Doğu	45° Doğu	35° Kuzey
C)	25° Doğu	45° Doğu	45° Kuzey
D)	25° Doğu	45° Doğu	36° Kuzey
E)	35° Doğu	55° Doğu	45° Kuzey

5. 29° Doğu boylamında yer alan İstanbul'da yerel saat 11.00 iken, Trabzon'da 11.44'tür.

Yalnızca bu bilgiden yararlanılarak Trabzon'un;

I. başlangıç meridyeniyle arasındaki zaman farkı
II. Ekvator'a olan uzaklığı
III. bulunduğu boylam derecesi
IV. başlangıç meridyenine olan uzaklığı

bilgilerinden hangilerine ulaşılamaz?

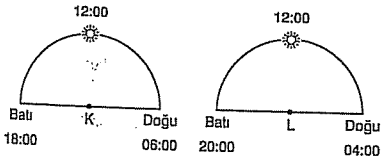
A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

6. Aynı boylam üzerinde kuzeyi ile güneyi arasındaki kuş uçumu uzaklığı 5106 km olan bir bölgenin tam ortasından Ekvator geçmektedir.

Bu bölgenin en kuzeyinden ve en güneyinden geçen enlemler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) 14° Kuzey – 16° Güney
B) 18° Güney – 17° Kuzey
C) 20° Kuzey – 20° Güney
D) 23° Güney – 23° Kuzey
E) 23° Kuzey – 30° Güney

7.

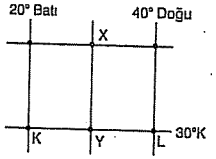


Yukarıdaki şekillerde aynı boylam üzerinde yer alan K ve L merkezlerinde Güneş'in doğuş ve batış saatleri ile tepe noktasına ulaştığı saat gösterilmiştir.

Merkezlerde Güneş'in tepe noktasına ulaşma saati değişmediği halde, doğuş ve batış saatlerinin değişmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Merkezlerin farklı yarım kürelerde yer alması
B) Yer ekseninin yörünge düzleminde eğik olması
C) Dünya'nın dönüş hızının kutuplara doğru azalması
D) Merkezlerin Güneş'in karşısından geçiş sürelerinin farklı olması
E) Merkezlerin başlangıç meridyenine olan uzaklıklarının farklı olması

8. Yandaki şekilde gösterilen X ve Y noktaları arası kuş uçumu uzaklık 666 km'dir.



Y merkezi, K ve L merkezlerinin tam ortasında yer aldığına göre, X merkezinin coğrafi koordinatları aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) 10° Doğu – 36° Kuzey
B) 10° Batı – 24° Kuzey
C) 30° Doğu – 30° Kuzey
D) 30° Batı – 40° Kuzey
E) 36° Doğu – 42° Kuzey

9. **10° Doğu boylamında yer alan Hamburg'da yerel saat 14:20 iken aynı anda yerel saatin 17:00 olduğu Bakü hangi boylam üzerinde yer alır?**

A) 40° Doğu B) 45° Doğu C) 50° Doğu
D) 60° Doğu E) 75° Doğu

10. **21 Mart tarihinde 40° Doğu meridyeni üzerindeki bir noktada saat 05.20'de doğan Güneş, 20° Doğu meridyeni üzerindeki bir merkezde saat kaçta doğar?**

A) 04.40 B) 05.40 C) 06.00
D) 06.20 E) 06.40

11. Türkiye'de kış döneminde 30° Doğu meridyeninin, yaz döneminde ise 45° Doğu meridyeninin yerel saati ortak saat olarak kullanılır.

Buna göre, aşağıdaki merkezlerden hangisinin yerel saati ile ortak saati arasındaki fark yıl içinde daha az değişir?

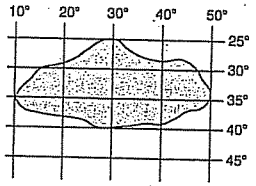
A) İzmir B) Kayseri C) Çanakkale
D) Iğdır E) Erzurum

12. Ekvator üzerinde yer alan A ve B kentleri arasında 2775 km uzaklık vardır.

A kenti 15° Doğu boylamı üzerinde yer aldığına göre Güneş'in daha geç battığı B kentinin boylamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 10°B B) 10°D C) 15°D D) 15°B E) 40°B

13.



Yukarıda taralı olarak gösterilen bölgenin matematik konumu aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	Boylam	Enlem
A)	10° Doğu – 50° Doğu	25° Güney – 40° Güney
B)	25° Batı – 40° Batı	10° Kuzey – 50° Kuzey
C)	30° Batı – 50° Batı	30° Güney – 35° Güney
D)	25° Doğu – 40° Doğu	10° Güney – 50° Güney
E)	26° Doğu – 45° Doğu	36° Güney – 42° Güney

1-C 2-C 3-D 4-D 5-D 6-D 7-B 8-A 9-C 10-E 11-B 12-A 13-A

FELSEFE

1. Çağımızda felsefe pratik hiçbir yararı ve değeri olmayan boş ve kuru bir laf olup kaldı. Felsefeyi, çocuklar, için ulaşılmaz, asık suratlı, çatık kaşlı ve belalı göstermek büyük bir hatadır. Onun yüzüne bu sahte, kaskatı, çirkin maskeyi kim takmış? O ki hep bayramlarda olduğu gibi hoşça zamanlar içinde yaşamayı emreder. Bize, gamlı ve buz gibi soğuk bir yüz içimizde felsefenin barınmadığını gösterir.

Bu parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Felsefeye olması gerekenin dışında anlam yüklenmiştir.
B) Felsefe ile uğraşmak insana mutluluk sağlar.
C) Felsefe yapabilmek için belirli bir olgunluk gerekir.
D) Felsefe boş bir uğraş değildir.
E) Her yaşta felsefe ile ilgilenilebilir.

2. Sokrates, öğrenmeyi ve insanların öğrenmelerine yardımcı olmayı kendine iş edinmiştir. Bunun için de kendine özgü bir diyalog yöntemi geliştirmiştir. Sokrates önce "her şeyi biliyorum" sananların, bilgiçlik taslayanların "bilgisizliğini" gözler önüne sermiştir. Sonra ahlak görüşünü "en bilge kişi, bilmediğini bilen kişidir" sözüyle temellendirmiştir.

Parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) İnsan kendini bildikleriyle sınırlandırmadan, yeni öğrenmelere açık olmalıdır.
B) İnsan hiçbir şey hakkında tek başına karar vermemelidir.
C) Her filozof kendinden önceki bilgi birikimini sorgulamalıdır.
D) Kişilerin bilmediği şeyleri öğrenmesi gerekli değildir.
E) Düşünmede önemli olan, kişinin sonuca ulaşmasıdır.

3. Filozof, tarih içindeki araştırmalarında felsefenin geleceğine yön verir. Bugünün filozofu, çoğu kez kendisine, geleceğin felsefe tarihçisi gözüyle bakar. Geçmişin bilgisi filozofu besler. Gelecekle ilgilenmek ise filozofun başarısının kalıcılığını belirler. Aradaki yüzyıllara rağmen Aristo, Descartes, Kant gibi filozoflar günümüz filozoflarının çağdaşı gibidirler.

Bu parçadan, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Filozofların amacı var olan bilgileri yorumlamaktır.
B) Filozoflar kalıcı olabilmek için gelecekle ilgilenirler.
C) Filozofların günümüzde de hayat bulmalarının temelinde geleceğe dair düşünceleri vardır.
D) Filozofların soruları varlığı bütünüyle açıklamaya yöneliktir.
E) Felsefe yapabilmenin temel koşulu önyargılı olmamaktır.

4. Felsefe ile uğraşmaya daha genç yaştayken başlamalı, ama ihtiyarlıkta da yorulup bırakılmamalıdır. Çünkü can sağlığı uğruna, bir şeyler yapmak için hiç kimse ne çok genç ne de çok ihtiyardır. Felsefe ile uğraşmak için henüz çok erken ya da çok geç olduğunu söyleyenler, mutluluğu için uygun vaktin daha gelmemiş ya da geçmiş olduğunu söyleyenlere benzer.

Bu parçada, öncelikle aşağıdaki görüşlerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Genç kalmak için felsefeyle uğraşmak gerekir.
B) Felsefenin temelleri ancak genç yaşta atılır.
C) Mutluluk verecek şeyleri vaktinde öğrenmek gerekir.
D) Felsefeyle uğraşmanın belli bir dönemi yoktur.
E) Mutluluğu elde etmek için her türlü zorluğa katlanmak gerekir.

5. – Diyojen'e göre mutlu olmak için insanın kendisini toplumun dışına itip, uygarlığın her türlü meyvesini reddederek basit bir şekilde yaşaması gerekir.

– Aristo, bir toplum içerisinde, iyi bir yönetim altında ancak mutluluğun mümkün olacağına inanır. "İnsan toplumsal - politik bir canlıdır." görüşünü savunur.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisine önce-likle ulaşılabilir?

A) Filozoflar aynı konuda farklı görüşlere sahip olabilirler.
B) Bilgelik, filozofların uğrunda her şeyi göze aldıkları bilgidir.
C) Filozofların görüşleri, içinde yaşadıkları toplumun etkisiyle şekillenmiştir.
D) Filozoflar görüşleriyle birbirlerini etkilemişlerdir.
E) Filozof, kendisine sunulan bilgiyi kendi sezgilerine göre yeniden şekillendirir.

6. Felsefi bilgi deney ve gözleme dayanmaz, belli bir bilimsel yöntem ve kurala göre açıklanmaz. Filozofların görüşlerine dayanır. Akıl ve düşünce ile ortaya konur. Konularına sorgulayıcı bir mantıkla yaklaşır. Körü körüne bir bilginin doğruluğunu kabul etmeyi reddeder.

Bu parçaya göre, felsefi bilgi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Eleştiriye açıktır.
B) Sonucu kesindir.
C) Varlığı parçalara ayırarak inceler.
D) Olgusal bilgidir.
E) Genelgeçer bir bilgidir.

7. Necip Fazıl'a göre, felsefe, bir insanın parmak ucu kadar şeker ihtiyacını karşılamak için bir çuval keçi boynuzu yemesi gibi bir şeydir.

Necip Fazıl bu ifadesiyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

A) Felsefenin çağın koşullarından etkilendiği
B) Felsefi bilginin çok azının hakikati ifade ettiği
C) Felsefenin sistematik bir bilgi olduğu
D) Felsefenin eleştirel bir yapıda olduğu
E) Felsefenin toplumdan topluma farklılık gösterdiği

8. Felsefe, ulaştığı sonuçları olgularla değil, mantıksal çıkarımlarla temellendirir. Örneğin; "Eğer bütün insanlar akıllıysa ve Ayşe de insansa, Ayşe'nin de akıllı olduğunu kabul etmek zorunludur." ifadeleri bir akıl yürütmedir. Burada bilginin doğruluğu olguları denetleyerek ortaya konulmamaktadır. Sadece sonucun iki önermeden zorunlu olarak çıkıp çıkmadığına bakılmaktadır.

Parçada felsefi bilginin hangi niteliği vurgulanmıştır?

A) Birleştirici ve bütünleştirici olması
B) Eleştirel ve sorgulayıcı olması
C) Sorulara önem vermesi
D) Subjektif bir alan olması
E) Akla dayanması

9. Kesin bilgiye ya da salt hakikate ulaştığını sanan kimse filozof değildir. Yani "benim inandığım, bildiğim doğrular mutlak bilgidir" diyen filozof olamaz. Ama hiçbir şeyin de bilinemeyeceğini düşünerek koyu bir kuşkuculuğa düşen kişiyi de filozof diye tanımlamak olanaksızdır. Filozof, tüm bilgileri eleştirir, yeni bilgiyi önce kuşkuyla ele alır ve tartışarak kanıtlama işlemine girişerek hakikate ulaşmaya çalışır.

Bu parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Filozof, tüm bilgileri sorgular.
B) Filozof, bilinmezi bilmeye çalışır.
C) Fillzof, kendi doğrularını savunmada ısrarcıdır.
D) Filozof, yeni bilgileri önce kuşkuyla ele alır.
E) Filozof, hakikate ulaşmaya çalışır.

10. I. Felsefe; evreni, insanı ve yaşamı sorgularken, bilim kendini olgularla sınırlar.
II. Felsefe olguların arkasındaki gerçekliği anlamaya çalışırken, bilim ise olgulara ait nedensellik bağını ortaya koyar.
III. Felsefe, tümevarımsal yöntemi kullanırken bilim kurgusaldır.

Felsefe ve bilim ilişkisi açısından yukarıdakilerden hangisi doğru değildir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

1-C	2-A	3-C	4-D	5-A	6-A	7-B	8-E	9-C	10-C

1. N. Hartmann'a göre, düşünce tarihindeki felsefi düşünceleri ele alan felsefe tarihçilerinin, felsefeye ilişkin bir anlayışlarının olması gerekmektedir. Bir başka söyleyişle, felsefe tarihi yazacak olan kişilerin aynı zamanda bir filozof olması gerektiğini ifade eden Hartmann, ayrıca her filozofun da felsefe tarihi yazabilecek bir potansiyeli taşıdığını belirtmektedir.

Bu açıklamaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Felsefe tarihçileri, filozofların felsefi düşüncelerini ele almaktadır.
B) Felsefe tarihçisinin, felsefeye ilişkin bir anlayışı olması gerekir.
C) Her filozof mutlaka felsefe tarihi yazmalıdır.
D) Her filozof aynı zamanda potansiyel bir felsefe tarihçisidir.
E) Her felsefe tarihçisi filozof olmak zorundadır.

2. Felsefe, düşünme eğitimidir. Düşünmek, herhangi bir bilgiye ulaşmanın ilk adımıdır. Oysa, düşünme yetisi insanda kendiliğinden gelişme göstermez; işlenmesi gerekir. Araştırıcı ve sorgulayıcı bir zihne sahip olmak herhangi bir bilgiye sahip olmaktan çok daha önemlidir. Felsefe, bir araştırma ve keşiftir; yöntemli, bağımsız, eleştirel düşünme ile kişinin kendisini tanımasıdır. Bu nedenle arayış içinde olan yetişme çağındaki öğrencilerin, kendilerini tanımak ve geliştirmek için izleyecekleri en sağlıklı yol, bağımsız düşünceden vazgeçmeden filozofların düşüncelerinden yararlanmak olmalıdır.

Bu parçadan hareketle, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Eleştirel bir zihne sahip olmak, bilgili olmaktan daha değerlidir.
B) Felsefe, sürekli bir araştırma faaliyetine dayalıdır.
C) Felsefede yeni düşünceler üretmek yerine önceki bilgiler yorumlanmalıdır.
D) Felsefe yapmak için filozofların düşüncelerini bilmek gerekir.
E) Düşünmek, bilgiye ulaşmanın ön şartıdır.

3. W. James, "Felsefe karın doyurmaz, ama aklı doyurur." diyor.

Buna göre, felsefenin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bilme ihtiyacını gidermektir.
B) Mutlak bilgiye ulaşmaktır.
C) Var olan durumu betimlemektir.
D) Tutarlı bilgiler sunmaktır.
E) Değişebilme ve kendini yenilemedir.

4. "Hiçbir şey, olması gerektiği gibi olan ve gerçek nitelikleriyle yapılan bir felsefe eğitimi kadar bilgi üretimine katkıda bulunamaz."

Bu ifadeye en uygun yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Felsefe, bilgiden uzaklaştıracak etkinliklerden uzak durmalıdır.
B) Felsefe ve bilim etkileşimi, bilimin çalışmalarıyla gelişmektedir.
C) Felsefe çok yönlü ve derinlemesine bakışıyla asıl bilgiye ulaşmayı sağlar.
D) Felsefe, tarih içinde gelişerek günümüze kadar etkili olmuştur.
E) Felsefi çalışmalar bilimsel gelişimi etkilemiştir.

5. Felsefe, "bilinmeyene karşı meraklı, yeni olana karşı da istekli olmanın" davranışsal dışa vurumudur. Bu durum merak ve arayıştan kaynaklanan bir felsefi tavırdır. Bu tavrı yakalayan ve kaybetmeyen insanlar, insanı, evreni ve değerleri tanıma ve anlama konusunda özgün ve orijinal görüşler üretebilirler, işte bu insanlar felsefe arenasındaki büyük filozoflar sınıfında yerlerini alırlar.

Parçada büyük filozof olmak aşağıdakilerden hangisine bağlanmıştır?

A) Farklı düşüncelere açık olmaya
B) Farklı alanlarda düşünmeye
C) Özgürlüğe önem vermeye
D) Varlık ve olayların analizini yapabilecek bir akla sahip olmaya
E) Sürekli bir öğrenme heyecanı taşımaya

6. Felsefe, eski Yunanca da "bilgelik sevgisi" anlamını taşıyan philosophia teriminden gelmektedir. Bilgelik ise fizik, psikoloji ve sosyoloji gibi sınırlı bir varlık alanının bilgisini değil; bütün varlık alanlarını içine alan varlığın genel bilgisinin amaç edinilmesidir. Bu noktada felsefe ile bilgelik arasında bir amaç ortaklığı meydana gelmektedir.

Bu parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Felsefe, bilgelikle yeni bir boyut kazanmıştır.
B) Bilgelik, düşünce tarihinin her safhasında önemli bir yer tutmuştur.
C) Antik Yunan'ın sosyal ve ekonomik şartları bilgeliğin zeminini hazırlamıştır.
D) Felsefe, geniş bir varlık alanının bilgisine ulaşma çabasıdır.
E) Bilgelik, Antik Yunan kültürüne özgü bir disiplindir.

7. Felsefede, bilimlerde olduğu gibi bir ilerleme ya da bir gelişme söz konusu değildir. Felsefi bilgi ve felsefi sistemler zaman içinde eskimezler. Oysa bilimde eskiyen bir teori terk edilir. Çünkü bilimsel bir bilginin yanlış olduğu nesnel bir şekilde denetlenebilir. Felsefede ise böyle bir denetleme yapılamaz.

Bu parçadan, felsefeyle ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

A) Sorularına verilen cevapların doğru olduğu
B) Çağın değerlerini yansıttığı
C) Her zaman kesin doğruya ulaşabileceği
D) Birikimli olarak ilerlediği
E) Kesinlik içermeyen bilgilerden oluştuğu

8. Epiküros: "Kim genç ise felsefe ile uğraşmaktan tereddüt etmemelidir ve kim yaşlıysa felsefe yapmaktan yorulmamalıdır, çünkü düşünmek ve fikir üretmek için ne genç ne de yaşlı olmak erken ya da geçtir." der.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi <u>en geçerli</u> yargıdır?

A) Felsefe yapmak için temel ihtiyaçların karşılanmış olması gerekir.
B) İnsan her türlü şartta ve zamanda felsefe yapabilir.
C) Aklını kullanmayı bilenler felsefe yapabilir.
D) Felsefe yapmak yaşa bağlı bir süreçtir.
E) Toplumda gençler felsefe yapmalıdır.

9. İnsanlar hakikatin peşinde sürekli yeni arayışlar içine girmişler, kendilerine ve yaşama anlam vermeye çalışmışlar ve var olma nedenlerini sorgulamışlardır. Ama hiçbir zaman ellerindeki mevcut bilgiyle yetinmeyerek, yeni arayışlara ve sorgulamalara yönelmişlerdir. İlkçağ felsefecileri, sofistler, aydınlanmacılar, varoluşçular, mistikler hepsi de insana ulaşmak için farklı yollar önermişler. Yollar ne kadar farklı olsa da varılacak nokta insan olmuştur. Aynı gökkubenin altında, farklı ırmaklardan su içseler de insan denen o derin denize ulaşmaya çalışmışlardır. Bütün çaba, aslında basit gibi görünen şu soruya cevap içindir. "Ben kimim?"

Bu açıklamalara göre, düşünürlerin hedefi aşağıdakilerden hangisi olmuştur?

A) İnsanı mutlu edecek yaşam şartlarını arama
B) Kendi varlığının amacını anlamaya çalışma
C) Bilimsel araştırmalara yol açma
D) İnsana hoşça vakit geçirtecek sistemi arama
E) İnsan için ideal yönetim ilkelerini ve imkanlarını arama

10. **Pozitivist felsefenin kurucusu olarak düşünce tarihinde etkili olan Auguste Comte temel düşüncelerini şu şekilde açıklamaktadır.**

- Doğada yasalar vardır ve bunlar bilinebilir.
- Yalnızca olgular arasındaki ilişkiler bilinebilir.
- Entelektüel gelişme toplumsal değişimin başlıca nedenleridir.
- Felsefenin konusu bilimin konusu gibi kesin ve uygulanabilir olmalıdır.

Aşağıdaki yargılardan hangisi Auguste Comte'un bu görüşleriyle <u>çelişir</u>?

A) Entelektüel gelişme toplumsal gelişmeyi olumlu yönde etkiler.
B) Felsefeye nesnel ve pratik bir değer kazandırılmalıdır.
C) Felsefe bilim gibi olgusal konularla ilgilenmelidir.
D) Felsefe metafizik konuları derinlemesine incelemelidir.
E) Felsefede bilimler gibi ispata dayalı bilgilerle uğraşmalıdır.

1-C	2-C	3-A	4-C	5-E	6-D	7-E	8-B	9-B	10-D

1. Hiçbir şey kendiliğinden ne kolay ne de zordur. İnsanların gevşekliği ve güçsüzlüğü ona bu niteliği verir. Büyük ve yüce şeyleri görebilmek için onlara göre bir ruh olgunluğuna sahip olmak gerekir. Yoksa, kendi yetersizliğimizden başka bir şey göremeyiz. Doğru bir kürek, suda eğri görünür. Önemli olan gerçeğin ne olduğu değil, görünenin ne olduğudur.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Doğru bilgi akılla elde edilir.
B) Gerçeklik bakış açımıza göre farklılık gösterir.
C) Her varlık değer yargısını üzerinde taşır.
D) Bilgilerimiz pratik hayatta uygulanabilir olmalıdır.
E) Yargılar değişmez özelliğe sahiptirler.

2. Bugüne kadar öğrendiklerim, bilmediklerimin yanında hemen hemen bir hiçtir.

Bu düşünceden aşağıdakilerden hangisi <u>çıkarılamaz</u>?

A) Doğru bilgiye ulaşmak imkansızdır.
B) İnsan her şeyi öğrenemez.
C) İnsan öğrendikçe bilgisizliğini fark eder.
D) Ben her şeyi biliyorum demek mümkün değildir.
E) Bir şey bildiğim varsa o da hiçbir şey bilmediğimdir.

3. Akıl konusunda, Bergson'a: "Siz akılcılık mesleğini yıktınız, ama metodunuz yine aklidir." denildiğinde, cevap olarak: "İşte aklın atacağı <u>en son</u> adım kendi aczini ve hiçliğini anlamasıdır." demiştir.

Bergson'un bu yaklaşımından aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

A) Tüm bilgiler yaşantı sonucu elde edilir.
B) Düşünme yetisi insanın algıladıklarıyla sınırlıdır.
C) Bilgi edinmede akıl yetersizdir.
D) Doğru bilginin kaynağı akıldır.
E) Bilgiyi elde etmede kuşku esas alınmalıdır.

4. Bir düşünüre göre biz ancak görünen varlığın bilgisine ulaşabiliriz. Çünkü; bizim bilgi edinebildiğimiz tek varlık alanı, içinde bulunduğumuz evrendir. Deney alanımıza girmeyen varlıklar bizim için yok demektir. Olgusal alanın dışındaki varlıkların bilgisiyle uğraşmak havanda su dövmekten farksız bir uğraştır.

Bu parçada, bilginin hangi yönüne önem verilmektedir?

A) Soyut bir özelliğe sahip olmasına
B) Doğruluğunun kesin olmamasına
C) Akla ve mantığa uygun oluşuna
D) Duyusal alanımıza ait olmasına
E) İnsan hayatındaki işlevselliğine

5. Düşüncemiz sınırsız hürriyete sahip görünüyor olsa da aslında o, çok dar sınırlar içinde kalır. Zihnin yaratıcılık yeteneğinin, dolayısıyla özgürlük alanımızın, duyuların ve tecrübelerin verdiği malzemeleri birleştirmek, yerlerini değiştirmek, büyütmek ya da küçültmek yetisinden başka bir şey olmadığını görmekteyiz.

Buna göre, bilginin oluşumu konusunda aşağıdaki görüşlerden hangisi savunulmaktadır?

A) Bütün düşüncelerimiz ve izlenimlerimiz algılamaların ürünüdür.
B) Bilgilerimiz, sezgisel bir kavrayışla elde edilmektedir.
C) Bilgilerimiz sadece aklın bir ürünüdür.
D) Algılarımız düşünceye göre oluşmaktadır.
E) İzlenimler idealara (düşüncelere) göre şekillenirler.

6. Kavram deneyle giyinir, deney de kavramla önünü görür. Bu işbirliği ise bilgiyi doğurur.

Bu ifadeyle anlatılmak istenen görüş aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsan ancak akılla gerçek doğruya ulaşır.
B) İnsan sahip olduğu bilgileri beraberinde getirir.
C) İnsan her şeyi deneyimleriyle bilir.
D) Sezgi bilginin aracısız elde edilmesidir.
E) Deneyimler akılla işlenince bilgi oluşur.

7. Bilginin değeri demek, bilginin olaya ve konuya uygunluğu, bu uygunluktan doğan doğruluğu demektir.

Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisi bilginin değeriyle ilgili sorulardandır?

A) Bilgi duyulardan mı, duyu öncesi yeteneklerden mi geliyor?
B) Bilginin elde edilmesinde sezginin rolü var mıdır?
C) Bilgi oluşumunda akıldan başka etmenler var mıdır?
D) Bilgi gerçeği verebilir mi?
E) Ham malzemenin zihinde bilgi haline gelmesinde hangi etkenlerin rolü vardır?

8. İnsanın yaptığı şeyleri test etmesine yarayacak doğru bilgileri yoksa, nerede duracağını ve hangi sınırları çiğneme hakkına sahip olmadığını bilmiyorsa, bir süre sonra ipek böceği gibi kendi yanlışlarıyla etrafını örer ve giderek ördüğü şey onu gerçekliğin dünyasından koparan hapishanesi olur.

Bu parçada, bilginin hangi yönü vurgulanmaktadır?

A) İnsan hayatındaki işlevi
B) İnsanı değerli kılan fonksiyonu
C) İnsana toplumsal konum belirlemedeki rolü
D) İnsana aklını kullanma yönündeki etkisi
E) Varlığın metafizik boyutunu kavramadaki işlevi

9. – İnsan bilgisinin mutlak gerçeğe ulaşabilir olduğunu savunur.
– Eleştiriden uzak olan yargıları içerir.
– Büyük bir güven ile herhangi bir eksikliği kabul etmeyen zihinsel tutumdur.

Burada özellikleri verilen felsefi düşünüş aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şüphecilik B) Relativizm
C) Dogmatizm D) Faydacılık
E) Akılcılık

10. Bilgi insan varlığının en büyük başarısıdır. İnsan, bilgisi ile yaşamını ilkellikten kurtardı. Sayısız medeniyetler kurdu. Mutluluk yolunda önemli başarılar sağladı. Çünkü insan bilinciyle çevresini anlamak için bilgiyi bir araç olarak kullandı. Sonra da eşya ve olayları yorumlamada bu araçtan yararlandı.

Bu anlatılanlar ışığında, aşağıdakilerden hangisine varılamaz?

A) İnsan çevresini şekillendirirken bilgiye ihtiyaç duyar.
B) Bilgi uygarlığın kapılarını açar.
C) İnsan, bilgi elde etme gibi ayrıcalıklı bir başarıya sahiptir.
D) Bilgi, bilinçle elde edilen bir üründür.
E) Bilgi, iyiye de kötüye de hizmet edebilir.

11. Gazali, duyuları ve aklı bilginin kaynağı olarak kabul etmekle beraber bu bilgilerin kesinliğine güvenmez. Aklın ilkeleri de bir kesinlik ifade etmediği için ondan ötede bir kesinlik noktası arar. Bu ise insan kalbi ve hisleridir.

Gazaliye göre, bilgiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

A) Doğru bilgiye ancak akıl ve duyularla ulaşılabilir.
B) Kesin ve doğru bilginin asıl kaynağı sezgilerdir.
C) Doğru bilgi, insana fayda sağlayan bilgidir.
D) Nesnel gerçeklikten uzak hiçbir bilgi doğru değildir.
E) Eleştirel süzgeçten geçmemiş bilgiler doğru olamaz.

1-B	2-A	3-C	4-D	5-A	6-E	7-D	8-A	9-C	10-E	11-B

1. Helvetius, insanlar doğuştan eşit oldukları halde, eğitim sayesinde farklılıkların ortaya çıktığını söyler. Eğer bilgi doğuştan olsaydı herkesin bilgisinin de aynı olması, aralarında herhangi bir farklılığın da olmaması gerekirdi. Oysa eğitim sayesinde hem bireyler arası farklılıkları görme imkanı bulundu hem de doğuştan gelen eşitlik bozuldu.

Aşağıdaki yargılardan hangisi Helvetius'un bu görüşüne uygun düşmektedir?

A) Bilgiler deneyimlerin ürünüdür.
B) Bilginin kaynağı akıldır.
C) İçgörüyle kazanılan bilgiler doğrudur.
D) Bilgi doğuştandır.
E) Bilginin doğruluğunun ölçütü bize getirdiği faydadır.

2. Doğruluk bilginin bir özelliğidir. Bu nedenle doğruluk, varlığa ait bilgilerimizin varlığın kendisiyle uyuşmasıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğruluk için söylenebilir?

A) Eğer bilgi nesnesine uyuyorsa doğrudur.
B) Doğruluk, hayal edilenlerin karşıtıdır.
C) Doğruluk, mantıksal tutarlılıktır.
D) Doğruluğun ölçütü bilgidir.
E) Doğruluk, zamanla değişebilir.

3. J. Locke insan zihninin boş bir levha olduğunu ve insanın doğuştan bilgiye sahip olmadığını öne sürerken aynı zamanda doğuştan gelen hiçbir hak yoktur görüşüne de zemin hazırlamıştır. Böylece bilgi felsefesi, siyaset felsefesine katkı sağlamıştır.

Parçada, aşağıdakilerden hangisi anlatılmaktadır?

A) Bilgi felsefesine daha çok önem verilmesi
B) Bilgi felsefesinin siyaset felsefesi ile çatışması
C) Bilgi felsefesi ile siyaset felsefesinin konularının farklı oluşu
D) Bilgi felsefesinin, siyaset felsefesini etkilemesi
E) Bilgi felsefesinin diğer felsefe alanlarından bağımsız oluşu

4. Platon, aklı insanın gerçek bilgiye, değişmez formlara ulaşmasını sağlayan ya da özleri kavramaya yarayan araç şeklinde tanımlamıştır. Ona göre akıl, fiziki seçimlerin değişken dünyasına ait deneyimlerin ve duyu algısına dayalı düşüncelerin karşıtıdır.

Aşağıdaki yargılardan hangisi, parçada verilen düşünceleri eleştirmeye yöneliktir?

A) Bilgiler sonradan ve deneyimlerle kazanılır.
B) Bilgiler duyum ve deneyim öncesi kazanılır.
C) Doğru bilgiye ulaşmak için aklın işleyişine güvenmeliyiz.
D) Doğru bilgiye ulaşmak için akıldan gelen bilgiler eleştiri süzgecinden geçirilmelidir.
E) Günlük yaşamı kolaylaştıran bilgiler doğrudur.

5. Kant'a göre, bilgimiz deney ile başlar, fakat deneyden doğmaz. Bilginin meydana gelmesi için deneyin oluşturduğu hammaddenin yanında insan zihnine de ihtiyaç vardır. Bu bağlamda insan bilgisi dogmatiklerin iddia ettiği gibi mutlak bir bilgi olmadığı gibi şüphecilerin iddia ettiği gibi doğruluktan da yoksun değildir.

Bu parçaya göre, Kant bilgi edinmede hangisinin önemini vurgulamaktadır?

A) Sezgilerden yararlanmanın
B) Deney ve aklın işbirliğinin
C) Soru sormanın
D) Fayda amacı gütmenin
E) Bilen birine danışmanın

6. – Bilginin elde edilmesinde zihnin payı mı daha önemlidir, yoksa zihnin dışarıdan aldıklarının mı?
– Akıl kendi başına bilgi elde etme yeteneğine sahip midir?

Bu sorular, bilgi kuramında aşağıdakilerden hangisini ortaya koymaktadır?

A) Bilginin sınırı problemini
B) Bilginin değeri problemini
C) Bilginin kaynağı problemini
D) Doğru bilginin imkanı problemini
E) Bilginin işlevselliği problemini

7. Descartes'ın anlayışına göre filozof işe silmekten, başlamalıdır. Yani kendisini geleneklerin, ailenin ve çevrenin etkisiyle oluşan düşüncelerden bir biçimde kurtarmalıdır.

Parçaya göre "silmek" aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

A) Konuya odaklanmayı
B) Uygun sorular sormayı
C) Önyargılardan arınmayı
D) Şüphecilikten uzaklaşmayı
E) Problemin sınırlarını belirlemeyi

8. Üniversiteler arası öğrenci değişim programından (Sokrates-Erasmus) faydalanıp, Türkiye'ye gelen bir Afrikalı ile bir Türk öğrenci arasında şöyle bir konuşma geçer;

- Türk: "Bu yaz çok sıcaktı, herkes bunaldı."
- Afrikalı: "Çok mu sıcak!"
- Türk: "Sıcak değil mi?
- Afrikalı: Bizim ülkemizde bu havalar ılık olarak değerlendirilir."

Yukarıdaki diyalogda ortaya çıkan durum, bilgi kuramıyla ilgili hangi görüşü destekler niteliktedir?

A) Rasyonalizm B) Empirizm C) Rölativizm
D) Entülsyonizm E) Pozitivizm

9. Yargılar, olgular ve değerler alanına ait olmak üzere ikiye ayrılır. Olgular bizim dışımızda bir gerçekliğe sahip, kişiden kişiye değişmez nitelikteki nesnel yapılardır. Değer yargıları ise olguların niteliklerine dayalı olarak ortaya çıkan kişiye bağlı değerlendirmelerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi değer yargısına örnek olarak gösterilebilir?

A) Fatih'in İstanbul'u 1453'te fethetmesi
B) Yağmurun metrekareye 25 kg yağış bırakması
C) Üçgenin iç açılarının toplamının 180 derece olması
D) Kutuplara gidildikçe havanın soğuması
E) İstanbul'un dünyanın en güzel şehri olması

10. Sokrates politikacılara, ozanlara, sofistlere, ustalara ve zanaatkârlara sorduğu sorularla, onların bilge olmadıklarını hatta cehaletin pençesinde kıvrandıklarını savundu. Bu kişiler, hem bilmedikleri şeyleri bildiklerini sanıyorlar hem de neleri bilmediklerinin farkında bile değiller diyordu. Sokrates kendisinin ise hiçbir şey bilmediğini bildiğini söylüyordu. Bu da onun diğer insanlardan farklılığıydı.

Bu parçaya göre, Sokrates'i farklı kılan özellik nedir?

A) Çağdaşlarından çok şey bilmesi
B) İnsanların sorularına cevap verebilmesi
C) Bildiklerinin bilmediklerinden daha çok olması
D) Üstün bir düşünce yapısına sahip olması
E) Neyi bilip neyi bilmediğinin farkında olması

11. "Üstün insan bilmediği şeyler konusunda her türlü yargıdan kaçan insandır. Yargıdan kaçınma, aynı zamanda her türlü şeye yani yazgının hazırladığı her şeye hazırlıklı olmak demektir. Üstün insan, her şeyin mümkün olduğu, hiçbir şeyin kesin olmadığını bilir. Bunları olduğu gibi benimser ve böylece huzura kavuşur. Yargıdan kaçan bir kişiyi dünyada hiçbir şey sarsmaz; çünkü o her şeye razıdır."

Pyrrhon, bu görüşüyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

A) Erdemli olmanın yollarından biri de bilgili olmaktır.
B) İnsan, mutluluğa ulaşabilmek için bildiği konularda yargıda bulunmalıdır.
C) İnsanlar, herhangi bir konuda karar verirken çağın koşullarını dikkate almalıdır.
D) Üstün insan olmanın yolu doğaya uygun yaşamaktır.
E) İnsan yargıdan kaçındığı ölçüde mutluluğa kavuşur.

1-A	2-A	3-D	4-A	5-B	6-C	7-C	8-C	9-E	10-E	11-E

1. Bir gün Nasrettin Hoca'ya sormuşlar; "Dünyanın merkezi neresidir?". Hoca da, "Şu anda bastığım yerdir." demiş. Soruyu soranlar; "Aman Hocam nereden biliyorsun, olur mu öyle şey? Hoca da, "İnanmıyorsanız ölçün." Böylece Nasrettin Hoca burada bilgiye ulaşmada, olaya nereden bakıldığının önemli olduğunun mesajını vermeye çalışmıştır.

Burada Nasrettin Hoca, aşağıdaki felsefe akımlardan hangisini destekler nitelikte bir davranış sergilemiştir?

A) Pragmatizm B) Rölavitizm C) Nihilizm
D) Anarşizm E) Kritisizm

2. Dewey'e göre, kişiye yararlı olan ve ona mutluluk veren düşünceler doğrudur. Ona göre düşünce, çevreye uymayı, doğadan yararlanmayı ve mutlu olmayı sağlayan bir etkinliktir. Bunun gibi bilimsel yasa ve kuramlar da başarılı olursa yani uygulamada bir işe yararsa iyi ve doğru, başarılı olmazsa yanlıştır.

Parçaya göre, bilginin doğruluğunun ölçütü, aşağıdakilerden hangisine bağlanmıştır?

A) Problem çözmede sağladığı faydaya
B) Şüphe etmenin gerekliliğine
C) Mantıklı sorular sormanın önemine
D) Akıl ve düşünceyi kullanmanın gerekliliğine
E) Deney ve gözlemle kanıtlanmasına

3. Bergson; insanın sezgi yoluyla hayatı, eşyayı ve doğayı parçalamadan, bölümlere ayırmadan bir bütün olarak kavradığını belirtir. İnsan, hayatı içinden kavrar. Bir nehir, kenarında oturup ona bakarak algılanamaz. Nehre atlayıp onunla akmalı ve iç içe olmalıyız ki onu kavrayabilelim.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Hayatı tüm hazlarıyla yaşamak gereklidir.
B) Bilimin görevi, kişinin problemlerini çözmektir.
C) Bilgi ancak sezgiyle ve yaşayarak kavranır.
D) Bilgiyi algılayabilmek onu düşünmektir.
E) Yaşam ancak akıl yoluyla kavranabilir.

4. İnsanoğlunun bilgiyle ilgili soruları daha öncelere dayanır. Bilgi nedir, bilgimizin değeri ve kaynağı nedir, bilgimizin doğruluğu ve geçerliliği nedir? soruları daha önceki dönemlerde de sorulduğu halde, özellikle 17. yy. dan sonra bilgiye olan ilginin artmasıyla bilgi felsefesi ortaya çıkmıştır.

Önceki dönemlerde de ele alınmasına rağmen bilgi felsefesinin 17. yy. dan sonra ortaya çıkmasının en önemli nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Devletlerarası iletişimin gelişmesi
B) Bilim felsefesinin geniş çaplı araştırmalar yapması
C) İnsan düşüncesinin subjektif olması
D) Bilimsel bilginin birikimli olarak ilerlemesi
E) Bilgiye olan ilginin ve ihtiyacın artması

5. "Kavramlar, deneyden gelen malzeme olmaksızın boş, deneyden gelen hammadde ise kavramlar olmaksızın kördür. Bilgiler çok yönlü ve eleştirel bir şekilde ele alınmalıdır."

Kant bu düşüncesiyle, bilgi kuramıyla ilgili aşağıdaki yaklaşımlardan hangisini savunmaktadır?

A) Pragmatizm B) Rasyonalizm
C) Olguculuk D) Entülsyonizm
E) Kritisizm

6. Einstein'a göre; algılayan kimseden bağımsız olarak bir dış dünyaya inanma bütün tabiat bilimlerinin temelini oluşturur. Bununla beraber sadece duyular yoluyla algı, bu dış dünya hakkında bize sınırlı bir bilgi sağladığından, biz fiziki gerçeği ancak tartışmalı yollarla kavrayabiliriz. Bunun sonucu olarak da, fiziki gerçek hakkındaki bilgilerimizde asla mutlak bir kesinlikten söz edilemez.

Einstein'a göre, insanın doğru bilgiye ulaşmasını engelleyen temel özellik, aşağıdakilerden hangisine bağlanmıştır?

A) İnsanın dünyayı anlamak için gerekli çabayı göstermemesine
B) Bilgi kaynağı olarak deneyimlerin tek başına yetersiz olmasına
C) Doğru bilgiye ulaşmanın zor ve zahmetli oluşuna
D) Bilimsel çalışmaların gereken düzeyde olmamasına
E) Deney ve gözlem yönteminin bütün bilimsel çalışmalarda kullanılmamasına

7. Bilgi felsefesinin temel kavramlarından birisi de "bilgi kuramı" dır. Bilgi kuramı bilgiyi tüm yönleriyle ifade etmeye çalışır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bilgi kuramıyla ilgili soru değildir?

A) Bilgide önemli olan bilen midir, bilinen mi?
B) Genel olarak bilgi mümkün müdür?
C) Evrende sistematik bir düzen var mıdır?
D) İnsan bilgisinin sınırları nedir?
E) Bilginin kaynağı akıl mıdır, deney mi?

8. Kant'a göre, bilginin meydana gelmesi için hem deney hem de zihin gereklidir. Hem dış dünyadan gelen verilere hem de zihnin bu veriler üzerine kendi damgasını vurmasına ihtiyaç vardır. Kant, bu düşüncesini "algısız kavramlar boş, kavramsız algılar ise körtür" sözüyle destekler.

Bu belirlemeye göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Zihin dış dünyadan gelen uyarıcıların anlamlandırılmasında etkin bir rol oynar.
B) Sadece zihnin varlığı, bilginin ortaya çıkması için yeterli koşul değildir.
C) Bilginin ortaya çıkmasında deneyin gücü inkar edilemez.
D) Bir felsefi görüşün ispatlanabilmesi için diğer felsefi görüşlerle ortak noktasının olması gerekir.
E) Bilginin ortaya çıkması tek bir nedene bağlı değildir.

9. "Bir düşünceyi açıklamak için onun hangi davranışı doğurduğunu bilmek gerekir. İşte o davranış biçimi düşüncenin ta kendisidir."

Bu parça, aşağıdaki yargılardan hangisinin temel dayanağıdır?

A) Gerçek bilgi akla dayalı olandır.
B) Deneyle elde edilen bilgi doğrudur.
C) Hakikate ulaştıran tek yol sezgidir.
D) Önemli olan bilginin eyleme dönüşmesidir.
E) Bilginin amacı insana fayda sağlamasıdır.

10. Pratik yaşamda yarar sağlayan, eylemsel alanda kullanılabilen ve sorunları çözen bilgi doğrudur.

Bu ifadeye göre, bilginin doğruluğunun ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kesinlik B) Olgusallık C) İşlevsellik
D) Eleştirellik E) Doğrulanabilirlik

11. Ben hiçbir zaman, hiçbir alanda, kendi zihnimin diğer insanlardan daha mükemmel olduğunu zannetmedim. Fakat söylemekten çekinmeyeceğim, gençliğimden beri iyi bir talihle, beni bir takım düşünce ve düsturlara götüren bir yol üzerinde bulundum; onunla bir metot kurdum ve bu metotla, zannederim; "bilgimi" derece derece artırmak ve onu zihnimin fakirliği, ömrümün kısalığının elverdiği nisbette yüksek bir noktaya kadar, yavaş yavaş çıkarma imkanı buldum.

Yukarıda görüşleri anlatılan filozof, doğru bilgiye ulaşmada aşağıdakilerden hangisinin öneminden söz etmiştir?

A) Üstün bir zekânın
B) Kullandığı yöntemin
C) Deneyimlerin
D) Doğuştan getirilen bilgilerin
E) Sezgilerin

12. Bir düşünür, aklı küçümseyen salt deneyimci görüşe karşı, aklın ağzından şöyle söylemektedir: "Zavallı deneyimciler, elde ettiğiniz duyumların ne olduğunu kavramak için yine beni kullanıyorsunuz."

Düşünürün bu sözle anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tüm bilgilerimiz deneyimlerimiz sonucunda oluşur.
B) Duyumlar aklın etkin bir şekilde kullanılmasıyla bilgiye dönüşür.
C) Akıl sezgi yoluyla gelen bilgilerin doğruluğunu kontrol eder.
D) Duyu organları bilgilerin kişiden kişeye farklı olmasına neden olur.
E) Doğru bilgiyi belirleyen ölçütün olmayışı kişiyi yanlış sonuçlara götürür.

1-B	2-A	3-C	4-E	5-E	6-B	7-C	8-D	9-D	10-C	11-B	12-B

HAMLE YAYINLARI

TÜM DERSLER YGS SORU BANKASI
5 hamlede YGS
2

TÜRKÇE

1. Romanda olay ve kahramanlar bir nedensellik içinde gelişir. Romancı, eserinin kurgusunu neden-sonuç ilişkisiyle temellendirir. Kahramanları betimlerken özgürdür; ama onlara her istediğini yaptıramaz. Onların, kaderlerinin peşinden gitmelerine izin vermelidir. Burada olayların tıpkı bir doğa kuralının katılığında gelişmesi gerekir. Romancının davranışı, dağdan yuvarlanan taşınkine benzer. Taşa ilk kuvveti uygulayıp gerisine karışamaz.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Roman, gerçeğe dayalı bir olay örgüsü gerektirir.
B) İyi bir roman, yazarın yaşamından izler taşımalıdır.
C) Romancının, romandaki olay akışı ve kişileri yönlendiriciliği sınırlı olmalıdır.
D) Romanın, okuru roman boyunca sürükleyebilecek bir yapısı olmalıdır.
E) Romandaki karakterler, sosyal çevreye ve kültürel düzeye uygun olmalıdır.

2. Yazın alanında yüzde yüz özgün yapıtlar aramak, sanatın doğasını bilmezlikten gelmekle birdir. Malraux, romancının yaşamdan değil, başka romanlardan yola çıktığını söyler. Bu tutumun nedenini açıklamak da zor değildir. Öncelikle bir türün gereklerine uymak söz konusudur burada, tür de bir uzlaşım işidir. Anlatılmak istenenin belirli bir biçim çerçevesinde anlatılmasını gerektirir. Sonuç olarak yazınsal yapıtlarda, başka yapıtların izlerinin var oluşu yadsınamaz.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Başarılı bir eserin öncekileri taklit etmekle oluşturulabileceği
B) Özgün bir yapıt oluşturmanın oldukça güç bir uğraş olduğu
C) Edebiyatta belli kuralların dışına çıkılamadığı için, tamamen özgün bir yapıtın oluşturulamayacağı
D) Yapıtların mutlaka bir biçime bağlı kalarak oluşturulması gerektiği
E) Yaşamdan izler taşımayan bir eserin başarıya ulaşamayacağı

3. Anadolu'da çıkan edebiyat ve kültür dergilerinin ne kadar zor şartlarda, ne kadar az sayıda kişiyle yayımlandığını ve nasıl ayakta kalma mücadelesi verdiğini çoğu insan bilmez. Bu dergileri hemen eleştiri yağmuruna tutarız: "Mizanpajı kötüdür, yazılar birbirine girmiştir, adı sanı duyulmamış birçok isme yer verilmiştir..." Oysa bilmeliyiz ki bu dergiler birçok ünlü sanat adamının yetiştiği birer okuldur.

Bu parçada yazar aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

A) Anadolu'da dergi okuma alışkanlığının olmamasından
B) Ünlü sanatçıların dergilere yazı göndermemesinden
C) Dergilerde, tanınmamış isimlere pek şans verilmemesinden
D) Anadolu'da yayımlanan dergilerin acımasızca eleştirilmesinden
E) Dergiciliğimizin Anadolu'da istenen düzeyde olmamasından

4. Bu ay yaklaşık yirmi edebiyat dergisini alıp taradım. Bunlardan sadece sekiz tanesinde editör ya da yayın yönetmeninin, altında imzaları olan yazılarına rastladım. Peki, bu dergileri çıkaran ve yönetenler edebiyatın gidişinden çok mu memnunlar ki herhangi bir tespit veya görüş yazısı yazmıyorlar? Bir derginin görevi edebiyatımızın gidişatına dair tespitlerde bulunmak, sorular sormak, çözümler getirmek değil midir? Dergi çıkaran editörlerin böyle bir kaygısı yoksa, niye editörlük yaparlar, anlamak zor doğrusu.

Bu parçada eleştirmen aşağıdakilerden hangisinden yakınmaktadır?

A) Dergi yöneticilerinin faydalı olma amacından uzak durmalarından
B) Dergiciliğin halktan kopuk bir şekilde devam etmesinden
C) Edebiyatımız için faydalı olacak yazılara dergilerde yer verilmemesinden
D) Editörlerin, dergilerinde edebiyatı geliştirecek fikir yazıları yazmamasından
E) Okuyucuların, dergilerde her konuya ilişkin yazı bulamamasından

FEM YAYINLARI

5. Dil bir ulusun yüzlerce yıllık geçmişi ile sıkı sıkıya bağlı olan düşünme ve anlaşma aracıdır. Bunun için dile sokulmak istenen her sözcük kabul görmez. Dil sadeleşirken, özleşirken kendine özgü bir yol izler. Bu yol dil kurallarının dışında, dili kullananların bilincine işlemiş birtakım kurallarla ilgilidir. Bakarsınız, bir sözcük ortaya atılmasıyla birlikte dile yerleşir, bir başka sözcük askıda kalır yıllarca ve kabul edilmez dil ve dili kullananlarca. Özlemini duyduğumuz, bizim olsun dediğimiz sözcükleri, ruhuyla uyum sağlamadığından beğenmez dil. "Kitap" der, "betik" diyemeyiz; "sanat" der, "dörüt" diyemeyiz. Bu süreç istesek de değişmez.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dilin, özüne uymayan değişikdikleri kabul etmeyeceği
B) Dilimizin kullanım olanaklarının yetersiz olduğu
C) Dile yeni sözcükler eklemenin yanlış olduğu
D) Dilin ancak dilbilimciler tarafından geliştirilebileceği
E) Her dilin geçmişinin çok eskilere dayandığı

6. Güncelliğini kaybetmiş yazar, belleklerde sadece bir anı olarak kalır çoğu zaman. Kimileri, anı olarak bile yaşayamaz. Yazarlar ve çizerler; kitaplar çıkarırlar, dergilerde ve gazetelerde seslerini duyururlar. Sonra bir gün çekip giderler. Beş gün, on gün anımsayanlar çıkar, arkalarından övücü yazılar yayımlanır. Yıllar sonra biri adlarını andığında o yazar uzun soluklu olamamışsa insanlar: "O da kimdi?" derler. Yaşamın ve zamanın acı sonudur bu.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Zaman, kalıcılığı yakalayamamış yazarlara karşı acımasızdır.
B) Unutulmamak isteyen yazarlar çok sayıda yapıt vermelidir.
C) Öldükten sonra bir daha hiç hatırlanmayan yazarlar vardır.
D) Yazarlarla ilgili övücü yazılar onlar hayattayken yayımlanmalıdır.
E) Güncelliğini kaybetmek istemeyen yazarlar anılarını bir kitapta toplamalıdır.

7. Yazarlar özellikle de şairler, yapıtlarını bir çılgınlık içerisinde, kendilerinden geçmişçesine ilhamla oluşturduklarına insanları inandırmayı seviyorlar. Buna inanmak çok zor. Çünkü ben bir yapıtın hiçbir bölümünün rastlantı ya da ilham sonucu oluşmadığını, tersine matematiksel bir işlem gibi sözcük sözcük aynı kesinlik ve mantıkla kurulduğunu düşünüyorum.

Bu parçada yazarın asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Edebiyatçıların yapıt oluşturma sürecinin öteki sanatçılara göre daha uzun ve yorucu olduğu
B) Bazı yazarların kendini beğenmiş bir tavır takındığı
C) Bir yapıtın esinle değil, akıl ölçütleriyle ortaya konabileceği
D) Sanatçıların çoğunun, yapıtlarını bir esinle oluşturduğuna okuru inandırdıkları
E) Sanatçıların, okurlarla iletişim kurmakta zorlandığı

8. Çağdaş şiirimizin bugünkü düzeyine ulaşmasına katkıda bulunmuş birçok yenilikçi şairimizi; sadece antolojilerdeki şiirleri, kısa öz geçmişi, edebiyat tarihi açısından önemi ve yerini belirten birkaç cümleyle tanırız. Ya da edebiyat tarihi kitaplarında, kiminin bir iki sayfalık bir tanıtımını bulur, kiminin de yalnızca adını öğrenmekle kalırız. Haklarında yazılmış etraflıca bilgi veren ne bir incelemeye, ne de bir biyografiye rastlarız.

Bu parçada, aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?

A) Antolojilerde yer alan sanatçıların sayısının az olmasından
B) Antolojilerde, genç şairlerin şiirlerine yer verilmemesinden
C) Yazın dünyamızda, yaşamöyküsü türündeki yapıtlara ilgi duyulmamasından
D) Şiirimizin gelişmesine katkıda bulunan şairlerimiz hakkında, ayrıntılı bilgi veren kitapların olmamasından
E) Şiirimizin, son yıllarda çağdaşlaşma sürecinden uzaklaşmasından

1-C	2-C	3-D	4-D	5-A	6-A	7-C	8-D

1. Bir kitabın edebiyat yapıtı sayılabilmesi için, ilginç ve faydalı bilgiler içermesi yeterli değildir. Öyle olsaydı birçok ders kitabı, anlattıkları yönüyle, edebiyat dünyasında birer başyapıt sayılırdı. Anlatımda yazarın kişiliğinin hissedilmesi ve insanı sıkmayan şiirsel anlatım, bir kitabı diğer kitaplardan farklı kılar. Onun bir edebiyat yapıtı olmasını sağlayan da bu farktır.

Bu parçaya göre, bir kitabın edebiyat yapıtı sayılması neye bağlıdır?

A) Özgün ve akıcı bir anlatımının olmasına
B) İlginç konulara yer vermesine
C) Didaktik öğelerden arınmasına
D) Toplumsal sorunları işlemesine
E) Mantıksal bir bütünlük taşımasına

2. Yazar, yapıtını elbette bir şeyler anlatmak için oluşturur. Fakat okur, yazarın düşündüğünden farklı anlamlar çıkarabilir yapıttan. Söz gelimi, Yakup Kadri'nin "Yaban" romanını yorumlayanların birçoğu, eserin "köylü karşıtı" bir roman olduğunu söyler. Yakup Kadri ise, Yaban'ın ikinci baskısına yazdığı ön sözde bu yorumlara karşı çıkıp romanının yanlış yorumlandığını söyler. Ancak yazar ne söylerse söylesin, okurun eserden çıkaracağı anlam değişmeyecektir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Her sanatçı, yapıtını belli bir amaç doğrultusunda oluşturur.
B) Bir yapıtın içerdiği anlam, yazarın anlatmak istediği değil, okurun anladığıdır.
C) Yakup Kadri, yazın hayatında yanlış anlaşılmış bir yazardır.
D) "Yaban" romanı, her okur tarafından farklı biçimde yorumlanmıştır.
E) Bir yapıt, yazarının yönlendirmesiyle okunmamalıdır.

3. Şair, bilinmeyen birtakım duyguları bulan kişi değildir. Hiçbir şair, yeni bir duygu bulmaz, yeni bir duygu oluşturmaz. Sadece var olan duyguları anlatır. Ancak onu şair yapan, sözcükleri bir ahenk ve düzen içerisinde bir araya getirme başarısıdır.

Bu parçada yazarın, şairlerle ilgili olarak anlatmak istediği, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Var olan konuları yetkin bir anlatımla dile getirmelerinin onları başarılı kıldığı
B) Hepsinin, yapıtlarında aynı konuları işlediği
C) Yapıtlarında insanların sorunlarını anlatarak onlara yardımcı oldukları
D) Şiirlerinde hep kendi duygularını anlattıkları
E) Şiirlerinin, okuyucunun anlayabileceği düzeyde olması gerektiği

4. Gerçek şu ki, şairin anlattıklarıyla eleştirmenin tespitleri arasında ayrımlar bulunabilir. Örneğin toplumcu eleştirmenler şiirin tanımını yapıverir: Edebiyat, toplumun ifadesidir. Ben bu dar tanımı, şairin bireyselliğini de katarak genişletmeyi öneririm. Eleştirmen burada düşünce derinliğine, şiiri besleyen kaynağa da yönelmeli. Estetik değerlerle düşünsel değerler arasındaki dengeyi aramalı. Şairler ise şiirin kişisel görüşlerden ve şairlerin iç dünyasından bağımsız olamayacağını belirtirler. Onlar eleştirmenlerin aksine şiirle şair arasında sıkı bir bağın olduğu bilincindedirler.

Bu parçada anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şiirde duygu ve düşünce dengesinin iyi kurulması gerektiği
B) Eleştirmenlerin yargılama yaparken kişisel davrandığı
C) Şiir eleştirisinin diğer türlerin eleştirisinden daha zor olduğu
D) Şairle eleştirmenin, şiiri değerlendirirken farklı sonuçlara ulaşabileceği
E) Yıkıcı eleştirinin, şaire bir katkısının olmayacağı

5. "Yaşadığını yazmak ya da yazmamak" gibi bir konuyu tartışmak bile yersizdir bence. Çünkü herkes yaşadığını yazar. En büyük, en gerçekçi yazarlar, yaşamları ile ilgili konuları yazmışlardır. Hiç bilmediği bir konunun, içine hiç girmediği bir çevrenin, hiç tanımadığı insanların yaşamını nasıl yazabilir bir kişi? Hayal gücü sınırlıdır. Hem hayal, ancak daha önce bilinen, öğrenilen bilgilerden yararlanılarak ileri aşamalara götürülen bir "yaşanan" değil midir?

Bu parçada asıl anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kendi yaşamından söz etmeyen yazar başarısız olur.
B) Yazarlar, kendilerini ilgilendiren konuları işleyerek başarıya ulaşır.
C) Sanatçı, yaşananları hayallerle zenginleştirerek dile getirmelidir.
D) Her yazarın yapıtında, kendi yaşamından izler bulunur.
E) Hayal gücünün yardımıyla, sanatçı bilmediği yaşamları anlatabilir.

6. Bana nasıl şiir ya da öykü yazdığımı soranlara şu cevabı veriyorum: Şiir yazarken sürekli gaza basıyorum, vitesi hiç küçültmeden. Sözcükler o duygu yoğunluğunda art arda dökülüyor. Öykü yazarken ise devreye frenleri ister istemez sokmak zorundasınız. Çünkü öykü salt duygu işi değil, duyguları olaylarla bütünleştirme eylemidir. Dolayısıyla kırmızı kalemle belirlediğim duraklarda gerekli düzeltmeleri yaptıktan sonra yoluma devam ediyorum.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şiir yazmanın öyküden daha çok çaba gerektirdiği
B) Şiir ve öykünün farklı yöntemlerle yazıldığı
C) Öykü yazarlarının belli bir eğitimden geçmeleri gerektiği
D) Eserin konusunun, yazıldığı türe göre önem kazandığı
E) Öykü yazarken farklı kaynaklardan yararlanmak gerektiği

7. Roman ve öykülerinde kişilerini ustaca konuşturan Hüseyin Rahmi, büyük bir tiyatro yazarı olabilirdi. Oysa onun tiyatrodaki başarısı, romanlarının hayli gerisindedir. Bu durum, o zamanki sahne edebiyatımızın zayıflığı, kendisinin piyes tekniklerini iyi bilmemesi veya kalemini daha çok, roman türüne alıştırmasıyla açıklanabilir. Zaten, "İstiğrak-ı Seher", "Hazan Bülbülü" gibi oyunlarını okunmak için yazmıştır. Başarıyla oynanan tek eseri, "Kadın Erkekleşince" adlı üç perdelik bir dramdır.

Bu parçanın bütününde, Hüseyin Rahmi ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

A) Tiyatro eserlerini okunmak için yazdığından
B) Tiyatrolarında, kişileri başarıyla konuşturduğundan
C) Dönemindeki sahne tekniğinin zayıflığının kendisini etkilediğinden
D) Roman türünde diğer türlere göre daha başarılı olduğundan
E) Tiyatro yazarlığında başarısız olmasının sebeplerinden

8. Sanatçının, bir araya getirilince birbirini aydınlatan ve tamamlayan şiir parçalarının birer sanat eseri olarak değerleri ne olursa olsun, birer fikir cümlesi olarak özleri açıktır. Hepsinden ve ayrı ayrı her birinden çıkan cümle şudur: "Yaşamak ne güzel şey!" Sanatçının da içinde olduğu bütün bir şiir kuşağının, zevk ve düşünce farklarına rağmen bir ağızdan söylediği bu türküde bir doğuş tazeleği, keskin bir bahar kokusu var.

Bu parçada sözü edilen sanatçı ile ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şiirleriyle, okuyucuyu bulunduğu atmosferden uzaklaştırdığı
B) Şiirlerinin içerik ve biçim açısından birbirini tamamladığı
C) Şiirlerinde özel yaşamının dışına çıkamadığı
D) Tüm şiirlerinin ana temasının yaşam sevgisi olduğu
E) Her bir şiirinin başka bir şiirinin devamı ve açıklayıcısı olduğu

1-A 2-B 3-A 4-D 5-D 6-B 7-E 8-D

1. **Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olmaya en uygundur?**

A) Hemen her sanatçının, yapıtlarında bu konuya yer verdiği görülür.
B) Yine de bu öyküler okuyucuyu peşinden sürüklemektedir.
C) Yazın alanında kalem oynatan herkes, geniş bir okuyucu kitlesine ulaşmak ister.
D) Böylelikle halkın beklentilerine cevap veremeyen bir edebiyat anlayışı çıkıyor ortaya.
E) Ben böyle bir yapıtta, sanatlı bir söyleyişin olmasını isterim.

2. (I) Sanatçılar, şairler, müzisyenler vakitlerinin çoğunu iç konuşmalarla geçiriyor olmalı. (II) Yalnızlığın bereketli zamanlarında kim bilir neler keşfediyorlar içlerinde. (III) Çoğu zaman şiirlerin o ilk dizeleri, hatta tamamı bu gizli konuşmalardan çıkar gelir şairin diline. (IV) Ben çoğu zaman yalnız kaldığımda iç konuşmalara dalarım. (V) Kendi kendime söyleşiyi koyulaştırdıkça huzur bulurum. (VI) Zaman ve mekân aradan çekilir, düşünce yolculuklarına çıkarım.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense, ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

3. (I) Cahit Sıtkı, şiir estetiği üzerinde uzun uzun durmuştur. (II) "Ziya'ya Mektuplar" adlı kitabında toplanan mektuplarında bu konudaki düşüncelerini açıklamıştır. (III) Ayrıca bu kitapta kendi şiirleri ve Ziya Osman Saba'nın şiirleri ile ilgili görüşlerini de belirtmiştir. (IV) Şiirlerinde insanın iç dünyası ve psikolojisi ana tema olarak karşımıza çıkar. (V) Şiir ile ilgili görüşlerini belirttiği birkaç yazısı da çeşitli gazetelerde yer almıştır. (VI) Bütün bu yazılar incelendiğinde onun, şiiri bir söz sanatı olarak gördüğü anlaşılır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

4. Öykücülüğümüzün sorunlarını düşünürken bunları birkaç maddede topladım. Başta gelen sorun da şu bence: Bazı öykücüler —. Daha öyküye başlarken yazarın varacağı yeri kestiriyoruz. Sonuçta öykü bizim için henüz doğmadan ölüyor.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) yaşadıklarını değil, hayallerini yazıyorlar
B) eski konuları ve biçimleri devam ettiriyorlar
C) olaylara hep aynı bakış açısıyla yaklaşıyorlar
D) bildiğimiz şeyleri, alışılmış biçimlerde anlatıyorlar
E) daha önce çokça işlenmiş konuları ele alıyorlar

5. Yanılmıyorsam, benim bu çalışmam yapıtın dördüncü çevirisi oluyor. Ancak hemen belirteyim ki bu çalışmaya önceki çevirileri beğenmediğim veya onları yeterli görmediğim için girmiş değilim. Aksine, onların tümünü de saygıdeğer ve yetkin yapıtlar olarak görüyorum. Ama mesleğine tam anlamıyla gönül vermiş bir çevirmen, yabancı dilde okuduğu bir yapıta bir kez vurulmayagörsün, ondan sonra o yapıt, çevirmen için tam bir tutkuya dönüşür.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir cevap olabilir?

A) Bugüne kadar kaç çeviri yaptınız?
B) İyi bir çevirinin sizce nasıl olması gerekir?
C) Çeviri eserlerde neye dikkat edilmelidir?
D) Bu yapıtı çevirmenizin özel bir nedeni var mı?
E) Çevirisini yaptığınız esere yönelik eleştirileri dikkate aldınız mı?

6. Bu, çağımızda tanınmış bir sanatçı olmanın neredeyse birinci kuralı. Yapıtını kolayca yayımlayabilme, dağıtabilme hep bu ön şarta bağlı. Yalnızca iyi şiir yazmak tanınmaya yetmiyor açıkçası. Yazdıklarını yayımlamak, okura ulaştırmak da şairin görevi ne yazık ki. Bu olanaklar da ancak İstanbul, İzmir gibi kentlerde var.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

A) İyi bir şair olmak için, şiirde büyük kentleri mi anlatmak gerekir?
B) Yetenekli şairlerin büyük kentlerden çıktığı görüşüne katılıyor musunuz?
C) Büyük kentlerde yaşamak, ünlü bir şair olmak için çok mu önemlidir?
D) Sanat eserleri daha çok büyük kentlerde mi ilgi görüyor?
E) Kent yaşamı sanatçıyı olumsuz yönde etkiler mi?

7. Çevremizdeki birçok sorunun, yeşil örtünün ayaklarımızın altından çekilip gitmeye başladığı için oluştuğunun farkına vardık artık. Doğanın; kesilecek ağaç, avlanacak hayvan, öldürülecek böcek anlamına gelmediğini öğrendik en azından. Günümüzde gelişmiş ülkeler, yok ettikleri doğal yaşam ortamını yeniden kurabilmek için trilyonlara varan harcamalar yapıyor. Hatta herhangi bir ülkedeki orman yangını artık uluslararası ajansların gündeminde önemli bir madde olabiliyor. Yine birçok ülkede —.

Bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilirse, parçada savunulan düşünce desteklenmiş olmaz?

A) sanayi kuruluşları, kimyasal atıkları arıtıcı tesisler kuruyor
B) ağaç ürünlerinin günlük yaşamdaki kullanım alanları genişliyor
C) çevreyi ve canlıları korumaya yönelik yasal düzenlemeler yapılıyor
D) insanlar hemen her gün, çevrelerindeki ağaçların kesilmemesi için kitlesel protesto gösterileri yapıyor
E) ekolojik dengeyi korumak için yapılan toplantıların sayısı hızla artıyor

8. Edebiyat araştırmaları gösteriyor ki bir yapıtını inceleyerek yazarının edebi kişiliği hakkında hüküm vermek yanlış olur. Edebiyat tarihi bu yanlışın örnekleriyle doludur. Sanatçı, sanat yaşamı boyunca bir düşünceye saplanıp kalmaz. Düşüncelerini değiştirir, geliştirir. Her yapıtında aynı yolu izlemek gibi bir zorunluluğu yoktur onun. Bu nedenle, bir sanatçının edebi kişiliği ile ilgili söz söylemek isteyenler, —.

Bu parça, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerin hangisiyle sürdürülebilir?

A) onun her yapıtını farklı bir bakış açısıyla değerlendirmelidir
B) o sanatçının bütün yapıtlarını incelemek zorundadır
C) onun yapıtlarını değil, yaşamını esas almalıdır
D) edebiyat tarihini çok iyi bilmelidir
E) yanlış bir değerlendirme yapma korkusunu yenmelidir

9. — Hepsi de aynı gerçeği dile getirmiş. Nedir o? İnsan sevgisi. Farklı kültürlerden beslenmiş bu kitapların aynı çizgide buluşması doğrusu çok ilginç. Bu, "rastlantı" diye geçiştirilir bir durum değil. Tam aksine, kültür farkı gözetmeksizin bütün yazarlarda insan sevgisinin öne çıktığının göstergesidir.

Bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

A) Aynı konuyu işleyen üç farklı kültürden, birer kitap duruyor önümde.
B) Kültür sayısı kadar farklı sanat anlayışı var yeryüzünde.
C) Tüm sanat yapıtlarında amaç, insanı anlatmak olmalıdır.
D) Yaşamı ve insanı anlatan yapıtların kalıcılığı tartışılmaz.
E) Sanatçının insanı ele alan birçok yapıtı var.

1-C 2-C 3-C 4-A 5-D 6-C 7-B 8-B 9-A

1. — Onlar, ele aldıkları yazarların kişiliğinden tutun da yetiştiği ortama varıncaya kadar, yapıtla doğrudan ilgisi olmayan konular üzerinde yorumlar yaptılar. Görevlerinin yapıttan yola çıkmak olduğunu düşünmediler bile. Bu yüzden gerçek eleştiri yok denecek kadar azdır yazınımızda.

Bu parçanın başına getirilebilecek en uygun cümle aşağıdakilerden hangisidir?

A) Edebiyatımızda eleştirinin gelişmemesi, eleştirmenlerin yanlış tutumlarından kaynaklanmıştır.
B) Eleştirmenler, yapıtların yanı sıra yazarların kişiliğini de göz önünde bulundurmuşlardır.
C) Eleştirmenlerimiz, değerlendirmelerinde nesnel bir tutum izlemişlerdir.
D) Eleştiri adına her geçen gün daha yetkin çalışmalar ortaya çıkmaktadır.
E) Günümüz eleştirmenleri, sanatçı üzerinde durmaktan çok, yapıtları esas aldılar.

2. Ben bir şair olarak genç şairlerin bazı zevklerini ve eğilimlerini kendime yakın hissetmiyorum. Türk şiiri, hayatla ilgisi olmayan, gitgide soyutlaşan bir çizgiye geldi. Bu şiirlerde, şairlerin nerede yaşadığını, kimlerle birlikte olduğunu göremiyoruz. Şairler sürekli soyut kavramların etrafında dönüp duruyor. Aslında ben her şairin, —.

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre, aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

A) daha bilinen sözcükler kullanmasını istiyorum
B) kendi yaşamını ve çevresini anlatmasını bekliyorum
C) sözcükleri daha dikkatli seçmesi gerektiğine inanıyorum
D) hayatı yorumlamada okura yardımcı olmasını umuyorum
E) biçim ya da içeriği göz ardı etmeyen şiirler yazmasını tercih ediyorum

3. İyi kötü şiir yazıp da ün, para veya gönül kazanmamış kim var bizde? Halbuki bunların hiçbirine kavuşmadan ömür boyu çile çekmiş nice bilim adamımız vardır. Bununla beraber şairlerimizin çoğu, hele kötüleri, bu memleketi kıymet bilmez sayarlar. Oysa hangi memlekette şair bizdeki kolaylıkla şiirlerini bastırır. Hangi milletin meclisine bizdeki kadar şair girmiştir? Kısacası —.

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

A) şiir yazmak, iyi bir gelir kapısıdır
B) bizim memleketimizde şair, öteden beri sevilmiş ve sayılmıştır
C) halkımız oldum olası şiir yazmaya büyük ilgi göstermiştir
D) şairin, her zaman bilim adamından üstün tutulması gerekir
E) şairler şiirlerini bir geçim kaynağı olarak görmemelidir

4. (I) Başarılı bir yapıtın ardında, ustasını uzun zaman esir eden bir trajedi, bir ruh çalkantısı mutlaka vardır. (II) Bunları besleyip büyüten zamanın, bir sanatçının ruhunda nasıl kıyametler kopardığını hayal bile edemezsiniz. (III) İlmek ilmek kâğıda taşan bu duygular, yazıya geçtiğinde sahibini derin bir boşluğun ortasında bırakıverir. (IV) Ardından uçsuz bucaksız bir sessizlik... (V) Sonra kabaran dalgalar gibi kıyıyı dövmeye hazırlanan bir duygu seli, sanatçıyı tekrar esir eder kendine.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinin yerine, "Bildiğim o ki gerçek sanat yapıtları, büyük acıların ve duygusal dalgalanmaların ürünüdür." yargısı getirilirse parçanın anlam bütünlüğü bozulmaz?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

5. (I) Teknolojideki gelişme, iletişimi kolaylaştırırken toplumumuzda mektuplaşmayı azaltmıştır. (II) Elbette bu durumun yazın türü olan mektubu etkilememesi düşünülemez. (III) Öyle sanıyorum ki bu gidişle, yayımlanmış mektup örneklerini kitapçı vitrinlerinde bulmamız iyice güçleşecek. (IV) Mektup, makaleye göre çok daha kolay yazılır. (V) Çünkü mektup yazan, gerçek bir özgürlük içinde yazar duygularını. (VI) Oysa makale, okur için yazılır; yazar farkında olmaksızın kendini sınırlandırır. (VII) Mektup yazarkenki özgürlüğünden yoksundur.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense, ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlamalıdır?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

6. (I) Roman ne yalnızca yaşamın aynası ne de yalnızca hayallerin yansımasıdır. (II) İnsan hayalini besleyen unsurlarla günlük yaşamdaki olaylar iç içe görülür romanda. (III) Ancak roman gerçeği ile hayatın gerçeği birbirinden çok farklıdır. (IV) Romancı ortaya koyduğu dünya ile birtakım kişiler ve problemler üzerine dikkatimizi çeker. (V) Bunu yaparken bir bilimadamının objektif görünme soğukluğundan uzaktır. (VI) Anlattığı şeylere bir insan sıcaklığı katar.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

7. (I) Son kitabımda yer alan öğütleri öğrencilerime yıllardır tekrarlıyorum. (II) Beni hepsi de can kulağıyla dinliyor. (III) Ancak, bu öğütlerimi uygulamada bir kısmı başarılı oluyor; bir kısmı başarısız. (IV) Gençlere yol göstermek amacıyla yazılan birçok kitap var. (V) Başarılıların başarısızlardan ayrıldığı nokta, alışkanlıklarına yön verecek iradeye sahip olmalarıdır. (VI) Yeni edindiği bilgilere göre gerekli düzenlemeleri yapanlar başarılı, kendini tembelliğin kucağına atanlar ise başarısız olur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

8. Öyküyü kendime, kendimi ifade etme tarzıma çok yakın buluyorum. Öykü bir çeşitlilik içeriyor çünkü. İstediğim tarzı deneyebiliyorum. Üstelik bunu sabrımı taşıracak kadar uzun bir boyutta yapmam da gerekmiyor. Oysa roman büyük bir sabır işi. Bununla birlikte roman yazmanın da çok keyifli tarafları olduğunu kabul ediyorum.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

A) Daha çok öykü yazmayı tercih etmenizdeki etkenler nelerdir?
B) Kişisel sorunlarınızı anlatmak için mi öykü türüne yöneldiniz?
C) Öykünün romana göre daha kolay yazıldığı görüşüne katılıyor musunuz?
D) Sizce başarılı bir öykü yazmak için neler yapmak gerekiyor?
E) Sizce, bir öykücüde bulunması gereken özellikler nelerdir?

9. (I) Müziğin evrensel bir dil olduğunu artık herkes kabul ediyor. (II) Çünkü o büyülü sesler ülke ve ırk ayrımı yapmadan her insanı etkiliyor. (III) Kimi kıpır kıpır notalarıyla tekdüze hayatımızı canlandırıyor; kimi de sözleriyle ruhumuzun derinliklerine doğru sakin yolculuklara çıkarıyor bizi. (IV) Müzik yapıtlarının bazıları, ömrü üç beş günden ibaret olan çiçekler gibi birkaç ayda unutulup gidiyor; bazıları da yıllarca dillerden düşmüyor. (V) Onları kalıcı kılan özellik, notaların uyumlu beraberliğinde olduğu kadar sözlerin anlamında da aranmalıdır. (VI) Bu yapılırsa kimi sözlerin insanları nasıl derinden etkilediği apaçık görülecektir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense, ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

1-A	2-B	3-B	4-A	5-C	6-C	7-C	8-A	9-C

1. (I) Bu şairin şiirlerinin çoğunun okunması ve anlaşılması kolay değildir. (II) Hatta bazen onun şiirlerinde kayboldum hissine de kapılabilirsiniz. (III) Ülkemiz şiir okuyucusunun birçoğunun bu şaire alt bilgisinin onun büyük harf kullanmayışı ile sınırlı olması üzücüdür. (IV) Onun bu kapalı tarzı kimi zaman şiirlerinde anlam belirsizliğine yol açar. (V) Bu durum, okurun, bu şiirlerin anlamsız olduğunu düşünmesine yol açar. (VI) Halbuki okur, bu gizlenmiş anlamlardan birkaçını kavradığında, şiir birden canlanır, renklenir ve güç kazanır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

2. (I) Necatigil, Türk şiirinin kitlelere açılmış büyük ustalarından biridir. (II) İlk kitabından itibaren her türlü şiir okuyucusuna şiir tadı vermeyi başarmıştır. (III) Onun bir şiirini ya da birkaç dizesini ezbere bilmeyen şiirsever yok gibidir. (IV) O, yaptığı her yeniliği şiirde sağlam temeller üstüne oturtmuştur. (V) Şiirde yaptığı değişiklikleri biçimle sınırlandırmamış, içerikte de yeniliğe gitmiştir. (VI) Türk şiirine kazandırdıkları için okurlar ve genç şairler ona çok şey borçludur.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragrafın numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlaması uygun olur?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

3. (I) Şiir yazma sürecinde şair, türlü umutsuzluklar yaşar. (II) Başladığı şiirin üstesinden gelemeyeceğini zanneder. (III) Bu duygunun yerini yapmak istediklerini gerçekleştirebilecek bir "umut" doldurur. (IV) Asıl büyük sevinç, şiire son noktanın konduğu an yaşanır. (V) Şiir bitince şair yaşadığı sıkıntıları hatırlamaz bile.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra, "Ama şiir ilerledikçe bu duygu kaybolur." cümlesi getirilirse paragrafın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

4. Ankara'nın kuzeyinde küçük gölleriyle ünlü bir bölgeyi inceledik. (I) Güzelliğini, el değmemiş eşsiz göllere borçlu olan bu bölgenin ıslak yeşil örtüsü, bozulmadan günümüze gelebilmiş. (II) Bunu sağlayan şey ise, insanoğlunun göllere yanaşmaya cesaret edememesi olmuş. (III) Bu tehlikeli engel sayesinde göller, kendine özgü doğasına zorunlu olarak terk edilmiş. (IV) Böylece doğa, kendi istediği gibi olmaya devam etmiş binlerce yıl. (V)

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine, "Zehirli yılanlarla dolu sulak alanlarla karşılaşmak, insanları durdurmaya yetmiş." cümlesi getirilirse parçanın anlam bütünlüğü bozulmaz?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

5. (I) İnsanoğlunun en önemli varlığı kuşkusuz dildir. (II) Karşımızdaki insanla dil aracılığıyla iletişim kurar, hayatı sorgularız. (III) Yazar, Her Yönüyle Dil'de, dili bütün yönleriyle ele almış. (IV) Eser, iletişim bağlamında dilin değişik işlevlerini nasıl kullandığımızı gösteriyor. (V) Kavramlar ve anlamlara giderek yabancılaşmaktan söz ediyor. (VI) Kavramlara yabancılaşmanın, insanın kendisine de yabancılaşması demek olduğunu vurguluyor.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragrafın numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlaması uygun olur?

A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

6. (I) Okurlarımın benden yeni bir şiir kitabı beklediğini biliyorum. (II) Onların beklentilerini karşılıksız bırakmak istemezdim. (III) Ama edebiyatta her şey okurlara göre ayarlanmıyor. (IV) Yazarın kendi istekleri ve hedefleri de eserlerinde belirleyici rol oynuyor. (V) Ben de şiirle geçen bunca yıldan sonra yeni bir alana eğilmek istedim.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra, "Bu yüzden bir romanla çıktım karşılarına." cümlesi getirilirse paragrafın anlam bütünlüğü bozulmaz?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. Yaşam boyu iki tutkum oldu: Edebiyat ve müzik. Ben edebiyatçı olmalıyım, diye hiç düşünmedim. Edebiyatla zaten iç içeydim. Konservatuvar yıllarımda bile... O zamanlar müzikle nişanlıydım, edebiyatla sözlü. Beste yapabilme yeteneğim olsaydı, belki edebiyatın üzerine o denli düşmeyebilirdim. Müzikte yalnızca yorum yapabiliyordum. Oysa ben yeni bir şeyler ortaya koymak istiyordum. Sonunda yaratıcı gücümün yalnızca edebiyatla sınırlı olduğunu anladım. Böylece kendimi bütünüyle edebiyata adadım.

Bu parça, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

A) İnsanlar sanat dallarından edebiyat ve müziğe neden daha fazla yönelirler?
B) Eserlerinizi oluştururken hangi kaynaklardan besleniyorsunuz?
C) Yazın alanında daha çok hangi türlerde eserler veriyorsunuz?
D) Yazın hayatına nasıl başladığınızı anlatabilir misiniz?
E) Edebiyatımızın son zamanlardaki problemleri sizce nelerdir?

8. Genç yazarlar için ilk eserlerini yayımlatmak büyük bir sorundur. Yayınevlerinde bu tür eserleri yayımlamak, ticari açıdan her zaman riskli bir yatırım olarak görülür. Halbuki yayımcılar, kendilerine gelen eserleri yayımlarken yazarın yaşından ve tanınmışlığından çok, eserin niteliğine önem vermelidir. Bu yüzden —.

Bu parça aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülemez?

A) yayımcılar genç kuşaklara kapılarını her zaman açık tutmalıdır
B) genç yeteneklerin eserleri yayınevleri tarafından değerlendirilmelidir
C) yayınevleri yazara göre değil, esere göre tavır almalıdır
D) genç yazarların kitaplarının satış oranının tanınmış yazarlarla karşılaştırılması gerekir
E) genç yeteneklere eserlerini okuyucuya ulaştırma fırsatı verilmelidir

9. Bir çiçek bahçesine girip yalnız kasımpatıları beğeniyorsanız, yazarlıktan uzaksınız siz. Ev denildiğinde gözünüzü yumup yalnız kendi evinizi düşünüyorsanız, yine sıradan biri gibi davranıyorsunuz demektir. Yapıtlarınız elbette yalnız sizi anlatır. Düşünceleri dünyayı kucaklamayan böyle birinin yapıtından ne beklenir ki! Dünyanın sade sizin çevrenizde döndüğü düşünden vazgeçin hele; göreceksiniz, yapıtınızın ufukları da genişleyecek. Yapıtınız, oluşturulduğu ülkenin sınırlarını aşacak ve böylece ölümsüzleşecek.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada anlatılmak istenenleri desteklemez?

A) Evrensel nitelikteki yapıtlar kalıcılığı yakalayabilir.
B) Yalnız kendi duygu ve düşüncelerine odaklanmış kişinin yapıtları, geniş kitlelere ulaşamaz.
C) Yapıt oluşturmada, yazarın kişisel birikim ve beğenilerinin önemi büyüktür.
D) Kişisel sınırlarını aşan yazarlar, evrensel yapıtlara imza atabilecektir.
E) Yapıtlarında konu ve düşünce çeşitliliği bulunan yazarlar unutulmayacaktır.

10. Okuyucular genellikle sanat eserini özümseme, sevme çabasını göstermezler. Bir okuyuşta kendine hoş gelmeyen bir şiiri bırakıverir bir kenara. Oysa aynı şiiri, iki üç kez daha okuma dayanıklılığını gösterse, zamanla onun kendisine bir şey verdiğini, gizlerini yavaş yavaş önüne serdiğini görecektir. Giderek bir şiir okuma alışkanlığı edinecek, şiirden tat almasını öğrenecek. İyi şiiri kötüsünden ayırt etmeye başlayacak ve şiirin öteki sanatlardan ayrı, kendi başına bir sanat olduğunu görüp bundan tat alacaktır. Oysa—.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) bazı şiirleri anlamak için çok zamana ihtiyaç yoktur
B) okuyucu çok çabuk usanır, yapamaz bunu
C) bizim edebiyatımızda nitelikli yüzlerce şiir vardır
D) sanat zevkini ancak sabır gösterenler tadar
E) okuma alışkanlığı kazananlar bir daha bırakamaz şiiri

1-B	2-C	3-B	4-C	5-B	6-E	7-D	8-D	9-C	10-B

1. Yazar, öykü ve roman türlerindeki ödüllendirilmiş yapıtlarının yanı sıra, değişik görüşlerini açıkladığı düşünce yazılarıyla da bu alanlara ilginç tartışmalar getiriyor. Öykülerine, romanlarına düşünsel bir açılım sağlıyor. Geçtiğimiz günlerde yayımlanan romanında da bir dönem ülkenin gelişiminde etkin rol oynamış birtakım tipleri işliyor. Yetkin ve özenli bir üslupla yapıyor bunu. Durumların, kişilerin evrenine derinlemesine giriyor ve romanı ayrıntılarla ustaca dokuyor.

Bu parçada sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Edebiyatla ilgili farklı düşünceler ileri sürdüğüne
B) Yapıtlarında, gerçek yaşamdan da yararlandığına
C) Dili kullanırken titiz davrandığına
D) Öykü ve roman dışında da yazılar yazdığına
E) Edebiyatın tartışmalı konularıyla ilgili çalışmalarının olduğuna

2. Yapıtlarında toplumsal konuları işleyen Hüseyin Rahmi, toplumdaki eksiklikleri ve aksaklıkları gülünç yönleriyle ele alır. Amacı halkı eğitmek, halkın bilgi ve görgüsünü geliştirmektir. Bu bakımdan teknik açıdan yanlış olmasına rağmen, yer yer romanı kesip bilgiler verdiği görülür. İstanbul'un kenar mahallelerini, halkın batıl inançlarını, yanlış düşüncelerini ve görüşlerini alaysamalı bir biçimde anlatır.

Bu parçada Hüseyin Rahmi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Toplumsal sorunları mizahi açıdan işlediğine
B) Romanlarında okura bilgi verdiğine
C) Yapıtlarının biçim yönüyle kusurlu olduğuna
D) Kahramanları toplumsal düzeyine göre konuşturduğuna
E) Halkın kültürel düzeyini yükseltmeyi amaçladığına

3. Bu yazarımız, romanlarında en küçük olaya bile bir görev yükleme konusunda çok başarılıdır. Olayların arasına acınacak kişiler, göz yaşartıcı görüntüler yerleştirir. Olay örgüsünü geliştirmekte zorlandığı yerlerde ise onun imdadına tesadüfler yetişir. Diğer romanlarından farklı olarak son romanında, kurguladığı olayları, roman kişilerinin ağzından anlatmayı yeğler.

Bu parçada sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Romanlarında toplumsal sorunlara değindiği
B) Ayrıntılardan ustaca yararlandığı
C) Son romanında farklı bir anlatımının olduğu
D) Romanlarında dramatik öğelerin yer aldığı
E) Romanlarında rastlantıya yer verdiği

4. Ben henüz orta yaşa varmadan şu gürültü ve karmaşadan; donuk, renksiz, tatsız hayattan çekip gitmek isterim. Bir doğa köşesinde temiz hava, temiz toprak ve temiz ilişkiler içinde kafa dinlemek beni mutlu eder. Bulunduğum yerden karşı dağın ardına kaçarım ve orada görürüm ki o dağın ardı da doludur. Benden önce gelenler orayı doldurmuştur. Ben de başka bir dağın ardına doğru yolculuğa devam ederim.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi yazarın durumu ile ilgili değildir?

A) Sıkıntı duyma
B) Umut besleme
C) Hayal kırıklığı
D) Korku duyma
E) Huzur arama

5. İçindeki coşkuyu şiirlerine aktaran, enerjisi ve arayışı giderek artan bir şair o. Genç kuşak şairlerin gözdesi olmaya devam ederken, her şiirinde yeni bir adım atmayı başarıyor. Ustalığı yalınlığında, dizelerdeki ses uyumunda saklı olan şair, konusunu hep hayatın içinden alan şiirleriyle okurların büyük beğenisini kazanmaya devam ediyor.

Bu parçada sözü edilen şairle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

A) Şiirlerinde heyecanını yansıttığına
B) Şiirlerinin genç şairlerce beğenildiğine
C) Her şiirinin öncekinden farklı olduğuna
D) Şiirde ahenge önem verdiğine
E) Şiirlerini düş gücüyle oluşturduğuna

6. Babama teşekkür etmemi gerektiren pek çok neden var. Benim bol bol gülen, çok seven, ağlamaktan ya da incinmekten korkmayan, sağlıklı, oldukça normal bir insan olarak yetişmemi sağladı. Bana yaşamın heyecan verici bir macera olduğunu ve yaşamın sunduğu her şeyden yeterince yararlanmayı öğrettl. Öğrenmenin güzelliğini gösterdi ve bana, benden sonraki kuşağa daha iyi bir dünya bırakmam konusunda sorumluluk bilinci aşıladı.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi, babasının yazara kazandırdığı özelliklerden biri değildir?

A) Yeni şeyler öğrenmekten mutlu olma
B) Karşılaştığı olanakları değerlendirmesini bilme
C) Kendisinden sonrakilere güzellikler bırakma
D) Yaşamdan büyük bir tat alma
E) Sağlığına önem verme

7. Eleştirmen, toplumun içinde yaşayan, onunla var olan, onu her durumuyla bilen kişidir. Onun dünyayı algılayışı her yönden genişlemiş; o, kuralların tutsaklığından kurtulmuştur. Bir eleştirmen için en büyük tehlike, sabit fikirlere saplanıp kalmaktır. Eleştirmen, sürekli olarak yeniliklerin peşinden koşar. O; her devirde ve her toplumda, toplumun değerleriyle birlikte kendini yoklar. Bir sanatçı değildir; ama bir sanatçı kadar sanatın içinde ve sanatçının yanındadır. Sanatçıya yol gösterir ve onu yaşatır.

Bu parçada eleştirmenin hangi özelliğine değinilmemiştir?

A) Sanatçıyla iç içe olduğuna
B) Toplumu her yönüyle tanıdığına
C) Yeniliklere açık olduğuna
D) Nesnel değerlendirmeler yaptığına
E) Geniş bir dünya görüşüne sahip olduğuna

8. Bu sanatçı, elde ettiği uluslararası başarılarla adını Türkiye'de son birkaç ayda duyurdu. Onu tam anlamıyla tanıdığımız söylenemez elbette. Ne ezgilerini tanıyabildik, ne sazını dinleyebildik. Yurt dışından birincilik ödülüyle gelmesi, bu alanda çok yetenekli olduğunu gösteriyor. Toplumsal olayları yakından izleyip çözümlüyor. Sanatçının toplumla ilişkileri konusunda kesin kanılara sahip. Bunun içindir ki hep toplumsallığı öne çıkaran eserlere imza atıyor.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Bütün yönleriyle bilinmediğine
B) Müzik alanında yetkin bir sanatçı olduğuna
C) Toplum sorunlarına ilgisiz kalmadığına
D) Eğitimini yurt dışında tamamladığına
E) Ülkemizde yeni tanınan bir sanatçı olduğuna

9. Türk dili tarihinde köşe taşı sayılabilecek bir kimliği olan Ali Şir Neval, bu yıl da Türk Dil Kurumunun düzenlediği programlarla anıldı. Dünyadan ve Türkiye'den çeşitli Türkologların katılımıyla sempozyumlar düzenlendi. Konuşmacılar onun, altmış yıllık ömre Türkçenin tarihi gelişimini etkileyen yapıtlar sığdıran büyük bilim, sanat ve devlet adamı olduğunu söylediler. Gerçekten de o, yaşadığı dönemde Farsçaya karşı Türkçe bayrağını önde tutmuş ve çalışmalarıyla birçok şairin, Farsça yerine Türkçe şiirler yazmasını sağlamıştır.

Bu parçaya göre, Ali Şir Neval'yle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Sanatçılığı yanında başka yönleriyle de bilindiği
B) Bütün şiirlerini Türkçeyle yazdığı
C) Farklı ülkelerden bilim adamlarınca anıldığı
D) Türkçenin gelişiminde önemli bir yerinin olduğu
E) Türkçenin edebiyat dili olması için çok uğraştığı

1-E 2-D 3-A 4-D 5-E 6-E 7-D 8-D 9-B

1. Fransız roman yazarı Pierre Loti, İstanbul'u anlatan "Azîyade" adlı yapıtından dolayı Türk dostu olarak da bilinir. Loti, gezip gördüklerini romanlarında duygulu bir dille anlatmış; acıma ve ölüm konusu ile birlikte, ayrılıkla biten aşkları dile getirmiştir. Tasvirlerinde gerçeğe her zaman bağlı kalmış, yapıtlarını okuyan herkesin sevgisini kazanmıştır.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Lirik bir anlatımının olduğuna
B) Okurlarca beğenildiğine
C) Romanlarının konularını gerçek hayattan aldığına
D) Düşsel betimlemelerden kaçındığına
E) İstanbul'u anlatan yapıtıyla ün kazandığına

2. Anadolu'da ilk saz şiiri örnekleri, Türklerin toplu olarak Anadolu'ya gelmesiyle başlar. Buraya gelenler arasında, askeri savaşa hazırlayan, onların savaş gücünü sürekli ayakta tutan saz şairleri de vardır. Bunlar her fırsatta türküler, koşmalar, destanlar söylemişlerdir. Ne yazık ki bu şairler, yazılı bir yapıt bırakmadıklarından bugünün insanına seslenme olanağı bulamamışlardır.

Bu parçada sözü edilen saz şairleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Şiirlerinin günümüze ulaşamadığına
B) Anadolu dışında etkili olamadıklarına
C) Sözlü ürünler verdiklerine
D) Çeşitli türlerde şiir söylediklerine
E) Anadolu'ya gelen ilk Türkler arasında yer aldıklarına

3. Türk edebiyatı, hiçbir yazılı belgenin bulunmadığı dönemlerde başlamış, değişik kollar halinde gelişerek günümüze kadar gelmiştir. Hatta bu gelişme dönemlerinde diğer uluslardan da etkilenmiştir. Edebiyatımızda hangi medeniyetlerin, hangi edebiyatların izlerinin görüldüğünü şimdiye kadar verilmiş yapıtlara bakarak anlayabiliyoruz. Üstelik başka ulusların edebiyatlarının pek azı bizim edebiyatımız kadar çeşitlilik gösterir.

Bu parçada Türk edebiyatı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Geçmişinin çok eskilere dayandığına
B) Gelişimini değişik alanlarda devam ettirdiğine
C) Belli dönemlerde değişik kültürlerden etkilendiğine
D) Günümüzde yabancı unsurlardan arındığına
E) Birçok toplumun edebiyatından zengin olduğuna

4. Roman kişilerinin psikolojik çözümlemelerindeki derinlik, portrelerin çizilişindeki incelik ve özgünlük, tasvirlerdeki insanı şaşırtan ustalık, dilin edebi süslemelerden uzak, sade güzelliği, sosyal yaşantının dile getirilmesindeki gerçekçilik en başta gelir Anna Karenina'da. Bütün bunlar, ona erişilmez bir sanat eseri niteliği vermektedir.

Bu parçaya göre, "Anna Karenina" romanının başarısı aşağıdakilerden hangisine bağlanamaz?

A) Karakterlerin oluşturulmasındaki ustalığa
B) Başarılı betimlemelere
C) Toplumsal yaşama yer vermesine
D) Yazarının psikolojisini yansıtmasına
E) Gösterişten uzak, yalın bir dilinin olmasına

5. Evliya Çelebi, Seyahatname'sine İstanbul'dan başlar. Tarihçi İnciciyan, okurlarını Boğaziçi'nin sayfiyelerinde gezintiye çıkarır. Tanpınar, İstanbul'un zamanla yiten ruhunu okur. İstanbul, Ahmet Rasim'in öykülerinde, Abdülhak Şinasi Hisar'ın anlatımlarında, Yahya Kemal'in şiirlerinde yaşar. İstanbul yazmakla bitmez, okumakla da. Bu kentte tarihin dilediğiniz döneminde, farklı biçimlerde ve tatlarda edebiyat yolculuklarına çıkabilirsiniz. Çünkü her yazar sizi ayrı bir semte, her şair ayrı bir insan duyarlığına çağırır. Ama, İstanbul'la ilgili onu bütünüyle anlatan en güzel eser, bence henüz yazılmamıştır.

Bu parçada İstanbul'la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Değişik güzellikleri ile anlatılabilecek bir şehir olduğuna
B) Çeşitli edebiyatçı ve tarihçilerin eserlerine konu olduğuna
C) Tam anlamıyla, bütün güzelliklerini anlatacak bir eserin yazılamadığına
D) Kendisini konu edinen eserlerin değişik duygularla okunabileceğine
E) Kendisini en güzel anlatan eserlerin, düzyazı türünde olduğuna

6. Sabahları kalkar kalkmaz eline ya bir şiir ya da bir deneme kitabı alır. Bizim kahvaltı masasında geçirdiğimiz ölü zamanlarda bile o, bir peçeteye anlık izlenimlerini içeren cümleler yazıverir. Otobüste köşe yazarlarını okur, vapurda ise o gün kaleme alacağı makalenin omurgasını tasarlar. Gün boyu fakültedeki derslerine girer, çıkar. Böylesine kıvamını bulmuş, yaşamı başarıyla yansıtan öykülerin yazılış sırrı, işte bu gündelik koşturmacada gizlidir.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Düzeyli yapıtlar verdiği
B) Öykülerinde gerçek yaşamı ustaca anlattığı
C) Küçük zaman aralıklarını dahi titizlikle değerlendirdiği
D) Yapıtlarını fazla düşünmeden ayaküstü hazırladığı
E) Yoğun gündelik temposunun öykü yazmasını olumsuz etkilemediği

7. Türk karikatürünün önemli ustalarından biriydi. Kabuk değiştirmekten, çizgi arayışından hiç bıkmadı. İnsan ilişkilerindeki ve düşüncelerindeki çelişkilerle ilgilendi. Bu soyut olguları görselleştirirken komikliğe düşmedi. Şiire bulanmış bir mizah anlayışıyla yapıt verdi. İş olsun diye karikatür çizmedi. Karikatürün geçmiş serüvenini biliyordu; ama onu yinelemedi, karikatüre kendi çizgisini kattı.

Bu parçada sözü edilen sanatçı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Şiirsel bir anlatımdan yararlandığı
B) Kendini sürekli yenilediği
C) Karikatürün tarihi gelişiminin farkında olduğu
D) Yetkin bir karikatür sanatçısı olduğu
E) Karikatürlerinde kendi yaşamından kesitler sunduğu

8. Yıllardır bir yayınevinin seçici kurulunda çalışıyorum. Yayınevi, genç sanatçıların ürünlerini yayımlamak istiyor. Ben de genç yazarların yapıtlarını emekleri boşa gitmesin diye, tek tek inceliyor, yayımlanmaya değer olanları editöre gönderiyorum. Büyük heveslerle yazılmış onca çalışma arasında dişe dokunur, nitelikli olanını seçmek samanlıkta iğne aramaktan farksız. Hele, bir ideolojiyi aktarmak için yazılmış olanlar yok mu; bunlara katlanmak, ilişkilere işleyen soğukta yürümeye benziyor. Bunlar bittiğinde derin bir "oh" çekiyorum.

Bu parçada yazar, aşağıdakilerin hangisine değinmemiştir?

A) Yayınevinin, genç yazarların çalışmalarına ilgi gösterdiğine
B) İncelediği çoğu çalışmayı nitelikçe zayıf bulduğuna
C) Genç yazarların, çalışmalarını eksiksiz incelediğine
D) Bir görüşü benimsetmek için yazanların çalışmalarının sıkıcı olduğuna
E) Genç yazarların eserlerinden hiçbirini yayımlanmaya değer bulmadığına

9. Neşet Ertaş, günümüzün en iyi halk ozanlarındandır. O, daha çok eski türküleri günümüz insanına aktarır. Bir anlamda, eskinin, günümüz insanına ulaşmasını sağlayan bir köprüdür o. Eski türküleri söylerken onlara kendi damgasını vurmasını bilmiştir. Çokça dinlediğimiz bir türküden, o yorumlarken bambaşka bir tat alırız. Zaten ondan sonra bu türküleri söyleyecek ozanlar, onun taklidi olmaktan öteye geçemeyecektir.

Bu parçada Neşet Ertaş ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Söylediği türkülerde kendi tarzını yansıttığına
B) Önceden söylenmiş türkülerle kendi çağının insanları arasında iletişim sağladığına
C) Bilinen bir türküyü farklı güzellikte sunabildiğine
D) Çağdaşları arasında önde gelen bir ozan olduğuna
E) Kendisini taklit eden ozanlara karşı çıktığına

1-E	2-B	3-D	4-D	5-E	6-D	7-E	8-E	9-E

MATEMATİK

1. $(x-y).(y-z) > 0$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğru olabilir?

A) $x > y > z$ B) $x > z > y$ C) $z > x > y$
D) $y > z > x$ E) $y > x > z$

2. $a < 0$ olmak üzere,

$x = \frac{a}{2}$, $y = \frac{a}{3}$, $z = x + y$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $x > y > z$ B) $y > x > z$ C) $y > z > x$
D) $z > y > x$ E) $z > x > y$

3. a ve b tam sayı olmak üzere,

$11 < a < 14$
$3 < b < 6$

olduğuna göre, a + b toplamının alabileceği en büyük değer, en küçük değerden kaç fazladır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4. a, b ve c birer reel sayıdır.

$a + b > b + c > a + c$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $a > b > c$ B) $b > a > c$ C) $c > a > b$
D) $c > b > a$ E) $b > c > a$

5. $2a + 3b - 1 < a + 2b + 5$

olduğuna göre, a + b toplamının en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

6. $-2 < x \leq 3$ olduğuna göre,

$3x + 5$

ifadesinin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 16 B) 15 C) 14 D) 13 E) 12

7. y pozitif reel sayıdır.

$y - 2 \leq 4 - 2y$
$y + x = 5$

olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin en geniş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) (0, 5) B) (3, 5) C) [−5, 0)
D) (−3, 5) E) [3, 5)

8. $x.y = \frac{11}{20}$ ve $40 < \frac{11}{y} < 160$

olduğuna göre, x in alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 18 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

9. $3^{3x-1} < \frac{1}{3^{5-4x}}$

eşitsizliğini sağlayan en küçük x tam sayısı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

10. a negatif reel sayı,

$x < y < 0$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $x - a < y - a$ B) $x + a < y + a$

C) $a.x > a.y$ D) $a.x < a.y$

E) $\frac{x}{a} > \frac{y}{a}$

11. a ve b gerçel sayılardır.

$a^2 < a$

$a \cdot b < 0$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

A) $b > 0$ B) $-1 < b < 1$ C) $0 < b < 1$

D) $b > -1$ E) $b < 0$

12. $2x + 1 \le x + 5 < 3x - 1$

eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(3, 4]$ B) $[3, 4)$ C) $(-2, 4]$

D) $\{3, 4\}$ E) $[-2, 4)$

13. x tam sayı ve y reel sayı olmak üzere,

$0 \le x < 5$

$-3 < y < 2$

olduğuna göre, $x^2 + y^2$ ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 34 B) 29 C) 33 D) 24 E) 18

14. $-4 \le \frac{2x - a}{3} \le 8$

koşuluna uyan x reel sayılarının alabileceği değerlerin en geniş aralığı $[-3, m]$ olduğuna göre, m kaçtır?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

15. $a < b < 0$ olmak üzere,

$x = \frac{2a + 3b}{5a}$

olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin en geniş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x > \frac{2}{5}$ B) $x < \frac{2}{5}$ C) $x > 5$

D) $x < 5$ E) $\frac{2}{5} < x < 1$

16. a, b, c pozitif reel sayılardır.

$2a + b < c$

$a - c < 3b$

olduğuna göre, $\frac{c + b}{a}$ ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

1-A	2-B	3-A	4-B	5-C	6-B	7-E	8-C	9-C	10-D	11-E	12-A	13-D	14-E	15-E	16-B

1. $x < -1$ olmak üzere,

$\left| x - |3 - x| + |x + 1| \right| + 5x - 2$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4x + 2$ B) $6x - 6$ C) $3x + 2$

D) $x - 1$ E) $-x$

2. $|a + 2| + |2b + 12|$

toplamı en küçük değerini aldığında $a + b$ toplamı kaç olur?

A) -8 B) -6 C) 0 D) 6 E) 8

3. $|x + 4| = x + 4$

$|2x - 3| = 3 - 2x$

olduğuna göre, x reel sayısının alabileceği en büyük değer ile en küçük değerin çarpımı kaçtır?

A) 0 B) -2 C) -3 D) -6 E) -7

4. x ve y reel(gerçek) sayılardır.

$|x - 2| = 3$ ve $|y - 1| = 2$

olduğuna göre, x.y çarpımının en büyük değeri kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

5. $\left| |x| + 2 \right| = 3$

eşitliğini sağlayan x reel (gerçel) sayı değerlerinin çarpımı kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

6. $\frac{|x - 3|}{|x^2 - 5x + 6|} = 2$

eşitliğini sağlayan x reel sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

7. $|a| = -a$ olmak üzere;

$|-a| + |2a| + |-3a| = 6$

eşitliğini sağlayan a reel sayısı kaçtır?

A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) $-\frac{1}{3}$ D) $-\frac{1}{4}$ E) 1

8. $|a - 4| \cdot |a + 4| = 6a$

eşitliğini sağlayan a reel sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

A) -10 B) -6 C) 0 D) 6 E) 10

9. $|2x-3| = |3y+2|$

olduğuna göre, x ile y arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $2x+3y=1$ B) $2x-3y=-1$

C) $2x+3y=4$ D) $2x-3y=4$

E) $2x+3y=-5$

10. x ve y gerçek(reel) sayılar olmak üzere,

$|x| < 4$ ve $x+y=6$

olduğuna göre, y nin alabileceği değerlerin en geniş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-2 < y < 10$ B) $-10 < y < 2$

C) $2 < y < 10$ D) $0 < y < 2$

E) $0 < y < 10$

11. $x < |x|$

$y^2 - y < 0$

olduğuna göre, $3x+4y$ nin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 7 E) 8

12. Tam sayılar kümesi evrensel küme olmak üzere,

$\overline{K} = \{a: |2a+1| > 3 \text{ ve } a \text{ tam sayı}\}$

olduğuna göre, K kümesinin eleman sayısı kaçtır?
($\overline{K}$, K kümesinin tümleyenidir.)

A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

13. $|x| \geq x+2$

eşitsizliğinin en geniş çözüm aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-\infty, -1]$ B) $(-\infty, -2)$ C) $[-1, \infty)$

D) $[-1, 1)$ E) $(2, \infty)$

14. $x + 4|x| = 5$

denklemini sağlayan x reel sayılarının toplamı kaçtır?

A) $-\frac{2}{3}$ B) $-\frac{3}{2}$ C) 1 D) $-\frac{5}{3}$ E) $-\frac{3}{5}$

15. $|x-2| + 2 = |3x-6|$

olduğuna göre, x reel sayısının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) $-\frac{5}{2}$ B) $-\frac{3}{2}$ C) 4 D) 5 E) 6

1-A	2-A	3-D	4-D	5-B	6-B	7-A	8-E	9-A	10-C	11-A	12-E	13-A	14-A	15-C

1. $x = (-2^3)^2$

$y = 2^{(3^2)}$

$z = -2^{(2^3)}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $y > x > z$ B) $x > y > z$ C) $y > z > x$

D) $x = y > z$ E) $x > z > y$

2. $(1{,}44)^{-\frac{1}{2}} : (0{,}008)^{-\frac{2}{3}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{120}$ B) $\frac{1}{30}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{36}{5}$

3. $2^x = a$ ve $5^x = b$ olduğuna göre,

$(20)^x$ ifadesinin a ve b türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a^3.b$ B) $a^2.b$ C) $a.b$ D) $a.b^2$ E) $a.b^3$

4. a ve b birer tam sayıdır.

$(a+1)^{(b-7)} = 9$

olduğuna göre, a + b toplamı kaç farklı değer alabilir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. $(-a^2)^3 - \left(\frac{1}{a}\right)^{-4} + (-a^{-3})^{-2}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-a^4$ B) $-a^{-4}$ C) $-a^2$ D) a^{-2} E) a^3

6. $2^{3a} . 8^a = 16^b + 3 . 2^{4b}$

olduğuna göre, a ile b arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a = 3b$ B) $b = 4a$ C) $4a = 3b$

D) $3a - 2b = 1$ E) $4a - 3b = 1$

7. $(8)^{2x-2} . (25)^{3x-3}$

çarpımı yedi basamaklı en küçük doğal sayıya eşit olduğuna göre, x kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8. $\frac{4^x . 8^x . 16^x}{9^x . 27^x . 81^x} = \frac{27}{8}$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) -3 B) -1 C) $-\frac{1}{3}$ D) $-\frac{2}{3}$ E) $-\frac{5}{3}$

9. $10.2^{x+2} + 8.2^x = 192$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) 2 B) 1 C) 0 D) – 1 E) – 2

10. $(0{,}44)^{x-3} \cdot \left(\frac{11}{25}\right)^{3-x}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) $\frac{1}{5}$

11. $5^a = 16$

$5^b = 64$

olduğuna göre, $\frac{a-b}{a+b}$ oranı kaçtır?

A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

12. $3^{x-1} = 4$

$3^{x+y} = 24$

olduğuna göre, $(12)^{\frac{y}{x}}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) – 2 B) 2 C) 3 D) 4 E) 8

13. $\frac{1{,}8.3^{-4} + 5{,}4.3^{-3}}{3{,}6.3^{-2} + 1{,}8.3^{-3}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{30}{7}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{10}{21}$ E) 5

14. $3^2 + 4^2 + 5^2 = a$

olduğuna göre, $6^2 + 8^2 + 10^2$ sayısının a cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) a B) 2a C) 3a D) 4a E) 5a

15. $2.3^{a-1} - 5^a = 5^{a-1}$

olduğuna göre, $\left(\frac{3}{5}\right)^a$ kaçtır?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{9}{5}$ D) 2 E) 3

16. $(3n-2)^6 = (n+2)^6$

olduğuna göre, n nin alabileceği reel sayı değerlerinin çarpımı kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

1-A	2-B	3-B	4-C	5-A	6-D	7-A	8-C	9-A	10-D	11-B	12-B	13-D	14-D	15-C	16-A

1. $0 < x < 1$ olduğuna göre,

aşağıdakilerden hangisi en büyüktür?

A) $x^{-\frac{1}{2}}$ B) $\sqrt{x}$ C) $\sqrt[3]{x}$ D) x^3 E) x^{-1}

2. $\sqrt{72} + \sqrt{50} - \sqrt{32}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $5\sqrt{2}$ B) $6\sqrt{2}$ C) $7\sqrt{2}$ D) $8\sqrt{2}$ E) $9\sqrt{2}$

3. $(1-\sqrt{3})^2 + \sqrt{12} - 5$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 3 B) 2 C) 1 D) 0 E) – 1

4. $b < 0$ olmak üzere,

$\sqrt{3^b.(3^b + 3^{-b} - 2)}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3^b + 1$ B) $3^b - 1$ C) $3^{-b} - 1$ D) $1 - 3^b$ E) $3^{-b} + 1$

5. $\sqrt{3^2} + \sqrt[3]{(-3)^3} - \sqrt[4]{(-3)^4}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $-\sqrt{3}$ B) $\sqrt{3}$ C) – 3 D) 3 E) 0

6. $\sqrt{0{,}04} + \sqrt{0{,}0016}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 0,18 B) 0,24 C) 0,3 D) 0,4 E) 0,6

7. $6^{\frac{-1}{2}} . \sqrt{18}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ E) 3

8. $\sqrt[3]{(0{,}0016)^x} = \sqrt[x]{5^{-12}}$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

9. $\frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}} - \frac{6}{\sqrt{6}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{6}$ E) $\sqrt{10}$

10. $x\sqrt{x} < 2\sqrt{x}$

eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(0, 2]$ B) $(0, 2)$ C) $\left(0, \frac{1}{2}\right)$
D) $\left(0, \frac{3}{2}\right)$ E) $\left(\frac{1}{2}, 2\right)$

11. $\sqrt{3} = a$
$\sqrt{5} = b$

olduğuna göre, $\sqrt{\sqrt{45}}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) a^2 B) b^2 C) ab^2 D) $a\sqrt{b}$ E) a^2b

12. $(\sqrt{2}-1)^4 \cdot (2+\sqrt{2})^4$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

13. $\frac{\sqrt{15+2\sqrt{54}}}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1 B) $\sqrt{2}$ C) $\sqrt{3}$ D) 2 E) $\sqrt{5}$

14. $\sqrt[3]{\frac{x^2}{4}} = \frac{\sqrt{x}}{2}$

olduğuna göre, 'x'in pozitif reel sayı değeri kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 2 E) 4

15. $\sqrt{199.27 - 198.26}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 25

16. $\frac{\sqrt{4 \cdot \sqrt{4+\sqrt{4}}}}{\sqrt{4 \cdot \sqrt{4-\sqrt{4}}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\sqrt[4]{2}$ B) $\sqrt[4]{3}$ C) 1 D) $\sqrt{2}$ E) $\sqrt{3}$

1-E 2-C 3-E 4-D 5-C 6-B 7-B 8-B 9-E 10-B 11-D 12-D 13-C 14-B 15-A 16-B

1. Aşağıdakilerden hangisi

$xy^2 - 1 + y^2 - x$

ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

A) $x + 1$ B) $y - 1$ C) $y + 1$
D) $x - 1$ E) $1 - y^2$

2. x, y, z sıfırdan farklı birer tam sayı ve $x + y = z$ dir.

$\frac{x+y+z}{x^2-y^2}$

kesrinin değeri tam sayı olduğuna göre, $x - y$ farkının en büyük değeri kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 4

3. $a^2 - ab - 2b^2 = 0$ olduğuna göre,

$\frac{a}{b} - \frac{2b}{a}$

toplamının değeri kaçtır?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) -1

4. $\frac{x^2 - ax - 6}{x^2 - 5x + 6}$

kesrinin sadeleştirilmiş biçimi $\frac{x+2}{x-2}$ olduğuna göre, a kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 2 D) 1 E) 0

5. $\sqrt{a^2 - 3} = 2a - 3$

olduğuna göre, $a^2 - 4a + 1$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) -1 B) -2 C) -3 D) -4 E) -5

6. $\frac{\frac{1}{a} - 1}{1 - \frac{1}{a^2}} - \frac{1}{1+a}$

ifadesinin sadeleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) -1 B) 1 C) a D) $-a$ E) $a + 1$

7. $\frac{m^{-2} + m^{-1} - 2}{m - m^{-1}} \cdot m + 1$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{2m+1}{-m}$ B) $\frac{-m}{m+1}$ C) $\frac{2m-1}{m}$
D) $\frac{m}{m-1}$ E) $\frac{2m+1}{m+1}$

8. $\left(\frac{n-\sqrt{n}}{n-1}\right) : \left(\frac{n^2-n}{n\sqrt{n}-\sqrt{n}}\right)$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{\sqrt{n}}$ B) $\sqrt{n} - 1$ C) $\frac{1}{\sqrt{n}+1}$
D) $\frac{\sqrt{n}}{\sqrt{n}-1}$ E) $\frac{\sqrt{n}}{1+\sqrt{n}}$

9. $\frac{x^4 + 2x + x^3 + 2x^2}{x^3 - x}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x^2+2}{x^2+1}$ B) x^2+1 C) $\frac{x-2}{x+1}$ D) x^2+2 E) $\frac{x^2+2}{x-1}$

10. $x^2 - 5x + 1 = 0$

olduğuna göre, $x - \frac{1}{x}$ in pozitif değeri kaçtır?

A) $\sqrt{13}$ B) $\sqrt{15}$ C) $\sqrt{17}$ D) $\sqrt{19}$ E) $\sqrt{21}$

11. $a + b = 4$ ve $a \cdot b = 1$

olduğuna göre, $a^3 + b^3$ toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 22 B) 24 C) 32 D) 52 E) 66

12. $2^{\frac{1}{3}} + x = 1$

olduğuna göre, $x^3 - 1 - 3x^2 + 3x$ işleminin sonucu kaçtır?

A) –2 B) $-2\sqrt{2}$ C) $-\sqrt[3]{2}$ D) $\sqrt[3]{2}$ E) 2

13. $a^3 + b^3 = 110$

$a^2 . b + b^2 . a = 5$

olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

14. $b^2 = 1 - a^2$ olduğuna göre,

$(2a - b)^2 + (a + 2b)^2$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) b B) 5b C) 1 D) 5 E) 15

15. $a = 10^{20} + 10^{-20}$

$b = 10^{20} - 10^{-20}$

olduğuna göre, $a^2 - b^2$ kaçtır?

A) 1 B) 4 C) 10 D) 100 E) 200

1-D	2-D	3-D	4-D	5-C	6-A	7-B	8-C	9-E	10-E	11-D	12-A	13-D	14-D	15-B

1. a ve b sıfırdan farklı gerçel sayılardır.

$2ab = a + b = \frac{a}{2b}$

olduğuna göre, $a - b$ farkı kaçtır?

A) $-\frac{3}{4}$ B) $-\frac{3}{2}$ C) 0 D) 1 E) $\frac{3}{4}$

2. a, b, c pozitif tam sayılardır.

$a = \frac{3.b}{2}$

$c = 5.b$

olduğuna göre, $a + c$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

A) 15 B) 13 C) 11 D) 10 E) 7

3. $\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$ ve $\frac{b}{c} = \frac{4}{5}$ olmak üzere,

$a + b + c = 70$

olduğuna göre, $3a - 2c + b$ kaçtır?

A) 18 B) 15 C) 12 D) 8 E) 6

4. a ve b pozitif sayılardır.

$\frac{a}{11} = \frac{b}{14} = \frac{9}{a+b}$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 15 B) 16 C) 20 D) 25 E) 225

5. $\frac{a+b}{a-b} = \frac{1}{2}$

$\frac{b+c}{b-c} = \frac{2}{3}$

olduğuna göre, $\frac{a}{c}$ oranı kaçtır?

A) –15 B) –5 C) 3 D) 5 E) 15

6. $a - 3$ sayısı; $b + 2$ ile doğru, $c + 1$ ile ters orantılıdır.

$a = 4$ ve $b = 2$ iken $c = 7$ olduğuna göre,
$a = 5$ ve $b = 3$ iken c kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. x, y ve z birer sayma sayısı olmak üzere,

$3x = 5y = 6z$

olduğuna göre; x, y, z sayıları sırasıyla aşağıdaki sayılardan hangileriyle orantılıdır?

A) 15 : 6 : 3 B) 10 : 6 : 5 C) 10 : 5 : 6 D) 10 : 6 : 3 E) 5 : 6 : 10

8. Bir miktar ceviz Ayşe, Ali ve Mehmet arasında sırasıyla 2, 5, 8 ile ters orantılı olarak paylaştırılıyor.

Ali, Mehmet'ten 3 ceviz fazla aldığına göre, Ayşe'nin aldığı cevizlerin sayısı kaçtır?

A) 12 B) 16 C) 20 D) 21 E) 22

9. Yaşlarının ortalaması 12 olan üç kardeşe yaşları ile orantılı olarak 720 TL dağıtılmıştır.

En büyük kardeş 260 TL para aldığına göre, en küçük kardeş kaç yaşındadır? (Üç kardeşin yaşları birbirinden farklıdır.)

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

10. Bir aracın duruş mesafesi hızıyla orantılıdır.

Saatteki hızı 45 km iken duruş mesafesi 90 metre olduğuna göre, saatteki hızı 25 km iken duruş mesafesi kaç metredir?

A) 10 B) 15 C) 25 D) 30 E) 50

11. İki basamaklı beş doğal sayının aritmetik ortalaması 42 dir.

Bu beş sayının her birinin onlar basamağındaki rakamı üçer artırıp, birler basamağındaki rakamı beşer azaltınca bu sayıların aritmetik ortalaması kaç olur?

A) 45 B) 47 C) 55 D) 65 E) 67

12. **Birbirinden farklı iki pozitif tam sayının çarpımı toplamlarının üç katına eşit olduğuna göre, bu sayıların geometrik ortalaması kaçtır?**

A) $\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{3}$ C) $3\sqrt{3}$ D) $4\sqrt{3}$ E) 4

13. Yandaki tabloda, bir spor kafilesindeki kişilerin yaş dağılımı gösterilmiştir.

Kişi sayısı	Yaş
4	6
5	8
6	10

Bu kafile eşit sayıda üç gruba ayrılırsa birinci ve ikinci grupların yaş ortalaması sırasıyla 8 ve 9,2 olduğuna göre, üçüncü grubun yaş ortalaması kaçtır?

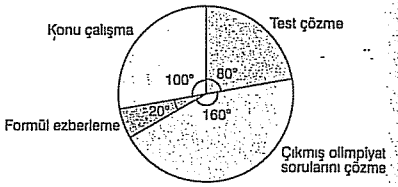
A) 7,3 B) 7,4 C) 7,5 D) 7,6 E) 7,8

14. Bir makine t saatte m birim mal üretiyor.

Aynı süre içinde bu makinenin n katı fazla mal üreten başka bir makine, n + 1 birim malı kaç saatte üretir?

A) $\frac{m.t}{n}$ B) $\frac{n.t}{m}$ C) $\frac{t}{n}$ D) $\frac{t}{m}$ E) $\frac{(n+1).t}{n.m}$

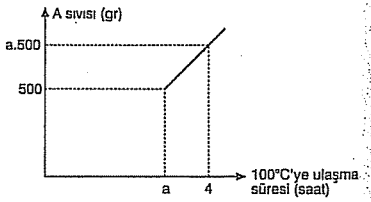
15. Bir öğretmen matematik olimpiyatlarına hazırladığı bir öğrencisine günlük 6. saat üzerinden ders çalışma programı hazırlıyor. Hazırlanan programın dairesel grafikle gösterilişi



şeklinde olduğuna göre, çıkmış olimpiyat sorularının çözümü için günde kaç dakika ayrılmıştır?

A) 120 B) 130 C) 150 D) 160 E) 170

16.



Yukarıdaki doğrusal grafik saf bir A sıvısının ısıtıcı gücü sabit olan bir ısıtıcı ile ısıtıldığında, ısıtılan sıvı miktarına bağlı olarak, sıvıyı 100°C ye ulaştırmak için geçen zamanı göstermektedir.

Buna göre, 1600 gram A sıvısı 100°C ye kaç dakikada ulaşır?

A) 400 B) 384 C) 289 D) 175 E) 165

1-E 2-B 3-C 4-A 5-E 6-D 7-B 8-C 9-E 10-E 11-E 12-D 13-D 14-D 15-D 16-B

1. $(-a) - [(a+3) - (3-a)] + 1 = 2(a-1) + 13$

eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

A) −2 B) −1 C) 0 D) 1 E) 2

2. $\frac{2x-1}{6} - \frac{3x-2}{9} = \frac{1}{18}$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{\frac{1}{3}\right\}$ B) $\left\{\frac{1}{4}\right\}$ C) {0} D) Ø E) R

3. $\frac{1}{3} = \frac{x^2-1}{x+1} : x+1$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

A) 2 B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) 1

4. $(x-2) \cdot (x-4) = (x-4) \cdot (2x-7)$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) {2, 4} B) {4, 5} C) {5} D) {2, 4, 5} E) $\left\{2, 4, \frac{7}{4}\right\}$

5. a bir rakamdır.

$$0,\bar{a} + \frac{1}{1+\frac{1}{2}} = \frac{4}{3}$$

olduğuna göre, a kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) 2 D) 6 E) 9

6. $\frac{0,0013.x + 0,01}{0,001.x + 0,026} = \frac{3}{5}$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

7. $\frac{1}{7} - 7^x + 2^x.3^{x+1} = \frac{18}{6^{1-x}}$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) −2 B) −1 C) 0 D) 2 E) 3

8. $\frac{b}{c} - \left(\frac{b}{c}\right)^2 = 2a$

$1 - \frac{b}{c} = a$

olduğuna göre, a değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $-\frac{1}{2}$ B) −2 C) −1 D) 1 E) $\frac{1}{2}$

9. $\frac{1}{a}+\frac{1}{b}=\frac{8}{3}$

$\frac{1}{a^2}-\frac{1}{b^2}=2$

olduğuna göre, $\frac{a-b}{a.b}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) $-\frac{3}{4}$ B) $-\frac{4}{3}$ C) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

10. $2a + b + 3c = 17$

$2b + a = 1$

olduğuna göre, $a + b + c$ kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

11. a, b, c ve d birer doğal sayıdır.

$a . b = 72$
$c . b = 180$
$d . b = 120$

olduğuna göre, b nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 6 B) 12 C) 15 D) 24 E) 30

12. a bir reel sayıdır.

$$\frac{a}{3x}+\frac{3-2a}{6x}+\frac{x}{x+1}=\frac{1}{2}-\frac{1}{x+1}$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) {−2} B) {−3} C) {1} D) {2} E) { }

13. $\frac{a}{3}+b=7$

$\frac{b}{3}+a=5$

olduğuna göre, a kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 6 D) 9 E) 12

14. x, y ve z sıfırdan farklı reel sayılardır.

$3x + 4y = 8xy$
$6x + 3z = 7xz$
$y + 4z = 6yz$

olduğuna göre, $\frac{1}{x}+\frac{1}{y}+\frac{1}{z}$ toplamı kaçtır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

15. $0 < x < y < z$ olmak üzere, x, y ve z sayıları ardışık tam sayılardır.

$$\left(\frac{1}{x}+\frac{1}{z}\right).\frac{1}{y}=\frac{2}{15}$$

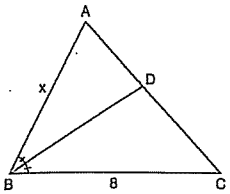
olduğuna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

A) 12 B) 15 C) 18 D) 21 E) 24

1-A	2-E	3-C	4-B	5-D	6-D	7-B	8-C	9-A	10-A	11-B	12-E	13-A	14-D	15-A

GEOMETRİ

1.

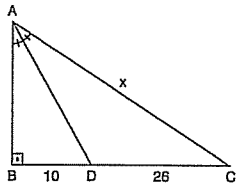


ABC bir üçgen
$m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{DBC})$
$\frac{Alan(ABC)}{Alan(BDC)}=\frac{7}{4}$
$|BC| = 8$ cm
$|AB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 14

2.

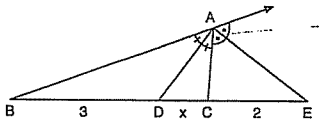


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [BC]$
[AD] açıortay
$|BD| = 10$ cm
$|DC| = 26$ cm
$|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 39 B) 42 C) 45 D) 49 E) 52

3.

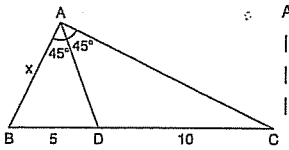


ABC bir üçgen, [AD] iç açıortay, [AE] dış açıortay
$|BD| = 3$ cm, $|CE| = 2$ cm, $|DC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4.

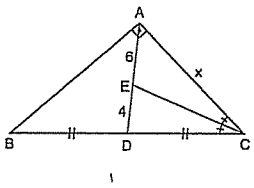


ABC bir üçgen
$|BD| = 5$ cm
$|DC| = 10$ cm
$|AB| = x$

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC}) = 45°$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) 8 C) $2\sqrt{5}$ D) $3\sqrt{5}$ E) $4\sqrt{5}$

5.

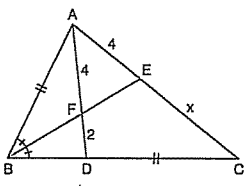


ABC bir dik üçgen
$[AB] \perp [AC]$
$m(\widehat{ACE}) = m(\widehat{DCE})$
$|BD| = |DC|$
$|AE| = 6$ cm
$|DE| = 4$ cm
$|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 12 B) 15 C) 18 D) 21 E) 23

6.

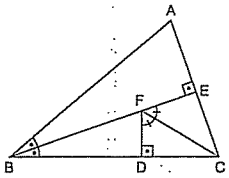


ABC bir üçgen
A, F, D doğrusal
$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{EBC})$
$|AB| = |DC|$
$|AF| = |AE| = 4$ cm
$|FD| = 2$ cm
$|EC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

7.

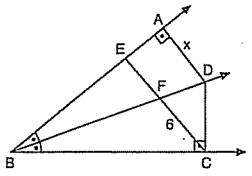


ABC bir üçgen
[BE] ⊥ [AC]
[FD] ⊥ [BC]
[BE] ve [FC] açıortay
|BD| = 2|CD|

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan(FBD)}}{\text{Alan(ABC)}}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

8.

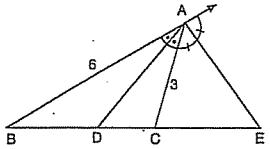


[BD, $\widehat{ABC}$ açısının açıortayı
[CE] // [DA]
[DA] ⊥ [BA
[DC] ⊥ [BC
|FC| = 6 cm
|DA| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) 6 C) 7 D) 9 E) 12

9.

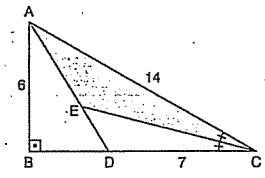


ABC bir üçgen
[AD] iç açıortay
[AE] dış açıortay
B, D, C, E doğrusal
|AB| = 6 cm
|AC| = 3 cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan(ADC)}}{\text{Alan(ABE)}}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{3}$

10.

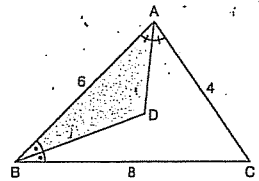


ABC bir dik üçgen
[CE] açıortay
A, E, D doğrusal
[AB] ⊥ [BC]
|AB| = 6 cm
|CD| = 7 cm
|AC| = 14 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(AEC) kaç cm² dir?

A) 3,5 B) 7 C) 14 D) 22,5 E) 28

11.

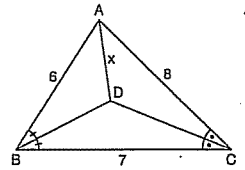


ABC bir üçgen
[AD] ve [BD] açıortay
|AC| = 4 cm
|AB| = 6 cm
|BC| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABD) kaç cm² dir?

A) $\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{5}$ C) $\sqrt{15}$ D) $2\sqrt{15}$ E) $3\sqrt{15}$

12.

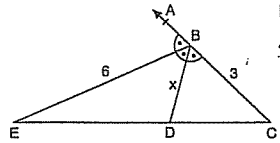


ABC bir üçgen
[BD] ve [DC] açıortay
|AC| = 8 cm
|BC| = 7 cm
|AB| = 6 cm
|AD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

13.



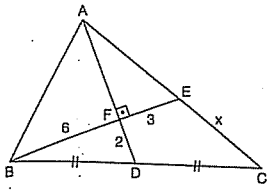
BEC bir üçgen
A, B, C doğrusal
|BE| = 6 cm
|BC| = 3 cm
|BD| = x

Yukarıdaki şekilde m($\widehat{ABE}$) = m($\widehat{EBD}$) = m($\widehat{DBC}$) olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

1-B	2-A	3-A	4-D	5-B	6-C	7-C	8-B	9-C	10-C	11-C	12-D	13-C

1.

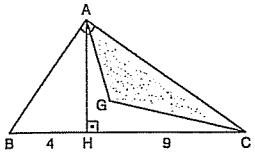


ABC bir üçgen
[AD] ⊥ [BE]
|BD| = |DC|
|FD| = 2 cm
|FE| = 3 cm
|BF| = 6 cm
|EC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10

2.

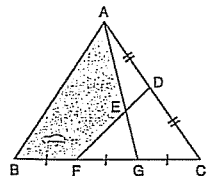


ABC bir üçgen
G, ABC üçgensel bölgesinin ağırlık merkezi
[AB] ⊥ [AC]
[AH] ⊥ [BC]
|BH| = 4 cm
|HC| = 9 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(AGC) kaç cm² dir?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

3.

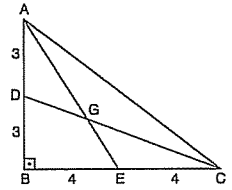


ABC bir üçgen
[AG] ∩ [FD] = {E}
|BF| = |FG| = |GC|
|AD| = |DC|

Yukarıdaki şekilde Alan(ABC) = 36 cm² olduğuna göre, Alan(ABFE) kaç cm² dir?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

4.

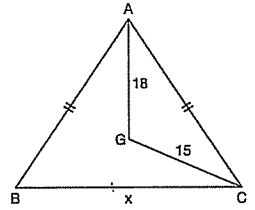


ABC bir dik üçgen
[AE] ∩ [DC] = {G}
[AB] ⊥ [BC]
|AD| = |DB| = 3 cm
|BE| = |EC| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(DBEG) kaç cm² dir?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

5.

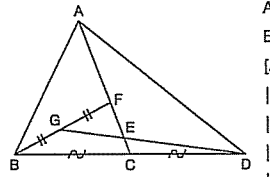


ABC bir ikizkenar üçgen
G, üçgensel bölgenin ağırlık merkezi
|AB| = |AC|
|AG| = 18 cm
|GC| = 15 cm
|BC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 30 B) 28 C) 26 D) 24 E) 22

6.

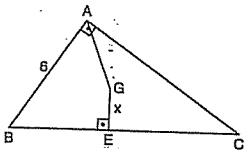


ABD bir üçgen
B, G, F doğrusal
[AC] ∩ [GD] = {E}
|BG| = |GF|
|BC| = |CD|
|AC| = 3|FC|
|EC| = 1 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AC| kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 9

7.

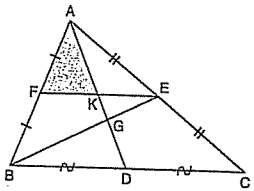


ABC bir dik üçgen
G, üçgensel bölgenin ağırlık merkezi
[AB] ⊥ [AC]
[GE] ⊥ [BC]
|AB| = 6 cm
|BC| = 12 cm
|GE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) 3 E) $2\sqrt{3}$

8.

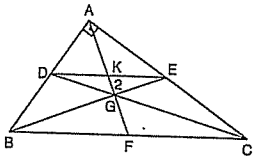


ABC bir üçgen
[AD] ∩ [BE] = {G}
F, K, E doğrusal
|AF| = |BF|
|BD| = |CD|
|AE| = |CE|

Yukarıdaki şekilde Alan(EKG) = 10 cm² olduğuna göre, Alan(AFK) kaç cm² dir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

9.

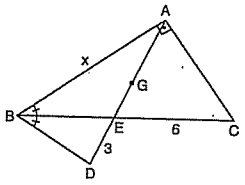


ABC bir dik üçgen
[BE] ve [CD] kenarortay
D, K, E doğrusal
[AB] ⊥ [AC]
|KG| = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, |BC| kaç cm dir?

A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 E) 36

10.

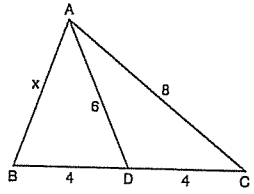


ABC bir dik üçgen
ABD bir üçgen
G, ABC üçgensel bölgesinin ağırlık merkezi
[BE] açıortay
[AB] ⊥ [AC]
|ED| = 3 cm
|EC| = 6 cm
|AB| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $6\sqrt{3}$ B) 9 C) $6\sqrt{2}$ D) 6 E) $3\sqrt{3}$

11.

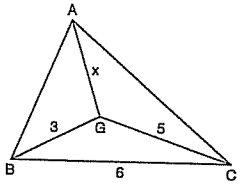


ABC bir üçgen
|AD| = 6 cm
|AC| = 8 cm
|AB| = x

Yukarıdaki şekilde |BD| = |DC| = 4 cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) $2\sqrt{10}$ B) 7 C) $2\sqrt{15}$ D) 8 E) 10

12.



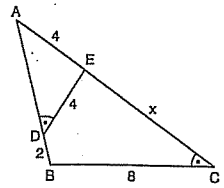
ABC bir üçgen
G, üçgensel bölgenin ağırlık merkezi
|BG| = 3 cm
|GC| = 5 cm
|BC| = 6 cm
|AG| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $2\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{2}$ E) $6\sqrt{2}$

1-A	2-E	3-C	4-B	5-D	6-E	7-B	8-C	9-D	10-A	11-A	12-C

1.

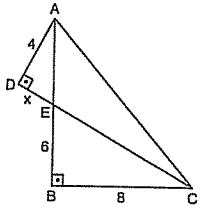


ABC bir üçgen
m(ADE) = m(ACB)
|AE| = |DE| = 4 cm
|BC| = 8 cm
|DB| = 2 cm
|EC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

2.

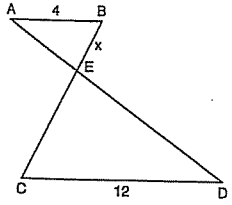


ADC ve ABC
birer dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
[AD] ⊥ [CD]
|AD| = 4 cm
|BE| = 6 cm
|BC| = 8 cm
|DE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

3.

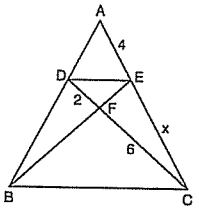


ABE ve CDE
birer üçgen
[AB] // [CD]
[AD] ∩ [BC] = {E}
|AB| = 4 cm
|BC| = 8 cm
|CD| = 12 cm
|BE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

4.

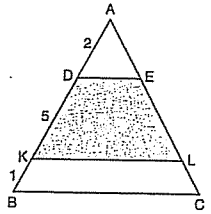


ABC bir üçgen
[DE] // [BC]
[BE] ∩ [DC] = {F}
|DF| = 2 cm
|FC| = 6 cm
|AE| = 4 cm
|EC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

5.

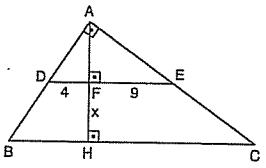


ABC bir üçgen
[DE] // [KL] // [BC]
|AD| = 2 cm
|DK| = 5 cm
|KB| = 1 cm
Alan(KLED) = 45 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

A) 64 B) 62 C) 60 D) 54 E) 52

6.

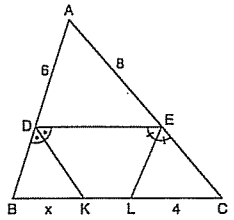


ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [AC]
[AH] ⊥ [DE]
[AH] ⊥ [BC]
|DF| = 4 cm
|FE| = 9 cm
|BC| = 26 cm
|FH| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

7.

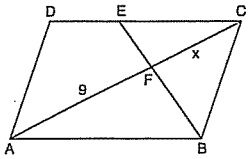


ABC bir üçgen
[DE] // [BC]
[DK] ve [EL] açıortay
|AE| = 8 cm
|AD| = 6 cm
|LC| = 4 cm
|BK| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\frac{3}{2}$ B) 2 C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$

8.

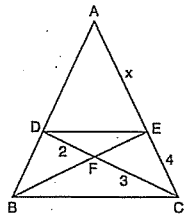


[AB] // [DC]
[AD] // [BC]
|EC| = 2|DE|
|AF| = 9 cm
|FC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

9.

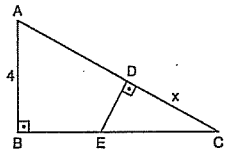


ABC bir üçgen
[DE] // [BC]
[DC] ∩ [BE] = {F}
|DF| = 2 cm
|FC| = 3 cm
|CE| = 4 cm
|AE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

10.

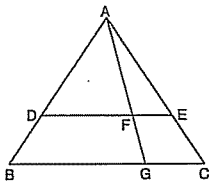


ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
[DE] ⊥ [AC]
Alan(ABED) = 9 cm²
Alan(DEC) = 3 cm²
|AB| = 4 cm
|DC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3 D) $\frac{7}{2}$ E) 4

11.

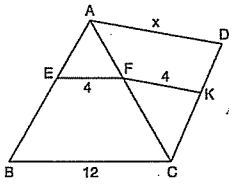


ABC bir üçgen
F ∈ [AG]
[DE] // [BC]
Alan(AFE) = 12 cm²
Alan(ADF) = 27 cm²
Alan(BGFD) = 45 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(GCEF) kaç cm² dir?

A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 32

12.



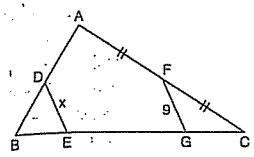
ABC ve ACD
birer üçgen
[BC] // [EF]
[FK] // [AD]
|EF| = |FK| = 4 cm
|BC| = 12 cm
|AD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 12

1-A	2-B	3-C	4-D	5-A	6-D	7-D	8-D	9-C	10-C	11-B	12-B

1.

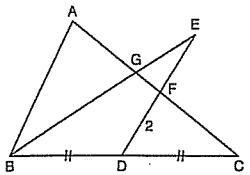


ABC bir üçgen
[DE] // [FG]
|AF| = |FC|
|AD| = 2|BD|
|FG| = 9 cm
|DE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

2.

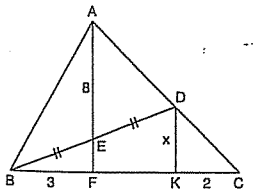


ABC ve BED
birer üçgen
[AB] // [DE]
7|BG| = 4|BE|
|BD| = |DC|
|DF| = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, |FE| kaç cm dir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3.

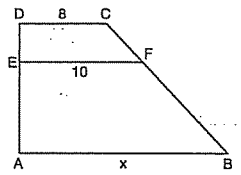


ABC bir üçgen
B, E, D doğrusal
[AF] // [DK]
|BE| = |ED|
|AE| = 8 cm
|BF| = 3 cm
|KC| = 2 cm
|DK| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4.

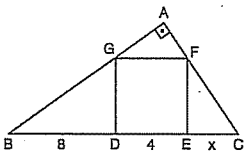


ABCD bir dörtgen
[DC] // [EF] // [AB]
|EA| = 3|DE|
|DC| = 8 cm
|EF| = 10 cm
|AB| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 16 E) 18

5.

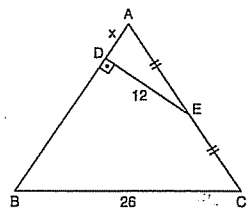


ABC bir dik üçgen
DEFG bir kare
[AB] ⊥ [AC]
|DE| = 4 cm
|BD| = 8 cm
|EC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

6.

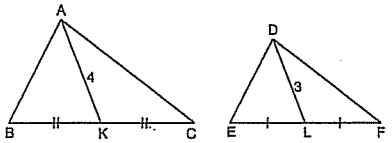


ABC bir üçgen
[ED] ⊥ [AB]
|AE| = |EC|
|AB| = 4|AD|
|BC| = 26 cm
|DE| = 12 cm
|AD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

7.

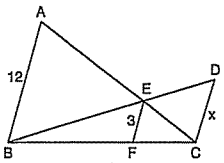


ABC ~ DEF, |BK| = |KC|, |EL| = |LF|
|AK| = 4 cm, |DL| = 3 cm

Yukarıdaki şekilde Alan(ABC) = 32 cm² olduğuna göre, Alan(DLF) kaç cm² dir?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 18 E) 20

8.

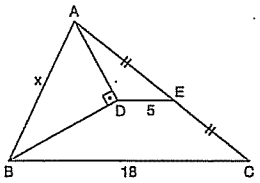


ABC ve DBC birer üçgen
[AB] // [EF] // [DC]
|AB| = 12 cm
|EF| = 3 cm
|DC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

9.

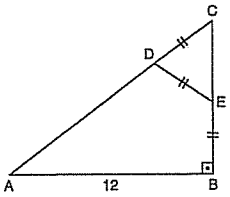


ABC bir üçgen
[BD] ⊥ [AD]
[BD] açıortay
|AE| = |EC|
|DE| = 5 cm
|BC| = 18 cm
|AB| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10

10.

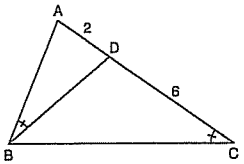


ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
|BE| = |DE| = |DC|
|AB| = 12 cm
|AC| = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|CE|}{|BE|}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{6}{5}$ B) 1 C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{1}{2}$

11.

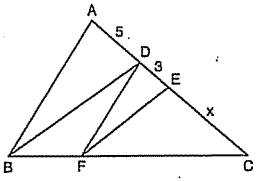


ABC bir üçgen
m(ABD) = m(ACB)
|AD| = 2 cm
|DC| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|BC|}{|BD|}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) 3

12.



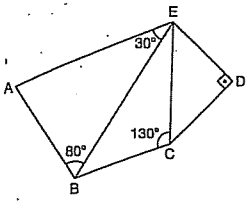
ABC bir üçgen
[AB] // [DF]
[DB] // [EF]
|AD| = 5 cm
|DE| = 3 cm
|EC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) 4,5 C) 5 D) 5,5 E) 6

1-A	2-C	3-C	4-D	5-C	6-C	7-B	8-A	9-C	10-A	11-D	12-B

1.

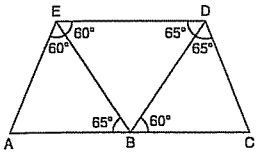


[ED] ⊥ [DC]
m(AEB) = 30°
m(ABE) = 80°
m(ECB) = 130°

Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

A) [AE] B) [BE] C) [EC] D) [AB] E) [CD]

2.

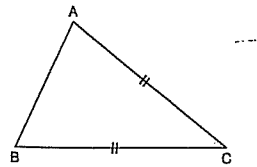


ABE, BED, BDC birer üçgen
m(AEB) = 60°
m(ABE) = 65°
m(DEB) = 60°
m(EDB) = 65°
m(DBC) = 60°
m(BDC) = 65°

Yukarıdaki şekil, ölçülere uygun çizilseydi en kısa kenar hangisi olurdu?

A) [AB] B) [EB] C) [ED] D) [BD] E) [DC]

3.

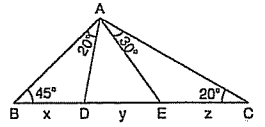


ABC bir ikizkenar üçgen
|AC| = |BC|
m(BAC) < 50°

Yukarıdaki verilere göre, ACB açısının ölçüsünün alabileceği en küçük tamsayı değeri kaç derecedir?

A) 81 B) 80 C) 79 D) 78 E) 77

4.

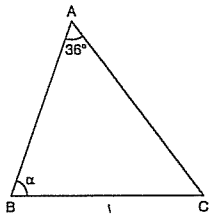


ABC bir üçgen
m(BAD) = 20°
m(ABC) = 45°
m(EAC) = 30°
m(ACB) = 20°
|BD| = x
|DE| = y
|EC| = z

Yukarıdaki verilere göre, x, y, z arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A) x < y < z B) x < z < y C) z < x = y D) y < x < z E) x = y = z

5.

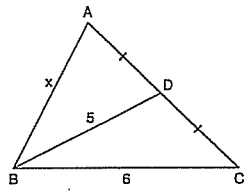


ABC bir üçgen
|AC| > |AB|
m(BAC) = 36°
m(ABC) = α

Yukarıdaki verilere göre, α nın en küçük tamsayı değeri kaç derecedir?

A) 69 B) 71 C) 72 D) 73 E) 89

6.

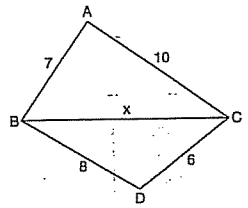


ABC bir üçgen
|AD| = |DC|
|BD| = 5 cm
|BC| = 6 cm
|AB| = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaç farklı tamsayı değeri alabilir?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

7.

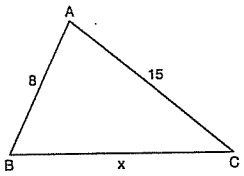


ABC ve DBC birer üçgen
$|AB| = 7$ cm
$|AC| = 10$ cm
$|BD| = 8$ cm
$|DC| = 6$ cm
$|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği en büyük ve en küçük tamsayı değerleri toplamı kaç cm dir?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

8.

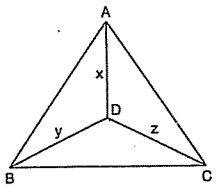


ABC bir üçgen
$m(\widehat{BAC}) > 90°$
$|AB| = 8$ cm
$|AC| = 15$ cm
$|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği tamsayı değerleri toplamı kaç cm dir?

A) 99 B) 100 C) 101 D) 102 E) 103

9.

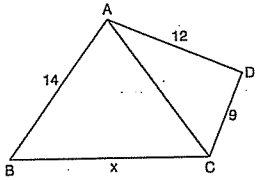


ABC bir üçgen
$|AD| = x$ cm
$|BD| = y$ cm
$|DC| = z$ cm
Çevre(ABC) = 26 cm

Yukarıdaki verilere göre, D noktası ABC üçgeninin iç bölgesinde olduğuna göre, x + y + z toplamının en küçük tamsayı değeri kaç cm dir?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

10.

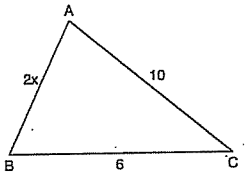


ABC ve ACD birer üçgen
$m(\widehat{ADC}) < 90°$
$|AB| = 14$ cm
$|AD| = 12$ cm
$|DC| = 9$ cm
$|BC| = x$

Yukarıdaki şekilde ABC üçgeninin kenar uzunlukları tamsayı olduğuna göre, x in en büyük tamsayı değeri kaç cm dir?

A) 25 B) 26 C) 27 D) 29 E) 30

11.

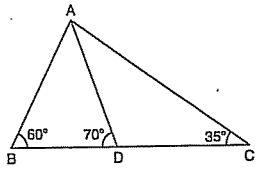


ABC bir üçgen
$|AC| = 10$ cm
$|BC| = 6$ cm
$|AB| = 2x$

Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği tamsayı değerlerinin toplamı kaç cm dir?

A) 17 B) 20 C) 21 D) 23 E) 25

12.



ABC bir üçgen
$m(\widehat{ABC}) = 60°$
$m(\widehat{ADB}) = 70°$
$m(\widehat{ACB}) = 35°$

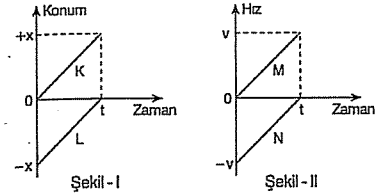
Yukarıdaki verilere göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $|BD| < |DC|$ B) $|AB| < |DC|$ C) $|AD| > |DC|$
D) $|AC| > |BC|$ E) $|AC| < |DC|$

1-A 2-C 3-A 4-A 5-D 6-E 7-C 8-B 9-C 10-C 11-E 12-A

FİZİK

1.



Aynı doğrusal yörüngede hareket eden K ve L ile M ve N araçlarının *konum–zaman* ve *hız-zaman* grafikleri Şekil-I ve Şekil-II deki gibidir.

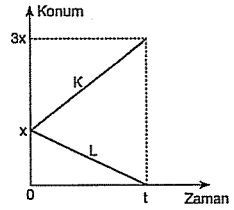
Buna göre;

I. K ve L aynı yönde hareket etmiştir.
II. M ve N zıt yönde hareket etmiştir.
III. K ve L nin hızları birbirlerine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III
D) I ve III E) I, II ve III

2.



Doğrusal bir yolda hareket eden K, L araçlarına ait *konum-zaman* grafiği şekildeki gibidir.

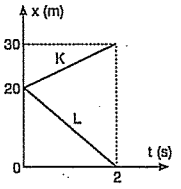
Buna göre;

I. t=0 anında K, L araçları yan yanadır.
II. K aracı hızlanan, L aracı yavaşlayan hareket yapmıştır.
III. t anında K, L araçları arasındaki uzaklık 3x dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

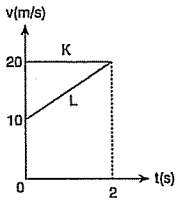
3. Doğrusal yolda hareket eden K ve L cisimlerinin *konum-zaman* grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, 2 s sonunda cisimlerin arasındaki uzaklık kaç m dir?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

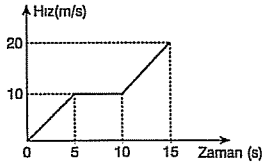
4. Doğrusal bir yolda hareket eden ve t = 0 anında yan yana olan K ve L arabalarının *hız-zaman* grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, başlangıçtan 2 saniye sonra K ve L arabalarının birbirine göre konumları için ne söylenebilir?

A) K, L nin 10 metre ilerisindedir.
B) K, L nin 20 metre ilerisindedir.
C) L, K nin 10 metre ilerisindedir.
D) K, L nin 20 metre gerisindedir.
E) L, K nin 30 metre gerisindedir.

5.

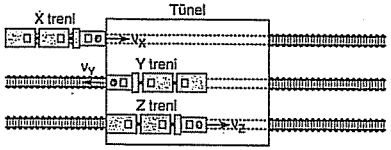


Bir doğru boyunca hareket eden cisim KL yolunu 15 s de alıyor.

t = 0 anında K noktasından harekete geçen cismin *hız-zaman* grafiği şekildeki gibi olduğuna göre, yolun ilk yarısını kaç s de alır?

A) 5 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

6.



Sabit v_X, v_Y, v_Z süratleri ile hareket eden eşit uzunluktaki X, Y, Z trenleri şekildeki konumdan geçtikten t süre sonra aynı anda tüneli terk ediyorlar.

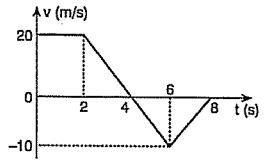
Buna göre; v_X, v_Y, v_Z arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $v_X > v_Y = v_Z$ B) $v_Y > v_X > v_Z$

C) $v_Y > v_X = v_Z$ D) $v_X > v_Z > v_Y$

E) $v_X = v_Y > v_Z$

7.

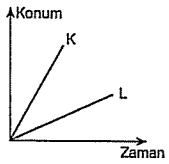


Doğrusal yolda hareket eden bir aracın *hız-zaman* grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, aracın (0-8)s zaman aralığındaki yer değiştirmesi kaç m dir?

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

8. Doğrusal yolda hareket eden K, L araçlarının *konum-zaman* grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre;

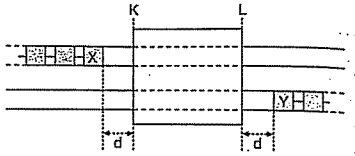
I. Araçların hareket yönleri aynıdır.
II. K nin sürati L ninkinden azdır.
III. K nin sürati sabittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III E) I, II ve III

9.



Birbirine paralel raylarda şekildeki gibi sabit süratlerle birbirine doğru hareket eden X ve Y trenleri verilen konumdan itibaren tünel girişlerine eşit sürelerde ulaşmaktadırlar. Y treninin ön ucu X treninin arka ucuyla K hizasında, X treninin ön ucuda Y treninin arka ucuyla L hizasında yan yana geliyorlar.

Buna göre;

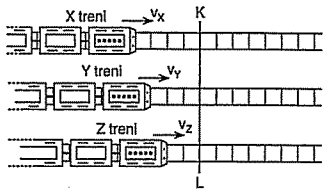
I. Tünelin boyu, X treninin boyuna eşittir.
II. Y treninin boyu X treninin boyundan büyüktür.
III. Trenlerin süratlerinin büyüklükleri eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I ve III

10.



Paralel raylarda sabit v_X, v_Y, v_Z süratleriyle hareket eden boyları ℓ_X, ℓ_Y, ℓ_Z olan X, Y, Z trenlerinin t = 0 anındaki konumları şekildeki gibidir. Trenlerin ön uçları t_1 anında, arka uçları ise t_2 anında KL çizgisine varıyor.

Buna göre; v_X, v_Y, v_Z ve ℓ_X, ℓ_Y, ℓ_Z arasındaki ilişki nedir?

A) $v_X = v_Y = v_Z$, $\ell_X = \ell_Y = \ell_Z$

B) $v_Z < v_Y < v_X$, $\ell_X = \ell_Y = \ell_Z$

C) $v_Z < v_Y < v_X$, $\ell_Z < \ell_Y < \ell_X$

D) $v_Z < v_Y < v_X$, $\ell_X < \ell_Y < \ell_Z$

E) $v_X < v_Y < v_Z$, $\ell_X < \ell_Y < \ell_Z$

1-E	2-E	3-E	4-A	5-B	6-D	7-D	8-D	9-E	10-C

1. X aracındaki bir gözlemci Y aracına bakarak kendini 2v hızıyla kuzeye doğru gidiyormuş gibi görüyor.

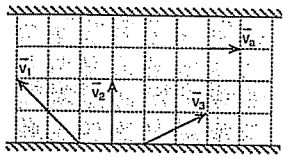
Buna göre, Y aracı X aracını hangi hızla nereye gidiyormuş gibi görür?

A) 2v hızıyla, kuzeye B) 2v hızıyla, güneye

C) v hızıyla, kuzeye D) v hızıyla, güneye

E) Duruyor

2.



Akıntı hızının $\vec{v_a}$ olduğu bir ırmakta, suya göre hızları $\vec{v_1}$, $\vec{v_2}$, $\vec{v_3}$ olan motorların karşı kıyıya ulaşma süreleri t_1, t_2, t_3 tür.

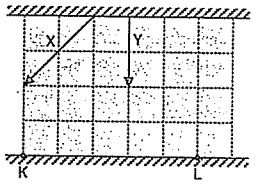
Buna göre, t_1, t_2, t_3 arasındaki ilişki nedir?
(Bölmeler eşit aralıklıdır.)

A) $t_1 > t_2 > t_3$ B) $t_1 > t_3 > t_2$

C) $t_3 > t_1 > t_2$ D) $t_3 > t_2 > t_1$

E) $t_3 > t_1 = t_2$

3.



Akıntı hızının sabit ve her yerde aynı olduğu bir ırmakta X, Y yüzücülerinden X, K noktasından karşı kıyıya çıkarken Y, L noktasından çıkıyor.

Buna göre, X in Y ye göre hızı nedir?

A) B) C)

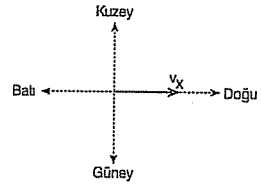
D) E)

4. Suya göre hızı 3v olan bir uçak gemisiyle bir yunus zıt yönde hareket etmektedir. Geminin pistinde hareket eden bir motosikletli yunusu v hızıyla gemiyle aynı yönde gidiyormuş gibi görüyor.

Yunusun suya göre hızının büyüklüğü v olduğuna göre, motosikletlinin gemiye göre hızı nedir?

A) Gemiyle aynı yönde v
B) Gemiyle aynı yönde 3v
C) Gemiyle zıt yönde v
D) Gemiyle zıt yönde 4v
E) Gemiyle zıt yönde 5v

5.



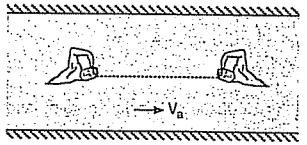
Doğuya doğru v_X hızıyla hareket eden X hareketlisi; Y hareketlisini kuzeye doğru v hızıyla, Z hareketlisini ise güneye doğru 2v hızıyla gidiyormuş gibi görüyor.

Buna göre, Y hareketlisi Z hareketlisini nasıl görür?

A) Kuzey; 2v B) Kuzey; 3v C) Güney; 2v

D) Güney; 3v E) Kuzey; v

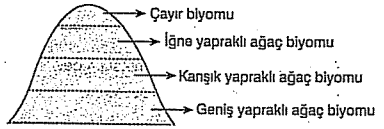
6.



Sabit hızla akan bir ırmakta şekildeki gibi verilen konumda birbirlerine doğru yüzmeye başlayan iki yüzücünün karşılaşma süresinin kısalması için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

A) Akıntı hızı arttırılmalı
B) Akıntı hızı azaltılmalı
C) Yüzücülerin birbirine göre bağıl hızı azaltılmalı
D) Yüzücülerin birbirine göre bağıl hızı artırılmalı
E) Yüzücüler arasındaki uzaklık artırılmalı

7. Yükseltiye bağlı olarak bir bölgenin bitki türlerindeki değişimi aşağıda gösterilmiştir.



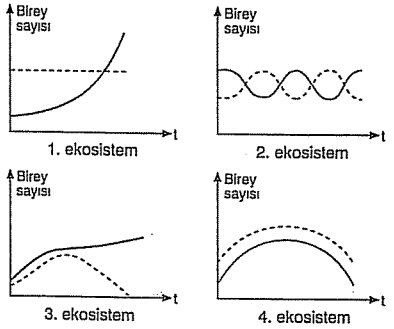
Buna göre, yükseltiye bağlı olarak farklı biyomların ortaya çıkışında,

I. sıcaklık,
II. yağış,
III. ışığın dalga boyu,
IV. tüketici canlı sayısı

faktörlerinden hangileri etkili olmuştur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I, II ve III
D) I, III ve IV E) II, III ve IV

8. Aşağıdaki grafiklerde dört farklı ekosistemde aynı yaşam ortamını paylaşan farklı popülasyonların birey sayılarının zamana bağlı değişimi gösterilmiştir.



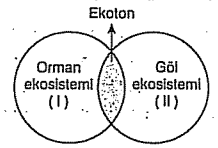
Bu grafiklerle ilgili,

I. 1. ekosistemdeki iki popülasyon arasında rekabet yoktur.
II. 2. ekosistemdeki iki canlı türü arasında av-avcı ilişkisi vardır.
III. 3. ekosistemdeki iki tür, besin maddesi açısından rekabet halinde olabilir
IV. 4. ekosistemdeki iki türden biri otçul diğeri etçildir.

yorumlarından hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve IV C) I, II ve III
D) I, III ve IV E) II, III ve IV

9. Farklı ekosistemlerin birbirleriyle kesişim bölgelerine ekoton denir. Bu durum aşağıdaki şemada görülmektedir.



Buna göre ekotonla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Canlı çeşitliliği I ve II den fazladır.
B) Değişen şartlara toleransı daha fazla olan türleri bulundurur.
C) Bu bölgedeki bir canlı I veya II ye geldiğinde gelişimi yavaşlayabilir.
D) Türler arası rekabetin fazla olduğu bölgelerdir.
E) Bulundurduğu canlı sayısı I ve II den her zaman daha fazladır.

10. Bir bireyin enerji ve ham madde ihtiyacını giderebilmesi, aynı zamanda, oluşan atıklardan ortamın arınabilmesi için gereken kara ve deniz alanların toplamına ekolojik ayak izi denir.

Aşağıda bazı ülkelerin ve dünya ortalamasının şu andaki ekolojik ayak izleriyle ne kadar dünyaya gereksinim duyacakları gösterilmiştir.

Ülke	Ayak izi	Dünya sayısı
ABD	9,6	5,3
Kanada	7,6	4,22
Dünya ortalaması	1,8	2,2
Peru	0,9	0,5

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) Ekolojik ayak izlerinin büyüklüğü gelir seviyesine göre ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.
B) ABD, Kanada gibi ülkelerin ayak izleri dünya ortalamasının yaklaşık 4 katıdır.
C) Dünya ortalaması normal kapasitesinin üstünde seyretmektedir.
D) ABD gibi ekonomik olarak gelişmiş ülkelerin çevresel kaynakları tüketimi daha azdır.
E) Dünya nüfusunun toplam ham madde tüketimi dünyadaki mevcut kaynaklardan fazladır.

1-D 2-C 3-E 4-C 5-D 6-C 7-C 8-C 9-E 10-D

TARİH

1. Türk - İslam toplumlarında pozitif bilim çalışmaları büyük Türk bilgini Farabi ile başlamıştır. "İlimlerin Tasnifi" adlı kitabı ile ilimleri ilk defa tasnif eden Farabi'dir. Bu eser Avrupa'daki benzerlerine temel olmuştur. Farabi, bu alanda Avrupalılara örnek teşkil etmiştir.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Farabi bilim tarihinde önemli bir yere sahiptir.
B) Avrupa kültürü dış tesirlere açık olmuştur.
C) Doğu ile Batı kültürleri birbirinden etkilenmiştir.
D) Türklerin İslam medeniyetine önemli katkıları olmuştur.
E) Ortaçağ'da Avrupa'da bilimsel gelişmeler İslam medeniyetinden daha ileri bir düzeydedir.

2. İlk Türk-İslam devletlerinden Karahanlılar resmi yazışmalarda Türkçeyi kullanırken, Büyük Selçuklular Farsçayı kullanmışlardır.

Türk-İslam devletleri arasındaki bu farklı uygulama aşağıdakilerden hangisine dayandırılabilir?

A) İslamiyet'in yayılmasına katkıda bulunmalarına
B) Farklı bölgelerde kurulmalarına
C) İslamiyet'ten önceki bazı Türk geleneklerini sürdürmelerine
D) Merkezi otoriteyi korumaya özen göstermelerine
E) Halk arasında sosyal adaleti sağlamalarına

3. Büyük Selçuklular Anadolu fetihlerine katılan komutanlara, fethettikleri toprakları ikta olarak vermişlerdir.

Büyük Selçukluların bu uygulamasının aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yerel kültürlerin varlığını korumaya
B) İktidar mücadelelerine son vermeye
C) Feodal yönetimlerin oluşmasını engellemeye
D) Anadolu'nun Türkleşmesini hızlandırmaya
E) Özel mülkiyeti geliştirmeye

4. Orta Asya'da kurulan ilk Türk-İslam devletlerinden Karahanlıların bazı özellikleri şunlardır:

I. Yöneticileri, halkı ve ordusu Türklerden oluşmuştur.
II. Resmi dil olarak Türkçeyi kullanmışlardır.
III. Medrese ve kervansarayların ilk örneklerini yapmışlardır.

Bunlardan hangileri Karahanlılarda "ulus devlet" anlayışının olduğuna kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

5. İslamiyet'i kabul eden Türkler, kutsal kitaplarını okuyabilmek için Arap dilini ve alfabesini öğrenmeye başlamışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu durumu destekler nitelikte bir gelişmedir?

A) Büyük Selçuklu Devleti'nin yönetiminde İranlıların etkili olması
B) Gaznelilerde resmi dilin Arapça olması
C) Tolunoğulları ve İhşidilerin Mısır'da devlet kurmaları
D) Karahanlıların ilk Türk-İslam eserlerini oluşturmaları
E) Memlüklerin Abbasi Halifeliği'ni Mısır'da devam ettirmeleri

6. Selçuklularda ve Osmanlılarda uygulanan tımar sisteminde araziyi kullanan kişi; toprağı satamaz, kiralayamaz ve boş bırakamazdı. Tımar sahipleri denetimlerindeki toprakların gelirlerine göre devlete atlı asker beslerlerdi.

Buna göre, tımar sistemi ile ulaşılmak istenen amaçlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Devlet otoritesini güçlü tutmak
B) Savaşa hazır ordu oluşturmak
C) Çok uluslu yapıyı korumak
D) Üretimde sürekliliği sağlamak
E) Toprak gelirleriyle bazı giderleri karşılamak

7. Selçuklularda, sultan çocuklarının (meliklerin) terbiyesi ile uğraşan ve gönderildikleri eyaleti onlar adına idare eden kişilere atabey unvanı verilmiştir. Atabeyler, genellikle sultanların hizmetinde bulunanlar arasından titizlikle seçilmiştir.

Selçukluların böyle bir uygulama ile;

I. ülke yönetiminde atabeylerden yararlanma,
II. vergi gelirlerini artırarak ekonomik yapıyı güçlendirme,
III. meliklerin yönetim tecrübesi kazanmalarını sağlama

amaçlarından hangilerine ulaşmak istedikleri savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

8. Selçuklularda saray ve ordu dili Türkçe olmasına rağmen yazışmalarda Farsça kullanılmıştır. Nizamiye Medreselerinde ise eğitim, Arapça ve Farsça yapılmıştır.

Bu bilgilere göre, Selçuklularla ilgili;

I. yabancı kültürlerin etkisinde kalındığı,
II. halkının çoğunluğunun Araplardan oluştuğu,
III. bilim adamlarının yönetim üzerinde etkili olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

9. Büyük Selçuklular, Anadolu topraklarında fetih yapan komutanlara, fethettikleri yerleri ikta olarak vermişlerdir.

Bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Abbasi halifelerinin dini lider olarak kabul edilmesine
B) Halka yönetimde eşit haklar verilmesine
C) Moğolların Anadolu'yu istila etmesine
D) Yazışma dili olarak Farsçanın kullanılmasına
E) Anadolu'da bağımsız Türk beyliklerinin kurulmasına

10. Selçuklular, Abbasi halifelerinin koruyuculuğunu üstlendikten sonra halifeyi sadece dini işlerin başkanı olarak görmüşlerdir.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Müslümanlar arasında siyasi ve sosyal gruplaşmaların ortaya çıkması
B) Selçuklularda şer'i hukukun daha yaygın olarak uygulanmasına
C) Siyasi güçle dini güç arasında zamanla bazı çekişmelerin ortaya çıkmasına
D) Selçuklu şehzadeleri arasında saltanat mücadelelerinin sona ermesine
E) Selçuklu yönetiminde İran asıllıların söz sahibi olmasına

11. Türk-İslam devletlerinde kadıların verdiği kararlara sultanın başkanlık ettiği Divan-ı Mezalim (Yüksek Mahkeme)'de itiraz edilebilirdi. Ayrıca devletin emirlerine uymayanlar, siyasi suç işleyenler ve devlet düzenini bozanlar da bu mahkemede yargılanırdı.

Bu bilgilere bakılarak, Türk-İslam devletleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Sultanın yargıyla ilgili yetkilerinin olduğuna
B) Kadıların verdiği kararların güvenilir olmadığına
C) Ülkede adaletin sağlanmasına önem verildiğine
D) Merkezi otoritenin korunması için hukuki önlemlerin alındığına
E) Yargı sisteminde hiyerarşik bir yapılanmanın olduğuna

12. **Aşağıdaki Türk-İslam devletlerinden hangisinin Türkçeye verdiği önemin diğerlerinden <u>daha fazla</u> olduğu savunulabilir?**

A) Karahanlılar
B) Gazneliler
C) Büyük Selçuklular
D) Anadolu Selçukluları
E) Harzemşahlar

1-E	2-B	3-D	4-D	5-B	6-C	7-D	8-A	9-E	10-C	11-B	12-A

1. Türk tarihinde 10. - 13. yüzyıllar arasında kurulan Türk devletleri; sosyal ve ekonomik yönden olduğu gibi dil, edebiyat ve sanat yönünden de daha önceki Türk devletlerinden ayrılırlar.

Bu duruma Türkler arasında görülen;

I. Orta Asya dışına göç edilmesi,
II. farklı kültürlerle etkileşimin yaşanması,
III. İslamiyet'in kabul edilmesi

gelişmelerinden hangilerinin ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

2. 13. yüzyılda Moğolların batı yönünde ilerlemesi Oğuzların kalabalık gruplar halinde Anadolu'ya göç etmelerine neden olmuştur.

Bu durumun Anadolu'da aşağıdakilerden hangisine neden olduğu <u>söylenemez</u>?

A) Bizans'ın etkinliğinin azalmasına
B) Ticaret yollarının önem kazanmasına
C) Kültürel etkileşimin yaşanmasına
D) Türkleşme sürecinin hızlanmasına
E) Sosyo-ekonomik yapının değişmesine

3. Malazgirt Savaşı'ndan sonra Anadolu'ya gelen Türk boyları, Selçuklular tarafından Bizans sınırındaki uçlara yerleştirilmişlerdir.

Bu durumun Anadolu'da aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Bağımsız beyliklerin ortaya çıkmasına
B) Sosyal sınıfların oluşmasına
C) Tarımsal üretimin düşmesine
D) İslam birliğinin sağlanmasına
E) Mahalli idarelerin güçlenmesine

4. Haçlı Seferleri sonucunda barut, pusula, kağıt, matbaa gibi icatlar Avrupalılar tarafından öğrenilmiştir. Bu icatlar Batı medeniyetinin ilerlemesinde etkili olmuştur.

Buna göre, Haçlı Seferleri'nin Avrupa'da;

I. ulusçuluk düşüncesinin yayılması,
II. bilimsel ve kültürel faaliyetlerin yayılması,
III. Feodal beylerin ortaya çıkması

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

5. Ortaçağ'da, din adamlarının krallara taç giydirme, herhangi bir bölgede dini faaliyetleri yasaklama ve para karşılığında günahları bağışlama yetkileri vardı.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu <u>savunulamaz</u>?

A) Yöneticilerin din adamlarıyla iyi geçinmesi
B) Din adamlarının ekonomik güce sahip olması
C) Laik yönetim anlayışının olmaması
D) Avrupa'da siyasi birliğin sağlanması
E) Kralların halk üzerindeki otoritesinin artması

6. Anadolu Selçuklu Devleti döneminde, yabancı tüccarlar Antalya, Konya, Kayseri ve Sivas gibi şehirlere yerleştirilmiştir.

Bu durumun <u>temel amacı</u> olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Anadolu'nun etnik yapısını değiştirmek
B) Savunma önlemlerini artırmak
C) Ticari faaliyetleri geliştirmek
D) Yerleşik hayata geçişi özendirmek
E) Diplomatik alanda başarılı olmak

7. Türkiye Selçuklu Devleti'nde kurulan Ahi teşkilatları ile ilgili bazı bilgiler şunlardır:

I. Esnafların kendi aralarında oluşturdukları kurumlardır.
II. Üyelerinin ürettiği malların kalitesini ve fiyatlarını denetlemiştir.
III. Mesleklerinde uzmanlaşmış kişilere ustalık belgesi vermiştir.

Bunlardan hangileri, bu teşkilatın bir eğitim kurumu özelliğine de sahip olduğunu gösterir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8.

I. İlkçağ'da Lidyalılar tarafından Kral Yolu'nun yapılması
II. Ortaçağ'da Haçlı Seferleri'nin düzenlenmesi
III. Osmanlı Devleti'nin Avrupalı devletlere kapitülasyonlar vermesi

Tarihi süreç içerisinde meydana gelen yukarıdaki gelişmelerden hangilerinin Doğu - Batı ilişkilerini artırdığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

9. **Ortaçağ'da Avrupa'da din adamlarının;**

I. para karşılığında günah çıkarmaları,
II. krallara taç giydirmeleri,
III. eğitim faaliyetlerini düzenlemeleri

yetkilerinden hangileri siyasal güce sahip olduklarına kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

10. Coğrafi etkenler, devletlerin sosyo-ekonomik yapılarında belirleyici rol oynamıştır.

Buna göre, Türkiye Selçuklu Devleti'nde görülen;

I. hükümdarlara danışma görevi yapan divan kurulunun bulunması,
II. denizcilik faaliyetlerinin gelişmesi,
III. atabeylik sisteminin uygulanması

durumlarından hangilerinin coğrafi etkenlere bağlı olarak ortaya çıktığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

11. **Türkiye Selçuklularında görülen;**

I. yöneticiler tarafından kervansarayların yapılması,
II. zarara uğrayan tüccarların zararının devlet tarafından karşılanması,
III. Müslümanlardan ve gayrimüslimlerden farklı vergilerin alınması

durumlarından hangileri devletin ekonomik faaliyetleri desteklediğinin göstergesi olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

12. Ortaçağ'da kurulan devletlerin bir çoğunda hükümdarlar egemenliklerini dine dayandırmışlardır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olamaz?

A) Feodal yönetim anlayışının yaygın olduğunun
B) Kralların otoritelerini güçlü tutmak istediğinin
C) Laik olmayan yönetim anlayışının benimsendiğinin
D) Kültürel değerlerin siyasi hayatı yönlendirdiğinin
E) Teokratik yönetimlerin kurulduğunun

1-E 2-B 3-A 4-B 5-D 6-C 7-C 8-E 9-B 10-B 11-D 12-A

1. İngiltere'nin Fransa'yı işgal etmesiyle başlayan "Yüzyıl Savaşları" Fransa halkının kralın etrafında kenetlenerek direnişe geçmesi sonucu İngilizlerin Fransa'dan çıkartılmasıyla sonuçlanmıştır.

Buna göre, Fransa'nın güçlenmesinde;

I. ulusal bilincin oluşması,
II. kilisenin halk üzerindeki etkinliğinin azalması,
III. halkın savaşa katılımının artması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

2. Malazgirt Savaşı sonrası Anadolu'da Türk beylikleri kurulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından biridir?

A) İslam dünyasına yönelik yapılan Haçlı Seferleri'nin sona ermesi
B) Moğolların Batı Seferi'ne çıkması
C) Anadolu Selçukluları'nın Anadolu Türk birliğini kurmaya çalışması
D) Karamanoğulları ile Osmanlı Beyliği arasında hakimiyet mücadelesinin başlaması
E) Anadolu'nun uluslararası ticaret merkezi haline gelmesi

3. 1243 Kösedağ Savaşı'ndan sora Anadolu'da başlayan Moğol hakimiyeti, 14. yüzyıl başlarında zayıflamıştır.

Bu durumun Anadolu'da aşağıdakilerden hangisini kolaylaştırdığı savunulabilir?

A) Etnik yapının değişmesini
B) İslam birliğinin sağlanmasını
C) Lonca teşkilatlarının kurulmasını
D) Türkmen beylerinin bağımsızlıklarını ilan etmesini
E) Toplumsal dayanışmanın artmasını

4. Türk devlet geleneğinde hükümdarlar, ülke idaresine yardımcı olmaları düşüncesiyle seçkin kişilerden oluşan danışma meclisleri kurmuşlardır. Ayrıca bilim adamlarıyla fikir alış verişinde bulunmuşlar ve ülkeyi adil bir şekilde yönetmeye çalışmışlardır.

Yukarıdaki bilgilere göre, Türk devletleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Gayrimüslimlere devlet yönetiminde görev verilmiştir.
B) Adaletli bir yönetim kurulmak istenmiştir.
C) Yönetime yardımcı kurumlar oluşturulmuştur.
D) Hükümdarlar yeniliklere açık olmuşlardır.
E) Devletin daha iyi yönetilmesi amaçlanmıştır.

5. Türkiye Selçuklu Devleti, Büyük Selçuklu Devleti'nde olduğu gibi askeri teşkilatını ikta sistemine dayandırmış, fakat ikta topraklarının sınırlarını Büyük Selçuklu Devleti'ndeki gibi geniş tutmamıştır.

Buna göre, Türkiye Selçuklu Devleti'nin ikta sistemini bu şekilde değiştirmekle aşağıdakilerden hangisini amaçladığı savunulabilir?

A) Devlet otoritesini güçlü tutmayı
B) Üretimde sürekliliği sağlamayı
C) Meliklerin yönetime katılımını artırmayı
D) Çok uluslu yapıyı korumayı
E) Yeni yerlerin fethine ortam oluşturmayı

6. **Türkiye Selçukluları'nın bazı askeri faaliyetlerini ticari amaçlı yaptıklarına aşağıdakilerden hangisi kanıt olarak gösterilebilir?**

A) Fethedilen yerlerin kılıç hakkı olarak fethedene verilmesi
B) Liman şehirlerinin fethedilmesi
C) Yabancı tüccarların Anadolu şehirlerine yerleştirilmesi
D) Göçebe Türkmen boylarının sınır bölgelerine yerleştirilmesi
E) Düşük gümrük vergisinin uygulanması

7. İran'da kurulan Büyük Selçuklu Devleti'nin Anadolu'da bıraktığı mimari eserlerde Abbasi mimarisine ait izler görülürken, Türkiye Selçuklu Devleti'nin Anadolu'da bıraktığı eserlerde Bizans mimarisinin izlerine rastlanmıştır.

Buna göre, bu iki Türk devletinin Anadolu'da bıraktığı eserlerin farklı özellikler taşımasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Büyük Selçukluların halifeliğin koruyuculuğunu üstlenmesinin
B) Türk - İslam kültürünün gelişmelere açık olmasının
C) Bazı Türk boylarının göçebe yaşamı devam ettirmesinin
D) Anadolu'da Bizans'ın üstünlüğünün sona erdirilmesinin
E) Devlet yönetiminde İranlılardan yararlanılmasının

8. Türkiye Selçuklu Devleti'nde, bilim ve edebiyat alanlarında Arapça ve Farsça dilleri yaygın olarak kullanılmıştır.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisinin neden olduğu söylenebilir?

A) Halkın çoğunluğunun Türklerden oluşması
B) Yönetimde hanedan üyelerinin etkin olması
C) Uluslararası ticaretin gelişmesi
D) Diplomatik faaliyetlere önem verilmesi
E) İslamiyet'in kabulünden sonra farklı kültürlerin etkisi altında kalınması

9. Türkiye Selçukluları'nda herhangi bir şekilde zarar gören tüccarların zararı devlet hazinesinden karşılanmıştır.

Türkiye Selçukluları'ndaki bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Halka yönetimde eşit haklar vermeye
B) Bizans'ı baskı altında tutmaya
C) Moğol istilasına karşı önlem almaya
D) Taht kavgalarını engellemeye
E) Ticari faaliyetleri geliştirmeye

10. Ortaçağ Avrupası'nda toplumda iki hakim güç bulunmaktaydı. Bunlar senyörler ve şövalyelerin oluşturduğu asiller sınıfı ile din adamları sınıfıydı. Sanatsal faaliyetler de toplumun bu düzenine uygun bir gelişme göstermiştir.

Bu durumun Ortaçağ Avrupası'nda;

I. şato,
II. hastane,
III. manastır

mimari eserlerinden hangilerinin gelişmesine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

11. Haçlı Seferleri sonucunda Avrupa'da kilise ve din adamlarına duyulan güven azalmıştır.

Bu duruma Haçlı Seferleri'nin aşağıdaki sonuçlarından hangisinin ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Batı Anadolu topraklarının Bizans İmparatorluğu'nun hakimiyetine geçmesi
B) İslam kültürünün Hristiyanlarca tanınması
C) Birçok derebeyinin Avrupa'ya geri dönememesi
D) Ortadoğu topraklarında feodal yönetimlerin kurulması
E) Ticaret sayesinde burjuva sınıfının zenginleşmesi

12. Katolik Kilisesi, Ortaçağ Avrupası'nda ekonomik açıdan güçlü bir konuma gelmiştir.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisi kanıt olarak gösterilebilir?

A) Din adamlarının krallara taç giydirmesi
B) Kilisenin İncil'i çıkarları doğrultusunda yorumlaması
C) Kilise örgütünün geniş topraklara sahip olması
D) Eğitimin kilisenin kontrolünde olması
E) Papa'nın halk üzerinde dinsel otoriteye sahip olması

1-E 2-C 3-D 4-A 5-A 6-B 7-B 8-E 9-E 10-D 11-B 12-C

1. Kanuni döneminde Fransa'ya verilen kapitülasyonlar daha sonraki dönemlerde her padişah değişikliğinde yenilenmiştir.

Bu duruma kapitülasyonlarda yer alan aşağıdaki maddelerden hangisinin neden olduğu söylenebilir?

A) Fransız ticaret gemileri Osmanlı limanlarında serbestçe ticaret yapabilecektir.
B) Fransız tüccarlardan daha az vergi alınacaktır.
C) Fransız tüccarlarla Osmanlı vatandaşları arasındaki davalara Osmanlı mahkemeleri bakacaktır.
D) Kapitülasyonlar antlaşmayı imzalayan hükümdarlar hayatta kaldıkları sürece geçerli olacaktır.
E) Kapitülasyon haklarından Osmanlı tüccarları da Fransa'da yararlanacaktır.

2. Osmanlı Devleti Kuruluş döneminde yaptığı teşkilatlanma çalışmalarıyla birden fazla alanda ihtiyaçları karşılayabilecek kurumlar oluşturmayı amaçlamıştır.

Bu doğrultuda Osmanlı Devleti'nde;

I. divan teşkilatının kurulması,
II. timar sisteminin uygulanması,
III. kadılık kurumunun oluşturulması

düzenlemelerinden hangilerinin hayata geçirildiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

3. Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi sonucunda, Halifelik Osmanlı padişahlarına geçmiştir.

Bu durumun Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerin hangisi üzerinde etkili olduğu savunulamaz?

A) Teokratik devlet yapısının güçlenmesi
B) Veraset anlayışının değişmesi
C) Müslüman halkın devlete bağlılığının artması
D) İslam toplumları arasındaki dayanışmanın artması
E) Müslüman ülkelerin Osmanlı Devleti'nden yardım istemesi

4. Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi sonucunda halifelik Osmanlılara geçmiştir. Ancak Osmanlı padişahları bu dönemde halifeliği siyasi bir güç olarak kullanmaya ihtiyaç duymamışlardır. 19. yüzyılın sonlarından itibaren ise padişahlar, İslamcılık akımını uygulayarak halifeliği ön plana çıkarmaya çalışmışlar, fakat devletin dağılmasını önleyememişlerdir.

Bu bilgilere bakılarak, Osmanlı Devleti'nin Yükselme döneminde halifeliğin siyasi bir güç olarak kullanılmaması aşağıdakilerden hangisine bağlanabilir?

A) Azınlık haklarının genişletilmesine
B) Egemenlik anlayışının değişmesine
C) Demokratik yönetim anlayışının gelişmesine
D) Yeni yönetim birimlerinin oluşturulmasına
E) Askeri ve siyasi açıdan güçlü olunmasına

5. Osmanlı Devleti ile yaptığı Ankara Savaşı'nı kazanan Timur, Yıldırım Bayezid'in ortadan kaldırdığı Anadolu Türk beyliklerinin yeniden kurulmasını sağlayarak ülkesine dönmüştür.

Buna göre, Timur'un Anadolu'ya sefer yapmasının amacının aşağıdakilerden hangisi olduğu savunulabilir?

A) İslam birliğini sağlamak
B) Anadolu topraklarını ele geçirmek
C) Osmanlı Devleti'ni güçsüzleştirmek
D) Osmanlı Devleti'nin batı yönündeki ilerleyişini durdurmak
E) Bizans İmparatorluğu'na yardım etmek

6. Fatih, İstanbul'un fethinden sonra Ortodoks, Yahudi ve Ermenilerin dini liderlerinin varlığını İstanbul'da sürdürmelerini sağlamıştır.

Fatih'in bu politikasının aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Hristiyanlar arasında kültür birliğini sağlamaya
B) Devletin dini yapısını güçlendirmeye
C) Gayrimüslim toplumların devlete bağlılığını artırmaya
D) Avrupa devletlerini yanına çekmeye
E) İçişlerine müdahale edilmesini önlemeye

7. Osmanlı Devleti'nin Balkan topraklarından atılması amacıyla ilk kez I. Murat döneminde Avrupalılar tarafından başlatılan Haçlı saldırıları, II. Murat döneminde II. Kosova Savaşı'nın kazanılması üzerine son bulmuş ve uzun bir süre Avrupa'da yeni bir Haçlı ittifakı oluşturulamamıştır.

Bu bilgilere bakılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Haçlıların kutsal yerleri geri alma politikası uygulamadığına
B) Osmanlı Devleti'nin Avrupalı devletlere karşı barışçı politikalar izlediğine
C) Osmanlı Devleti'nin Avrupa'daki gelişmelerden yararlandığına
D) Avrupalı devletler arasında siyasi sorunların yaşandığına
E) Osmanlı Devleti'nin Avrupa'daki siyasi üstünlüğünün uzun süre devam ettiğine

8. Fatih kendisinden önceki hükümdarların ortaya koydukları uygulamaları ilaveler yaparak "Kanunname-i Âli Osman" adı altında toplamıştır. Bu kanunnamede sadrazam ve şeyhülislamdan başlanarak devlet memurlarının görevleri belirlenmiş ayrıca yönetim, maliye ve hukuk alanlarında da birçok düzenleme yapılmıştır.

Buna göre, Fatih Kanunnamesi ile ilgili;

I. Devlet işlerinin düzenli yürütülmesini sağlamaya yöneliktir.
II. Sosyal kurumlarındaki bozulmalar önlenmek istenmiştir.
III. Hazırlanmasında çevre kültürlerden etkilenilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

9. Fatih Sultan Mehmet, Venedik'in Ege Denizi'ndeki önemli adalarını ele geçirince Venedik, Osmanlı Devleti aleyhinde; Papalık, Napoli Krallığı, Burgonya Dükalığı, Rodos Şövalyeleri, Kıbrıs Krallığı ve Doğu Anadolu'daki Akkoyunlularla ittifak arayışlarına girişmiştir.

Buna göre,

I. Hristiyan birliğinin oluşması Akkoyunlular tarafından engellenmiştir.
II. Osmanlı Devleti'nin denizlerdeki başarısı Avrupa'da yeni ittifak arayışlarına neden olmuştur.
III. Anadolu'da siyasi birliğin sağlanması Osmanlı - Venedik ilişkilerini bozmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

10. Fatih Sultan Mehmet, İstanbul'un fethinden sonra Ortodoks Patrikhanesi'ni İstanbul'dan çıkarmadığı gibi Katolik Kilisesi'yle birleşmeye karşı çıkan eski patrik Gennadius'a da görevini iade etmiştir.

Fatih Sultan Mehmet'in bu yolla ulaşmak istediği amaç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Anadolu Türk birliğini sağlamak
B) Gayrimüslimleri devlet hizmetinde kullanmak
C) Slav birliğinin kurulmasını önlemek
D) Hristiyan birliğinin kurulmasını engellemek
E) Balkanlara Türklerin yerleşmesini kolaylaştırmak

11. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş döneminde Hristiyan nüfusun oranı, Müslüman nüfusa göre daha çok artmıştır.

Bu durumun oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Sınırların batı yönünde genişlemesi
B) Balkanlar'da iskan politikasının uygulanması
C) Gayrimüslim milletlerden devşirme yapılması
D) Merkeziyetçi yönetimin güçlü tutulması
E) Göçebelerin yerleşik hayata geçirilmesi

1-D	2-E	3-B	4-E	5-C	6-C	7-E	8-A	9-B	10-D	11-A

1. Sanayi İnkılabı'ndan sonra büyük gelişme gösteren Avrupalı devletler, hammadde ve pazar arayışına bağlı olarak sömürgecilik yarışına girişmişlerdir.

Bu durumun Avrupa'da;

I. bloklaşmaların meydana gelmesi,
II. demokratik rejimlerin yaygınlaşması,
III. silah sanayisine verilen önemin artması

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

2. Avrupa'da Sanayi İnkılabı sonucunda teknik gelişmelere bağlı olarak makineleşme ortaya çıkmıştır. Bu durum belli bir eğitimden geçmiş ve teknik işlerden anlayan insanlara duyulan ihtiyacı artırmıştır.

Bu durumun aşağıdaki gelişmelerden hangisi üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Sendikacılık faaliyetlerinin başlaması
B) Sınıf farklılıklarının ortadan kalkması
C) Mesleki eğitim veren okulların kurulması
D) Anayasal yönetimlere geçilmesi
E) Milliyetçi akımların güçlenmesi

3. **Coğrafi Keşiflerin aşağıdaki sonuçlarından hangisinin Türk-İslam dünyasını olumsuz etkilediği savunulabilir?**

A) Burjuva sınıfının güçlenmesi üzerine Avrupa'da toprağa dayalı soyluluğun öneminin azalması
B) Avrupa devletleri arasındaki siyasi ve ekonomik rekabetin artması
C) Avrupa'dan keşfedilen yerlere kitlesel göçlerin yaşanması
D) Kiliseye duyulan güvenin azalması
E) Eski ticaret yollarının önemini kaybetmesi

4. 19. ve 20. yüzyıllarda Batılı güçlü devletler, zengin hammadde kaynaklarına ve stratejik topraklara sahip olmak amacıyla kendi aralarında savaşlar yapmışlardır.

Bu savaşların;

I. sömürge yönetimlerinin kurulması,
II. silahlanma yarışının hızlanması,
III. demokratik yönetimlerin yaygınlaşması

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

5. Napolyon (İhtilal) Savaşları'yla Avrupa'da oluşan istikrarsızlığa çözüm bulmak amacıyla toplanan Viyana Kongresi'nde, Avrupalı devletlerin sınırları din, dil, ırk gibi etkenlere bakılmaksızın yeniden belirlenmiştir.

Avrupa'daki bu yapılanmanın aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Feodal rejimlerin güçlenmesine
B) Yeni azınlık sorunlarının ortaya çıkmasına
C) Liberal yönetimlerin güçlenmesine
D) Sömürgecilik anlayışının yaygınlaşmasına
E) Hristiyanlığın yeni yayılma alanları bulmasına

6. Fransız İhtilali'nden sonra 1789 yılında Fransa'da İnsan ve Vatandaş Hakları Bildirisi ilan edilmiştir.

Bu bildirinin Avrupa'da aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

A) Demokratik yönetimlere geçilmesine
B) Merkezi krallıkların kurulmasına
C) Feodal yönetimlerin zayıflamasına
D) Rönesans hareketlerinin başlamasına
E) Devletlerarası bloklaşmaların yaşanmasına

7. Fransa'yı eski sınırlarına çekmek isteyen Avrupalı devletlerle Fransa arasındaki İhtilal Savaşları sonucunda toplanan Viyana Kongresi'yle sınırlar; Avusturya, İngiltere, Rusya ve Prusya'nın istekleri doğrultusunda belirlenmiştir. Fakat bir süre sonra bu topraklarda yeniden isyanlar çıkmıştır.

Buna göre, İhtilal Savaşları ve Viyana Kongresi ile ilgili;

I. Avrupa'da siyasi dengeler korunmaya çalışılmıştır.
II. Uzun süreli barış ortamı sağlanamamıştır.
III. Avrupa'nın etnik yapısı değişmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8. Fransız İhtilali sonrasında yayımlanan İnsan ve Vatandaş Hakları Bildirisi'nde, "Egemenlik milletindir. Hiçbir kişi ve kuruluş, milletçe verilmeyen bir hakkı kullanamaz." maddesi yer almıştır.

Aşağıdaki gelişmelerden hangisinin bu maddeyle ilgili olduğu <u>söylenemez</u>?

A) Devletler arası bloklaşmaların olması
B) Mutlakiyet yönetimlerinin zayıflaması
C) Halka seçme ve seçilme hakkının tanınması
D) Meşrutiyet ve cumhuriyet yönetimlerinin kurulması
E) Anayasal yönetimlerin yaygınlaşması

9. **Aşağıdakilerden hangisi Sanayi İnkılabı'nın etkisiyle Osmanlı Devleti'nde görülen gelişmelerden biri <u>değildir</u>?**

A) Sanayileşme çalışmalarının başlaması
B) Kervan ticaretinin önem kazanması
C) Yeni iş alanlarının açılması
D) Lonca teşkilatlarının öneminin azalması
E) Bazı el tezgahlarının kapanması

10. Yakınçağ'da Avrupa'da görülen 1830 ve 1848 İhtilallerinin sonuçlarından bazıları şunlardır:

I. Cumhuriyet yönetimleri kurulmaya başlanmıştır.
II. İşçi hakları anayasa güvencesi altına alınmıştır.
III. Meşrutiyet yönetimleri yaygınlaşmıştır.
IV. Köle ticareti yasaklanmıştır.

Bunların siyasi ve sosyal alanlardaki gelişmelerle ilişkisi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	Siyasi	Sosyal
A)	I ve II	III ve IV
B)	I ve III	II ve IV
C)	I ve IV	II ve III
D)	II ve III	I ve IV
E)	III ve IV	I ve II

11. Rönesans hareketlerinden sonra Avrupa'da sanat ve fikir alanındaki gelişmelerin yanında aydınlar, kilisenin halk üzerinde kurduğu baskıya tavır almış ve kiliseyi şiddetle eleştirmişlerdir.

Bu gelişmelerin sonucu olarak aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıktığı <u>savunulamaz</u>?

A) Laik eğitim sisteminin uygulanması
B) Kilisenin halk üzerindeki etkisinin azalması
C) Skolastik düşüncenin sona ermesi
D) Yeni mezheplerin kurulması
E) Feodal yönetimlere son verilmesi

12. **Sanayi İnkılabı sonucunda ortaya çıkan aşağıdaki gelişmelerden hangisinin uluslararası rekabete neden olduğu söylenebilir?**

A) Yetişmiş insan gücüne ihtiyaç duyulması
B) İşçi sınıfının ortaya çıkması
C) Hammadde ve pazar ihtiyacının artması
D) Sendikacılık faaliyetlerinin başlaması
E) Köyden kente göçlerin yaşanması

1-D 2-C 3-E 4-D 5-B 6-A 7-D 8-A 9-B 10-B 11-E 12-C

1. Sanayi İnkılabı sonucunda dışarıdan gelen bol ve ucuz mallar, kapitülasyonların da etkisiyle Osmanlı ülkesine kolayca girmiş ve Osmanlı topraklarını Avrupalıların açık pazarı haline getirmiştir.

Bu durumun sonuçları arasında Osmanlı Devleti'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi <u>gösterilemez</u>?

A) El tezgahları ve atölyelerin kapanması
B) Lonca teşkilatlarının ekonomik hayatta öneminin azalması
C) Yerli üretim faaliyetlerinin durağanlaşması
D) İşsizlik oranının giderek artması
E) Osmanlı topraklarının jeopolitik öneminin azalması

2. 1830 ve 1848 ihtilalleri sonucunda Avrupa'da monarşik yönetimlerin yerine parlamenter sistemler kurulmuş, işçilerin özlük hakları anayasalarda yer almaya başlamıştır.

Bu bilgiye bakılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Çok uluslu devletlerin yıkılma sürecine girdiğine
B) Soyluların çıkarlarını koruduğuna
C) Yönetimle yargının birbirinden ayrıldığına
D) Bireysel hak ve özgürlüklerin genişletildiğine
E) Teokratik yönetimlerin önem kazandığına

3. **19. ve 20. yüzyıllarda ortaya çıkan aşağıdaki gelişmelerden hangisinin, Sanayi İnkılabı'nın ortaya çıkardığı sonuçlarla ilgili olduğu <u>söylenemez</u>?**

A) Sömürgecilik faaliyetlerinin hızlanması
B) Ulaşım ve haberleşme çalışmalarının önem kazanması
C) Ticari antlaşmaların uluslararası politikadaki öneminin artması
D) Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika topraklarının elden çıkması
E) Almanya ve İtalya'nın siyasi birliklerini kurması

4. Yeniçağ Avrupası'nda Hümanistler Eski Yunan ve Latin eserlerini inceleyerek özgür insan tipini ortaya koymuşlar ve oluşturdukları eserlerde bunu örnek almışlardır.

Hümanistlerin ortaya koydukları eserlerde aşağıdakilerden hangisine tepki gösterdikleri <u>söylenemez</u>?

A) Kilisenin öğretilerine
B) Eğitimin kilisenin tekelinde olmasına
C) Dini eserlerin yerel dillere çevrilmesine
D) Düşünce hayatının kilise tarafından yönlendirilmesine
E) Doğa olaylarının dine dayandırılarak açıklanmasına

5. Ortaçağ'da Venedikliler ve Cenevizlilerin Akdeniz ticaretinden elde ettiği gelirler Yeniçağ'da aynı oranda devam etmemiştir.

Bu durumun <u>temel nedeni</u> olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) İstanbul'un Osmanlı Devleti tarafından fethedilmesi
B) Memlüklerin elindeki ticaret yollarının Osmanlı Devleti'nin kontrolüne geçmesi
C) Coğrafi Keşiflerin yapılması
D) Ortodoksların Osmanlı himayesine alınması
E) Osmanlı Devleti'nin Fransa'ya kapitülasyon haklarını vermesi

6. Fransız İhtilali'nin ortaya çıkardığı fikirlerden en fazla etkilenen devletlerden biri de Osmanlı Devleti olmuştur.

Bu duruma Osmanlı Devleti'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin <u>daha çok</u> ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Çok uluslu yapıya sahip olması
B) Sanayileşememiş olması
C) Monarşi ile yönetilmesi
D) Yönetimde hoşgörüyü esas alması
E) Avrupalı devletlere ticari ayrıcalıklar vermesi

7. Ortaçağ'ın sonlarına doğru Avrupa'da zayıflamaya başlayan feodal yönetimler, Yeniçağın başlarında yıkılışa geçmiştir.

Bu duruma etki eden gelişmeler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Haçlı Seferleri'ne katılan birçok soylunun savaşlarda ölmesi
B) Coğrafi Keşifler sonucunda Avrupa'dan Amerika'ya göçlerin olması
C) Barutun ateşli silahlarda kullanılmasıyla güçlü surların yıkılması
D) İngiltere ile Fransa arasındaki Yüzyıl Savaşları'ndan kralların güçlenerek çıkması
E) Avrupa'daki bazı ülkelerde iç savaşların yaşanması

8. Osmanlı Devleti'nde egemenlik anlayışının değişmesinde Avrupa'daki gelişmelerin etkisi olmuştur.

Bu duruma;

I. Sanayi İnkılabı'nın İngiltere dışında yaygınlaşması,
II. Fransız İhtilali'yle ortaya çıkan ulusal egemenlik fikrinin yayılması,
III. Osmanlı Devleti'nin Avrupalı devletlere verdiği kapitülasyon haklarının genişletilmesi

gelişmelerinden hangilerinin ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

9.
I. Sömürgecilik yarışı
II. Mezhep farklılıkları
III. Fransız İhtilali'nin getirdiği milliyetçilik akımı

Yukarıdakilerden hangileri Yeniçağ'da Avrupalı devletler arasında savaşlara neden olmuştur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

10. 1815 Viyana Kongresi'nde "Dörtlü İttifak" kuran Avrupa devletleri, Meternik Sistemi'ni kabul ederek, Avrupa'nın neresinde Fransız İhtilali'nin getirdiği akımlar nedeniyle isyan çıkarsa birlikte bastırmayı kararlaştırmıştır.

Osmanlı Devleti'nde meydana gelen aşağıdaki gelişmelerden hangisi Avrupalı devletlerin Meternik Sistemi'ne aykırı hareket ettiğine kanıt olarak gösterilebilir?

A) Fransızların Cezayir'i işgal etmesi
B) Boğazların Avrupalı devletlerin güvencesi altına alınması
C) Avrupalı devletlerin Yunan İsyanı'nı desteklemesi
D) III. Selim'in tahttan indirilişine Avrupalı devletlerin karışmaması
E) II. Mahmut'a karşı isyan eden Mehmet Ali Paşa'nın Fransa'dan yardım alması

11. **Aşağıdakilerden hangisi Avrupa'da kralların mutlak otoritelerinin güçlenmesinde etkili olan gelişmelerden biridir?**

A) Barutun ateşli silahlarda kullanılması
B) Halkın anayasal haklar elde etmesi
C) Laiklik anlayışının ortaya çıkması
D) Sosyalist akımların güçlenmesi
E) Matbaa ve kağıdın geliştirilmesi

12. **Fransız İnsan Hakları Bildirgesi'nde yer alan, "Hakimiyetin kaynağı tanrısal olamaz. Hakimiyet milletindir. Hiçbir kişi ve kuruluş, milletin onayı olmadan bu hakkı kullanamaz." düşüncelerinin;**

I. Halkçı,
II. Oligarşik,
III. Demokratik,
IV. Laik,
V. Cumhuriyetçi

yönetim anlayışlarından hangisinin benimsenmesine neden olduğu savunulamaz?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

1-E 2-D 3-E 4-C 5-C 6-A 7-B 8-B 9-D 10-C 11-A 12-B

COĞRAFYA

1. **Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın şeklinin bir sonucudur?**

A) Denizlerdeki tuzluluk oranının kutuplara doğru azalması
B) Dağların denize bakan yamaçlarında yağışın fazla olması
C) Gün içinde güneş ışınlarının geliş açısının değişmesi
D) Aydınlanma dairesinin yıl içinde yer değiştirmesi
E) Bir yerde yıl boyunca gece ve gündüz sürelerinin değişmesi

2. Yer ekseni ile yörünge düzlemi arasında 66°33' lık bir açı olması nedeniyle Kuzey Yarımküre'de yaz mevsimi yaşanırken aynı anda Güney Yarımküre'de kış mevsimi yaşanmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi, yukarıda sözü edilen nedene bağlı olarak açıklanamaz?

A) Yaz mevsiminde Türkiye'nin kuzeyinde gündüz süresinin güneyinden fazla olması
B) Aynı boylam üzerinde bulunan noktalarda Güneş'in yıl boyunca aynı anda doğmaması
C) 21 Haziran'da Kuzey Kutup Dairesi'nde Güneş'in bir gün süreyle batmaması
D) Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe sıcaklığın azalması
E) Güneş ışınlarının yıl boyunca bir noktaya farklı açılarla düşmesi

3. **Dünya'nın Güneş etrafındaki yörüngesi elips değil daire şeklinde olsaydı,**

I. Kuzey Yarım Küre'de kış mevsiminin süresi
II. Eylül ekinoksunun yaşandığı tarih
III. Güneş ışınlarının dik açı ile geldiği yerler

durumlarından hangileri bugünkünden farklı olurdu?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

4. **Aşağıdakilerin hangisinde neden - sonuç ilişkisi yanlış verilmiştir?**

Neden	Sonuç
A) Günlük hareket	Yerel saat farklarının oluşması
B) Eksen eğikliği	Mevsimlerin oluşması
C) Dünya'nın şekli	Okyanus akıntılarının halkalar oluşturması
D) Yörüngenin şekli	Şubat ayının 28 gün sürmesi
E) Günlük hareket	Geceyle gündüzün ardalanması

5. Dünya, ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönüşünü 24 saatte tamamlar. Bu olaya Dünya'nın günlük hareketi denir.

Aşağıdakilerden hangisi günlük hareketin sonuçlarından biri değildir?

A) Sürekli rüzgârların yönlerinde sapmalar meydana gelmesi
B) Yerel saat farklarının oluşması
C) Ekvator'da yıl boyunca gece-gündüz eşitliğinin yaşanması
D) Doğudaki bir merkezde Güneş'in batıdaki merkeze göre daha erken doğması
E) Gün içerisinde güneş ışınlarının geliş açısının değişmesi

6. **Biri Kuzey Yarımküre'de, diğeri Güney Yarımküre'de ve orta enlemlerde bulunan iki merkez için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Birinde yaz mevsimi yaşanırken diğerinde kış mevsimi yaşanmaktadır.
B) 21 Mart günü her iki merkezde gece-gündüz süreleri birbirine eşittir.
C) 21 Haziran'da kuzeydeki merkezde gündüz süresi güneydeki merkezden daha uzundur.
D) Her iki merkezde de güneş ışınlarının yere düşme açısı yıl içerisinde sürekli değişir.
E) Temmuz ayında güneş ışınları güneydeki merkeze kuzeydeki merkeze göre daha büyük açıyla gelir.

7. **Aşağıdakilerden hangisinin meydana gelmesi diğerlerinden farklı bir nedene bağlanabilir?**

A) Aynı anda Dünya'nın yarısının aydınlık yarısının karanlık olması
B) Dünya'nın çizgisel hızının kutuplara doğru azalması
C) Meridyenler arası mesafenin kutuplara doğru azalması
D) Gece ve gündüzün birbirini takip etmesi
E) Paralellerin uzunluklarının kutuplara doğru kısalması

8. **Aşağıda verilenlerden hangisi Dünya'nın hem kendi etrafında hem de Güneş etrafında dönmesiyle ortaya çıkan durumlardan biri <u>değildir</u>?**

A) Gölge boylarının değişmesi
B) Basınç farklarının oluşması
C) Çizgisel hızın değişmesi
D) Güneşin ufuktaki yükseltisinin değişmesi
E) Güneş ışınlarının düşme açısının değişmesi

9. **Dünya'nın ekseni etrafındaki dönüş hızı ve yönü aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili <u>olmamıştır</u>?**

A) Bir günün 24 saat olmasında
B) İki meridyen arasında 4 dakikalık yerel saat farkının olmasında
C) Güneşin doğuda daha erken doğup, batmasında
D) Dünya'nın Güneş etrafındaki hızının değişmesinde
E) Sürekli rüzgârların Kuzey Yarım Küre'de sağa, Güney Yarım Küre'de sola sapmasında

10. **Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgenin dönenceler arasında bulunduğuna kanıt olarak gösterilebilir?**

A) Öğle vakti gölge yönünün yıl içerisinde değişiklik göstermesi
B) Gece ile gündüz süreleri arasındaki zaman farkının fazla olması
C) Dağların kuzeye bakan yamaçlarında kar erimelerinin erken başlaması
D) Kuzeyden güneye doğru gidildikçe güneş ışınlarının geliş açısının küçülmesi
E) Cisimlerin gölge yönünün öğle vakti sürekli kuzeyi göstermesi

11. I. Dönence ve kutup dairelerinin oluşması
II. Meltem rüzgârlarının oluşması
III. Şubat ayının 28 gün sürmesi

Yukarıda I, II ve III ile belirtilen durumların ortaya çıkmasının <u>temel nedeni</u> aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Günlük hareket	Dünya'nın şekli	Eksen eğikliği
B)	Yörüngenin şekli	Yıllık hareket	Dünya'nın şekli
C)	Eksen eğikliği	Günlük hareket	Yörüngenin şekli
D)	Dünya'nın şekli	Eksen eğikliği	Günlük hareket
E)	Eksen eğikliği	Yıllık hareket	Dünya'nın şekli

12. X merkezinde 15 saat gündüzün yaşandığı bir günde Y merkezinde 11 saat gece yaşanmaktadır.

Bu bilgiler doğrultusunda, aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bulunabilir?

A) Çizgisel hız hangi merkezde daha azdır?
B) Merkezler hangi yarımkürelerde yer almaktadır?
C) Yerel saat hangi merkezde daha ileridir?
D) Hangi merkez başlangıç boylamının doğusunda yer almaktadır?
E) Güneş ışınları öğle vakti merkezlere kaç derecelik açıyla düşmektedir?

13. **Dünya'nın ekseni etrafındaki hareketi, aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili <u>olmamıştır</u>?**

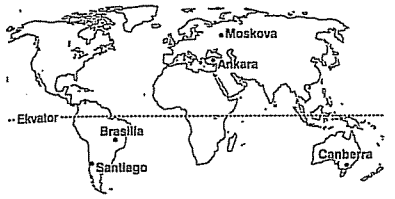
A) Yerel saat farklarının oluşmasında
B) Mevsim sürelerinin değişmesinde
C) Sürekli rüzgârların sapmaya uğramasında
D) Okyanus akıntılarında halkalanmaların meydana gelmesinde
E) Meltem rüzgârlarının oluşumunda

14. **Aşağıda verilenlerden hangisi herhangi bir noktanın Güney Yarımküre'de olduğunu kanıtlar?**

A) En sıcak ayın haziran olması
B) En soğuk ayın şubat olması
C) 21 Aralık'ta en uzun gecenin yaşanması
D) 21 Haziran'da en kısa gündüzün yaşanması
E) Güneş ışınlarının yılda iki kere dik gelmesi

1-A	2-D	3-C	4-C	5-C	6-E	7-D	8-C	9-D	10-A	11-C	12-A	13-B	14-D

1.



21 Aralık tarihinde yukarıdaki kentlerden hangileri arasında seyahat edildiğinde, gündüz süresinin arttığı <u>gözlenmez</u>?

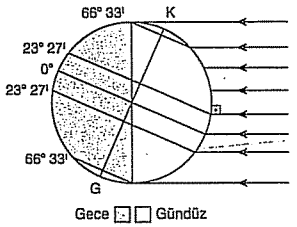
A) Moskova'dan Ankara'ya
B) Brasilia'dan Santiago'ya
C) Ankara'dan Canberra'ya
D) Canberra'dan Brasilia'ya
E) Moskova'dan Santiago'ya

2. Bir araştırmacı, bulunduğu yerde yaz mevsiminde Güneş'in erken doğup geç battığını, kış mevsiminde ise Güneş'in geç doğup erken battığını gözlemlemiş, bu durumun sonucunda gece ve gündüz uzunluklarının yaz ve kış mevsimleri arasında değişiklik gösterdiğini tespit etmiştir.

Yukarıda sözü edilen durumun ortaya çıkmasının <u>temel nedeni</u> aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dünya'nın küre şeklinde olması
B) Dünya'nın yörüngesinin elips şeklinde olması
C) Dünya'nın kendi ekseni çevresinde dönmesi
D) Yaz mevsiminin kış mevsiminden uzun sürmesi
E) Dünya'nın ekseninin eğik olması

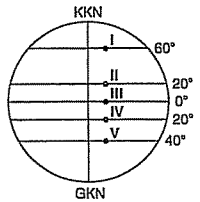
3.



Aşağıdakilerden hangisi, Dünya şekilde gösterilen konumdayken gerçekleşen bir durum <u>değildir</u>?

A) Kuzey Yarım Küre'de en uzun gündüz yaşanması
B) Aydınlanma dairesinin kutup noktalarından geçmesi
C) Güney Yarım Küre'de en uzun gecenin yaşanması
D) Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsiminin başlaması
E) Ekvator'da gece ile gündüz süresinin eşit olması

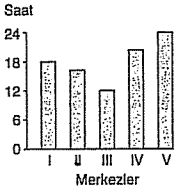
4.



Yukarıdaki şekilde numaralandırılan merkezlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) III. merkezde gece-gündüz süresi değişmez.
B) 21 Haziran'da gece süresi I. merkezde en kısadır.
C) 21 Haziran'da gölge boyu en kısa II. merkezde olur.
D) 21 Aralık'ta gündüz süresi en uzun IV. merkezde olur.
E) Aydınlanma dairesi en fazla I. merkezin bulunduğu enlemde yer değiştirir.

5. Aşağıdaki grafikte beş merkezin 21 Haziran'daki gündüz uzunluğu verilmiştir.

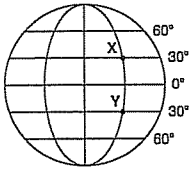


Dünya'nın ekseni etrafındaki dönüş hızı kutuplara doğru azalmaktadır.

Verilen merkezlerin enlemleri dikkate alındığında hangi merkezin bulunduğu yerde Dünya'nın ekseni etrafındaki dönüş hızının <u>en az</u> olduğu söylenebilir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

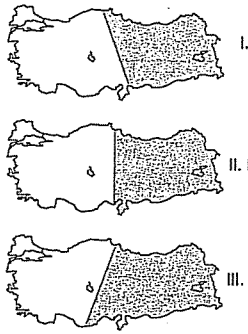
6.



Yukarıdaki şekil üzerinde verilen X noktasında Güneş, aşağıdaki tarihlerden hangisinde Y noktasından <u>daha önce</u> doğar?

A) 21 Mart B) 21 Haziran C) 23 Eylül
D) 21 Aralık E) 3 Ocak

7. Aşağıdaki haritalarda üç ayrı tarihte aydınlanma dairesinin Türkiye üzerindeki konumu gösterilmiştir.



Buna göre, aydınlanma dairesinin I, II ve III numaralı konumlara geldiği tarihler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

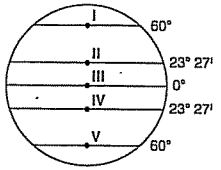
	I. Konum	II. Konum	III. Konum
A)	21 Haziran	21 Mart	21 Aralık
B)	21 Aralık	21 Haziran	23 Eylül
C)	23 Eylül	21 Aralık	21 Mart
D)	21 Haziran	23 Eylül	21 Mart
E)	21 Aralık	21 Mart	21 Haziran

8. I. Kuzey Yarımküre'de en uzun gündüz yaşanır.
II. Güneş ışınları Oğlak Dönencesi'ne dik gelir.
III. Yengeç Dönencesi'ndeki cisimlerin gölge boyları öğle vakti sıfır olur.
IV. Güney Yarımküre'de en kısa gece yaşanır.

Yukarıda verilen durumlardan hangileri Dünya 21 Aralık konumundayken gerçekleşir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

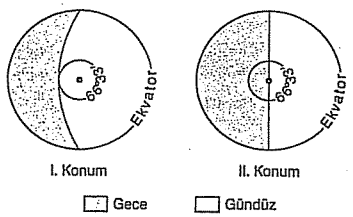
9.



21 Aralık'ta yukarıdaki şekilde gösterilen merkezlerin hangisinde öğle vakti gölge boyu en uzundur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

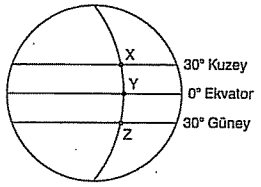
10. Aşağıdaki şekillerde bazı tarihlerde Dünya'nın Kuzey Kutbu'ndan görünüşü ve aydınlanma çizgisinin geçtiği yerler gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi Dünya I. konumdan II. konuma geçerken Kuzey Yarım Küre'de gerçekleşen durumlardan biri değildir?

A) Gündüz süresi kısalır.
B) Gece ile gündüz süresi arasındaki fark azalır.
C) Aydınlanma çizgisi kutup dairesinden kutup noktasına doğru yer değiştirir.
D) Güneş ışınlarının Yengeç Dönencesi'ne düşme açısı küçülür.
E) İlkbahar mevsimi yaşanır.

11. Aşağıdaki şekilde aynı boylam üzerinde yer alan X, Y ve Z merkezleri gösterilmiştir.



Bu merkezler 21 Aralık tarihinde öğle vakti güneş ışınlarını büyük açıyla alandan küçük açıyla alana doğru aşağıdakilerden hangisinde sıralanmıştır?

A) Y, X, Z B) X, Y, Z C) Z, X, Y
D) Z, Y, X E) X, Z, Y

12. 21 Aralık'ta K noktasında Güneş bir gün süreyle hiç doğmazken, L noktasında gündüz süresi 12 saat 24 dakika, M noktasında ise 16 saat 36 dakikadır.

Buna göre; K, L ve M noktalarının Ekvator'a yakın olandan uzak olana doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) K, L, M B) L, K, M C) L, M, K
D) K, M, L E) M, K, L

1-D 2-E 3-B 4-D 5-E 6-B 7-E 8-D 9-A 10-E 11-D 12-C

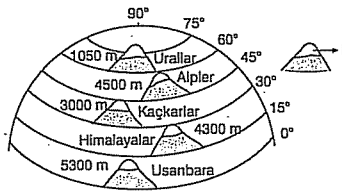
1. **Aşağıdakilerden hangisi üzerinde iklimin doğrudan etkili olduğu söylenemez?**

A) Ekvatoral bölgede yerleşme üst sınırının yüksek olması
B) Güneydoğu Asya'da pirinç tarımının yaygın olması
C) Pasifikteki bazı adalarda yapı malzemesi olarak bambu ağacının kullanılması
D) Japonya'da nüfus yoğunluğunun fazla olması
E) Kanada'da tarımsal faaliyetlerin ülkenin güneyinde yoğunlaşması

2. **Atmosferle ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisi, diğerlerinden farklı bir katmana aittir?**

A) İklim olaylarının meydana geldiği katmandır.
B) Nemin tamamının bulunduğu katmandır.
C) Radyo dalgalarını yansıttığı için haberleşmede önem taşıyan katmandır.
D) Atmosferdeki gazların büyük kısmının bulunduğu katmandır.
E) Yükseldikçe her 100 metrede sıcaklığın 0,5 °C azaldığı katmandır.

3. Yükseldikçe sıcaklığın azalmasına bağlı olarak dağların zirvelerinde buzullar oluşur.



Yukarıdaki şekilde gösterilen dağlardan hangisinin üzerinde oluşan buzulun yükselti sınırının yanlış olduğu söylenebilir?

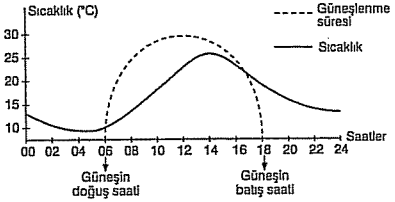
A) Urallar B) Alpler C) Kaçkarlar
D) Himalayalar E) Usanbara

4. Kuzey Yarım Küre'de karaların oranı, Güney Yarım Küre'deki karaların oranından daha fazladır.

Bu durumun Kuzey Yarım Küre'de, aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

A) Yaz mevsiminin kıştan daha uzun sürmesine
B) Sıcaklık ortalamasının daha yüksek olmasına
C) İzotermlerin daha fazla sapmaya uğramasına
D) Yıllık sıcaklık farkının daha fazla olmasına
E) Sıcak ve ılıman kuşağın daha geniş olmasına

5. Aşağıdaki grafikte Kuzey Yarım Küre'de yer alan bir merkezin gün içerisindeki güneşlenme süresi ve sıcaklık değişimi verilmiştir



Bu bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

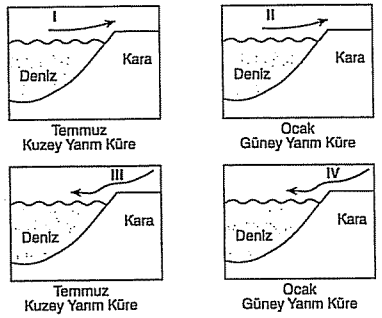
A) Günlük sıcaklık farkı 15 °C den fazladır.
B) 06.00-14.00 arasında sıcaklık sürekli artış gösterir.
C) Güneşlenme süresi yaklaşık 12 saattir.
D) Sıcaklık en az 04.00 - 06.00 arasındadır.
E) Güneş ışınlarının en büyük açıyla geldiği saatte sıcaklık en fazladır.

6. I. Havanın çabuk ısınıp çabuk soğuması
II. Yıllık sıcaklık farkının az olması
III. Yağış rejimi
IV. Güneşlenme süresinin uzun olması

Yukarıdakilerden hangileri bir yerin denizelliği veya karasallığı hakkında bilgi vermez?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

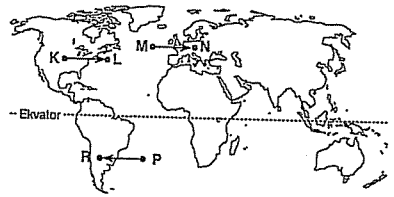
7.



Yukarıda esiş yönü ve ortamı verilen rüzgârlardan hangilerinin ulaştıkları yerlerde sıcaklığı azaltması beklenir?

A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) I ve IV E) II ve IV

8.



Yukarıdaki haritada gösterilen K-L, M-N ve P-R merkezleri arasında belirtilen oklar doğrultusunda ocak ayında hareket edildiğinde, sıcaklıkta meydana gelecek değişiklikler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	K - L	M - N	P - R
A)	Artar	Azalır	Azalır
B)	Azalır	Artar	Azalır
C)	Artar	Azalır	Artar
D)	Azalır	Azalır	Artar
E)	Artar	Artar	Azalır

9. Kutuplardan eşit uzaklıktaki noktaların birleştirilmesiyle elde edilen ve Dünya'yı iki eşit parçaya bölen hayali çizgiye "yer ekvatoru" denir. Meridyenlerin en sıcak yerlerinin birleştirilmesiyle oluşan çizgiye ise "termik ekvator" denir. Termik ekvator, yer ekvatoru ile birebir örtüşmeyip sapmalar gösterir.

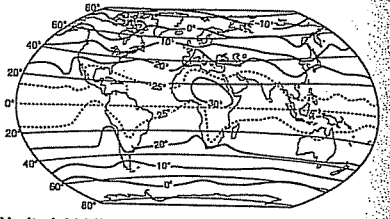
Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Kara ve denizlerin dağılışı
B) Okyanus akıntıları
C) Güneş ışınlarının düşme açısı
D) Nemlilik
E) Yer şekilleri

10. **Aşağıdakilerden hangisinin nedeni diğerlerinden farklıdır?**

A) Akdeniz'in Karadeniz'den daha tuzlu olması
B) Marmara ve Akdeniz bölgelerinde deniz turizminin farklı zamanlarda başlaması
C) Türkiye'ye güneyden esen rüzgârların sıcaklığı yükseltmesi
D) Karadeniz ve Akdeniz kıyılarında yıllık ortalama sıcaklığın farklılık göstermesi
E) Kuzey Anadolu dağları ile Toroslarda kalıcı karların bulunması

11. Aşağıda Dünya yıllık izoterm (eş sıcaklık) haritası verilmiştir.



Haritadaki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) İzotermler Kuzey Yarım Küre'de daha fazla salinim yapmaktadır.
B) Güney Yarım Küre'deki 25 °C izotermi bazı yerlerde Ekvator'dan geçmektedir.
C) Sıcaklık kutuplara doğru genelde azalmaktadır.
D) En yüksek sıcaklıklar Kuzey Yarım Küre'dedir.
E) Kuzey Yarım Küre'de, en düşük sıcaklıkla en yüksek sıcaklık arasındaki fark 40°C yi geçmez.

12. Yeryüzünden yükseldikçe sıcaklık her 100 metrede 0,5 °C azalır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun ortaya çıkardığı sonuçlardan biri değildir?

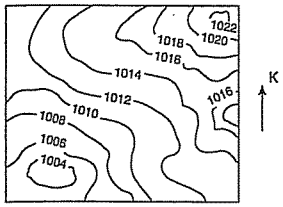
A) Bir dağ yamacında farklı bitki kuşaklarının oluşması
B) Yüksek kesimlerde kalıcı karların bulunması
C) Yamaç boyunca yükselen havanın yağış bırakması
D) Bir dağın farklı iki yamacında kalıcı kar sınırının farklı olması
E) Bir dağın etek kısımlarında yağmur yağarken yüksek kesimlerinde kar yağması

13. **Dünya ocak ayı izoterm haritasından yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) En yüksek sıcaklıkların Güney Yarım Küre'de görüldüğüne
B) Ekvator'dan kutuplara doğru sıcaklığın genel olarak azaldığına
C) Kuzey Yarım Küre'de aynı enlemdeki karaların denizlerden daha sıcak olduğuna
D) Güney Amerika'nın Kuzey Amerika'dan daha sıcak olduğuna
E) En düşük sıcaklıkları gösteren izoterm eğrilerinin Kuzey Yarım Küre'de yer aldığına

1-D 2-C 3-B 4-A 5-E 6-E 7-B 8-C 9-C 10-E 11-E 12-D 13-C

1. Aşağıdaki haritada, bir bölgedeki eş basınç eğrileri gösterilmiştir.



Haritaya göre, bölgeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

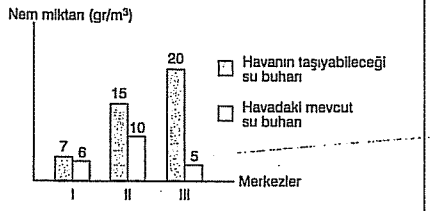
A) Kuzeyinde sıcaklık daha yüksektir.
B) Kuzeydoğudan güneybatıya doğru yükselti artmaktadır.
C) Güneybatısında alçalıcı hava hareketleri etkilidir.
D) Hakim rüzgâr sıcaklığı artırıcı özelliktedir.
E) Rüzgâr kuzeydoğudan güneybatıya doğru eser.

2. I. Sıcaklık
II. Yükselti
III. Yerçekimi
IV. Yoğunluk

Yukarıdaki etmenlerden hangilerinin artmasına bağlı olarak atmosfer basıncı azalır?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

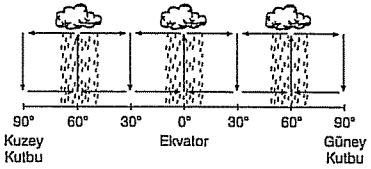
3. Aşağıdaki grafikte üç farklı merkezde havadaki mevcut nem miktarı ile havanın taşıyabileceği maksimum nem miktarı gösterilmiştir.



Grafiğe göre, aşağıda verilenlerden hangisine ulaşılamaz?

A) Sıcaklığın en fazla olduğu merkeze
B) Bağıl nemin en az olduğu merkeze
C) Mutlak nemin en fazla olduğu merkeze
D) Yağış ihtimalinin en fazla olduğu merkeze
E) Basıncın en fazla olduğu merkeze

4. Aşağıdaki şekilde yeryüzündeki genel hava dolaşımı gösterilmiştir.



Bu dolaşım sırasında 0° ile 60° enlemleri civarında yağışın oluştuğu, 30° ile 90° enlemleri civarında ise yağışın oluşmadığı görülmektedir.

30° ve 90° enlemleri civarında hava kütlelerinin yağış oluşturmamasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ekvator'a daha uzak olmaları
B) Alçalıcı hava hareketlerinin etkili olması
C) Güneş ışınlarını daha eğik açıyla almaları
D) Buharlaşmanın az olması
E) Atmosfer kalınlığının az olması

5. – Güneydoğu Asya ile Hint Okyanusu'nun yıl içerisinde farklı ısınmasıyla meydana gelen basınç farkına bağlı olarak oluşurlar.
– Yazın denizden karaya, kışın karadan denize doğru eserler.
– Etkili olduğu yerlere yaz mevsiminde bol yağış bırakırlar.

Yukarıda bazı özellikleri verilen rüzgâr çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

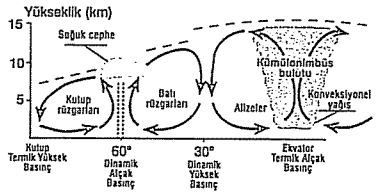
A) Alizeler B) Muson rüzgârları
C) Batı rüzgârları D) Fön rüzgârı
E) Hamsin rüzgârı

6. Havadaki nem oranının doyma noktasına ulaşmasıyla yağış başlamaktadır.

Aşağıdaki hava hareketlerinden hangisinin yağış getirmesi beklenmez?

A) Sıcak yerden soğuk yere geçen hava kütlesinin
B) Farklı sıcaklıktaki hava kütlelerinin karşılaşmasının
C) Dünya'nın günlük hareketinden dolayı alçalan hava kütlesinin
D) Yükselerek soğuyan hava kütlesinin
E) Deniz üzerinden soğuk karaya doğru gelen nemli hava kütlesinin

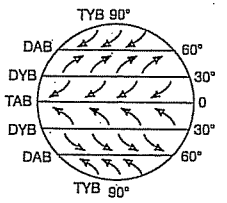
7. Aşağıdaki şekilde, Ekvator ile Kuzey Kutup Noktası arasındaki basınç kuşakları ve bu kuşaklar arasındaki rüzgârlar gösterilmiştir.



Bu şekle bakılarak, aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

A) Ekvator üzerinde yükselici hava hareketleri görülmektedir.
B) Kutup rüzgârları 60° enleminden kutba doğru esmektedir.
C) Batı rüzgârları 30° ve 60° enlemlerindeki basınç farkından dolayı oluşmuştur.
D) Sıcak ve soğuk karakterli hava kütleleri 60° enleminde cephe oluşturmuştur.
E) Alizeler ile batı rüzgârları aynı yüksek basınç merkezinden kaynaklanmaktadır.

8. Aşağıdaki şekilde sürekli rüzgârların Kuzey Yarım Küre'de esiş yönünün sağına, Güney Yarım Küre'de soluna saptığı görülmektedir.

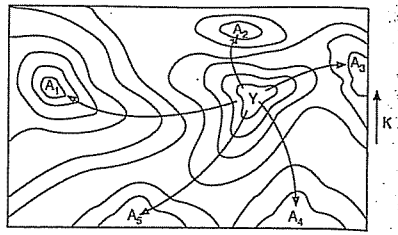


Bu durumun meydana gelmesinde;

I. Dünya'nın ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi
II. rüzgârların yüksek basınçtan alçak basınca doğru esmesi
III. Dünya'nın güneş çevresindeki dönüş yönü

faktörlerinden hangileri doğrudan etkili olmuştur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

9. 

Yukarıda bir bölgeye ait eş basınç haritası üzerinde gösterilen yüksek basınç alanından (Y) çevredeki alçak basınç alanlarına doğru esen rüzgârlar, A_2 bölgesinde sıcaklığı yükselttiğine göre harita üzerindeki hangi bölgelerde sıcaklığın düşmesine neden olur?

A) A_1 ve A_3 B) A_3 ve A_4 C) A_4 ve A_5
D) A_2 ve A_4 E) A_1 ve A_5

10. I. Maksimum nemleri aynı olan iki hava kütlesinden, mutlak nemi fazla olanın bağıl nemi fazladır.
II. Bağıl nemi aynı olan iki hava kütlesinden sıcaklığı yüksek olanın mutlak nemi daha azdır.
III. Mutlak nemleri aynı olan iki hava kütlesinden sıcaklığı düşük olanın bağıl nemi yüksektir.

Yukarıda nemle ilgili verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

11. Aşağıda beş hava kütlesinin maksimum nem miktarları ile bağıl nem oranları verilmiştir.

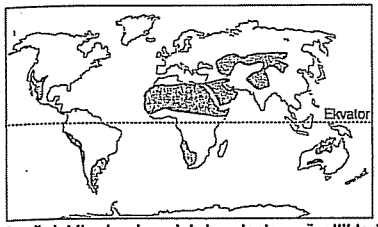
Hava kütleleri	Maksimum nem (gr/m³)	Bağıl nem (%)
I	6	90
II	10	80
III	20	70
IV	30	60
V	40	50

Bu hava kütlelerinden hangisinin mutlak nemi en fazladır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

1-E 2-A 3-E 4-B 5-B 6-C 7-B 8-A 9-C 10-B 11-E

1. Aşağıdaki haritada yeryüzündeki kurak ve yarı kurak alanlar gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi, bu alanların özelliklerinden biri değildir?

A) Yağış miktarı 200 mm'nin altındadır.
B) Yağışlar mevsimlere düzenli olarak dağılmıştır.
C) Rüzgâr erozyonu şiddetlidir.
D) Buharlaşma şiddetli fazladır.
E) Bitki örtüsü cılızdır.

2. Aşağıda dört farklı iklim tipinin özellikleri verilmiştir.

- Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı
- Yıllık yağış miktarı 250 mm'nin altında, sıcak ve kurak
- Sıcaklık yıl boyunca yüksek, yazları yağışlı, kışları kurak
- Kışları ılık, yazları serin, her mevsim yağışlı

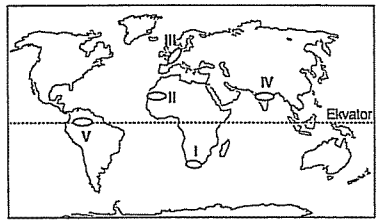
Aşağıdakilerden hangisi bu iklim tiplerinin etkili olduğu yerlerde görülen doğal bitki örtülerinden biri değildir?

A) Kaktüs B) Savan C) Maki
D) Karma orman E) Tundra

3. I. Tropikal iklim bölgelerinde görülen uzun boylu ot topluluklarıdır.
II. Yağışların az olduğu yerlerde ilkbaharda yeşeren yaz kuraklığıyla sararan ot topluluğudur.
III. Kısa yaz dönemlerinde yeşeren ve soğuğa karşı dayanıklı olan ot topluluğudur.

Yukarıda bazı özellikleri verilen bitki toplulukları aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Savan	Step	Tundra
B)	Çayır	Tundra	Maki
C)	Step	Çayır	Tundra
D)	Savan	Psödomaki	Çayır
E)	Çayır	Step	Tundra

4. 

- Yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçer.
- Sıcaklık ortalaması 15°C'nin altına düşmez.
- Yıllık yağış ortalaması 600-1000 mm'dir.
- En fazla yağış kış mevsiminde düşer.

Yukarıda bazı iklim özellikleri verilen yöre, haritada kaç numara ile gösterilmiştir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

5.

I. iklim tipi	II. iklim tipi
En fazla yağış yaz mevsiminde düşer.	En fazla yağış kış mevsiminde düşer.
Yıllık sıcaklık ortalaması 20 °C'den fazladır.	Yıllık sıcaklık ortalaması 15 - 18 °C arasındadır.
Bitki örtüsü, boyları 1 - 1,5 metreyi bulan otlardır.	Bitki örtüsü, yaz kuraklığına dayanıklı kısa boylu ağaç ve çalılardan oluşur.

Yukarıdaki tabloda belirtilen özelliklere sahip iklim tipleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	I. iklim tipi	II. iklim tipi
A)	Ekvatoral	Karasal
B)	Karasal	Akdeniz
C)	Akdeniz	Ilıman okyanus
D)	Savan	Muson
E)	Savan	Akdeniz

6. I. Kara ve denizlerin dağılışı
II. Dünya'nın şekli
III. Doğal bitki örtüsünün dağılışı
IV. Sıcak ve soğuk su akıntıları

Yeryüzünde birbirinden farklı iklim tiplerinin oluşmasında yukarıdakilerden hangilerinin etkisi yoktur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) III ve IV

7. Aşağıda üç ayrı iklim bölgesine ait bitki türlerinin özellikleri verilmiştir.

I. Her mevsim yeşil kalabilen geniş yapraklı ağaçlardan oluşan gür ormanlar
II. Soğuğa dayanıklı, kozalaklı ağaçlardan oluşan tayga ormanları
III. Yaz aylarında yeşeren, yosun ve çalılıklar

Bu bitki türlerinin doğal olarak yetiştiği iklim tipleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Ilıman okyanus	Step	Muson
B)	Karasal	Akdeniz	Savan
C)	Ekvatoral	Karasal	Tundra
D)	Akdeniz	Karasal	Savan
E)	Ekvatoral	Çöl	Tundra

8. I. Güneydoğu Asya ülkelerinde görülür.
II. Yıllık ortalama yağış 2000 mm olup, yağışların büyük bir kısmı yaz mevsiminde düşer.
III. Bitki örtüsünü her mevsim yeşil kalan ve yaprağını dökmeyen gür ormanlar oluşturur.
IV. Kış mevsimi soğuk olup yıllık sıcaklık farkı fazladır.

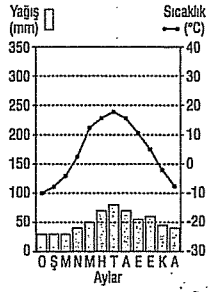
Yukarıda verilen özelliklerden hangileri muson iklimine aittir?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

9. **Yeryüzünde bitki örtüsünün dağılışı ile ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisi biyolojik faktörlerin etkisine örnek gösterilebilir?**

A) Yağışlı bölgelerde gür bitki topluluklarının görülmesi
B) Çöllerde kurakçıl ve seyrek otların görülmesi
C) Yarı kurak alanlarda ağaçlandırma çalışmalarıyla ormanlık alanların oluşturulması
D) Denize bakan yamaçlarda bitki örtüsünün gür olması
E) Sıcak ve nemli bölgelerde geniş, soğuk ve nemli bölgelerde iğne yapraklı ormanların görülmesi

10. Aşağıda bir yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Grafiği verilen yöre ile ilgili, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Yağışların tamamı kar şeklindedir.
B) Bütün yıl sıcaklık 0°C'nin altındadır.
C) Yer şekilleri engebelidir.
D) Yıllık yağış miktarı 800 mm'den fazladır.
E) Kuzey Yarım Küre'de yer alır.

11. Yıllık sıcaklık ortalamasının yüksek, yağış miktarının fazla olduğu iklim bölgelerinde geniş yapraklı ağaçlar yaygın olarak görülür.

Buna göre, aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin görüldüğü alanlarda geniş yapraklı ağaçlar daha kolay yetişir?

A) Tundra B) Muson C) Karasal
D) Step E) Akdeniz

12. (I) Ekvatoral iklim 0 - 10° enlemleri arasında görülür. (II) Yıllık sıcaklık ortalaması fazla; yıllık sıcaklık farkı azdır. (III) En fazla yağış yaz mevsiminde düşer. (IV) Savan iklimi ise 10 - 20° enlemleri arasında görülür ve yıllık sıcaklık ortalaması 20° civarındadır. (V) Her mevsim düzenli yağış alır.

Bu parçada iklim tipleri ile ilgili, verilen bilgilerinin doğru olabilmesi için kaç numaralı cümlelerin yerlerinin değişmesi gerekildir?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve V E) III ve V

1-B	2-E	3-A	4-A	5-E	6-B	7-C	8-A	9-C	10-E	11-B	12-E

FELSEFE

1. Bilim tarihine baktığımızda; astronomi, matematik ve tıp alanındaki çalışmalarda ilk önemli adımların Hint, Sümer, Mısır ve Babil uygarlıklarında atıldığı, VIII ve XII yüzyıllar arasında İslam dünyasında bu alanlarda gelişmelerin gözlendiği ve son 400 yıl boyunca Batı'da olağanüstü başarıların elde edildiği görülür.

Bu parçada, bilimin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) Nesnelliği B) Olgusallığı C) Eleştirelliği
D) Genellenebilirliği E) Evrenselliği

2. Bilim, ilk uygarlıklardan itibaren insanlığın en önemli uğraşısı olmuştur. Bilimsel gelişmeler sonsuz sayıdaki halkalardan oluşan bir zincirin durmadan büyümesi gibidir. Bu gelişmelerin hızı, zaman zaman yavaşlasa da asla kesilmemiştir.

Yukarıdaki parçada, bilimsel bilginin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) Akla ve mantığa dayanması
B) Evrensel olması
C) Sonuçlarının kesin olması
D) Birikimli olarak ilerlemesi
E) Gerçeği araması

3. Bilimsel bilgi; olgulardan hareket eder, açıklamalarını deney ve gözlem yoluyla temellendirmeye çalışır. Felsefi bilgi ise; olgulardan hareket etse de, açıklamalarını akıl yoluyla temellendirmeye çalışır.

Bu parçada felsefi bilgi ile bilimsel bilgi arasındaki hangi ayrımdan söz edilmiştir?

A) Bilimlerin birikimli ilerleyen, felsefenin ise yığılan bir bilgi olması
B) Bilimlerin var olanla, felsefenin ise olması gerekenle ilgilenmesi
C) Bilimlerin deney ve gözleme, felsefenin ise düşünmeye dayanması
D) Bilimlerin sonuçlarının kesin, felsefenin varsayımlı olması
E) Bilimlerin varlığın bir yönüyle felsefenin ise tümüyle ilgilenmesi

4. Eskiçağ Yunan ve Roma medeniyetleri, modern bilimin kaynağını oluşturur. Dolayısıyla o dönemde yaşayan Demokritos, Pythagoras, Archimedes ve diğerleri olmasaydı daha sonra Kepler, Galile ya da Einstein gibi bilim adamları da olmazdı.

Yukarıda, bilimin hangi özelliğinden söz edilmektedir?

A) Birikimli olarak ilerlediğinden
B) Doğrulanabilir olduğundan
C) Objektiflik içerdiğinden
D) Kesin ölçülere dayandığından
E) Değişik dönemlerde farklılık gösterdiğinden

5. Kanıtlanamamış ya da yeterince bilgi sahibi olunmayan bir konu ya da problem için yargıda bulunmamak bilimsel tutum gereğidir. Ne zaman bir konu hakkında kesin delillerin olmadığı durumda yargı için beklemek ve önyargılı olunmaması gerektiği düşüncesi bireyde yerleşmeye başlarsa, işte o zaman bilimsel bir tutum sergilenmeye başlanmış demektir.

Bu parçada, bilimsel tavrın daha çok hangi yönü üzerinde durulmaktadır?

A) Bilgiye ulaşma isteğinde kararlı ve ısrarcı olma
B) Merak duyma ve bilme isteğine sahip olma
C) Farklı görüşlere karşı hoşgörülü ve açık olma
D) Duyguların yönlendirmesine açık olma
E) Görüş ve düşüncelerde gerekli temellere sahip olma

6. Bilim, tek tek olaylarla ilgilenmez; olgu sınıflarını konu alarak olaylar arasındaki değişmez ilişkileri ortaya koymaya çalışır. O, tek tek taşların düşmesi ile değil; ağırlığı olan bütün cisimlerin düşmesiyle ilgilenerek "yer çekim kuvvetine" ilişkin bilgilere ulaşmak ister. Bilimin tümevarım yöntemini kullanmasının, yani tek tek olaylardan hareketle onların hepsini içine alacak şekilde açıklama getirmesinin nedeni de budur.

Parçada, bilimin hangi özelliği üzerinde durulmaktadır?

A) Evrensel olması
B) Objektif olması
C) Genellenebilir olması
D) Mantık ilkelerine uygun olması
E) Birikimli olarak ilerlemesi

7. Bilim adamı, hakikat arayışına girerek dünyayla ve yaşantımızın doğasıyla ilgili yeni keşiflerde bulunmaya ve bunlardan anlamlar çıkartıp buluşlarını insanlara duyurmaya çalışır. Söylediği her şeyi zihinsel bir temele dayandırmak filozof gibi bilim adamının da en büyük kaygılarından biridir.

Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi bilim adamı ve filozofun ortak özelliğidir?

A) Var olan nesnel gerçekliği incelemeleri
B) Araştırmalarında aynı yöntemi kullanmaları
C) Araştırmalarını akılsal bir temele oturtmaya çalışmaları
D) Çalışmalarında deney ve gözlemden yararlanmaları
E) Ortaya koydukları ürünlerde kesin sonuçlara ulaşmaları

8. Evren, özel kurallarla yönetilen bir düzende değil de düzensizliklerle dolu bir yapıda olsaydı hiçbir bilimsel bilgi ortaya konmazdı.

Galileo'nun bu sözüne göre, bilimi anlamlı kılan nedir?

A) İnsanların öğrenme merakı
B) Evrensel sistem
C) Sürekli değişim
D) Teknolojik imkan
E) Şüpheci yaklaşım

9. Bilim, hiç şüphesiz insanı ve toplumları bugünkü uygarlık düzeyine getirmiştir, ama insan sadece bilim üreten bir varlık değildir. İnsan bilimin yanında felsefi, sanatsal ve dini bilgilere de sahiptir. Yalnızca bilimsel bilgiyi ve teknolojiyi ölçüt alarak yaşayan bir kişi çarkın basit bir dişlisi olmaya mahkum olur.

Yukarıdaki parçaya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Bilimin amacı insanlara fayda sağlamaktır.
B) Bilimsel bilgiler evrensel bir nitelik taşır.
C) Bilim, insanların hayata tutarlı bakmasını sağlar.
D) Hayatını sadece bilimsel bilgiye dayanarak devam ettiren bir insan, sosyal yönden yetersiz kalır.
E) Bilimsel bilgiyi ön planda tutarak yaşayan insanlar uygar insanlardır.

10. H. Reichenbah bilimi anlamak için bilimin dilini çözümlemekle işe başlar. Çünkü günlük konuşma dilinin bilimde kullanılması bilimde hataların oluşmasına neden olur. Bu nedenle yanlış bilimsel sonuçların ortaya çıkmaması için öncelikle dili iyi çözümleyerek belirsizlikleri ortadan kaldırmak gerekir. Bunun da, ancak dili sembolik bir ifadeye dönüştürerek yapılabileceğini düşünür.

Bu parçadan, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

A) Bir önermenin günlük hayatta doğrulanması gerektiğine
B) Bilimi anlamak için bilimsel gelişim sürecine bakmak gerektiğine
C) Bilimsel bilgilerin bilim adamlarından bağımsız olarak düşünülmemesi gerektiğine
D) Bilimin bilim adamının kişisel etkinlikleri sonucunda ortaya çıkan bir ürün olduğuna
E) Bilimsel bilginin kendisine özgü kavramlarla ifade edilmesi gerektiğine

11. İnsan, doğadaki, canlılar dünyasındaki merak ve şaşkınlık uyandıran olguları bilimin sunduğu bilimsel bilgiyle anlar. Onun sayesinde, söz konusu merak ve şaşkınlık halinden önemli ölçüde kurtulur, rahatlar. Sonra, hayatını sürdürebilmek için bilimsel bilgiyi kendi imkanları ölçüsünde kullanır. Bu bilgiye dayanarak oluşturulmuş teknik araç ve gereç hayatın ayrılmaz bir parçası olur.

Parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

A) Bilimsel bilginin toplum üzerinde tek belirleyici güç olduğu
B) Felsefi bilgi ile bilimsel bilginin birbirini desteklediği
C) Bilimsel bilginin yaşamla iç içe olduğu
D) Felsefenin, insanların ihtiyaçlarına tek başına cevap veremediği
E) Bilimsel bilgi ile felsefi bilginin toplumsal yaşamı karşılıklı etkilediği

1-E	2-D	3-C	4-A	5-E	6-C	7-C	8-B	9-D	10-E	11-C

1. Avrupa Nükleer Araştırmalar Merkezi, bilimsel araştırmalarda dünyanın en önde gelen kurumlarından biridir. Bu kurumda farklı milletlerden gelen birçok bilim adamı çalışmakta ve bilimin gelişmesine katkı sağlamaktadır.

Bu durum, bilimin aşağıdaki özelliklerinden hangisini örneklendirir?

A) Bilim evrenseldir.
B) Bilim nesnel verileri temel alır.
C) Bilim birikimli olarak ilerler.
D) Bilim dinamik bir yapıya sahiptir.
E) Bilimin sonuçları kesindir.

2. Einstein hayati başarılarla dolu örnek bir bilim adamıdır. Fakat asıl önemli yanı, Einstein'in sıradan bir bilim adamı olmaması, zamanının "bilimsel teorilerini sorgulaması ve fiziğe yeni bir yön vermesidir." Bunda felsefeyle içli dışlı olması, orijinal düşünebilmesi ve sorgulayıcı olması büyük rol oynamıştır. Einstein aslında bir filozof-bilimadamıdır.

Bu parçadan hareket ederek bilimle ilgili aşağıdakilerden hangisine ilişkin bir sonuç çıkarılamaz?

A) Bilim adamında bulunması gerekli niteliklere
B) Bilimin gelişmesi için gerekli olan faktörlere
C) Bilim ve felsefe etkileşimine
D) Kültürel yapının bilimsel gelişime etkisine
E) Bilim adamının konuları ele alış biçimine

3. 18. yy. da Fransadaki burjuva filozofları, bilimlere dayanarak dünyayı tanımanın ve onu insan yararına kullanmanın gerekliliğine inanıyorlardı. Yaşanan ihtilal sonrası 19. yy. da Fransadaki filozofların büyük çoğunluğu dünyanın bilinemeyeceğini, varlığın özünün kavranılamayacağını ve bundan dolayı da dünyayı değiştirmek istemenin bir çılgınlık olduğu sonucuna ulaşıyorlardı.

Bu parçada, aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

A) Bilimlerin olgusal gelişiminden
B) Düşüncelerin değişmesindeki toplumsal etkenlerden
C) Filozofların söylemlerindeki tutarlılıktan
D) Felsefi soruların farklılığından
E) Düşünce yapısındaki benzerlikten

4. Bilimler, olayların "niçin" meydana geldiklerini değil, "nasıl" meydana geldiklerini açıklar. Örneğin, atomu kimyasal ve fiziksel özellikleri içinde incelediğimiz zaman onda, belirli ve sınırlı hareket düzeninin var olduğunu görürüz. Atomda görmüş olduğumuz bu düzenin "niçin"i ise bilimin konusu değildir.

Buna göre, bilimle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

A) Olayların metafizik boyutunu inceler.
B) Ele aldığı konuları nesnel olarak açıklar.
C) Olan değil olması gerekeni araştırır.
D) Tümelin bilgisidir.
E) Öngörü olanağı sağlar.

5. Bilimin önermelerinin doğruluğunun denetlenebilir olmasına karşılık, felsefedeki önermeler denetlenemezler. Örneğin, Newton'un yerçekimi yasasını doğrulamak mümkündür, ancak Platon'un, "içinde yaşadığımız dünyanın dışında, değişmeyen idealar dünyasının var olduğu" görüşünü doğrulamak mümkün değildir.

Bu karşılaştırmada bilim, hangi özelliğiyle felsefeden ayrılmaktadır?

A) Öznel bir bilgi olmasıyla
B) Kanıtlanabilir olmasıyla
C) Akıl ilkelerine uymasıyla
D) Öngörüde bulunmasıyla
E) Birikimli olarak ilerlemesiyle

6. Bilime destek veren insanlar bilimi desteklerken kişilere değil projelere, bireysel atılımlara değil grup çalışmalarına yönelmelidirler. Çağdaş bilim, yeteneklerin uyum içinde birleşmesini gerektirmektedir. Tek başına girişimlerin günü geçmişte kalmıştır. Artık bir bilim adamının sonuç alacağını umarak bir konuda yıllarını tüketmesine göz yumulmamalıdır.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Günümüzde bireysel çalışmalar grup çalışması haline dönüşmüştür.
B) Bilimsel çalışmalar, bireysel çalışmalardan çok, belirli bir proje üzerindeki çalışmalara dönüşmelidir.
C) Bilimsel atılımlar bireysel çabalarla gelişir.
D) Grup çalışmaları bilimsel başarıları daha çok artırmaktadır.
E) Bireysel çabalar, zaman kaybına da yol açar.

7. Bilimsel bilgiyi mutlak ve değişmez sanmak ve bilimin her zaman her sorunu çözeceğini iddia etmek bilimin gelişimini önler. Çünkü doğa, toplum ve insan yaşamında bilimin açıklayamadığı alanlar vardır. Bundan dolayı hayatı daha anlamlı ve güvenli hâle getirmeyi, insanı mutlu kılmayı amaçlayan bilim; felsefe, din, ahlâk, sanat ve siyaset gibi diğer alanlarla birlikte anlam kazanır.

Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

A) Her bilgi türü varlığı belli yönleriyle inceleyerek evrensel doğrulara ulaşır.
B) Bilimsel bilginin diğer bilgi türleri ile tamamlanması gerekir.
C) Bilim, varlığı belli bir yönüyle alıp değerlendirdiğinde anlam kazanır.
D) Bilimsel sonuçlar genellenebilir niteliktedir.
E) Bilimsel bilgiler olgulara dayalı, tutarlı bilgilerden oluşur.

8. Bilim adamları durup dinlenmeden çalışarak hayatlarını bilime adarlar. Elde ettikleri her yeni bilgi onların bilime duydukları sevgiyi ve çalışma isteğini kamçılar. Ancak onlar için gerçek mutluluk elde ettikleri bilginin teknolojiye dönüşerek günlük hayatta kullanılabilir hale gelmesidir.

Bu parçada, aşağıdaki düşüncelerden hangisi vurgulanmıştır?

A) Bilim adamı bireysel çalışmalarıyla bilime büyük katkılar sağlamıştır.
B) Bilimsel çalışmalar insanlığa beraberinde yeni sorunlar da getirir.
C) Bilim, incelediği olayların neden-sonuç ilişkisini bulmaya çalışır.
D) Bir bilim adamının görüşü diğer bilim adamlarınca desteklenirse bilimsel bilgi niteliğini kazanır.
E) Bilimsel bilgiler teorik olarak kalmamalı, uygulamaya geçerek günlük hayatta kullanılmalıdır.

9. Rönesans döneminin en önemli temsilcilerinden biri astronom Purhach'tır. Onun en ilgi çekici çalışması astronomi makalesidir. Purhach bu makalede Batlamyus'u inceleyerek onu kolay anlaşılır bir hale getirmiştir. Purhach'ın çalışmalarını Regimontonus sürdürdü. Bu bilim adamının en önemli çalışması ise İslam dünyasının doruk noktasına ulaştırdığı trigonometriyi Batı dünyasına tanıtması ve trigonometriyi bağımsız bir bilim dalı haline getirmesidir.

Bu parçada, bilimsel bilginin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) Akıl ilkelerine dayanarak mantık bilimini kullanması
B) Objektif, önyargısız, özgür olarak ortaya konması
C) İnsanın herşeyi öğrenme çabasının sonucu olması
D) Çeşitli din, dil, kültüre sahip milletlerin ortak çabalarının ürünü olması
E) Bütün problemlerini çözerek tamamlaması

10. Bilimin hayatımızı kolaylaştırmada, rahatlık ve konfor sağlamada, acılarımızı azaltmada, ömrümüzün süresini uzatmada inanılmaz faydaları olduğu açıktır. Bilimle uçmakta, denizlerde dolaşmakta, gökdelenler dikmekte, dünyada meydana gelen bir olayı anında televizyonda seyredebilmekteyiz. Buna karşılık, yine bilimle silahlar üretmekte, atmosfere binlerce ton karbondioksit veya benzeri gazları püskürten fabrikalar inşa etmekte, ozon tabakasını inceltmekteyiz. Bilim, adeta insan soyunun tümüyle ortadan kalkmasına yol açabilecek birtakım gelişmeleri de doğurmuştur.

Bu parçada, bilimin hangi yönü anlatılmaktadır?

A) Somut etkileri
B) Yöntemsel nitelikleri
C) Gelişim aşamaları
D) Entelektüel değeri
E) Ekonomik hayata katkısı

1-A	2-D	3-B	4-B	5-B	6-C	7-B	8-E	9-D	10-A

1. Gerçek - Doğru
İyi - Kötü
Güzellik - Beğeni
Ütopya - Adalet

Burada felsefenin hangi alt dalına ilişkin kavram bulunmamaktadır?

A) Bilgi felsefesi B) Ahlak felsefesi
C) Sanat felsefesi D) Varlık felsefesi
E) Siyaset felsefesi

2. Herakleitos'a göre bütün varlıklar, tek bir unsurun değişmelerinden meydana gelmiştir. Bu değişim ise sonsuza kadar sürecektir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Varlık durağan yapıdadır.
B) Varlığın temel unsuru görünüştür.
C) Varlık idealardan ibarettir.
D) Varlığın özü düşünmeyle kavranır.
E) Varlık, oluş halinde olan bir süreçtir.

3. İnsan, çeşitli varlıkların oluşturduğu ve her an bu varlıklarla iç içe bulunduğu bir evrende yaşar. İnsanı insan yapan en önemli özelliklerden biri, onun kendini çevreleyen dünyayı, içinde yaşadığı toplumu, geçmişini ve bütün yanları ile kendisini tanımak ve bilmek istemesidir.

Yukarıda parçaya göre, insanın en önemli özelliği nedir?

A) Varlığa genel olarak bakabilmesi
B) Her şeyin ruhsal özünü bilmek istemesi
C) Dogmatik olmayışı
D) Varlığın farklı alanlarına ait bilgileri bilme ve tanıma isteği
E) Kesin sonuçlara varma isteği

4. İnsan, kendini ilgilendirsin veya ilgilendirmesin, nesneleri ve olguları seyreden, karşılaştıran, nesneler ve olgular arasında bağıntı kuran ve bu yolla nesne ve olguları belli bağlam, bağıntı ve diziler içinde kavrayan düşünen ve bilen varlıktır.

Yukarıdaki parça hangi soruya verilen bir cevap olabilir?

A) İnsanın değeri nedir?
B) İnsanın varlık gayesi nedir?
C) İnsan nasıl bir varlıktır?
D) Varlık nedir?
E) İnsan ve varlık arasındaki ilişki nedir?

5. Anne karnındaki çocuk dışarıya çıkmak istemez. Tıpkı mağara adamının dışarıya çıkmak istememesi gibi. Oradan çıkınca gerçeği görür. Mağara önünden geçenlerin gölge olduğunu anlar. Bu adam tekrar mağaraya dönse oradakilere gerçeği anlatamaz. Anlattığı şekilde olduğunu ısrar etse onu öldürürler. Tıpkı Sokrates'in öldürüldüğü gibi...

Bu anlatılanlar hangi düşünürün hangi düşüncesine uygun bir açıklama olur?

A) Sokrates'in evren düşüncesine
B) Platon'un varlık düşüncesine
C) Karl Marx'ın varlık düşüncesine
D) Platon'un devlet düşüncesine
E) Aristoteles'in yönetim düşüncesine

6. A. Comte varlık hakkında deney dışında herhangi bir kaynağı kabul etmez. E. Husserl'e ise varlık "görünenlerden hareketle bilincin kavradığı şey"dir.

Buna göre varlık ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Varlık ancak bilinç ile açıklanabilir.
B) Ruhsal olayların hepsi organik yaşamın eseridir.
C) Ruh ile madde paralellik içindedir.
D) Varlık fenomenden ve olgulardan ibarettir.
E) Evrende sabit bir şey yoktur.

7. Schelling, bütün evreni ve tek tek varlıkları ortaya çıkaran ve kapsayan özneyi, yani mutlak varlığı herşeyin temeli kabul ederek nesnel idealizme ulaştı.

Schelling'in nesnel idealizmiyle ilgili hangisine ulaşılabilir?

A) Gerçek varlık tümeldir.
B) Mutlak varlık tek tek varlıklardır.
C) Varlığı oluşturan öznel akıldır.
D) Mutlak varlık maddedir.
E) Mutlak varlığı oluşturan atomlardır.

8. Nicolai Hartmann'ın ortaya attığı bu akım; varlığı deneysel temellere dayandıran ve bilimsel bilgilerle kanıtlamaya çalışan, varlığı en son şey olarak gören bir yaklaşımdır. Onun arkasında başka bir şey aramamak gerekir. Husserl'in görüşlerinden de yararlanarak eleştirel bir varlık anlayışı ortaya koymaya çalışır.

Varlığı bilginin önüne koyan bilgi teorisinin öncel bir varlığa dayanması gerektiğini savunan bu yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yeni pozitivizm B) Aksiyoloji
C) Yeni ontoloji D) Epistemoloji
E) Utilitarizm (Yararcılık)

9. I. Estetik = Sanat
II. Epistemoloji = Varlık
III. Etik = Ahlak
IV. Ontoloji = Bilgi
V. Nihilizm = Hiççilik

Yukarıda karşılıkları verilen kavramlardan hangisinin karşılığı yanlıştır?

A) I – III B) III – IV C) II – IV
D) I – IV E) III – V

10. Fransız varoluşçusu Sartre'a göre öz, var olmayla meydana gelir ve varoluştan önce yoktur. İnsan, kendini ne yapar ve nasıl yaparsa odur. İnsandan başka bütün varlıklar önceden belli bir öz'e göre varlaşırlar. Örneğin bir masa yapmak için önce masanın özünü tasarlarız, sonra testereyi ve keresteyi alıp o özü varlaştırırız. Bir bezelye taneciği bezelye özünden, bir papatya yaprağı papatya özünden meydana gelir. İnsansa bir insan özünden meydana gelmez, insanın özü varoluşundan sonradır. Sartre'a göre öz, varlığı belirleyen anlamındadır ve varlığın herhangi bir özle belirlenmediği dile getirilmiştir.

Buna göre Sartre'in savunmuş olduğu bu görüş hangi akımın açıklamasıdır?

A) İdealizm B) Materyalizm C) Düalizm
D) Nihilizm E) Sensualizm

11. "Bir koşu pistinin sonuna kadar hiçbir zaman ulaşamazsın; çünkü pistin önce yarısını, sonra bu yarısının da yine yarısını, bu yarının da yine yarısını geride bırakmak zorundasın. Bu sonsuza dek böyle gider. Sonlu zaman içinde sonsuza dek böyle gider. Sonlu zaman içinde sonsuz sayıdaki mekan aralıkları nasıl geçilebilir?" diyen Zenon var olan ancak bir ve hareketsiz olabilir, diye söylüyor.

Bu görüş aşağıdakilerden hangisiyle çelişir?

A) Varlık bir maddedir.
B) Varlık bir fenomendir.
C) Varlık bir ideadır.
D) Varlık bir oluştur.
E) Varlık hem madde hem ideadır.

1-D	2-E	3-D	4-C	5-B	6-D	7-A	8-C	9-C	10-B	11-D

1. Descartes, varlığın temelinde beden ve zihnin (maddesel haz ile manevi tözün) gizemli birlikteliğinin olduğunu ve her iki alanın da kendilerine ait farklı yasalara göre hareket ettiklerini ifade eder.

Buna göre Descartes'in varlık görüşünü hangisi özetlemektedir?

A) Varlık sürekli bir oluştan ibarettir.
B) Evrendeki oluşum doğaüstü güçlere bağlıdır.
C) Varlığı varlık yapan içindeki özlerdir.
D) Evren ideaların görünüşünden başka bir şey değildir.
E) Varlık hem idealardan hem de maddeden oluşan bütündür.

2. Suje ile obje arasındaki ilişkiyi kuran, insan zihninde bilginin oluşmasını sağlayan bağlara "bilgi aktı" (bilgi edimi) adı verilir. Çeşitli bilgi aktlarıyla objeye yönelir ve objenin bilgisini elde ederiz. Obje adını alan, bilmek üzere zihnin yöneldiği şeyler, iki ayrı varlık alanı olarak karşımıza çıkar:

- Reel varlık alanı: Gözle görülüp elle tutulabilen, somut varlıkları içerir. Çevremizdeki her şey reel varlık alanına aittir.
- İdeal varlık alanı: Sayılar, kavramlar, fikirler gibi soyut varlıklar ise ideal varlık alanını oluşturur. İdeal varlık alanını düşünme aktıyla biliriz.

Buna göre aşağıdaki varlıklardan hangisini düşünme aktıyla kavrayabiliriz?

A) Kalemlik B) Pi sayısı C) Güneş
D) İnsan E) Bardak

3. **Demokritos'a göre;**

- Varlık atomlardan meydana gelmiştir.
- Atomlar boyut, biçim ve konumları açisindan birbirinden farklıdır.
- Atom bölünmeyen en küçük unsurlardır.

Demokritos'un varlık görüşüne uymayan yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Evren maddeden meydana gelmiştir.
B) Varlık insan düşüncesiyle var olmuştur.
C) Varlık atomların etkileşimi sonucu oluşmuştur.
D) Hiçbir atom benzer değildir.
E) Atomlar evrende yer işgal eden en küçük parçalardır.

4. Thales varlığın ana maddesinin su olarak belirmiş. Anaksimandros ise suyun bilinen ve sonlu bir varlık olduğu için ana madde olark kabul etmez. Anaksimandros'a göre temel öz sonsuz ve tükenmez olmalıdır. Çünkü sonsuz sayıda evren vardır, bu da sonsuz sayıda maddeyi gerektirir. Bu yüzden ana madde "aperion" (sınırlı olmayan madde) dur.

Buna göre bu iki filozofun varlığa ilişkin olarak hangi konuda farklı düşündüklerini söyleyebiliriz?

A) Varlığın var olması anlayışında
B) Varlığın algılanışı açısında
C) Varlığın özü konusunda
D) Varlığın evrendeki konumu konusunda
E) Varlığın niceliği konusunda

5. **Portakalın varlığını bilinçten bağımsız ve somut olarak kabul eden birisi ontolojiyle ilgili aşağıdaki yaklaşımlardan hangisini kabul eder?**

A) Nihilizm B) Septisizm C) Rölativizm
D) Realizm E) Entüisyonizm

6. Anaxagoras'a göre;
- Evren amaçdır, evrende evrensel bir akıl vardır.
- Evren için bir "ilk hareket" gereklidir ve bunu nous (akıl) sağlar.

Demokritos'a göre;
- Evren amaçsızdır. Mekaniktir. Onu amaçlar koyarak yöneten bir akıl yoktur.
- "İlk hareket" gerekli değildir. Hareket için gerekli güç, atomların kendisinde vardır.

Bu iki filozofun görüşlerinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Benzer konular ele almışlar.
B) Birbirleriyle fikirsel olarak çatışmışlar.
C) Kişisel görüşler ileri sürmüşler.
D) Arkhe problemini kesinleştirmişlerdir.
E) Varlık üzerinde durmuşlardır.

7. – Doğa mekanik ve yapay bir varlık değildir.
– Doğa içinde canlı ve dinamik bir oluş bulundurur.
– Doğadaki her şey birbiriyle ilişki halindedir.

Whitehead'in bu görüşleriyle aşağıdakilerden hangisi yorumlanamaz?

A) Varlığı tam anlayabilmek için doğaya yönelmelidir.
B) Doğayı oluşturan her nesne bir başkasıyla sıkı ilişkilidir.
C) Her varlık varlığını bir başka varlığın varlığına bağlamıştır.
D) Doğa cansız, ruhsuz, yapay değildir.
E) Varlığın varlığı insanın düşüncesine bağlıdır.

8. Şeylerin gerçekten nasıl olduğunu yalnızca algılarımız yoluyla bilemeyiz, çünkü her açı değişikliği görülen şeyin alternatif bir görünümünü sunar bize. Örneğin karşımda duran sandalyeye baktığımda onu mekanın belli bir yerinde bulunan duyularla algıladığım bir nesne olarak algılarım. Aksine sandalyeyi bütün duyusal niteliklerden yoksun saydığımda geriye sadece sandalyeyi yapan bilincimle kavradığım niteliği kalır, işte asıl olan da budur.

Bu parça, aşağıdaki yaklaşımlardan hangisinin varlıkla ilgili görüşlerine örnek oluşturur?

A) İdealizm B) Realizm C) Nominalizm
D) Fenomenoloji E) Ontoloji

9. Tanrı iyinin ta kendisidir. Yarattığı ve biçimlendirdiği dünyada, eksiksiz ve yetkin olmalıdır. Bu eksiksiz ve yetkin dünya, idealar dünyasıdır. Duyumlar dünyası ise, tanrısal bir takım sınırlamalar nedeniyle, idealar dünyasına, ancak olabildiğince uygun olacaktır.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Hakikat idealar dünyasındadır duyular dünyası ise taklittir.
B) Duyusal dünya eksiksiz ve yetkindir.
C) Varlık Tanrıdan zorunlu bir taşmayla varlığa gelmiştir.
D) Doğada savaş, mücadele ve değişim vardır.
E) Gerçek varlık olgusal olandır.

10. Aristoteles'e göre her şeyin dört sebebi vardır. Bir şey bu dört sebep olmayınca varlığa gelemez. Bunlar maddi, formel, etkin ve ereksel sebeplerdir. Evrenin etkin sebebi, ilk hareket ettirici sebebi Tanrı'dır. Maddi sebebi maddedir. Formel sebebi Tanrı'nın varlıklara verdiği şekillerdir. Gaye sebebi de Tanrının evreni var ederken güttüğü amaçtır.

Bu açıklamalar, aşağıdaki felsefe bölümlerinden hangisine aittir?

A) Varlık felsefesi B) Ahlak felsefesi
C) Sanat felsefesi D) Bilgi felsefesi
E) Bilim felsefesi

11. Felsefe evren ve varlık hakkında tümel bir açıklama yapmak ister. Buna dayanarak içinde bilimlerin belirli ve sınırlı varlık alanlarını bir varlık bütünlüğü halinde birleştirmek ve tümel bir evren görüşü ortaya koymak ister.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Varlığın felsefeye göre açıklanması
B) Bilimin varlığa yaklaşması
C) Varlığın evrensel bilgisi
D) Varlığın soyut bir bilgiyi gerektirdiği
E) Varlığın madde olarak açıklanması

12. Dün geçti, bugün var mı? Gençliğine güvenme ölen hep ihtiyar mı? Var mı durup yerinde sayan, saçımdaki aklar yalan mı?

Bu ifadelerde vurgulanmak istenen yargı aşağıdakilerden hangisini desteklemektedir?

A) Evrenin ana maddesi ideadır.
B) İnsanla evren arasında sıkı bir ilişki vardır.
C) Herşey sürekli olarak değişmektedir.
D) İnsan tabiatın bir sembolüdür.
E) Her şey birgün son bulacaktır.

1-E	2-B	3-B	4-C	5-D	6-D	7-E	8-D	9-A	10-A	11-A	12-C

HAMLE YAYINLARI

TÜM DERSLER SORU BANKASI

5 hamlede YGS

3

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirtme sıfatı kullanılmamıştır?**

A) Siz hangi semtte oturuyorsunuz?
B) Herkes o çocuktan şikâyetçiydi.
C) Bütün ümidini ailesine bağlamıştı.
D) Üzerinde ince bir gömlek vardı.
E) Sıcak yaz günlerini çok aradık.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir ad, birden çok sıfat almıştır?**

A) Onun babası uzun yıllar bu hastanede çalıştı.
B) Ülkemizde kitap okuma oranı yıldan yıla düşüyor.
C) Küçük çocuklar yol kenarında çamurla oynuyordu.
D) Bu sene okula kaydolan öğrencilerin sayısı arttı.
E) Uzun ve yorucu bir günün ardından otele döndük.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, hem niteleme hem de belirtme sıfatı almış bir sözcük vardır?**

A) Güneşin battığı o yeşil dağlar sislerle kaplıydı.
B) Irmakla istasyon arasında Romalılardan kalma harabeler vardı.
C) Yüksek binaların arasına sıkışmış ahşap evler göze çarpıyordu.
D) Evin bahçesinde her bahar, mor salkımlı leylaklar açardı.
E) Seyyar satıcıların başlarında, geniş kenarlı hasır şapkalar vardı.

4. **Aşağıdaki cümlelerde geçen ikilemelerden hangisi, diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?**

A) Bazı işler için sık sık yurt dışına çıkıyor.
B) Issız sokaklarda boş boş geziyordu.
C) Onunla oturup sakin sakin konuştuk.
D) Çalışma düzenine yavaş yavaş alışacaksınız.
E) Sohbetin en tatlı yerinde sıcak sıcak çaylar geldi.

5. Ben (I) bunları (II) sana (III) söylemeyip de bu (IV) işyerinde kime (V) söyleyecektim?

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerden hangisi tür yönüyle diğerlerinden farklıdır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. Şu hırpalayıcı mevsimde
Yapraklar birer birer sararmış
Nasıl bir rüzgâr ki bu
Dalları öksüz bırakmış

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

A) Sayı sıfatı B) İşaret sıfatı C) Niteleme sıfatı
D) Soru sıfatı E) Belgisiz sıfat

7. Sıfatlar, çekim eki aldığında adlaşır.

Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir kullanım vardır?

A) Doğanın, tarihle olan dostluğunun en güzel örneği buradadır.
B) Bu tarihi mekânı daha çok, meraklılar gezerdi.
C) Pencereden giren ışık, uzun koridoru aydınlatıyordu.
D) Tarihi resimler, insanoğlunun sanatta geçirdiği aşamaları gösterir.
E) Bu müze, birçok insana geçmiş zamanların öyküsünü anlatır.

8. **Aşağıdakilerin hangisinde pekiştirmeli niteleme sıfatı vardır?**

A) Gün doğuyor şehrin üzerine
Mavi bir ışıkla ağararak
B) Sallayarak dallarını kavak
Yükseliyor her günkü yerine
C) Dalıyor dağınık yüzlü evler
Hâlâ yanan sokak fenerine
D) Bembeyaz gece çiçeklerine
Sabahla düşüyor bir damla yaş
E) Toprak kımıldıyor yavaş yavaş
Gün doğuyor şehrin üzerine

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "kapalı" sözcüğü, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?**

A) O, kapalı ortamlarda bulunmayı sevmez.
B) Okulun kapısı uzaktan kapalı görünüyor.
C) Kitaplarında kapalı anlatım ön plana çıkıyor.
D) Kapalı havalarda kesinlikle dışarı çıkmaz.
E) Kapalı yolların açılması trafiği rahatlattı.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, soru anlamı bir zarfla (belirteçle) sağlanmıştır?**

A) Bunlardan hangisini almak istersiniz?
B) Odadaki görevli size ne sordu?
C) Onun için nasıl bir hediye düşünüyorsunuz?
D) Toplantıya neden gelmediğini biliyor musun?
E) Böyle durumlarda niçin bizi aramıyorsun?

11. **Aşağıdakilerin hangisinde pekiştirilmiş sözcük farklı görevde kullanılmıştır?**

A) Yazdan kalma sımsıcak bir sonbahar günüydü.
B) Dün gece karmakarışık rüyalar gördüğünü söyledi.
C) Son yıllarda değişmiş, bambaşka bir insan olmuştu.
D) Şehrimizde tertemiz caddeler, parklar vardı.
E) Arkadaşları da gidince, büsbütün içine kapandı.

12. Fakat bütün bunlar olmasa da olur
I
Yine kırılmam kimseye
II III
Ben sevmeye geldim insanları
IV
Hesapsız, karşılıksız
V

Bu dörtlükte geçen altı çizili sözcüklerden hangileri görevce özdeştir?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve V.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.

13. I. Gittiğinden beri ne aradı ne sordu.
II. Ne günlere kaldık, diyerek iç geçirdi.
III. Zavallı çocuğun ne minik elleri vardı.
IV. Ne aradığını bilmeden sokaklarda dolaştı.
V. Gece yarısı ne dolaşıyorsun buralarda?

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangi ikisinde "ne" sözcüğü belirteç olarak kullanılmıştır?

A) I. ve II. B) II. ve III. C) III. ve IV.
D) III. ve V. E) IV. ve V.

14. Elimi çok dallı bir ağaç gibi
Tutarım gökyüzüne
Seyrederim bulutları sessizce

Bu dizelerde aşağıdaki sözcük türlerinden hangisi yoktur?

A) Eylem (fiil) B) Zarf (belirteç) C) Sıfat (önad)
D) Edat (ilgeç) E) Zamir (adıl)

15. **Aşağıdakilerin hangisinde hem durum hem zaman zarfı kullanılmıştır?**

A) Otobüs, bu duraktan saat beşe doğru geçiyor.
B) Gece kimseye sormadan sessizce oradan ayrılmış.
C) Öğrenciler hep birlikte İstiklâl Marşı'nı söylüyor.
D) Akşamki programı çok dikkatle izledik.
E) Bu konuyu seninle daha ayrıntılı görüşelim.

16. Sabahleyin dışarı çıktım, yağmur çok şiddetli yağıyordu; sokaktaki insanlar nereye sığınacağını şaşırmıştı.

Bu cümlede aşağıdakilerin hangisinin örneği yoktur?

A) Zaman zarfı B) Durum (hal) zarfı
C) Miktar zarfı D) Soru zarfı
E) Yer-yön zarfı

1-E	2-E	3-A	4-E	5-D	6-A	7-B	8-D	9-B	10-E	11-E	12-C	13-D	14-E	15-B	16-D

1. Ömrün gecesi sükûn, aydınlık
I
Boşanan bir seldi avuçlarından
II
Bir masal meyvesi gibi paylaştık
III
Mehtabı, kırılmış dal uçlarından
IV V

Yukarıdaki dizelerde geçen numaralanmış sözcüklerden hangisi görev yönüyle farklıdır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

2. Siz, gemisinin yelkenlerine şiirler yazılı, dümeni
yüreği olan, hep mahçup, biraz yalnız ve bütün mar-
I II III
tıların yakından tanıdığı bir kaptanla hiç tanıştınız mı?
IV V

Bu cümlede geçen numaralanmış sözcüklerden hangisi zarf (belirteç) görevinde değildir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, sıfat tamlaması bir eylemi zaman bakımından belirtmektedir?**

A) Geçen hafta bu konu çok tartışıldı.
B) İşyerinden üç gün izin almayı düşünüyor.
C) Soruları çözerken çok aceleci davranıyordu.
D) O yıllar, hayatımızın en tatlı, en güzel yıllarıydı.
E) Bayram sabahı onunla görüşmüştük.

4. Gittiğimiz yerlerde değişik bölgelerden (I) insanla tanıştık. Bu insanların hepsi de bizi (II) sıcak karşıladı, bize (III) yardımcı oldu. Türk konukseverliğinin (IV) güzel örnekleriyle (V) karşılaştık.

"Çok" sözcüğü, bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine getirilirse farklı bir görev kazanır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

5. Ne çok yıldızın var gökyüzü
Saymakla bitmiyor

Birinci dizedeki altı çizili sözcüklerin türleri, sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Sıfat - sıfat - isim - fiil
B) Zamir - zarf - isim - isim
C) Zarf - sıfat - isim - fiil
D) Zarf - sıfat - isim - isim
E) Sıfat - zarf - isim - fiil

6. **Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi, türü bakımından ötekilerden farklıdır?**

A) Bayram sabahı elbiselerini güzelce ütüledi.
B) Beklediğimiz misafirler henüz gelmediler.
C) Bizimle neden gelmediğini merak ediyorum.
D) Gece, yukarı mahallede yangın çıkmış.
E) Filmdeki oyuncular rollerine epey çalışmışlar.

7. İstanbul gibi insana bambaşka duygular yaşatan bir şehir başka nerede vardır ki?

Bu cümle ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Hem edat hem bağlaç kullanılmıştır.
B) Eylem, durum yönünden belirtilmiştir.
C) Birden fazla sıfat kullanılmıştır.
D) Soru anlamı zamirle sağlanmıştır.
E) Pekiştirme sıfatı kullanılmıştır.

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem edat (ilgeç) hem de bağlaç kullanılmıştır?**

A) Bana öyle geliyor ki bu şiiri yazmak için çok uğraşmış.
B) Gerçek şiir zevkine ancak ölçüsüz şiirlerde varılabilir.
C) Bizi günlük koşuşturma içinde rahatlatan edebiyatın gerekliliğini de unutmayalım.
D) Son dönemde daha çok, düzyazı gibi şiirler yazılıyor.
E) Roman da yazdı; ancak ününü şiirlerine borçludur.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "için" sözcüğü, "Başarı için birçok sıkıntıya katlanmıştım." cümlesindeki anlamıyla kullanılmıştır?**

A) Gerçekleri anlatmadığı için ona çok kızdı.
B) Bu mavi gömleği babam için aldım.
C) Toplantıya gelemediği için özür dilemiş.
D) "Huzur" romanı için çok şey söylendi.
E) Çocukları için gece gündüz çalışıyordu.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, "göre" edatı "uygun" anlamında kullanılmıştır?**

A) Kış, geçen yıla göre çok sert geçiyor.
B) Bana göre onu da yemeğe çağırmalıydık.
C) Ayağıma göre bir ayakkabı bulamadım.
D) Sınav soruları kimine göre çok kolaymış.
E) Buraya gelmediğine göre bir işi çıkmıştır.

11. **Aşağıdakilerin hangisinde ilgeç cümleye zaman anlamı katmıştır?**

A) Bu kadar hediyeyi benim için mi aldın, diye sordu.
B) Size göre olayın farklı nedenleri olabilir tabii ki.
C) İnsanlar sevdikleri ile mutlu bir hayat sürmeyi amaçlar.
D) Huzurlu gibi görünen bunca insanın aslında birçok derdi vardı.
E) Siz hayallerinizi gerçekleştirinceye kadar belki de yolu yarılamış olacaksınız.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç, sıfatları birbirine bağlamıştır?**

A) Kendisine yorucu ama güzel bir iş bulmuş.
B) Elbette ben de seni istemeden üzmüşümdür.
C) Babamla ben hafta sonları balığa gideriz.
D) Kitabı kitaplıktan aldı ve dikkatlice inceledi.
E) Ne bu şehri ne de burada yaşadıklarımı unutabilirim.

13. **Aşağıdakilerin hangisinde "de, da" bağlacı, cümleye ötekilerden farklı bir anlam katmıştır?**

A) Dünkü toplantıya sen de katılmamıştın.
B) Seninle bugün derste de birlikteydik.
C) Çok ders çalıştı da bu sınavı kazandı.
D) Bana önerdiğin kitabı Ahmet de okumuş.
E) Onun da sözlerinde haklılık payı vardı.

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, "ile" (-le, -la) diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?**

A) Sınav bitiminde arkadaşlarıyla buluştu.
B) Yazarın son kitabı akıcılığıyla dikkat çekiyor.
C) Elimle, arkadaşıma oturmasını işaret ettim.
D) Havaların soğumasıyla çocuklar paltolarını giydi.
E) Ayakkabısıyla çantası aynı renkteydi.

15. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "gibi" edatı, cümleye "tezlik" anlamı katmıştır?**

A) Bir yere yetişecekmiş gibi telaşlıydı.
B) Onları bir yerden tanıyor gibiyim.
C) Bunu, kendi işiymiş gibi titizlikle yapıyor.
D) Haberi aldığı gibi yanımıza geldi.
E) Olayla bir ilgisi yokmuş gibi davranıyor.

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç yoktur?**

A) Arkadaşımı ne dün ne bugün gördüm.
B) Bu konuda ne benden ne ondan yardım istedi.
C) Ne güzel, ne eğlenceli günler geçirmiştik orada.
D) Yanına ne sürücü belgesini almış ne kimliğini.
E) Arkadaşına kaç yıldır ne telefon ediyor ne mektup yazıyor.

1-D	2-C	3-A	4-A	5-D	6-D	7-B	8-A	9-E	10-C	11-E	12-A	13-C	14-E	15-D	16-C

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer-yön belirteci kullanılmıştır?**

A) Ablasını çağırmak için aşağı kata indi.
B) İleriyi görebilen çok bilgili biriydi.
C) Sigara dumanından içerisi görülmüyordu.
D) Arabayı iyi kullanamadığından sağa sola çarpmıştı.
E) Arkadaşı telaşla, nefes nefese dışarı çıkmıştı.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "için" edatı amaç bildirmektedir?**

A) Onu desteklemediğin için sana darılmış.
B) Biraz dinlenmek için odasına çekildi.
C) Burayı havası temiz olduğu için seviyoruz.
D) Sizinle gelemediğim için çok üzgünüm.
E) Ağacı kuruduğu için kesmişler.

3. Sabahtan beri yürüyorduk. Düşe kalka geçtiğimiz dik keçi yolları içinde sanki kayboluyorduk. Tırmanacağımız yüksek dağların çok uzağındaydık. Bir sesle irkildik. Bu korkuya rağmen ilerlemeye devam ettik.

Bu parçada kaç edat (ilgeç) kullanılmıştır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. Yazın (I) sıcak (II) günleri, kış (III) günlerinden nasıl uzunsa kış mevsiminin şartları da (IV) yazdan daha (V) yorucu ve çetindir.

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. sözcük zaman belirtecidir.
B) II. sözcük niteleme sıfatıdır.
C) III. sözcük bir tür adıdır.
D) IV. sözcük bağlaçtır.
E) V. sözcük, derecelendirme belirtecidir.

5. Bizim (I) de sevdiğimiz şarkılar (II) vardır
Kış gecelerinde dinlediğimiz
Sonra o (III) şarkılar tükeniverdi
Niçin (IV) dönmedin gittiğin ötelerden
Beklerim her (V) gün seni böyle mahzun ben

Bu dizelerde altı çizili sözcüklerden hangileri tür bakımından özdeştir?

A) I. ve II. B) II. ve V. C) III. ve IV.
D) III. ve V. E) IV. ve V.

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde pekiştirilmiş sözcük ötekilerden farklı bir görevdedir?**

A) Hastalıktan gözlerinin altı mosmor görünüyordu.
B) Üzerinde annesinin ördüğü sapsarı bir hırka vardı.
C) Küçük çocuk tertemiz bir odaya sahipti.
D) Hiç kimsenin olmadığı ıpıssız bir yerde yaşıyordu.
E) Masmavi denize bakarak geçmiş günleri andık.

7. Yıllarca sevilmiş ve seven nafile bekler
Bilmez ki giden sevgililer dönmeyecekler

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

A) Bağlaç B) İlgeç (edat) C) Belirteç (zarf)
D) Adlaşmış sıfat E) Eylem (fiil)

8. Ben rüyalarda bir at yonttum kendime
Sormadı kimse de bu at nedir diye

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

A) Kişi adılı B) Belgisiz zamir
C) Dönüşlülük zamiri D) Soru zamiri
E) İşaret zamiri

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı türde adıl-lar bir arada kullanılmıştır?**

A) Birkaçı dışında bu serideki bütün kitapları okudum.
B) Duvardaki tabloyu bana biri doğum günümde hediye etmişti.
C) Kütüphanede herkes sessizce oturuyor, kimse kimseyle konuşmuyordu.
D) O adamın kim olduğunu, nereden geldiğini bir türlü öğrenemedim.
E) Bu şehirdeki son günümüzü, müzeleri gezerek değerlendirmeyi düşünüyoruz hepimiz.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adlaşmış sıfat, bir sıfat tarafından nitelenmiştir?**

A) Vitrindeki elbiselerden hangisini alacağıma karar vermedim.
B) Sınıfın en çalışkanına ödülünü öğretmenimiz verdi.
C) Yeni gelen öğretmen bizim dersimize girecekmiş.
D) Meslek konusunda kararsız gençleri yönlendirmeliyiz.
E) Yaz sıcakları birden bastırınca insanlar evlerine kapandı.

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde üstünlük belirteci kullanılmıştır?**

A) Bazen canım sıkılınca hava almak için buradaki parka gelirim.
B) Okulda sizi, düne göre daha çok bekledik.
C) Havalar birden soğuyunca okuldaki birçok öğrenci hasta olmuş.
D) Fazla vaktim olmadığı için dayıma sadece on beş dakikalığına uğrayabildim.
E) Yağmur yağmaya başlayınca hemen kendime sığınacak bir yer aradım.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir sözcük hem belirtme hem niteleme sıfatı almıştır?**

A) Çok yoğun çalışan işçiler, binanın inşaatını beklenenden kısa sürede bitirdi.
B) Birçok araba yol kenarına park ettiği için yayalar yürümekte zorlanıyor.
C) Bu bölgeye, şifalı suları dolayısıyla on kadar tesis yapılacakmış.
D) Eski okul kitaplarımı evin yakınındaki kütüphaneye götürdüm.
E) Bu zor görevde bize yardım eden bütün arkadaşlarımıza teşekkür ederiz.

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ilgi adılı kullanılmıştır?**

A) Alt kattakiler bu akşam bize yemeğe gelecekmiş.
B) Yarınki toplantı için şimdiden çok iyi hazırlanmam gerek.
C) Bizim okulumuz sizinkinden uzak olduğu için servise biniyorum.
D) Sizdeki bilgileri bizimle paylaşırsanız işimiz daha çabuk biter.
E) Gelen kolileri biz taşıyalım, sonrakileri de siz taşırsınız.

14. **Aşağıdakilerin hangisinde miktar (azlık-çokluk) belirteci kullanılmamıştır?**

A) Gönderdiğim mektubun cevabının gelmesini epey bekledim.
B) Havalar biraz ısınınca ağaçlar çiçek açmaya başladı.
C) Eskiden bu mahallede çok az ev vardı.
D) Seminere çok kişi gelince bazıları ayakta kaldı.
E) Bütün gün çalışmaktan yoruldunuz, biraz dinlenin.

15. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem ilgeç hem bağlaç kullanılmıştır?**

A) Onun romanlarıyla öykülerinde dili özgür biçimde kullandığını görüyoruz.
B) O, şiirlerini hep aynı biçimde yazdı, oysa arkadaşları hep yeni şiirler peşindeydi.
C) Sanat anlayışındaki farklılıklara rağmen sanatçı dostlarıyla iyi geçinirdi.
D) O da kitaplarını yayımlatmak için yayınevlerinin kapısını çok aşındırmıştır.
E) On kadar genç şair, bir şiir dergisi çıkarmak için bir araya geldi.

16. Okurların, bu yazarın yapıtlarını neden okuduğunu merak ederdim, onun en çok ilgi çeken romanlarından birini okuyana kadar.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) İşaret sıfatı B) Belgisiz adıl
C) Soru belirteci D) İlgeç
E) Bağlaç

1-E 2-B 3-D 4-A 5-D 6-A 7-B 8-E 9-B 10-D 11-B 12-E 13-C 14-D 15-D 16-E

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir isim tamlaması vardır?**

A) İlk okuduğunda bu kitaptan pek hoşlanmamıştı.
B) Maç izlemek için her şeyi göze alırdı.
C) Seyahate çıkıp, yeni yerler görmek istiyordu.
D) Kitabın yazarını bir türlü hatırlayamadı.
E) Gazetesini okumadan kahvaltıya oturmazdı.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir isim tamlaması (ad takımı) vardır?**

A) Bu filmi kardeşim geçen hafta izlemiş.
B) İş arkadaşlarıyla yemeğe gitti.
C) Dertsiz başına yine dert açmışsın.
D) Gerekli belgeleri yanına almamış.
E) Bizi bu cömert topraklar besliyor.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirtisiz ad tamlaması vardır?**

A) Kışın karlı günlerinde dedem ava çıkardı.
B) Vişne bahçelerinden geçerek geldik buraya.
C) Güneşin batışını balkondan seyrederdim.
D) Evimizin bahçesini renk renk çiçekler süslerdi.
E) Eskiden kuşların o güzelim sesiyle uyanırdım.

4. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde zincirleme ad tamlaması kullanılmıştır?**

A) Gün olur çağırır beni her ufuk
B) Son gül dağıldı, son kuş uçup gitti, şimdi yaz
C) Artık uzak ve hatıralaşmış güneşli yaz
D) Her yandan duyarım bir gül kokusu
E) Boğaz, göz kapaklarımın arkasındadır

5. Kırlangıç kuşları iner gök boşluğundan
Bilinmeyen rüzgârlar, sonsuz zamanlar
Akar, suların soğukluğu
Kokusu bitkinin, madenin
Boş ellerin, acı bakışların uğultusu

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Belirtili isim tamlaması vardır.
B) Tamlayanı ve tamlananı yer değiştirmiş isim tamlaması kullanılmıştır.
C) Birden fazla tamlayanı olan bir isim tamlaması vardır.
D) Zincirleme isim tamlamasına yer verilmiştir.
E) Belirtisiz isim tamlaması vardır.

6. Belki rüyalarındır bu taze açmış güller (I)
Bu yumuşak aydınlık dalların tepesinde (II)
Bitmeyen aşk türküsü kumruların sesinde (III, IV)
Rüyası ömrümüzün çünkü eşyaya siner (V)

Yukarıdaki dörtlükte geçen numaralanmış bölümlerden hangisi bir ad tamlaması değildir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. I. Çocukluğumun sonbaharlarını hüzünle anarım.
II. Beyaz bulutlar pamuk yığınlarını andırıyordu.
III. Kentin hava kirliliği zamanla azaldı.
IV. Kış gecelerinde babaannemden masallar dinlerdik.
V. Ulu çınar, yüzyıllar ötesinden kopup gelmiş gibiydi.

Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde hem ad tamlaması hem de sıfat tamlaması kullanılmıştır?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve V.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.

8. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ad tamlaması kullanılmamıştır?

A) Bülbülün yüreği koptu sandım figandan
B) Yüzümde uzak sevgilerin derin aydınlığı var
C) Salkımlar açan bahçenin üstünde uçardı
D) Esiyor tane tane yine beyaz bir rüzgâr
E) Hiçbir el durdurmadı alnımın ateşini

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirtili ad takımı yoktur?

A) Öğretmeninin sözlerini çok dikkatli dinliyordu.
B) Elbisesinin rengini herkes çok beğendi.
C) İki köyün arasından büyük bir dere geçiyordu.
D) Günün bir bölümünü kitap okumaya ayırmıştı.
E) Sahilde keskin bir yosun kokusu vardı.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ötekilerden farklı bir ad tamlaması kullanılmıştır?

A) Ev ödevini bugün teslim edecek.
B) Başarısının sırrını kimseye söylemiyordu.
C) Arkadaşının mutluluğuydu onu duygulandıran.
D) Yazları bir başkadır, akşamın güzelliği.
E) Baharla birlikte ağaçların dalları da renklendi.

11. (I) Bâbıâli Caddesi'nde akşam saati... (II) Birazdan kitapçılar, dükkânlarının kepenklerini indirecekler. (III) Uçuk renkli paltosuna bürünmüş bir şair geçiyor caddeden. (IV) Bu soğuk havada İstanbul'un kim bilir hangi uzak semtine yürüyerek gidecek. (V) Belki de bu yürüyüşte yeni bir şiirin ilk dizesi düşüverecek diline.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde ad tamlaması yoktur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

12. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili tamlamalardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) İki ay içinde geminin onarımı tamamlanacak.
B) Eve hırsız girince kapının kilidini değiştirdik.
C) Yolcuların isteği hemen yerine getirildi.
D) Sınavın sonucunu telefonla öğrenebilirsin.
E) Evin her odasına yasemin kokusu yayılmıştı.

13. Ad tamlamalarında zamirler de tamlayan olur.

Aşağıdakilerin hangisinde bu kurala uygun bir örnek vardır?

A) Kardeşinin dersleriyle yakından ilgilenirdi.
B) Birkaç liseli gencin çıkardığı bir dergiydi bu.
C) Buranın suyu bazı hastalıklara iyi gelir.
D) Mahallenin ortasında büyük bir kalabalık vardı.
E) Onun yarışmada başarılı olacağına inanıyordu.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, arasına sözcük ya da sözcükler girmiş bir ad tamlaması vardır?

A) Sanatçı, yaşamı boyunca gerçekleri dile getirmeye çalıştı.
B) Bu romanın ilginç bir yönü de ele alınan tiplerdir.
C) Sanatçının isteği, yıllar sonra gerçekleşebilmişti.
D) Bu yapıt, kendi alanında bir boşluğu dolduruyor.
E) Romanın konusu, yaşanan olaylardan alınmıştır.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim tamlaması yoktur?

A) Çocuğun sesi gerçekten çok güzeldi.
B) Kitap almak için kütüphaneye gitti.
C) Kış güneşi karları eritmeye yetmiyordu.
D) Gelin arabası birazdan burada olacakmış.
E) Okulumuzun bahçesini temiz tutmalıyız.

1-D 2-B 3-B 4-E 5-D 6-A 7-C 8-D 9-E 10-A 11-C 12-E 13-C 14-B 15-B

1. Aşağıdakilerin hangisinde, "Her bayramda arkadaşlarımı arıyorum." cümlesindekine benzer bir anlam (zaman) kayması vardır?

A) Konuklar içeride televizyon seyrediyor.
B) Kardeşim odasında günlük ödevlerini yapıyor.
C) Salondaki koltukların yerlerini değiştiriyor.
D) Spor haberlerini hiç kaçırmıyor.
E) Öğrenciler yolun karşısına geçmeye çalışıyor.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geçmişte yapılan bir eyleme tanık olma anlamı vardır?

A) Yağmur başlayınca sokakta kimse kalmamış.
B) Yarın sabah beni duraktan alacaksınız.
C) Belediye görevlileri yollarda ölçüm yaptı.
D) Sizin için ocağa şimdi çay koyuyorum.
E) Hediye ettiğin kitabı mutlaka okuyacağım.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, yapılmakta olan bir iş bildirilmektedir?

A) Beklediğimiz konuklar yarın geliyor.
B) Yazın bu sahilde insanlar yüzüyor.
C) Yazar ilk kitabını 1945'te yazıyor.
D) Yarınki sınav için hazırlık yapıyor.
E) O, ödevlerini günü gününe yapıyor.

4. "Beklemek" eyleminin, gelecek zamanın rivayetinin ikinci tekil şahsı ile çekimlenmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bekleyeceksin B) Beklermişsin
C) Bekleyecekmişsin D) Bekleyecekmişsiniz
E) Bekleyecektin

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde haber kipi kullanılmamıştır?

A) Hafta sonuna kadar havalar düzelir.
B) Yarınki toplantıya hazırlanıyor.
C) Bu akşam bütün işler bitmeli.
D) Bu yıl tatilimizi burada geçireceğiz.
E) Akşam hava kararmadan eve varırız.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem, "gelecek zamanın hikâyesi" biçimindedir?

A) Bebek, hasta olduğu için devamlı ağlıyordu.
B) Kardeşine yarın bir mektup yazacakmış.
C) Babam, benim derslerimle hep ilgilenirdi
D) Doğum günü hediyeni buradan alacaktım.
E) Ayten iki aydır dil kursuna gidiyormuş.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem, geniş zamanın rivayeti ile çekimlenmiştir?

A) Onu müze binasında bekliyorduk.
B) Vapur seferlerinin iptal edildiğini bilmiyordum.
C) Onu okuldan almaya hep babası gelirdi.
D) Babam evin çatısını onarıyordu.
E) Gazetenin spor sayfalarını hiç okumazmış.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde çekimli bir fiil kullanılmamıştır?

A) Burası, sabahın ilk ışıklarıyla hareketlenir.
B) Dün hava gerçekten çok soğuktu.
C) Gecenin ilerleyen saatinde şarkılar söylenir.
D) Her konuda bize çok sıcak davranıyor.
E) Gün yükseldi, sokak yavaş yavaş canlandı.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-ecek, -acak" eki cümleye ihtimal anlamı katmıştır?**

A) Yarın sizinle burada buluşacağız.
B) Bahar gelince ağaçlar çiçek açacak.
C) Bizi istasyonda bekleyecek.
D) Bugün buraya hiç uğramayacak.
E) Bebeğin ağlaması rahatsızlığından olacak.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geniş zamana göre çekimlenmiş bir eylem kullanılmıştır?**

A) Kimsenin kırık not almasını istemem.
B) Amacı finale en iyi şekilde hazırlanmaktır.
C) Kendisini yolculuğa hazır hissetmiyordu.
D) Bu trafikte araba kullanmak her gün daha da zorlaşıyor.
E) Deneyimi olanlar daha başarılı oluyor.

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlam kayması vardır?**

A) Hiç anlamam bu halini gecelerin.
B) Bir zaman geldi, umutlar da söndü.
C) Şu an, yaptığım hataları düşünüyorum.
D) Bundan böyle geçmişin acılarını unutmalısın.
E) Şarkılar kapımı çaldığında hüzünle doluyor içim.

12. İşini asla küçümseme, onunla ilgilen; hayatta tek dayanağın odur. Seveceğin işi seçersen bir an bile yorulmazsın.

Bu parçada kaç tane çekimli eylem vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

13. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde dilek ve haber kipleriyle çekimlenmiş fiiller bir arada kullanılmıştır?**

A) Yağmur ısıt ellerimi
Ellerimle beraber yüreğimi
B) Öyle sağanak yağ ki bu gece
Geceyi boğup çıkmalıyım gündüze
C) Yıkmalı ne varsa içinde aşk adına
Beklerim yağmanı gönlümün deryalarına
D) Yağ ki yüreklerde sızılar dinsin
Umutlarımız güzellikle yeşersin
E) Bin hazan rüzgârı esmiş buralarda
Her şeyi kurutmuş gül.bahçelerinde

14. Ben dalış malzemelerini hazırlarken teknenin yavaş yavaş hız kestiğini hissettim. Kaptan gemiyi demirledi. Suya atlayınca dibe inmeye başladık. Kameralarımızı almamıştık. Amacımız keşif dalışı yapıp sonraki çekimler için bilgi toplamaktı.

Bu parçada basit zamanlı kaç fiil vardır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

15. (I) Öğretmenliğimin ikinci yılıydı. (II) Öğretmen arkadaşlarla okulda öykü yarışması düzenleme kararı almıştık. (III) Ancak uygulamaya geçmemiz biraz zaman alacaktı. (IV) Okul idaresi bu yarışmanın yarı yıl tatiline alınmasını istiyordu. (V) Günler geçiyor, derslerde sözünü ettiğimiz yarışmanın duyurusunu bir türlü panolara asamıyorduk.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde ek eylem farklı türde sözcüğe gelmiştir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

1-D 2-C 3-D 4-C 5-C 6-D 7-E 8-B 9-E 10-A 11-E 12-B 13-C 14-B 15-A

1. "Bir eylem kipinin başka bir eylem kipinin görevini üstlenmesine anlam (zaman) kayması denir."

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlam (zaman) kayması vardır?

A) Önümüzdeki hafta tiyatro sezonu açılacak.
B) Çocukluk günlerimi her zaman hatırlarım.
C) Yarınki sınava katılamayacağını dün öğrendim.
D) Bu sahil kasabasında genellikle emekliler oturur.
E) Bu ihtiyarlar, sabahları spor yapıyor.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, eylemin çekimi kişi yönünden öteklerden farklıdır?**

A) Arkadaşlar, derslerinize çok çalışmalısınız.
B) Bir toplulukta konuşurken dikkatli olunuz.
C) Yoksul insanlara yardım edin.
D) Ödevlerinizi bitirmeden, dışarı çıkamazsınız.
E) Bu akşam, kardeşinle bize gelirsin.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek eylem öteklerden farklı bir görevde kullanılmıştır?**

A) Akşam üzeri çocuklarıyla yürüyüşe çıkardı.
B) Evimizin önünden ağır adımlarla geçerdi.
C) Dereler, ilkbahar gelince delicesine akardı.
D) Geçmişin güzellikleri, benim için unutulmuş hatıralardı.
E) Yağmur bulutları bütün kasabayı gölgelerdi.

4. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde ek eylem kullanılmamıştır?**

A) Sen geldin, deli köşemde durdun
B) Merhametin ta kendisiydi gözlerin
C) Merhamet saçlarını ıslatan sessiz bir yağmurdu
D) Gariptin, yepyeni bir sesin vardı
E) Bu ses saçlarımı ıslatan sessiz bir kardı

5. (I) Ahırın arkasında oynarken aşağıda, gümüş söğütler altında görünmeyen derenin hazin şırıltısını işitirdik. (II) Evimiz, büyük kestane ağaçları arkasında kaybolmuş gibiydi. (III) Annem, İstanbul'a gittiği için benden bir yaş küçük olan kardeşim Hasan'la birbirimizden ayrılmıyorduk. (IV) Sabah, erken kalkınca ahıra koşuyorduk. (V) En sevdiğimiz şey, atlara binip yarış yapmaktı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde ek eylem, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır.

A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve IV.
D) II. ve V. E) III. ve IV.

6. **Aşağıdaki dizelerde geçen altı çizili eylemlerden hangisi dilek kiplerinden biriyle çekimlenmiştir?**

A) Düşen yapraklarının arkasından çırpınan
Bir dal gibi bakmış dünkü şiirlerine
B) Yolcu, keder çekme ki bu diyara düşenin
Yolunda otlar biter, mezarında çiçekler
C) Varsın seni ömrünce azabın kolu sarsın
Şair, sen üzüldükçe ve öldükçe yaşarsın
D) Dinledim bir ağızdan bin açın türküsünü
Sırma saçlım, süzülerek kat kat ipek süsünü
E) Bu bir ateş bayramı, biz vakitsiz donanma
Sandım, ömrüm bitecek, bitmeyecek bu yanma

7. (I) Kasabaya genellikle yürüyerek giderdik. (II) O gün çok şiddetli yağmur yağıyordu. (III) Biz ise kardeşimle beraber acilen kasabaya gitmeliydik. (IV) Çünkü kardeşim, kasabadaki okulda okuyacaktı. (V) Babam ise ona kalacak yer ayarlamak için daha önce kasabaya inmişti.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yüklem, gelecek zamanın hikâyesiyle çekimlenmiştir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

8. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde haber ve dilek kipleri bir arada kullanılmıştır?**

A) İnsan bir kitaptır kolay okunmaz
Nazda tizde arıyorum boşuna
B) Bilenlere dere tepe düz gelir
Anlamaza davul zurna az gelir
C) Seven sevdiğine düşünmez hile
Ne yana gitse de sevdiği bile
D) Dertlerimi gözyaşımla yazarım
Aşkın meydanında satmaz pazarım
E) Dünya bir pencere, gelen bakıyor
Yüzde gözde arıyorum boşuna

9. (I) Öğleye doğru kar yavaş yavaş ortalığı kaplamıştı. (II) Görünüşe göre rüzgâr, tüm şehri soğuğuyla kasıp kavurmaya başlayacaktı. (III) Şehir, üzeri saf gümüşle kaplanmış gibi parıl parıl parlıyordu. (IV) Alçak saçaklardan kristalden yapma hançerler gibi sarkan buzlar korkunçtu. (V) Elleri eldivenli ve kırmızı bereli çocuklar, karda oynamanın keyfini çıkarıyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde ek eylem öteklerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde yüklem gereklilik kipindedir?**

A) Mavi, masmavi bir ışık
Ortasında yüzmekteyim
B) Bak, seyret ağaran rengini ufkun
Mahmur gözlerinde süzülsün uykun
C) Sarışın buğdayı rüyalarımızın
Seni bağrımızdan eker, biçeriz
D) Hasretiz bir kanat şakırtısına
Mavi gökte kuşlar yine uçar mı
E) Gülümsemeli vaktiyle nasıl gülümsediyse
Ömrünün sabahında ümide ve sevgiye

11. Adalardaki fenerlerin her biri yamaçtaki evlere göz kırpıyordu. Güneşin doğmasına yakın bu göz kırpmalar kaybolup gitti. Güneşin donuk ve silik ışıkları evlerin bacalarından çıkan dumanların arasındaydı sanki! Bacalara tüneklemiş kuşların bazısı da havanın kararmasıyla birlikte daha korunaklı bir mekâna kanat çırpıp gitmişti. Köy yavaş yavaş kayboluyordu karanlıkta.

Bu parçada ek eylem alan kaç sözcük vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

12. Işığını saklama karanlıklara
Uzaklar başlıyor önümüzden
Tren düdükleri acı öter, bilirsin
Yalnızlık gelmemeli sana dertlenirsin

Bu dizelerde aşağıdaki kiplerden hangisiyle çekimlenmiş bir eylem yoktur?

A) Emir kipi B) Şimdiki zaman kipi
C) Geniş zaman kipi D) Gereklilik kipi
E) İstek kipi

13. **Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi çekimli bir eylemdir?**

A) O dönemde sadece bizim köyde okul yoktu.
B) Kitap fuarına gitmek için hepimiz hazırız.
C) Ambulanslar, kaza yerine hemen vardı.
D) En büyük arzusu büyük oğluna dükkân açmaktı.
E) Yollar, buz tuttuğundan çok kaygandı.

14. (I) Bahar aylarında olmamıza rağmen, kış yolları kestiğinden Eskişehir'de bir handa oturmak zorunda kalmıştık. (II) İçimizden biri, yediği bir şeyden zehirlendi. (III) İstasyona giderken bacaklarının kuvveti kesilmiş gibi, kollarımıza dayanarak yürüyordu. (IV) İstasyona vardığımızda trenin kalkmasına üç beş dakika kalmıştı. (V) Eskişehir'deki handa birkaç gün daha kalsaydık herhalde içimizden birkaç kişi daha hastalanırdı.

Bu parçada numaralanmış bölümlerin hangisinde bileşik çekimli eylem yoktur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

1-E	2-E	3-D	4-A	5-D	6-B	7-D	8-C	9-D	10-E	11-D	12-E	13-C	14-B

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcükte, "-ma, -me" eki öteklerden farklı bir görevde kullanılmıştır?**

A) Aydınlık günleri hayal etmeye başladı.
B) Olanları anlamasın diye her yola başvurdum.
C) O konuşmaya başlayınca herkes susardı.
D) Bunları ona anlatmanın bir faydası yok.
E) Beni üzen, olup biteni bizden saklamasıydı.

2. "Sıfat-fiiller, sıfat görevinde kullanılır."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kurala uymayan bir kullanım vardır?

A) Alınan karar herkesi bağlayıcı olacaktır.
B) Dökülen yapraklar sokakları sarıya boyamıştı.
C) Dün, gönderdiğim parayı almış.
D) Tüm sorunların giderileceğini söyledi.
E) Son günlerde anlaşılmaz bir tavır sergiliyordu.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir eylemsi kullanılmıştır?**

A) Eve giderken çocuklar için bir şeyler alayım.
B) Bütün günü evde oturarak geçiremezsin.
C) Küçükken kaybolan oyuncak için çok ağlardım.
D) Bu konuyu iyice düşünmeden karar vermemelisin.
E) Yurdundan uzaklaşalı uzun yıllar olmuştu.

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adeylem, ortaç ve ulaç bir arada kullanılmıştır?**

A) Onun yazılarını okurken anlatılmaz bir haz duyuyorum.
B) Yazılarını severek takip ettiğim bu yazar düşüncelerini saklama gereği duymuyordu.
C) Bir şiir ya da roman okurken sanat zevki gelişmiş olanların işi kolay değildir.
D) Yana yakıla ülkemizde kitapların az sattığını anlatıyordu.
E) Yazıyla uğraşmak, kişiye evrenin kapılarını yeniden açıyor.

5. "Eylemsiler, eylem özelliklerini yitirip kalıcı isim olarak kullanılabilir."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kuralın örneği vardır?

A) Tepede çocuklar uçurtma uçuruyordu.
B) Toprağı yavaşça kazmaya başladı.
C) Ağaç dikmek onu mutlu ediyor.
D) Sürenin dolmasına az kaldı.
E) Şiir yazmaya yeni başladım.

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağeylem (ulaç), yüklemi farklı bir anlam ilgisiyle tamamlamaktadır?**

A) Bütün gün durmaksızın ders çalıştı.
B) Çocuklar, parkta güle oynaya eğleniyordu.
C) Her konuda bilip bilmeden konuşma.
D) Sen gideli buraların tadı tuzu kalmadı.
E) Alınmış kararları inceleyerek bir sonuca vardı.

7. "Bazı sıfat-fiiller, isim çekim eki alsa da sıfat görevinde kullanılabilir."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir kullanım vardır?

A) Ne zaman karşımıza çıkacağı belli değildi.
B) İşten çıkanlar, soluğu bu kahvede alırdı.
C) Çöpe atılacak kâğıtları bir yere ayırdı.
D) Yaşanmaz bir hayat sürüyor oralarda.
E) Anlamadığın konuları tekrar etmelisin.

8. **Aşağıdaki atasözlerinde geçen eylemsilerden hangisi ötekilerden farklı türdedir?**

A) Aslan yattığı yerden belli olur.
B) Sakınılan göze çöp batar.
C) Bal bal demekle ağız tatlanmaz.
D) Kaz gelecek yerden tavuk esirgenmez.
E) Çıkmamış candan ümit kesilmez.

9. Annemden kalan bir evim vardı. Onu satarak apartmanda bir daire kiraladım. Bir ev tutmak ne zor bir işmiş! Kiraladığım ev daha önce hiç bakım görmemişti. İşe önce kırık kapıları onarmakla başladım.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi eylemsi değildir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi bir adeylemdir?**

A) Film çekmek kolay bir iş değildir.
B) Ne demek istediğini tam olarak anlamadım.
C) Hayatta en korktuğum şey yalnız kalmaktır.
D) Burası, köyün en büyük merasıydı.
E) İki gün önce okul müdürüyle görüştüm.

11. **Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde, ötekilerden farklı türde bir eylemsi kullanılmıştır?**

A) Bana dokunmayan yılan bin yıl yaşasın.
B) Dereyi geçerken at değiştirilmez.
C) Emek olmadan yemek olmaz.
D) Göz görmeyince gönül katlanır.
E) El elin eşeğini türkü çağırarak arar.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, ötekilerden farklı bir eylemsi eki almıştır?**

A) Kimsenin bu çalışmadan haberi olmamıştı.
B) Kitabı incelemeden bir karar vermeyin.
C) Bilimdeki bu gelişmeden söz açıldı.
D) Yapılan konuşmadan bir ders çıkardık.
E) Uzaydaki araştırmadan bizim de haberimiz oldu.

13. Gelmek için ikinci bir hayata
Bir gün dönüş olsa ahiretten
Her ruh açılıp da kâinata
Keyfince semada bulsa mesken
Bin bir tepe yükselen Boğaz'dan

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisi eylemsi değildir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. Gezintileri pek sevmez, hep daha eğlenceli yerlere gitmeyi isterdi.

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisi eylemsidir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

15. Altı asır boyunca tarihin tam ortasında tek başına yürüyen Divan şiirinin tanınması ve sevilmesi bugünün bazı ilgili gençleri için eski bir şifreyi çözmek kadar zor, ama bir o kadar da heyecan vericidir.

Bu cümlede kaç eylemsi vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adeylem kullanılmamıştır?**

A) Görüştüğü herkes konseri çok beğendiğini söyledi.
B) Şiir yazmaya lisede okuduğu yıllarda başlamış.
C) Okumak, bilinmeyen dünyaların kapılarını açar.
D) Çocuğun hıçkırarak ağlayışı herkesi etkilemişti.
E) Tek isteği, dinlenebileceği bir yer bulup oturmaktı.

1-B	2-D	3-C	4-B	5-A	6-D	7-E	8-C	9-E	10-C	11-A	12-B	13-D	14-D	15-D	16-A

MATEMATİK

1. Bir manav elindeki elmaları kilosu 3 liradan satarsa 50 lira kâr, kilosu 2 liradan satarsa 20 lira zarar ediyor.

Buna göre, tüm elmaların maliyeti kaç liradır?

A) 150 B) 160 C) 170 D) 180 E) 200

2. Bir şehirde gündüz geceden 1 saat 36 dakika kısadır.

Bu şehirde güneş 17:28 de batarsa, saat kaçta doğmuştur?

A) 6:16 B) 6:48 C) 7:00 D) 7:12 E) 7:16

3. Ayşe'nin 35 adımda yürüdüğü bir yolu, Gül 42 adımda yürüyor.

Ayşe'nin bir adımı Gül'ün bir adımından 8 cm uzun olduğuna göre, bu yolun tamamı kaç cm dir?

A) 1200 B) 1500 C) 1680 D) 1900 E) 2000

4. **İstanbul'daki sıcaklığın; Antalya'daki sıcaklıktan 8 °C düşük, Hakkari'deki sıcaklıktan da 11 °C yüksek olduğu bir günde bu üç ildeki sıcaklıkların ortalaması 5 °C olduğuna göre, İstanbul'daki sıcaklık kaç °C dir?**

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

5. Bir otel işletmecisi; bir odada 2 kişi kalırsa kişi başına 100 lira, 3 kişi kalırsa kişi başına 80 lira alarak aynı kârı elde ediyor.

Bir kişinin otel işletmecisine maliyeti iki durumda da aynı olduğuna göre, bu maliyet kaç liradır?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

6. Çalıştığı saat başına ücret alan bir işçi haftanın bir günü çalışmamakta diğer günlerde 8 er saat çalışmaktadır.

Bu işçi, günde 10 saat çalıştığında haftalık kazancı 180 TL olduğuna göre, günde 8 saat çalıştığı haftada, haftalık kazancı kaç TL dir?

A) 132 B) 144 C) 156 D) 160 E) 168

7. Bir minübüs kuyruğunda Ahmet baştan (n – 2). , sondan (n + 5). kişidir. Her minübüse 15 yolcu binmektedir.

Ahmet üçüncü minübüse ilk binen yolcu olduğuna göre, başlangıçta kuyrukta kaç yolcu vardır?

A) 35 B) 42 C) 48 D) 54 E) 68

8. Aynı anda üç dilim ekmek kızartabilen bir makina 3 dakikada, aynı anda iki dilim ekmek kızartabilen ikinci bir makina da 4 dakikada ekmekleri kızartıyor.

37 dilim ekmeği en kısa zamanda kızartmak isteyen bir kişi, ekmekleri 3 dakikada kızartan makinada kaç dilim ekmek kızartmalıdır?

A) 18 B) 21 C) 23 D) 24 E) 25

9. Hacmi 56 lt olan bir su deposu, 4 lt lik ve 2 lt lik kovalar ile su taşınarak dolduruluyor.

Depoya 16 kez su taşındığında depo dolduğuna göre, bu depoya 2 lt lik kovalar ile kaç kez su taşınmıştır?

A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

10. Bir torbada 20 mavi, 16 sarı, 15 beyaz ve 8 yeşil bilye vardır. Bu torbadan 47 tane bilye alınıyor.

Buna göre, bu torbada en az, en çok kaç tane beyaz bilye kalmış olabilir?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 12 E) 13

11. Birbirinden farklı iki reel sayıdan birincisinin 2 katı ile ikincisinin toplamı 7 den küçüktür. Birinci sayının 3 katı ile ikinci sayının 2 katının toplamı da 15 ten büyüktür.

Buna göre, bu iki reel sayının toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\sqrt{67}$ B) $\sqrt{61}$ C) 7 D) $\sqrt{47}$ E) 5

12. Bir markette 3 litresi 1 lira olan ya da 5 litresi 1,6 lira olan bidonlarda su satılmaktadır.

Bir kişi bu marketten 27 lira ödeyerek en fazla kaç litre su alabilir?

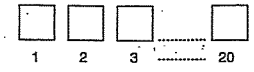
A) 81 B) 82 C) 83 D) 84 E) 85

13. Üzerine bir sayı yazılmış olan kağıdı saat yönünde 180° döndürdüğümüzde 69 sayısı elde ediliyor.

Bu kağıdın döndürülmeden önce üzerinde yazılı olan sayı ile ikinci bir sayı toplandığında 167 sayısı elde edildiğine göre, ikinci sayı kaçtır?

A) 68 B) 69 C) 86 D) 89 E) 98

14.

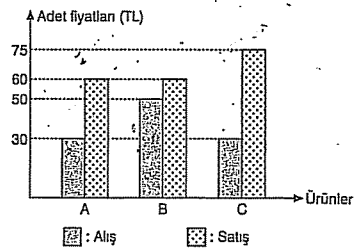


1, 2, 3, ... 20 ile numaralandırılmış 20 tane kutunun her birine kendisi hariç diğer kutuların numaraları toplamı kadar bilye konuyor.
Örneğin, 3. kutuya 1 + 2 + 4 + 5 + ... + 20 tane bilye konulmuştur.

Bu kutulardaki toplam bilye sayısı kaçtır?

A) 4200 B) 3990 C) 3200 D) 2100 E) 1200

15.

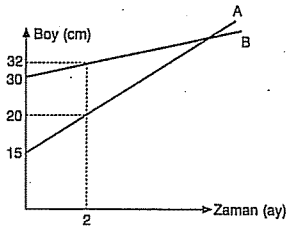


Bir markette satılan A, B ve C ürünlerinin 1'er adedinin alış ve satış fiyatları yukarıda gösterilmiştir.

Bu marketin A ürününden 100 adet, B ürününden 150 adet, C ürününden 300 adet alıp bu ürünlerin tümünü sattığında elde ettiği kâr kaç bin TL dir?

A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 21

16.



Yukarıdaki doğrusal grafikler bir bahçeye dikilen iki fidanın boylarının aylara göre artışını göstermektedir.

Buna göre, fidanlar dikildikten kaç ay sonra boyları birbirine eşit olur?

A) 5 B) 6 C) 10 D) 12 E) 15

1-B	2-A	3-C	4-B	5-D	6-B	7-E	8-E	9-E	10-D	11-A	12-D	13-E	14-B	15-C	16-C

1. **Bir sayının $\frac{1}{3}$ ünün 1 eksiği aynı sayının 6 fazlasının $\frac{1}{4}$ üne eşit olduğuna göre, bu sayının yarısı kaçtır?**

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

2. Y kabının hacmi X kabının hacminin 5 katıdır.

X kabının $\frac{1}{3}$ ü, Y kabının da $\frac{2}{5}$ i su ile dolu iken X kabındaki su Y kabına boşaltılırsa Y kabının ne kadarı dolu olur?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{7}{15}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{7}{30}$ E) $\frac{1}{2}$

3. Ali parasının $\frac{1}{4}$ ü ile 1 gömlek ve 3 kravat, kalan parasıyla da 4 gömlek ve 1 kravat alabiliyor.

Buna göre, bir gömleğin fiyatı bir kravatın fiyatının kaç katıdır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

4. Bir havuza içindeki suyun 2 katı kadar su eklenip elde edilen toplam suyun yarısı kullanılıyor. Bu işlem art arda iki kez yapıldığında havuzda 90 litre su kalıyor.

Başlangıçta havuzdaki su miktarı kaç litredir?

A) 20 B) 40 C) 50 D) 80 E) 100

5. Bir otobüs gideceği yolun önce $\frac{1}{3}$ ünü sonra kalan yolun $\frac{2}{7}$ sini daha sonra da kalan yolun $\frac{1}{9}$ unu gidiyor.

Geriye 160 km yolu kaldığına göre, otobüsün gittiği yol kaç km dir?

A) 538 B) 438 C) 378 D) 318 E) 218

6. İçindeki saf altın oranına "ayar" denilmek üzere, ayarı $\frac{3}{10}$ olan 80 gr altın ile ayarı $\frac{4}{5}$ olan 20 gr altın eritilip karıştırılarak bir kolye yapılmak isteniyor.

Bu kolyenin ayarı kaçtır?

A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{4}{5}$

7. **Ali'nin dayısı Ali'ye 20 lira daha fazla harçlık verirse Ali'nin harçlığı $\frac{4}{9}$ oranında artacağına göre, Ali'nin harçlığı kaç liradır?**

A) 35 B) 38 C) 42 D) 45 E) 50

8. Ahmet cebindeki parası ile 3 tane kalem alırsa 2 TL si artıyor. Cebindeki paranın yarısını kaybettiğinde geriye kalan parası ile 3 tane kalem almak için 8 TL ye daha ihtiyacı oluyor.

Buna göre, parasının yarısını kaybetmeden önce Ahmet'in cebinde kaç TL si vardı?

A) 56 B) 44 C) 37 D) 28 E) 20

9. Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısının sınıf mevcuduna oranı $\frac{2}{5}$ tir. Sınıfa 2 kız öğrenci katılıp, sınıftan 12 erkek öğrenci ayrılıyor.

Son durumda kız öğrecilerin sayısının sınıf mevcuduna oranı $\frac{3}{5}$ olduğuna göre, başlangıçtaki sınıf mevcudu kaçtır?

A) 30 B) 32 C) 40 D) 45 E) 48

10. Bir x sayma sayısı $\frac{2}{3}$ ü kadar azaltıldıktan sonra elde edilen sayının 2 katı, $\frac{1}{4}$ oranında artırılıyor.

Bulunan değer y olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $4x = 3y$ B) $5x = 6y$ C) $x = y$
D) $x = y - 3$ E) $x = y - 7$

11. Mehmet cebindeki parasının $\frac{3}{5}$ i kadar daha parayı babasından aldığında tüm parasıyla 7 lira olan borcunun $\frac{2}{7}$ sini ödeyebiliyor.

Mehmet'in cebinde başlangıçta kaç lirası vardır?

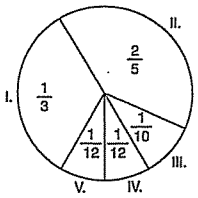
A) 0,75 B) 1 C) 1,25 D) 1,5 E) 2

12. Bir deponun $\frac{3}{5}$ i su ile doludur.

Depodaki suyun $\frac{2}{7}$ si boşaltıldığında depoda 90 litre su kaldığına göre, deponun tamamı kaç litre su alır?

A) 180 B) 200 C) 210 D) 240 E) 260

13.

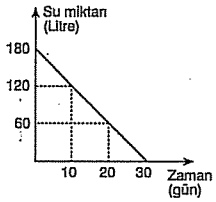


Bir miktar para şekilde gösterilen oranlarda 5 kişiye pay edliliyor.

I. kişiye düşen parayı gösteren daire diliminin açısı, III. kişiye düşen parayı gösteren daire diliminin açısından kaç derece fazladır?

A) 96 B) 90 C) 84 D) 62 E) 36

14.



Yukarıdaki grafik üstü açık bir depodaki su miktarının zamana bağlı doğrusal değişim grafiğidir.

Buna göre, kaçıncı gün depodaki su miktarı, buharlaşan su miktarının beşte biri olur?
(Su sadece buharlaşarak eksilmiştir.)

A) 20 B) 23 C) 25 D) 26 E) 27

1-B 2-B 3-C 4-B 5-E 6-D 7-D 8-E 9-C 10-B 11-C 12-C 13-C 14-C

1. **Bugünkü yaşları 3 ve 5 ile orantılı olan iki kardeşin 1 yıl sonraki yaşları toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) 12 B) 14 C) 17 D) 18 E) 24

2. Ahmet 19xy yılında, Mustafa 19yx yılında doğmuştur.

2008 yılında ikisinin yaşları toplamı 29 olduğuna göre, x + y toplamı kaçtır?

A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

3. İlk çocuğu kız olan iki çocuklu bir annenin yaşı; kızıyla oğlunun yaşları farkından 30, kızıyla oğlunun yaşları toplamından 10 fazladır.

Buna göre, oğlunun yaşı kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

4. Yaşar'ın şimdiki yaşı 25, Zeki'nin şimdiki yaşı x tir. İkisinin yaşları toplamı 99 olduğunda; Yaşar'ın yaşı, Zeki'nin yaşının yarısına eşit oluyor.

Buna göre, Zeki'nin şimdiki yaşı kaçtır?

A) 42 B) 46 C) 48 D) 50 E) 58

5. Şimdiki yaşı 2 den büyük olan Melih 1 yıl önce doğmuş olsaydı, şimdiki yaşı babasının şimdiki yaşının beşte biri olacaktı. Eğer 2 yıl sonra doğmuş olsaydı, şimdiki yaşı annesinin şimdiki yaşının beşte biri olacaktı.

Buna göre, Melih'in annesi ile babası arasındaki yaş farkı kaçtır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

6. Bugünkü yaşları toplamı 18 olan iki kardeşin 3 yıl sonraki yaşları toplamı, annelerinin 2 yıl önceki yaşından 6 eksik olacaktır.

Buna göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

7. 4 çocuklu bir ailede çocuklardan hiçbirinin yaşı 13 ten küçük değildir.

Bu dört çocuğun yaşlarının aritmetik ortalaması 15 olduğuna göre, en büyük çocuk en çok kaç yaşında olabilir?

A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

8. Ahmet, Ayşe'den 8 yaş büyüktür. Ayşe, Ahmet'in bugünkü yaşına geldiğinde Ahmet'in yaşı 22 oluyor.

Buna göre, Ahmet ile Ayşe'nin bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

A) 36 B) 32 C) 28 D) 24 E) 20

9. Bir baba ile iki çocuğunun şimdiki yaşları toplamı 100 dür. Çocuklar arasındaki yaş farkı 2 dir. Büyük çocuk doğduğunda babanın yaşı, küçük çocuğun şimdiki yaşının 4 fazlasına eşitti.

Buna göre, babanın şimdiki yaşı kaçtır?

A) 48 B) 50 C) 52 D) 54 E) 55

10. Bir baba, kızının bugünkü yaşında iken kızı bugünkü yaşının yarısı yaşındaydı.

Baba bugün 60 yaşında olduğuna göre, kızı bugün kaç yaşındadır?

A) 30 B) 33 C) 35 D) 40 E) 42

11. Elif $(x + 15)$ yaşında iken Sibel y yaşındadır. Elif y yaşında iken Sibel $(x - 5)$ yaşında idi.

Buna göre, Elif, Sibel'den kaç yaş büyüktür?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

12. Ayşegül Çiğdem'in şimdiki yaşındayken, Çiğdem şimdiki yaşının $\frac{1}{3}$ ü yaşındaydı.

Çiğdem doğduğunda Ayşegül 12 yaşında olduğuna göre, Ayşegül'ün şimdiki yaşı kaçtır?

A) 20 B) 24 C) 30 D) 32 E) 36

13. Bir annenin bugünkü yaşı, ikişer yıl arayla doğmuş üç çocuğunun bugünkü yaşları toplamına eşittir.

En büyük çocuk doğduğunda anne 18 yaşında olduğuna göre, en küçük çocuğun bugünkü yaşı kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

14. İkişer yıl ara ile doğan beş kardeşin yaşları toplamı en küçük kardeşin yaşının altı katıdır.

Buna göre, en büyük kardeş kaç yaşındadır?

A) 14 B) 18 C) 20 D) 24 E) 28

15. Bir babanın şimdiki yaşı iki çocuğunun yaşları farkının 7 katına eşittir.

5 yıl sonra babanın yaşı çocukların yaşları farkının 8 katı olacağına göre, babanın 2 yıl önceki yaşı kaçtır?

A) 25 B) 30 C) 33 D) 35 E) 40

1-D 2-E 3-C 4-E 5-C 6-C 7-C 8-E 9-C 10-D 11-B 12-C 13-B 14-E 15-C

1. Bir atölyedeki işçiler, her gün bir önceki günün iki katı mal üreterek bir işi 12 günde bitiriyorlar.

Buna göre, bu atölyedeki işçilerin 10. gün ürettiği mal, 12. gün ürettiği malın kaç katıdır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 2 E) 4

2. 1 m^2 duvarı Ahmet, Ali ve Hasan tek başlarına sırasıyla 4, 2 ve 3 saatte örüyorlar.

Buna göre, üçü beraber 13 m^2 duvarı kaç saatte örerler?

A) 13 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

3. Ahmet bir işin $\frac{1}{2}$ sini bitirdikten sonra 4 gün daha çalışınca geriye tüm işin $\frac{1}{4}$ ü kalıyor.

Buna göre, Ahmet bu işin tamamını kaç günde bitirir?

A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 22

4. İki işçiden birincisi, bir işi ikincinin iki katı hızla çalışarak bitirmektedir. Bu işçiler birlikte çalışarak aynı işi 12 günde bitirebiliyorlar.

Buna göre, ikinci işçi bu işi tek başına kaç günde bitirebilir?

A) 12 B) 16 C) 18 D) 24 E) 36

5. Bir usta 15 günde bitirebileceği bir işte 10 gün çalışıyor. Kalan işi çırağı tek başına 30 günde bitirebiliyor.

Buna göre, ustanın işi yapabilme kapasitesi, çırağının kapasitesinin kaç katına eşittir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 10

6. **Bir işte çalışacak olan eşit kapasitedeki işçilerden $\frac{2}{9}$ u bu işte çalışmazlarsa, kalan işçilerden birinin yapması gereken iş miktarı hangi oranda artar?**

A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{2}{9}$

7. Eşit kapasiteli üç işçinin 8 günde yaptığı bir işi Ali Usta tek başına 6 günde yapabilmektedir.

Ali Usta ve bu işçilerden ikisi beraberce aynı işi kaç günde yapabilir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

8. Serhat ve Ferhat bir işi beraber 24 günde bitirebiliyorlar. Aynı işi Serhat ve Vedat beraber 16 günde bitirebiliyorlar.

Serhat 6 gün, Ferhat ve Vedat 3 gün çalışırlarsa geriye işin kaçta kaçı kalır?

A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{7}{16}$ C) $\frac{9}{16}$ D) $\frac{11}{16}$ E) $\frac{13}{16}$

9. Fatih 5 gün, Hakan 3 gün çalışırsa bir işin $\frac{1}{5}$ i,

Fatih 2 gün, Hakan 6 gün çalışırsa aynı işin $\frac{3}{10}$ u bitiyor.

Buna göre, Fatih tek başına 10 günde aynı işin kaçta kaçını yapar?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{8}$

10. **Boş bir havuzu t saatte dolduran bir musluğun kapasitesi havuzun yarısı dolduktan sonra 2 kat artırılırsa havuzun tamamı kaç saatte dolar?**

A) $\frac{t}{2}$ B) $\frac{2t}{3}$ C) $\frac{3t}{4}$ D) $\frac{4t}{5}$ E) $\frac{5t}{6}$

11. Bir havuzu tek başlarına A musluğu 2 saatte, B musluğu 3 saatte doldurmakta, C musluğu ise bu havuzun tamamını 6 saatte boşaltmaktadır.

720 m^3 su alan havuzun tamamı boş iken üç musluk birlikte açılıp havuz tamamen dolduğunda A musluğundan kaç m^3 su akmıştır?

A) 540 B) 520 C) 480 D) 460 E) 400

12. Ali boş bir depoyu kova ile 8 saatte doldurabiliyor. Aynı depoyu bir musluk tek başına 2 saatte doldurabiliyor. Depo boş iken Ali depoyu kova ile doldurmaya başlıyor. Bir süre sonra musluk da açılıyor ve depo toplam 2 saatte doluyor.

Buna göre, musluk kaç dakika açık kalmıştır?

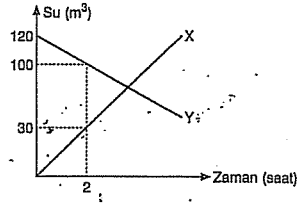
A) 65 B) 70 C) 75 D) 80 E) 90

13. Eşit miktarda su alabilen ve tamamı dolu olan iki depodan birincisini A musluğu 4 saatte, ikincisini de B musluğu 7 saatte boşaltabilmektedir.

Buna göre, A ve B muslukları aynı anda açıldıktan kaç saat sonra depolardan birisinde kalan su miktarı ötekinde kalan su miktarının yarısı olur?

A) $\frac{14}{5}$ B) 3 C) $\frac{17}{5}$ D) $\frac{18}{5}$ E) $\frac{19}{5}$

14.

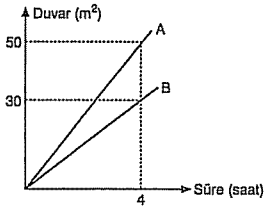


120 m^3 su alabilen bir depoya, X musluğunun zamana göre doldurduğu su miktarı ve bu depodan Y musluğunun zamana göre boşalttığı su miktarının doğrusal grafikleri yukarıda verilmiştir.

Buna göre, X musluğunun kapasitesi Y musluğunun kapasitesinin kaç katıdır?

A) $\frac{2}{3}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

15.



Yukarıdaki grafikte A ve B işçilerinin zamana bağlı olarak boyadıkları duvar alanlarının doğrusal değişimi verilmiştir. 80 m^2 lik bir duvarın, 20 m^2 lik kısmını A işçisi boyuyor.

Duvarın kalan kısmını A ve B işçisi birlikte boyarsa, 80 m^2 lik duvar kaç saatte boyanmış olur?

A) 4,2 B) 4,6 C) 4,8 D) 5 E) 9,6

1-B	2-B	3-C	4-E	5-D	6-B	7-D	8-D	9-E	10-B	11-A	12-E	13-A	14-C	15-B

1. Aynı anda aynı noktadan aynı yöne doğru hareket eden iki aracın saatteki hızları 40 km ve 50 km dir.

Bu iki araç arasındaki uzaklık 40 km olduğunda yavaş olan araç kaç km yol almış olur?

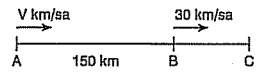
A) 80 B) 120 C) 160 D) 200 E) 240

2. Bir araç V hızıyla A ve B şehirleri arasını t saatte almaktadır. Eğer araç hızını yarıya düşürürse B ye varacağı süre ilk duruma göre 7 saat gecikiyor.

Buna göre, t kaçtır?

A) 14 B) 12 C) 10 D) 9 E) 7

3.

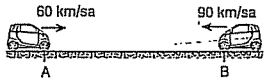


Şekilde aralarında 150 km olan iki araç V km/sa ve 30 km/sa hızlarla A ve B noktalarından saat 8.00 de aynı anda C yönüne doğru hareket ediyorlar.

İki araç hiç durmadan ve hızlarını değiştirmeden yollarına devam ettiklerinde saat 10.30 da aralarındaki mesafe 25 km olduğuna göre, V aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 70 B) 75 C) 85 D) 90 E) 100

4.



A ve B den şekildeki gibi, aynı anda birbirlerine doğru hareket eden iki araç A ve B nin orta noktasından 120 km ileride karşılaşıyorlar.

Buna göre, A ile B arası kaç km dir?

A) 600 B) 720 C) 750 D) 900 E) 1200

5. 240 m uzunluğundaki bir tünele, hızları aynı olan iki tren karşılıklı olarak aynı anda zıt yönde giriyor.

Uzunlukları 50 metre ve 30 metre olan bu iki trenin karşılaşmalarından sonra, tünelden çıkma sürelerinin oranı kaçtır?

A) $\frac{17}{12}$ B) $\frac{17}{15}$ C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{15}{7}$ E) $\frac{27}{8}$

6.

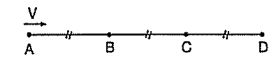


$\frac{V_1 + V_2}{V_1 - V_2} = 3$ olmak üzere, V_1 ve V_2 hızlı araçlar A ve B noktalarından aynı anda birbirine doğru hareket ediyorlar.

Bu iki aracın karşılaşmasına 2 saat kaldığında V_2 hızlı araç geriye dönerek hızını değiştirmeden B ye doğru giderse V_1 hızlı araç, V_2 hızlı aracı geriye dönmesinden kaç saat sonra yakalar?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

7.



$|AB| = |BC| = |CD|$

Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, bir araç A şehrinden saatte V km hızla harekete başlıyor. B ve C şehirlerinden her birine geldiğinde hızını 2 katına çıkarıyor.

Aracın AD yolu boyunca ortalama hızı saatte 60 km olduğuna göre, V kaçtır?

A) 35 B) 45 C) 60 D) 72 E) 80

8. Bir araç A şehrinden B şehrine saatte 100 km hızla gidiyor. Dönerken yolun $\frac{2}{3}$ ünü saatte 60 km hızla geri kalanını ise saatte a km hızla alıyor.

Aracın gidiş - dönüşte ortalama hızı saatte 72 km olduğuna göre, a kaçtır?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 80

9. A şehrinden B şehrine sabit hızla giden bir otobüs 5 yerde mola veriyor. Verilen molaların her biri 10 dakika daha az olsaydı bu otobüs aynı sürede 75 km daha fazla yol alacaktı.

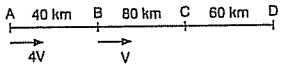
Buna göre, otobüsün saatteki hızı kaç km dir?

A) 60 B) 75 C) 80 D) 90 E) 95

10. Deposu tamamen dolu bir araç bir yolun bir kısmını 120 km hızla giderken her saat deponun $\frac{1}{6}$ sı kadar yakıt tüketiyor. Kalan yolu da 88 km hızla giderken her saat deponun $\frac{1}{10}$ u kadar yakıt tüketmiştir.

Depodaki yakıtın tamamı bittiğinde her iki hızda da gittiği süre aynı ise toplam kaç km yol almış olur?

A) 880 B) 780 C) 730 D) 720 E) 390

11. 

Hızlarının oranı $\frac{1}{4}$ olan iki araç A ve B noktalarından aynı anda D noktasına doğru hareket ediyor. Hızlı olan araç D ye gidip 1 saat mola verdikten sonra geri dönerek C noktasında diğer araç ile karşılaşıyor.

Buna göre, yavaş olan aracın saatteki hızı kaç km dir?

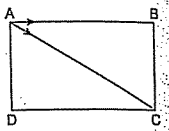
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

12. A kentinden B kentine sabit hızla hareket eden bir araç yolun $\frac{1}{3}$ üne geldiğinde saat 12:30 u gösteriyor.

Kalan yolun $\frac{1}{3}$ üne geldiğinde saat 14:00 ı gösterdiğine göre, araç saat kaçta A kentinden hareket etmiştir?

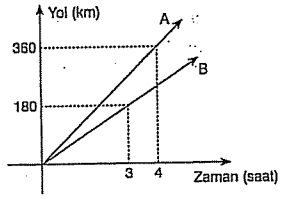
A) 10:00 B) 10:15 C) 11:30 D) 11:45 E) 12:00

13. Şekildeki A noktasından hareket eden bir hareketli ABC doğrultusu yerine AC doğrultusunda giderse C ye 1 saat daha erken varıyor.



$4|AD| = 3|DC|$ olduğuna göre, bu hareketli ABCD dikdörtgeni etrafındaki bir turunu kaç saatte tamamlar?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

14. 

Sabit hızlarla giden A ve B hareketlilerinin yol-zaman grafiği yukarıda verilmiştir.

Bu iki hareketli aynı anda aynı noktadan aynı yönde harekete geçtikten kaç saat sonra aralarında 180 km mesafe olur?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

1-C 2-E 3-E 4-E 5-B 6-C 7-A 8-C 9-D 10-B 11-C 12-B 13-D 14-D

1. **% 0,01 i 5 olan sayının % 5 i kaçtır?**

A) 10 B) 25 C) 100 D) 2500 E) 25000

2. Günlük harçlığının % 10 unu biriktiren Ali hafta sonları (cumartesi ile pazar günleri) harçlık almamaktadır.

Buna göre, pazartesi günü para biriktirmeye başlayan Ali'nin biriktirdiği para kaçıncı hafta içinde bir haftalık harçlığı kadar olur?

A) 14 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

3. Ali'nin parası, Veli'nin parasının 17 katına eşittir. Ali, Veli'ye 70 TL verirse, Veli'nin parası Ali'nin parasının %80 ine eşit oluyor.

Buna göre, son durumda Ali'nin kaç TL si vardır?

A) 100 B) 90 C) 80 D) 70 E) 60

4. 100 kilometrede 22,50 TL tutarında benzin harcayan bir otomobile sahip olan bir kişi tasarruf amacıyla aracına maliyeti 216 TL olan bir yakıt tasarruf cihazı taktırmıştır.

Cihaz %8 yakıt tasarrufu sağladığına göre, otomobil kaç km gittikten sonra cihazın maliyeti kadar tasarruf sağlanmış olur? (Benzin fiyatları sabittir.)

A) 12 000 B) 12 800 C) 14 000 D) 16 000 E) 18 000

5. %40 kârla satılan bir malın etiket fiyatı üzerinden %15 indirim yapılıyor.

Buna göre, bu malın indirimli satışından elde edilen kâr, maliyeti üzerinden % kaçtır?

A) 17 B) 19 C) 20 D) 23 E) 25

6. A liraya 50 litre benzin alınabiliyor.

Bir yıl sonra A liraya 40 litre benzin alınabildiğine göre, benzindeki yıllık fiyat artışı yüzde kaçtır?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

7. **Bir şirkette çalışanların sayısı % 20 azaltılıp, çalışma süreleri % 40 arttırılırsa yapılan iş miktarı yüzde kaç artar?**

A) 112 B) 70 C) 50 D) 12 E) 7

8. Bir otobüsteki yolcuların %75 i erkektir.

Buna göre;

I. Otobüsteki yolcuların $\frac{3}{4}$ ü bayandır.

II. Otobüsteki yolcuların $\frac{1}{4}$ ü bayandır.

III. Erkek yolcu sayısı, bayan yolcu sayısından $\%\frac{20}{3}$ daha fazladır.

IV. Bayan yolcu sayısı, erkek yolcu sayısından %20 daha eksiktir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) Yalnız IV C) I ve III D) II ve IV E) III ve IV

9. 40 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin ders geçme notları 5'lik sisteme göre değerlendirilmektedir. 1, 2, 3, 4 ve 5 notlarını en az üç kişi almış ancak sıfır alan olmamıştır.

Aynı notu alan öğrenci sayısı en fazla sayıda olduğunda bu notu alan öğrenci sayısı sınıfın yüzde kaçı olur?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

10. Bir kırtasiyeden alınan kalemlerin $\frac{1}{6}$ sı bozuk çıkıyor.

Buna göre, kalemlerin maliyeti hangi oranda artar?

A) %5 B) %10 C) %15 D) %20 E) %25

11.

1. Tablo	
X	
	M

2. Tablo	
Y	
	N

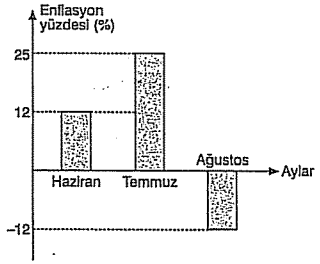
1. tablodaki maddeler tuz
2. tablodaki maddeler ise sudur.

1. tablodaki maddelerin miktarı; soldan sağa doğru %100 artarken yukarıdan aşağıya doğru her satırda %50 azalmaktadır. 2. tablodaki maddelerin miktarı ise soldan sağa doğru %50 azalırken yukarıdan aşağıya doğru her satırda %100 artmaktadır.

X ve Y maddelerinin ağırlıkları birbirine eşit olduğuna göre, M ve N maddeleri karıştırılırsa elde edilen karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

A) 50 B) 40 C) 30 D) 25 E) 20

12.



Yukarıdaki grafik Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarının sonunda beyaz eşya fiyatlarına yansıyan enflasyon oranını göstermektedir.

Buna göre, Haziran başında 1000 TL olan beyaz eşyanın Ağustos sonundaki fiyatı kaç TL dir?

A) 1512 B) 1442 C) 1240 D) 1232 E) 1142

13. **Maliyet fiyatı üzerinden % 40 zararla A liraya satılan bir mal, 2A liraya satılsaydı yüzde kaç kâr elde edilirdi?**

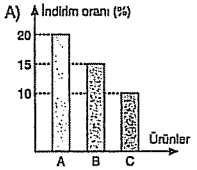
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

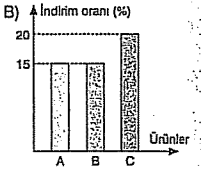
14.

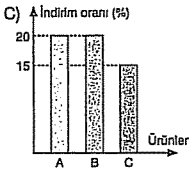
Ürünler	Sezon başı fiyatı (TL)	Sezon sonu fiyatı (TL)
A	50	40
B	60	48
C	100	85

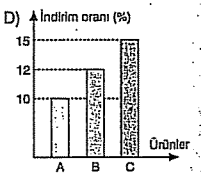
Yukarıdaki tablo bir mağazada satılan A, B ve C ürünlerinin sezon başı ve sezon sonu fiyatlarını göstermektedir.

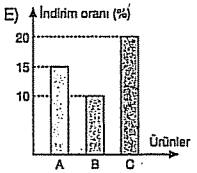
Bu mağazada satılan bu üç ürünün sezon sonundaki indirim oranını yüzde olarak gösteren sütun grafik aşağıdakilerden hangisidir?

A)


B)


C)


D)


E)


1-D 2-C 3-A 4-A 5-B 6-D 7-D 8-A 9-C 10-D 11-E 12-D 13-B 14-C

1. **Yıllık % 30 faizle bankaya yatırılan bir miktar para kaç yıl sonra kendisinin 3 katının yarısı kadar basit faiz geliri getirir?**

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

2. Bir adam, parasının yarısını yıllık % 40 faiz veren bir bankaya bir yıllığına, diğer yarısını ise hisse senedine yatırıyor.

Bir yılın sonunda hisse senetlerinden % 30 zarar eden bu adamın yıl sonundaki kârı yüzde kaçtır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

3. **Ayda % 3 basit faiz veren bir banka, yıllık yüzde kaç basit faiz veriyor demektir?**

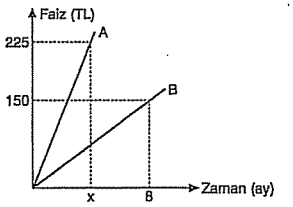
A) 40 B) 36 C) 30 D) 20 E) 18

4. Bir bankaya 3 aylığına yatırılan bir miktar para, 8 aylığına yatırılsaydı yatırılan miktarın $\frac{2}{5}$ i kadar daha fazla faiz geliri getirecekti.

Buna göre, bankanın uyguladığı yıllık faiz oranı yüzde kaçtır?

A) 60 B) 69 C) 78 D) 96 E) 93

5.



Yukarıdaki grafik A ve B bankalarına yatırılan eşit miktarda paradan elde edilen basit faiz gelirlerinin zamana göre doğrusal değişimini göstermektedir.

A bankasının uyguladığı yıllık faiz oranı, B bankasının uyguladığı yıllık faiz oranının 3 katı olduğuna göre, x kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

6. 60 gramlık su - şeker karışımının; % (x + 15) i su, % (25 – y) si şekerdir.

Bu karışımın % (x – y) si kaç gramdır?

A) 24 B) 28 C) 30 D) 32 E) 36

7. **% 30 u tuz olan 40 kg tuzlu - su karışımına 20 kg saf su eklendiğinde karışımın saf su oranı yüzde kaç olur?**

A) 80 B) 70 C) 50 D) 40 E) 20

8. % 30 u şeker olan bir şekerli su karışımına karışımdaki şeker miktarının yarısı kadar su, su miktarının yarısı kadar da şeker eklenince, oluşan yeni karışımın $\frac{\text{şeker}}{\text{su}}$ oranı kaç olur?

A) $\frac{13}{17}$ B) $\frac{15}{17}$ C) $\frac{17}{15}$ D) $\frac{17}{13}$ E) $\frac{17}{11}$

9. Şeker oranı % 5 olan x litre şekerli suyun 20 litresi buharlaştırıldığında elde edilen yeni karışımın şeker oranı % 10 oluyor.

Buna göre, x kaçtır?

A) 80 B) 75 C) 60 D) 50 E) 40

10. Bir miktar alkol - su karışımının % 20 si dökülüyor ve dökülenin yerine aynı miktarda saf alkol eklenince yeni karışımın alkol oranı % 48 oluyor.

Buna göre, ilk karışımın alkol oranı yüzde kaçtır?

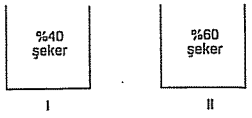
A) 28 B) 30 C) 32 D) 35 E) 38

11. Şeker oranı % 30 olan 60 gram şekerli su ile, şeker oranı % 20 olan 60 gram şekerli su karıştırılıyor.

Elde edilen yeni karışımın şeker oranının % 40 olması için bu karışıma kaç gram şeker eklenmelidir?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

12.



I. kapta % 40 ı, II. kapta % 60 ı şeker olan şekerli su karışımı vardır. İki kaptaki karışımdan birer miktar alınıp karıştırılarak %48 i şeker olan şekerli su elde edilecektir.

Buna göre, I. kaptan alınan karışım miktarının II. kaptan alınan karışım miktarına oranı kaçtır?

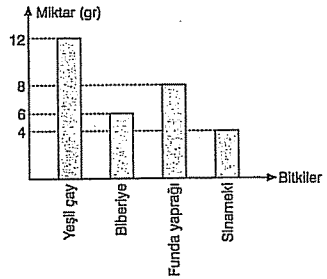
A) $\frac{9}{2}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{3}{2}$ E) 2

13. Bir havuzu I. musluk % 30 u tuz olan tuzlu su akıtarak 2 saatte, II. musluk % 60 ı tuz olan tuzlu su akıtarak 4 saatte doldurmaktadır.

Havuz boşken iki musluk aynı anda açılıp 1 saat açık bırakıldıktan sonra kapatılırsa, havuzdaki tuzlu su karışımın % kaçı tuz olur?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 48 E) 50

14.



Yukarıdaki grafik 30 gramlık bir zayıflama çayı karışımı hazırlanırken kullanılan bitkiler ve miktarlarını göstermektedir.

Bu karışımın % a sı yeşil çay, % b si biberiye bitkisinden oluştuğuna göre, a – b kaçtır?

A) 40 B) 30 C) 25 D) 20 E) 15

1-C	2-A	3-B	4-D	5-C	6-E	7-A	8-A	9-E	10-D	11-E	12-D	13-C	14-D

GEOMETRİ

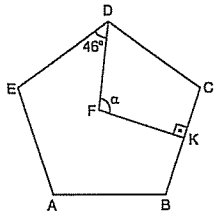
1. Köşegen sayısı 5 olan bir konveks çokgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

A) 360 B) 540 C) 720 D) 900 E) 1020

2. Düzgün bir çokgenin bir iç açısının ölçüsü bir dış açısının ölçüsünün 3 katından 20° fazla olduğuna göre, bu çokgenin köşegen sayısı kaçtır?

A) 9 B) 15 C) 18 D) 24 E) 27

3.

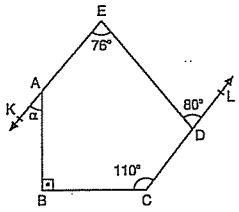


ABCDE bir düzgün beşgen
[FK] ⊥ [BC]
$m(\widehat{EDF}) = 46°$
$m(\widehat{DFK}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 100 B) 98 C) 96 D) 90 E) 80

4.

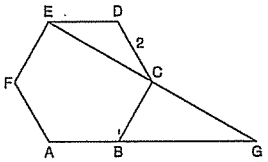


ABCDE bir beşgen
[AB] ⊥ [BC]
$m(\widehat{DEK}) = 76°$
$m(\widehat{EDL}) = 80°$
$m(\widehat{BCL}) = 110°$
$m(\widehat{BAK}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 16 B) 18 C) 24 D) 26 E) 36

5.

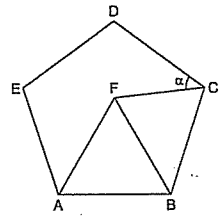


ABCDEF bir düzgün altıgen
E, C, G doğrusal
|DC| = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AG| kaç cm dir?

A) $2\sqrt{3}$ B) 4 C) $2\sqrt{5}$ D) $4\sqrt{3}$ E) 6

6.

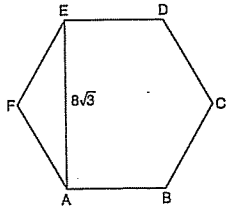


ABCDE bir düzgün beşgen
ABF bir eşkenar üçgen
$m(\widehat{FCD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 42 B) 46 C) 50 D) 54 E) 60

7.

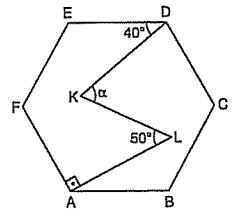


ABCDEF bir düzgün altıgen
$|AE| = 8\sqrt{3}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCDEF) kaç cm^2 dir?

A) $96\sqrt{3}$ B) $90\sqrt{3}$ C) $84\sqrt{3}$ D) 96 E) 80

8.

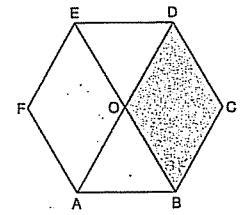


ABCDEF bir düzgün altıgen
[AF] ⊥ [AL]
$m(\widehat{EDK}) = 40°$
$m(\widehat{KLA}) = 50°$
$m(\widehat{DKL}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 75 E) 80

9.

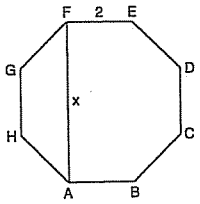


ABCDEF bir düzgün altıgen
[AD] ∩ [EB] = {O}

Yukarıdaki şekilde Alan(OBCD) = 12 cm^2 olduğuna göre, Alan(ABCDEF) kaç cm^2 dir?

A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 42

10.

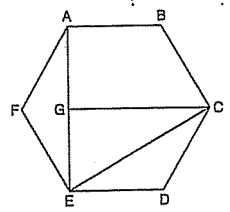


ABCDEFGH bir düzgün sekizgen
|FE| = 2 cm
|AF| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $2 + 2\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{2}$ D) $4 + 2\sqrt{2}$ E) $2 + 4\sqrt{2}$

11.

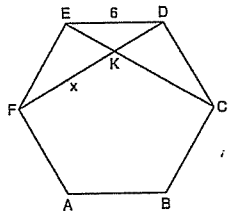


ABCDEF bir düzgün altıgen
[AE] ve [EC] köşegen
[GC] // [ED]

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{Alan(AFE)}{Alan(GEC)}$ oranı kaçtır?

A) 1 B) $\frac{2}{3}$ C) 3 D) $\frac{3}{4}$ E) 4

12.



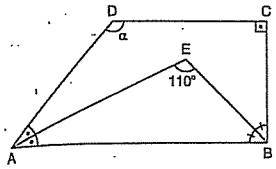
ABCDEF bir düzgün altıgen
[EC] ∩ [FD] = {K}
|ED| = 6 cm
|FK| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $6\sqrt{3}$ B) $4\sqrt{3}$ C) 6 D) 4 E) $2\sqrt{3}$

1-B	2-E	3-A	4-A	5-E	6-A	7-A	8-C	9-D	10-A	11-B	12-B

1.

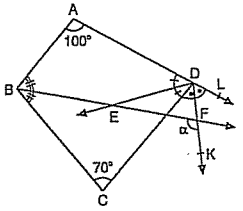


ABCD bir dörtgen
[AE] ve [BE] açıortay
[DC] ⊥ [BC]
$m(\widehat{AEB}) = 110°$
$m(\widehat{ADC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 160 B) 150 C) 140 D) 130 E) 110

2.

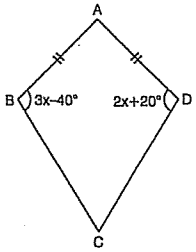


ABCD bir dörtgen
[BF, [DE ve [DK açıortay
$m(\widehat{BAL}) = 100°$
$m(\widehat{BCD}) = 70°$
$m(\widehat{EFK}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 105 B) 110 C) 115 D) 120 E) 125

3.

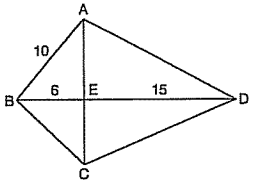


ABCD bir deltoid
|AB| = |AD|
$m(\widehat{ABC}) = 3x - 40°$
$m(\widehat{ADC}) = 2x + 20°$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

A) 20 B) 30 C) 45 D) 60 E) 80

4.

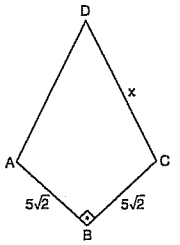


ABCD bir deltoid
[AC] ve [BD] köşegen
|BE| = 6 cm
|AB| = 10 cm
|ED| = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, Çevre(ABCD) kaç cm dir?

A) 36 B) 42 C) 48 D) 54 E) 60

5.

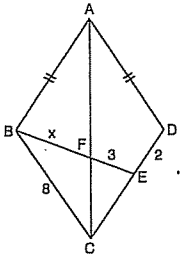


ABCD bir deltoid
[AB] ⊥ [BC]
Alan(ABCD) = 85 cm^2
$|AB| = |BC| = 5\sqrt{2}$ cm
|DC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $5\sqrt{3}$ B) 8 C) 10 D) 13 E) 15

6.

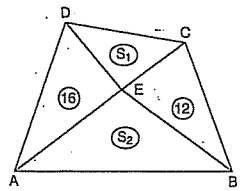


ABCD bir deltoid
[AC] ∩ [BE] = {F}
|AB| = |AD|
|DE| = 2 cm
|FE| = 3 cm
|BC| = 8 cm
|BF| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

7.

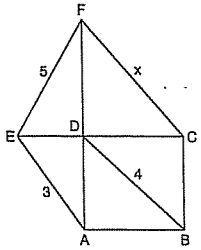


ABCD bir dörtgen
[AC] köşegen
Alan(DAE) = 16 cm²
Alan(CEB) = 12 cm²
Alan(DEC) = S_1
Alan(EAB) = S_2
$\frac{S_1}{S_2} = \frac{1}{3}$

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm² dir?

A) 48 B) 54 C) 60 D) 72 E) 80

8.

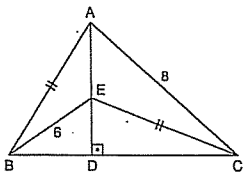


ABCFE bir beşgen
ABCD bir kare
[FA] ∩ [EC] = {D}
|EF| = 5 cm
|DB| = 4 cm
|EA| = 3 cm
|FC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 5 B) $3\sqrt{3}$ C) $4\sqrt{2}$ D) 6 E) $3\sqrt{5}$

9.

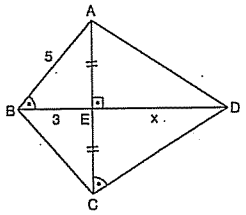


ABC bir üçgen
[AD] ⊥ [BC]
|AB| = |EC|
|BE| = 6 cm
|AC| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AB| kaç cm dir?

A) $3\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{2}$ C) $5\sqrt{2}$ D) $8\sqrt{2}$ E) 10

10.

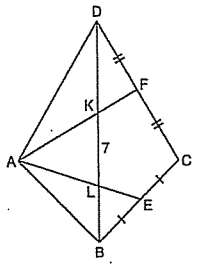


ABCD bir dörtgen
$m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{ECD})$
[AC] ⊥ [BD]
|AE| = |EC|
|AB| = 5 cm
|BE| = 3 cm
|ED| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) $\frac{10}{3}$ C) $\frac{15}{4}$ D) $\frac{16}{3}$ E) 6

11.

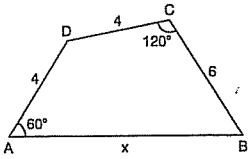


ABCD bir deltoid
[AF] ∩ [DB] = {K}
[AE] ∩ [DB] = {L}
|DF| = |FC|
|BE| = |EC|
|KL| = 7 cm

Yukarıdaki verilere göre, |BD| kaç cm dir?

A) 14 B) 16 C) 17 D) 19 E) 21

12.



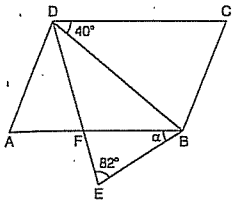
ABCD bir dörtgen
$m(\widehat{BAD}) = 60°$
$m(\widehat{BCD}) = 120°$
|BC| = 6 cm
|AB| = x

Yukarıdaki şekilde |AD| = |DC| = 4 cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

1-D	2-A	3-D	4-D	5-D	6-C	7-C	8-C	9-C	10-D	11-E	12-A

1.

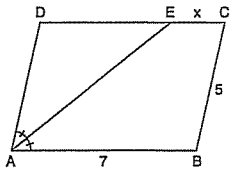


ABCD bir paralelkenar
|DE| = |DB|
$m(\widehat{CDB}) = 40°$
$m(\widehat{DEB}) = 82°$
$m(\widehat{ABE}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 21 B) 28 C) 35 D) 42 E) 52

2.

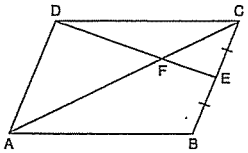


ABCD bir paralelkenar
[AE] açıortay
|AB| = 7 cm
|BC| = 5 cm
|EC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3.

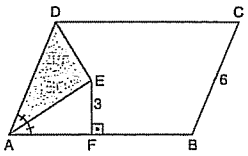


ABCD bir paralelkenar
[AC] ∩ [DE] = {F}
|BE| = |EC|
Alan(DFC) = 6 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm² dir?

A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40

4.

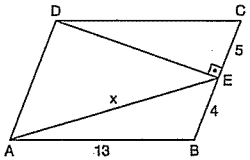


ABCD bir paralelkenar
[AE] açıortay
[EF] ⊥ [AB]
|EF| = 3 cm
|BC| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(AED) kaç cm² dir?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 18 E) 24

5.

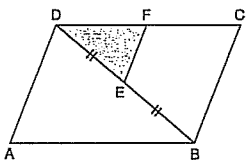


ABCD bir paralelkenar
[DE] ⊥ [BC]
|CE| = 5 cm
|BE| = 4 cm
|AB| = 13 cm
|AE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

6.

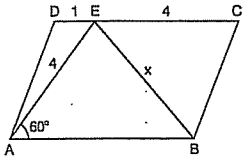


ABCD bir paralelkenar
[DB] köşegen
[EF] // [BC]
|DE| = |EB|
Alan(DEF) = 8 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm² dir?

A) 32 B) 40 C) 48 D) 64 E) 72

7.

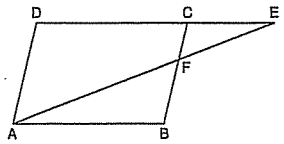


ABCD bir paralelkenar
$m(\widehat{EAB}) = 60°$
$|DE| = 1$ cm
$|EB| = x$

Yukarıdaki şekilde $|AE| = |EC| = 4$ cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) $\sqrt{21}$ B) $\sqrt{19}$ C) $\sqrt{17}$ D) 4 E) 3

8.

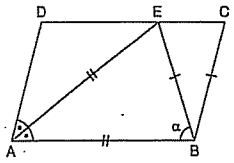


ABCD bir paralelkenar, DAE bir üçgen
$|FB| = 2|CF|$, Alan(CFE) = 5 cm^2

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

9.

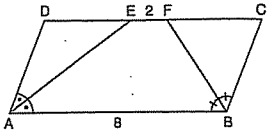


ABCD bir paralelkenar
$|AE| = |AB|$
$|EB| = |BC|$
$m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAB})$
$m(\widehat{ABE}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 75 B) 72 C) 70 D) 68 E) 65

10.

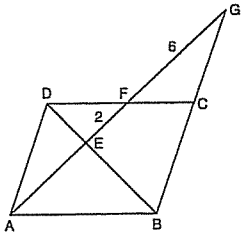


ABCD bir paralelkenar, [AE] ve [BF] açıortay
$|AB| = 8$ cm, $|EF| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Çevre(ABCD) kaç cm dir?

A) 22 B) 23 C) 24 D) 26 E) 28

11.

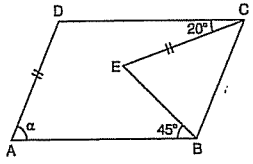


ABCD bir paralelkenar
[DB] köşegen
B, C, G doğrusal
$|EF| = 2$ cm
$|FG| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AG| kaç cm dir?

A) 15 B) 14 C) 13 D) 12 E) 10

12.



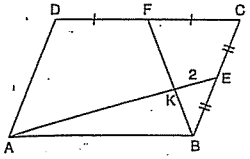
ABCD bir paralelkenar
$|AD| = |CE|$
$m(\widehat{DCE}) = 20°$
$m(\widehat{ABE}) = 45°$
$m(\widehat{DAB}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

1-D	2-B	3-D	4-B	5-C	6-D	7-A	8-C	9-B	10-A	11-D	12-C

1.

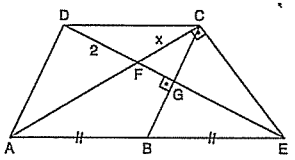


ABCD bir paralelkenar
$[AE] \cap [FB] = \{K\}$
$|BE| = |EC|$
$|DF| = |FC|$
$|KE| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AK| kaç cm dir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

2.

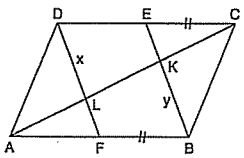


ABCD bir paralelkenar, A, B, E doğrusal, $[AC] \perp [CE]$
$[DE] \perp [CB]$, $|AB| = |BE|$, $|DF| = 2$ cm, $|FC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

3.

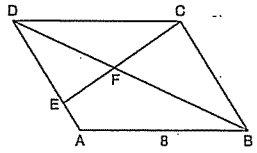


ABCD bir paralelkenar
[AC] köşegen
[DF] // [EB]
$|FB| = |EC|$
$|DL| = x$
$|KB| = y$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\sqrt{2}$

4.

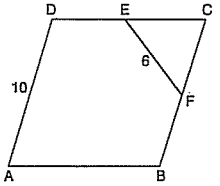


ABCD bir paralelkenar
$[EC] \cap [DB] = \{F\}$
$7|BD| = 12|BF|$
$|AB| = 8$ cm

Yukarıdaki şekilde ABCD paralelkenarının çevresi 30 cm olduğuna göre, |AE| kaç cm dir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

5.

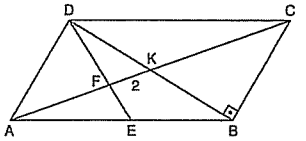


ABCD bir eşkenar dörtgen
E, F bulundukları kenarların orta noktaları
$|EF| = 6$ cm
$|AD| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 96 B) 80 C) 60 D) 48 E) 40

6.

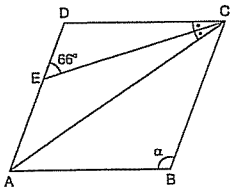


ABCD bir paralelkenar, $[DB] \perp [BC]$, $|AE| = |DE|$
$|FK| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AC| kaç cm dir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

7.

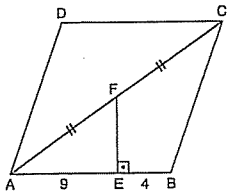


ABCD bir eşkenar dörtgen
[AC] köşegen
[EC] açıortay
$m(\widehat{DEC}) = 66°$
$m(\widehat{ABC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 92 B) 100 C) 108 D) 114 E) 124

8.

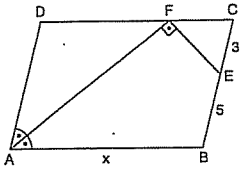


ABCD bir eşkenar dörtgen
[AC] köşegen
$|AF| = |FC|$
$[FE] \perp [AB]$
$|AE| = 9$ cm
$|EB| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 144 B) 156 C) 164 D) 170 E) 174

9.

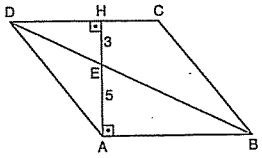


ABCD bir paralelkenar
[AF] açıortay
$[AF] \perp [FE]$
$|EC| = 3$ cm
$|EB| = 5$ cm
$|AB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 8 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

10.

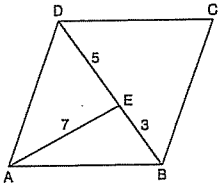


ABCD bir eşkenar dörtgen
[BD] köşegen
$[AH] \perp [DC]$
$|AE| = 5$ cm
$|EH| = 3$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 24 B) 40 C) 48 D) 60 E) 80

11.

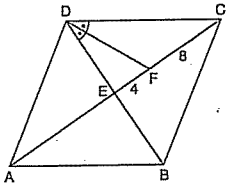


ABCD bir eşkenar dörtgen
[DB] köşegen
$|EB| = 3$ cm
$|DE| = 5$ cm
$|AE| = 7$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) $32\sqrt{3}$ B) $24\sqrt{3}$ C) 32 D) 28 E) 24

12.



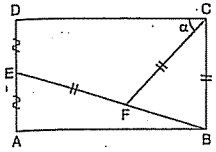
ABCD bir eşkenar dörtgen
[AC] ve [BD] köşegen
$m(\widehat{BDF}) = m(\widehat{FDC})$
$|EF| = 4$ cm
$|FC| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) $96\sqrt{3}$ B) 96 C) $94\sqrt{3}$ D) 94 E) $92\sqrt{3}$

1-C	2-C	3-B	4-A	5-A	6-D	7-A	8-B	9-B	10-E	11-A	12-A

1.

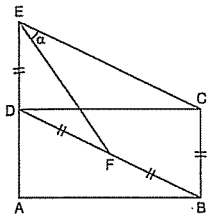


ABCD bir dikdörtgen
E, F, B doğrusal
$|AE| = |ED|$
$|EF| = |FC| = |BC|$
$m(\widehat{FCD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 18 B) 36 C) 54 D) 72 E) 78

2.

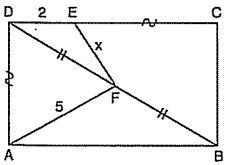


ABCD bir dikdörtgen
E, D, A doğrusal
[DB] köşegen
$m(\widehat{FEC}) = \alpha$

Yukarıdaki şekilde $|DE| = |DF| = |FB| = |BC|$ olduğuna göre, α kaç derecedir?

A) 15 B) 25 C) 30 D) 45 E) 60

3.

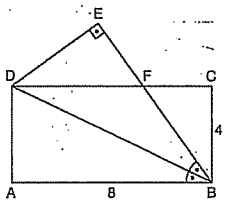


ABCD bir dikdörtgen
[DB] köşegen
$|DF| = |FB|$
$|AD| = |EC|$
$|AF| = 5$ cm
$|DE| = 2$ cm
$|EF| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\sqrt{10}$ B) $\sqrt{11}$ C) $2\sqrt{3}$ D) $\sqrt{13}$ E) $\sqrt{14}$

4.

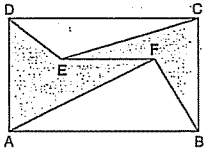


ABCD bir dikdörtgen
$[DE] \perp [EB]$
$m(\widehat{EBD}) = m(\widehat{DBA})$
$|BC| = 4$ cm
$|AB| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(DEF) kaç cm^2 dir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

5.



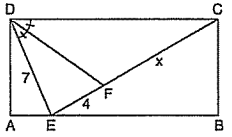
ABCD bir dikdörtgen
$[DC] // [EF] // [AB]$
$|AB|^2+|AD|^2=100$ cm^2

ABCD dikdörtgeninin uzun kenarı kısa kenarından 8 cm uzundur.

Buna göre, taralı alanlar toplamı kaç cm^2 dir?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

6.

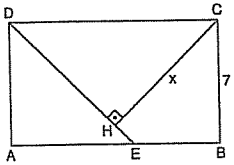


ABCD bir dikdörtgen
DEC bir üçgen
$m(\widehat{EDF}) = m(\widehat{FDC})$
$|AB| = |EC|$
$|EF| = 4$ cm
$|DE| = 7$ cm
$|FC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\frac{4}{3}$ B) 2 C) $\frac{7}{3}$ D) 3 E) $\frac{16}{3}$

7.

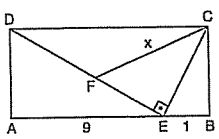


ABCD bir dikdörtgen
$[DE] \perp [CH]$
$|AB| = |DE|$
$|BC| = 7$ cm
$|CH| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8.

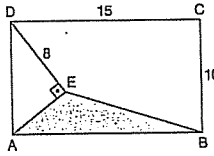


ABCD bir dikdörtgen
DEC bir dik üçgen
$[DE] \perp [EC]$
$|DE| = 3|FE|$
$|EB| = 1$ cm
$|AE| = 9$ cm
$|FC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{5}$ C) 4 D) $4\sqrt{5}$ E) 5

9.

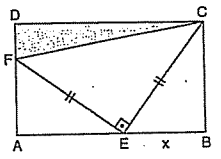


ABCD bir dikdörtgen
$[AE] \perp [DE]$
$|DC| = 15$ cm
$|BC| = 10$ cm
$|DE| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABE) kaç cm^2-dir?

A) 12 B) 15 C) 17 D) 27 E) 30

10.

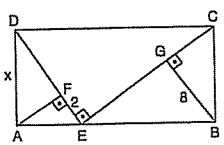


ABCD bir dikdörtgen
$[EF] \perp [EC]$
$|EF| = |EC|$
$|AE| - |EB| = 2$ cm
Alan(DFC) = 12 cm^2
$|EB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

11.

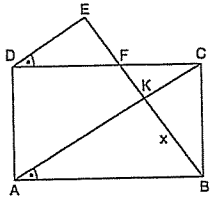


ABCD bir dikdörtgen
$[EC] \perp [ED]$
$[AF] \perp [DE]$
$[CE] \perp [BG]$
$|BG| = 8$ cm
$|FE| = 2$ cm
$|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) $4\sqrt{5}$ C) 6 D) 8 E) $8\sqrt{5}$

12.



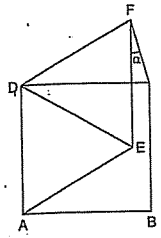
ABCD bir dikdörtgen
$m(\widehat{CAB}) = m(\widehat{EDC})$
$|EB| = 10$ cm
$|BK| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

1-C	2-C	3-D	4-A	5-B	6-E	7-E	8-B	9-D	10-C	11-B	12-B

1.

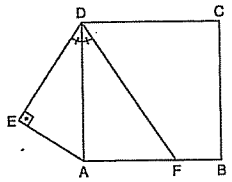


ABCD bir kare
DAE ve DEF
birer eşkenar üçgen
$m(\widehat{EFC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 45 B) 22,5 C) 15 D) 12,5 E) 10

2.

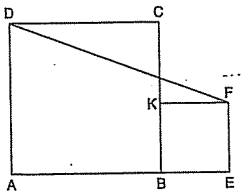


ABCD bir kare
$[ED] \perp [EA]$
$m(\widehat{EDA}) = m(\widehat{ADF})$
$|DF| - |DE| = 2$ cm

Yukarıdaki şekilde Alan(ADF) = Alan(DEA) + 4 cm^2 olduğuna göre, Çevre(ABCD) kaç cm dir?

A) $18\sqrt{5}$ B) $16\sqrt{5}$ C) $12\sqrt{5}$ D) $10\sqrt{5}$ E) 10

3.

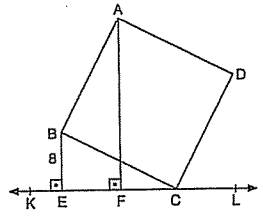


ABCD ve BEFK
birer kare

Yukarıdaki şekilde, karelerin alanları toplamı 32 cm^2 olduğuna göre, |DF| kaç cm dir?

A) 4 B) $4\sqrt{2}$ C) 6 D) $6\sqrt{2}$ E) 8

4.

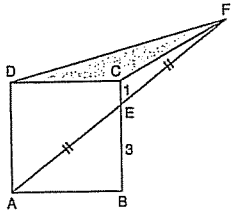


ABCD bir kare
$C \in KL$
$[AF] \perp KL$
$[BE] \perp KL$
$|AF| = 23$ cm
$|BE| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, ABCD karesinin bir kenar uzunluğu kaç cm dir?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 17 E) 20

5.

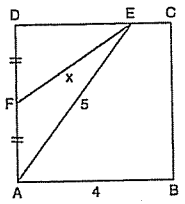


ABCD bir kare
B,E,F doğrusal
$|AE| = |EF|$
$|CE| = 1$ cm
$|EB| = 3$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(FDC) kaç cm^2 dir?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 16

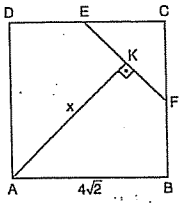
6.



ABCD bir kare
$|AF| = |DF|$
$|AB| = 4$ cm
$|AE| = 5$ cm
$|EF| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

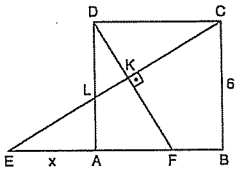
A) $\sqrt{3}$ B) 2 C) $\sqrt{10}$ D) $2\sqrt{3}$ E) $\sqrt{13}$

7. 

ABCD bir kare
E, F orta noktalar
[AK] ⊥ [EF]
|AB| = 4√2 cm
|AK| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

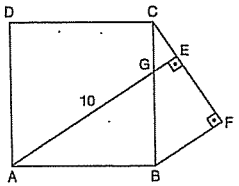
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8. 

ABCD bir kare
E, A, B doğrusal
[EC] ∩ [DF] = {K}
2|DK| = 3|KL|
|BC| = 6 cm
|EA| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

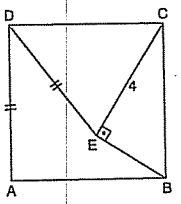
A) 4 B) $\frac{7}{2}$ C) 3 D) $\frac{5}{2}$ E) 2

9. 

ABCD bir kare
[CF] ⊥ [FB]
[AE] ⊥ [FC]
|AG| = 10 cm
|CF| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, |GE| kaç cm dir?

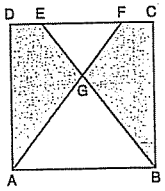
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10. 

ABCD bir kare
[EC] ⊥ [EB]
|DA| = |DE|
|CE| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, ABCD karesinin alanı kaç cm^2 dir?

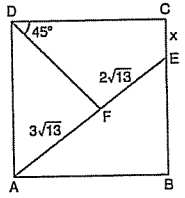
A) 20 B) 24 C) 28 D) 30 E) 32

11. 

ABCD bir kare
[EB] ∩ [FA] = {G}
|EF| = 3|DE| = 3|FC|

Yukarıdaki şekilde taralı alanlar toplamı 230 cm^2 olduğuna göre, ABCD karesinin çevresi kaç cm dir?

A) 60 B) 64 C) 72 D) 76 E) 80

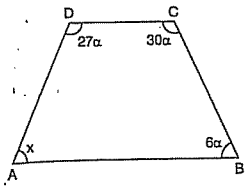
12. 

ABCD bir kare
A, F ve E noktaları doğrusal
m(CDF) = 45°
|FE| = 2√13 cm
|AF| = 3√13 cm
|CE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

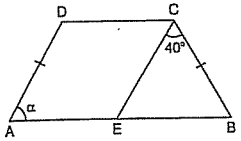
1-C 2-B 3-E 4-D 5-B 6-E 7-D 8-C 9-B 10-A 11-E 12-B

1. 

ABCD bir yamuk
[AB] // [DC]
m(ABC) = 6α
m(CDA) = 27α
m(BCD) = 30α
m(DAB) = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

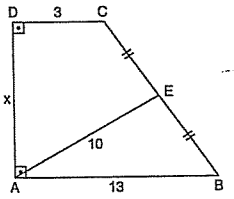
A) 30 B) 45 C) 50 D) 54 E) 60

2. 

ABCD bir ikizkenar yamuk
[DC] // [AB]
[AD] // [EC]
|AD| = |CB|
m(ECB) = 40°
m(DAE) = α

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

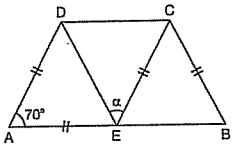
A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 75

3. 

ABCD bir dik yamuk
[AB] ⊥ [AD]
[AD] ⊥ [DC]
|BE| = |EC|
|DC| = 3 cm
|AB| = 13 cm
|AE| = 10 cm
|AD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

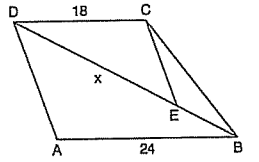
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

4. 

ABCD bir ikizkenar yamuk
[AB] // [DC]
m(DAB) = 70°
m(DEC) = α

Yukarıdaki şekilde |AD| = |AE| = |EC| = |BC| olduğuna göre, α kaç derecedir?

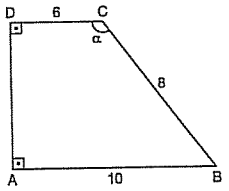
A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

5. 

ABCD bir yamuk
[DC] // [AB]
[AD] // [CE]
|DC| = 18 cm
|AB| = 24 cm
|DB| = 36 cm
|DE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

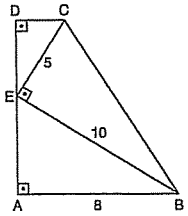
A) 36 B) 27 C) 24 D) 20 E) 18

6. 

ABCD bir dik yamuk
[AB] ⊥ [DC]
[DA] ⊥ [AB]
|AB| = 10 cm
|BC| = 8 cm
|DC| = 6 cm
m(BCD) = α

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

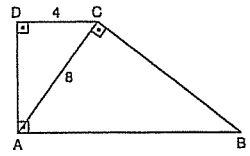
A) 95 B) 105 C) 120 D) 135 E) 150

7. 

ABCD bir dik yamuk
[AB] // [DC]
[AB] ⊥ [AD]
[CE] ⊥ [EB]
|EC| = 5 cm
|AB| = 8 cm
|BE| = 10 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

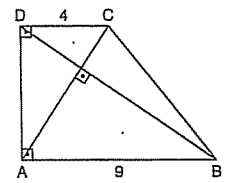
A) 36 B) 42 C) 50 D) 55 E) 72

8. 

ABCD bir dik yamuk
[DA] // [DC]
[DA] ⊥ [AB]
[AC] ⊥ [BC]
|CD| = 4 cm
|AC| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

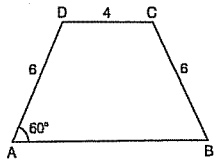
A) $32\sqrt{3}$ B) $36\sqrt{3}$ C) $40\sqrt{3}$ D) $42\sqrt{3}$ E) $54\sqrt{3}$

9. 

ABCD bir dik yamuk
[AD] ⊥ [DC]
[DA] ⊥ [AB]
[AC] ⊥ [BD]
|AB| = 9 cm
|DC| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

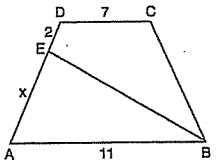
A) 26 B) 27 C) 39 D) 45 E) 52

10. 

ABCD bir ikizkenar yamuk
[AB] // [DC]
$m(\widehat{DAB}) = 60°$
|AD| = |BC| = 6 cm
|DC| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

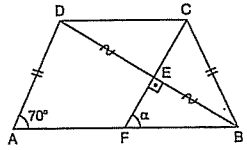
A) 12 B) $12\sqrt{3}$ C) $16\sqrt{3}$ D) $21\sqrt{3}$ E) 24

11. 

ABCD bir yamuk
[AB] // [DC]
|AB| = 11 cm
|DC| = 7 cm
|DE| = 2 cm
|AE| = x

Yukarıdaki şekilde Alan(ABE) = Alan(BEDC) olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) $\frac{9}{2}$ B) $\frac{11}{2}$ C) 7 D) 9 E) 10

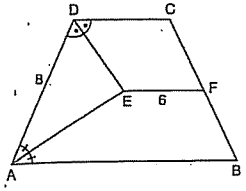
12. 

ABCD bir ikizkenar yamuk
[DC] // [AB]
[CF] ⊥ [DB]
|AD| = |BC|
|DE| = |EB|
$m(\widehat{DAB}) = 70°$
$m(\widehat{CFB}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

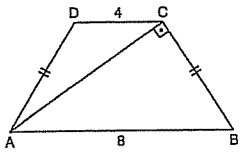
1-B	2-D	3-C	4-D	5-B	6-C	7-D	8-C	9-C	10-D	11-D	12-B

1. 

ABCD bir yamuk
[DE] ve [AE] açıortayı
[AB] // [DC] // [EF]
|AD| = 8 cm
|EF| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AB| + |DC| toplamı kaç cm dir?

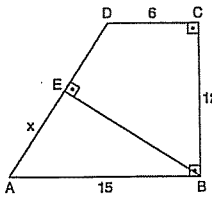
A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 28

2. 

ABCD bir ikizkenar yamuk
[AB] // [DC]
[AC] ⊥ [BC]
|AD| = |BC|
|CD| = 4 cm
|AB| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, |BC| kaç cm dir?

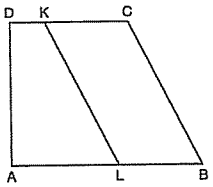
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

3. 

ABCD bir dik yamuk
[DC] ⊥ [CB]
[CB] ⊥ [AB]
[BE] ⊥ [AD]
|DC| = 6 cm
|BC| = 12 cm
|AB| = 15 cm
|AE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

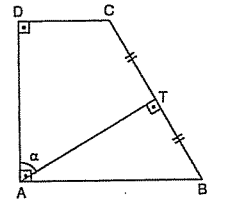
A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

4. 

ABCD bir yamuk
[AB] // [DC]
[KL] // [BC]
|KC| = 3|DK|

Yukarıdaki şekilde Alan(ALKD) = Alan(LBCK) olduğuna göre, $\frac{|AL|}{|LB|}$ oranı kaçtır?

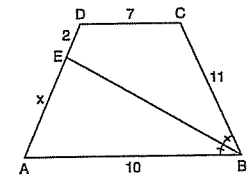
A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{5}{3}$ C) 2 D) $\frac{7}{3}$ E) 3

5. 

ABCD bir dik yamuk
[DA] ⊥ [AB]
[AD] ⊥ [DC]
[AT] ⊥ [BC]
|BT| = |TC|
|AB| = 2|DC|
$m(\widehat{DAT}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 75

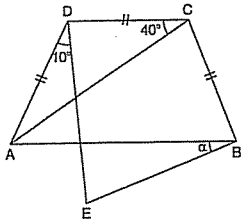
6. 

ABCD bir yamuk
[AB] // [DC]
$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{EBC})$
|DE| = 2 cm
|CD| = 7 cm
|AB| = 10 cm
|BC| = 11 cm
|AE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

7.

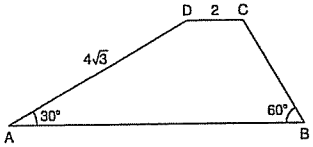


ABCD bir ikizkenar yamuk
[AB] // [CD]
|AC| = |DE|
$m(\widehat{ADE}) = 10°$
$m(\widehat{DCA}) = 40°$
$m(\widehat{ABE}) = \alpha$

Yukarıdaki şekilde |AD| = |DC| = |CB| olduğuna göre, α kaç derecedir?

A) 45 B) 40 C) 35 D) 30 E) 25

8.

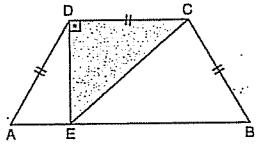


ABCD bir yamuk, $m(\widehat{DAB}) = 30°$
$m(\widehat{CBA}) = 60°$, |DC| = 2 cm, $|AD| = 4\sqrt{3}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, ABCD yamuğunun alanı kaç cm^2 dir?

A) $8\sqrt{3}$ B) $9\sqrt{3}$ C) $10\sqrt{3}$ D) $11\sqrt{3}$ E) $12\sqrt{3}$

9.

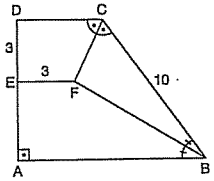


ABCD bir ikizkenar yamuk
[DC] // [AB], [DC] ⊥ [DE]
|AD| = |DC| = |BC|, |AB| = 4|AE|

Yukarıdaki şekilde Alan(ABCD) = $27\sqrt{3}$ cm^2 olduğuna göre, Alan(CDE) kaç cm^2 dir?

A) $6\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{3}$ C) $9\sqrt{3}$ D) $12\sqrt{3}$ E) $15\sqrt{3}$

10.

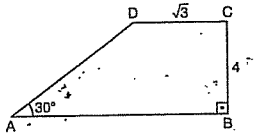


ABCD bir dik yamuk
[BF] ve [CF] açıortay
[EF] // [AB] // [DC]
[DA] ⊥ [AB]
|EF| = |DE| = 3 cm
|BC| = 10 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 48 B) 54 C) 60 D) 66 E) 72

11.

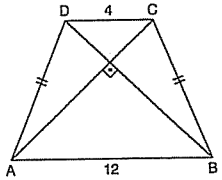


ABCD bir dik yamuk
[DC] // [AB]
[AB] ⊥ [BC]
$m(\widehat{DAB}) = 30°$
$|DC| = \sqrt{3}$ cm
|BC| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) $12\sqrt{3}$ B) 12 C) $6\sqrt{3}$ D) 9 E) 6

12.

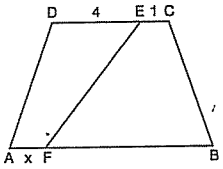


ABCD bir ikizkenar yamuk
[DC] // [AB]
[BD] ⊥ [AC]
|AD| = |BC|
|DC| = 4 cm
|AB| = 12 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 64 B) 56 C) 48 D) 44 E) 36

13.



ABCD bir yamuk
|AB| = 10 cm
|DE| = 4 cm
|EC| = 1 cm

Yukarıdaki şekilde $\frac{Alan(FBCE)}{Alan(AFED)} = 2$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

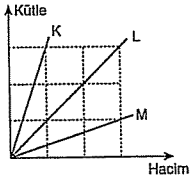
1-C	2-A	3-B	4-B	5-D	6-B	7-E	8-E	9-C	10-A	11-A	12-A	13-A

1. V hacimli, 2m kütleli d_X özkütleli X sıvısıyla, 3V hacimli, m kütleli Y sıvısı türdeş karıştırıldığında karışımın özkütlesi d_K oluyor.

Buna göre, $\frac{d_K}{d_X}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

2.

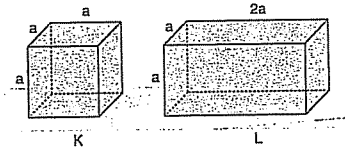


Kütle - hacim grafiği şekildeki gibi olan K, L, M maddelerinin eşit kütledeki hacimleri V_K, V_L, V_M dir.

Buna göre; V_K, V_L, V_M arasındaki ilişki nedir?

A) $V_K > V_L > V_M$ B) $V_M > V_L > V_K$
C) $V_L > V_K > V_M$ D) $V_K = V_L = V_M$
E) $V_K = V_M > V_L$

3.

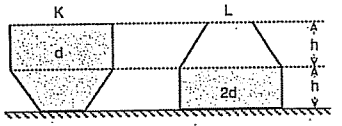


Şekildeki K küpü ile L dikdörtgen prizmasının kütleleri eşittir.

K nin özkütlesi d_K, L ninki d_L olduğuna göre, $\frac{d_K}{d_L}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

4.



Düşey kesitleri verilen şekildeki özdeş K ve L kaplarında d, 2d özkütleli sıvılar vardır.

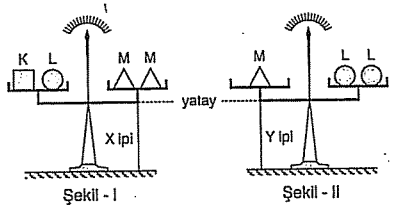
Kaplardaki sıvıların kütleleri m_K ve m_L ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) $m_K = m_L$ B) $m_L > m_K$ C) $m_K > m_L$
D) $m_K > 2m_L$ E) $m_K = 2m_L$

5. Kütlenin birimi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) Kilogram B) Gram C) Ton
D) Miligram E) Newton

6.



Şekil-I ve Şekil-II deki eşit kollu teraziler, kefelerindeki K, L, M cisimleriyle yatay dengededir.

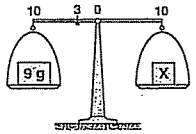
X ve Y iplerindeki gerilme kuvvetleri birbirine eşit olduğuna göre;

I. L nin kütlesi M ninkinden büyüktür.
II. K nin kütlesi L ninkinden büyüktür.
III. K nin kütlesi M ninkinden büyüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

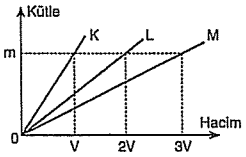
7. Eşit kollu bir terazi binici 3. bölmedeyken şekildeki gibi dengededir.



Binicinin bir bölme yer değiştirmesi 1 g a karşılık geldiğine göre, X cisminin kütlesi kaç g dır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 15 E) 19

8.



Özkütleleri d_K, d_L, d_M olan K, L, M sıvılarının *kütle-hacim* grafikleri şekildeki gibidir.

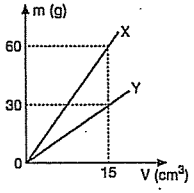
Buna göre; d_K, d_L, d_M arasındaki ilişki nedir?

A) $d_M < d_K < d_L$ B) $d_L < d_M < d_K$

C) $d_K < d_L < d_M$ D) $d_M < d_L < d_K$

E) $d_K = d_L = d_M$

9. X ve Y sıvılarının *kütle-hacim* grafiği şekildeki gibidir.



X sıvısından 30 cm^3 Y sıvısından 60 g sıvı alınarak oluşturulan türdeş karışımın özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

A) 1 B) 2 C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) 4

10. Boş bir silindirik taşırma kabına 500 cm^3 su konulduğunda kaptan 150 cm^3 su taşıyor.

Buna göre, bu taşırma kabı boşken içine birbirine karışmayan sırasıyla 300 cm^3 su, 100 cm^3 yağ konulursa kabın kütlesi kaç gram artar?
(d_{su} = 1 g/cm^3, $d_{yağ}$ = 0,8 g/cm^3)

A) 40 B) 80 C) 300 D) 340 E) 380

11. I. Yemeğin bozulması
II. Suyun donması
III. Reçelin şekerlenmesi

Yukarıdakilerden hangileri fiziksel değişmedir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) II ve III E) I, II ve III

12. **Maddelerin plazma haline örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?**

A) Neon lamba B) Şekerli su

C) Ampül D) Soğuk nitrojen

E) Katı karbondioksit

13. **Aşağıdakilerden hangisi maddelerin ayırt edici özelliklerinden değildir?**

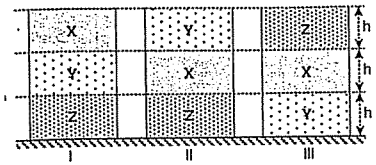
A) Özkütle B) Erime noktası

C) Genleşme katsayısı D) Çözünürlük

E) Eylemsizlik

1-B	2-B	3-D	4-B	5-E	6-E	7-C	8-D	9-D	10-D	11-D	12-A	13-E

1.



X, Y, Z sıvılarından eşit hacimde alınıp, homojen olarak karıştırıldığında karışımın özkütlesi Y sıvısının özkütlesine eşit oluyor.

Buna göre; X, Y, Z sıvılarının kap içindeki denge durumu I, II ve III ile gösterilen şekillerden hangisindeki gibi olabilir?

A) I, II ve III B) II ve III C) Yalnız III

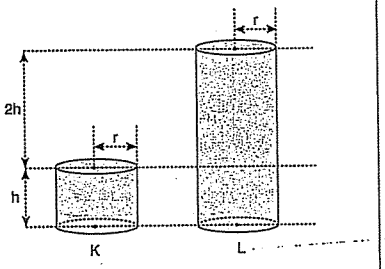
D) Yalnız II E) Yalnız I

2. 3V hacimli boş bir kabın, V hacimli kısmı özkütlesi d olan sıvıyla, 2V hacimli kısmı da özkütlesi 3d olan birbirine karışabilen sıvıyla doldurulyor.

Buna göre, karışımın özkütlesi kaç d dir?
(Sıcaklık sabittir.)

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{7}{3}$ D) 1 E) $\frac{1}{2}$

3.



Boyutları şekildeki gibi olan K ve L silindirlerinin kütleleri birbirine eşittir.

K nin özkütlesi d_K, L ninki d_L olduğuna göre, $\frac{d_K}{d_L}$ oranı kaçtır?

A) 3 B) 2 C) $\frac{3}{2}$ D) 1 E) $\frac{1}{3}$

4. I. Esneklik katsayısı
II. Öz ısı
III. Öz hacim

Yukarıdakilerden hangileri maddelerin ayırt edici özelliklerindendir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

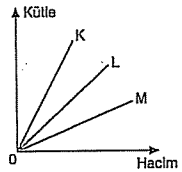
D) I ve II E) I, II ve III

5. **Aşağıdakilerden hangileri maddelerin hallerinden birisi değildir?**

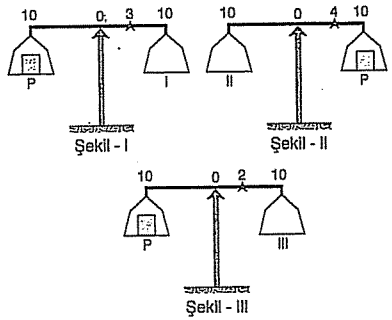
A) Katı B) Sıvı C) Gaz

D) Boşluklu yapı E) Plazma

6. Aynı sıcaklıktaki K, L,M cisimlerinin *kütle-hacim* grafikleri şekildeki gibidir. Eşit hacimdeki K, L, M cisimleri, bir P cismi ile eşit kollu terazilerde dengelenmek isteniyor.



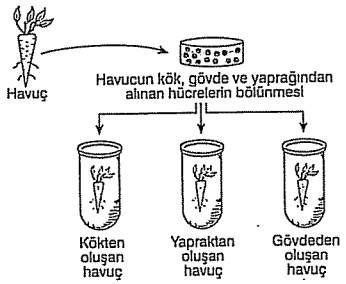
Buna göre;



Şekil-I, Şekil-II, Şekil-III teki terazilerde I, II ve III kefelerine konulması gereken cisimler hangileri olabilir? (Birinciler özdeştir.)

	I	II	III
A)	K	L	M
B)	L	K	M
C)	M	K	L
D)	M	L	K
E)	K	M	L

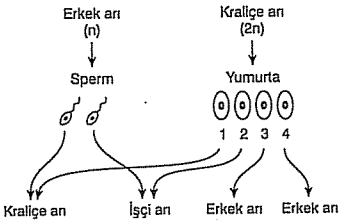
8. Bir havuçtan alınan hücrelerin doku kültüründe çoğaltılması aşamaları aşağıda verilmiştir.



Bu verilere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Bu yöntem eşeysiz üremeye örnektir.
B) Yeni oluşan bitkilerin genetik yapıları farklıdır.
C) Ana bitki ile oluşan yeni bitkilerin kromozom sayıları aynıdır.
D) Bu üreme yöntemi ile tür içi kalıtsal çeşitlilik ortaya çıkmaz.
E) Yeni bitkilerin oluşumunda mitoz bölünme ve farklılaşma olayları etkili olmuştur.

9. Bal arılarına ait üreme olayları aşağıda gösterilmiştir.



Bu olaylarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi kesinlikle doğru olur?

A) Oluşan erkek arıların kromozom sayısı ve niteliği, tamamen aynıdır.
B) Kraliçe arı ile işçi arı döllenme sonucu oluştukları için kalıtsal açıdan birbirinin aynısıdır.
C) Bir erkek arıdan oluşan normal spermler aynı genotiptedir.
D) 1 ve 2 nolu yumurtaların kalıtsal yapısı aynı olsa idi her ikisi de aynı arı tipini oluştururdu.
E) Her arıda bir karakter için bulunan gen sayısı aynıdır.

10. Üreme ile ilgili bazı özellikler aşağıda verilmiştir.

I. Birey sayısının artırılması
II. Türün kromozom sayısının korunması
III. Yeni gen kombinasyonlarının oluşması
IV. Değişen ortam şartlarına uyumun sağlanması

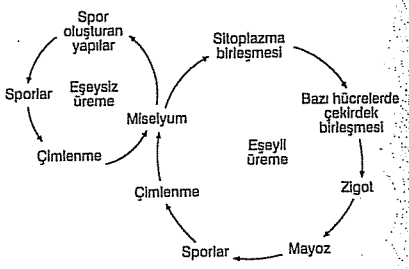
Verilenlerden hangileri eşeyli ve eşeysiz üreme olayları için ortaktır?

A) I ve II B) II ve III C) III ve IV
D) I, III ve IV E) II, III ve IV

11. **Eşeyli üreyen canlılarda farklı özelliklere sahip bireylerin meydana gelmesini aşağıdaki verilenlerden hangisi açıklamaz?**

A) Krosing-over olması
B) Gametlerin mayoz bölünmeyle meydana gelmesi
C) İki ayrı bireyin üremede görev yapması
D) Döllenme olayının gerçekleşmesi
E) Zigotun mitoz bölünmelerle büyümesi

12. Mantarların genel yaşam döngüsü olayları aşağıda verilmiştir.



Buna göre,

I. Spor oluşturabilen her miselyumda sitoplazma ve çekirdek birleşmesi görülür.
II. Spor oluşumu sırasında mutlaka genetik çeşitlilik ortaya çıkar.
III. Sporların çimlenmesi mitoz bölünme ile gerçekleşir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

1-D 2-D 3-A 4-B 5-D 6-B 7-C 8-B 9-C 10-A 11-E 12-B

TARİH

1. Osmanlı Devleti'nde;

– II. Murat zamanında 100 dirhem gümüşten 260 akçe kesilmiştir.
– II. Mustafa zamanında 100 dirhem gümüşten 1800 akçe kesilmiştir.

Bu bilgilere bakılarak, Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Lonca teşkilatlarının önemini kaybettiğine
B) Devletin ekonomik yapısının bozulduğuna
C) Toprak kayıplarının gümrük gelirlerini azalttığına
D) Ordunun ihtiyaçlarının karşılanmaya çalışıldığına
E) Duraklama devrinde yapılan savaşların başarısızlıkla sonuçlandığına

2. **17. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde görülen;**

– sık sık taht değişikliklerinin yaşanması,
– yöneticilerin yetersiz kalması

durumlarının aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulamaz?

A) Devletin halk üzerindeki saygınlığının azalmasına
B) Merkezi otoritenin zayıflamasına
C) Devlet işlerinde sürekliliğin sağlanamamasına
D) Loncaların önemini kaybetmesine
E) Yapılan ıslahatların başarısız olmasına

3. Osmanlı Devleti, 17. yüzyıl ıslahatlarıyla devletin bozulan düzenini yeniden sağlamaya çalışmış ancak, Avrupa'da gelişmekte olan bilim ve teknolojiden uzak kalmıştır.

Buna göre, 17. yüzyıl ıslahatları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Modern eğitim anlayışının benimsendiğine
B) Çağın gereklerine uygun yapılmadığına
C) Yönetim şeklinin değiştirilmesinin amaçlandığına
D) Eski uygulamaların tamamen terkedilmek istendiğine
E) Askeri alandaki ıslahatlara öncelik verildiğine

4. 17. ve 18. yüzyıllarda Osmanlı Devleti'nin merkez kurumlarında yaşanan bozulmalar, taşra teşkilatında da görülmüştür. Bu bozulmalar, kurumlara yönelik değişikliklerle değil; kurumlardaki görevlilerin konumlarında yapılan düzenlemelerle giderilmeye çalışılmıştır.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak, Osmanlı Devleti'ndeki ıslahat hareketleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Birbirini tamamlayıcı nitelikte olduğuna
B) Askeri alanında yoğunlaştığına
C) Köklü değişiklikler içermediğine
D) Batının etkisi altında yapıldığına
E) Halk tarafından desteklendiğine

5. IV. Murat'a sunduğu raporda Koçi Bey, Yükselme döneminin uygulamalarıyla 17. yüzyıldaki aksaklıkları karşılaştırarak çözüm önerilerinde bulunmuştur.

Bu bilgiye bakılarak, Koçi Bey'in çözüm önerileri arasında aşağıdakilerden hangisinin olduğu savunulabilir?

A) Batı tarzı ıslahatların yapılması
B) Avrupa'ya elçiler gönderilmesi
C) Islahatlarda Avrupa'nın desteğinin alınması
D) Bozulan kurumlara eski işlevlerinin kazandırılması
E) Yönetimde gayrimüslimlerden yararlanılması

6. Osmanlı Devleti'nde 16. yüzyılın sonlarından itibaren merkezi otoritenin bozulması, halkın devlete olan bağlılığının azalmasına neden olmuştur.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisini zorlaştırdığı savunulabilir?

A) Köyden kente göçlerin yaşanmasını
B) İsyanların yaygınlaşmasını
C) Kapıkulu ordusunun sayısının artırılmasını
D) Veraset anlayışının değiştirilmesini
E) Vergilerin toplanmasını

7. 1768 - 1774 Osmanlı - Rus savaşlarında Avusturya, Rusya'nın genişlemesinden endişelenerek, Rusları işgal ettiği yerlerden çıkarmak için Osmanlı Devleti ile gizli bir anlaşma imzalamıştır. Savaşın yayılmasını istemeyen Prusya'nın da araya girmesiyle Küçük Kaynarca Antlaşması imzalanmıştır.

Yalnızca bu bilgilere bakılarak;

I. Devletler arasındaki ilişkilerde siyasi çıkarlar etkili olmuştur.
II. Prusya devletlerarası diplomaside arabuluculuk yapmıştır.
III. Osmanlı Devleti, Prusya ile askeri ittifak kurmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

8. **1787 - 1792 Osmanlı - Rus ve Avusturya Savaşları sırasında meydana gelen aşağıdaki gelişmelerden hangisi Avusturya'nın savaştan çekilmesine neden olmuştur?**

A) Viyana Kongresi
B) Sanayi İnkılabı
C) Fransız İhtilali
D) Rönesans Hareketleri
E) Coğrafi Keşifler

9. 17. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde köylerden şehirlere göç artınca, devlet şehirlerdeki yoğunluğu azaltmak için bazı önlemler almak zorunda kalmıştır.

Bu önlemler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Çiftçilere yönelik vergi aflarının çıkarılması
B) İltizam sisteminin yaygınlaştırılması
C) Kapıkulu ordusuna yeni alımların yapılması
D) Eyaletlerdeki yöneticilerin sıklıkla değiştirilmesi
E) Karma mahkemelerin kurulması

10. Osmanlı Devleti'nin Duraklama döneminin başlarında idarecilerin halka baskılarının artmasıyla Anadolu'da geniş çaplı eşkiyalık hareketleri ortaya çıkmıştır. Celali adı verilen bu isyanlar uzun süren İran savaşları sırasında Anadolu'da büyük karışıklığa sebep olmuştur. İşsiz güçsüz kalabalıklar, vaktiyle asker olup savaşlar sonucunda boşta kalan sekbanlar ve leventler ile tımarları ellerinden alınmış tımarlı sipahiler Celali isyanlarına katılmışlardır.

Bu bilgilere göre, Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Celali isyanlarının çıkmasında yöneticilerin de etkili olduğuna
B) Anadolu'da can ve mal güvenliğinin bozulduğuna
C) Savaşların uzun sürmesinin içte karışıklıklara neden olduğuna
D) Kapıkulu askerlerinin Celali isyanlarını desteklediğine
E) Devletin halk üzerindeki saygınlığının azaldığına

11. **Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin Duraklama döneminde meydana gelen Celali isyanlarının nedenleri arasında gösterilemez?**

A) Merkezi otoritenin bozulması
B) Vergi oranlarının artırılması
C) Savaşların uzun sürmesi
D) Taşradaki yöneticilerin haksız uygulamaları
E) Islahatlarda Avrupa'nın örnek alınması

12. **Osmanlı Devleti'nin 18. yüzyılın başlarından itibaren Avrupa'da elçilikler açarak, diplomatik ilişkilere önem vermesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?**

A) Siyasi alanda işbirliğine ihtiyaç duyması
B) Avrupa'ya öğrenci göndermek istemesi
C) Avrupa'daki yönetim değişikliklerinden yararlanmaya çalışması
D) Avrupalı devletlere üstünlüğünü kabul ettirmeye çalışması
E) Sömürgecilik faaliyetlerine karşı çıkması

1-B	2-D	3-B	4-C	5-D	6-E	7-C	8-C	9-A	10-D	11-E	12-A

1. 17. yüzyılda Anadolu'daki sancak beyleri ve tımar sahipleri uzun süren savaşlara katılmışlardır. Bu savaşlar için halktan alınan vergilerin artırılması ve yer yer kanunsuz vergiler alınması, Anadolu'da ekonomik yapının bozulmasına ve bazı bölgelerde isyanların çıkmasına neden olmuştur.

Bu gelişmelerin Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulamaz?

A) Tarımsal üretimin düşmesine
B) Halkın devlete olan güveninin azalmasına
C) Çok uluslu yapının zayıflamasına
D) Anadolu'da huzur ve asayişin bozulmasına
E) Islahat düşüncesinin ortaya çıkmasına

2. 17. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde, saray ağaları ve valide sultanlar devlet işlerine karışmışlardır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Toprak kayıplarının arttığının
B) Gelir - gider dengesinin bozulduğunun
C) Ordunun yönetimdeki etkinliğinin arttığının
D) Merkezî otoritenin zayıfladığının
E) İç sorunların dış sorunlara dönüştüğünün

3. Osmanlı Devleti'nde 17. yüzyıla kadar devlet yönetimiyle ilgili yapılan atamalarda yetenek ve uzmanlık gibi özellikler göz önünde bulundurulurken, bu yüzyıldan itibaren yapılan atamalarda rüşvet ve iltimas yaygınlaşmıştır.

Osmanlı Devleti'ndeki bu durum değişikliği aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

A) Islahat çalışmalarının başladığının
B) Devlet kurumlarında bozulmalar olduğunun
C) Padişahın otoritesini koruduğunun
D) Savaşlarda istenilen başarıların elde edilemediğinin
E) Halkın yararına düzenlemeler yapıldığının

4. Osmanlı Devleti'nde 16. yüzyılın sonuna kadar, şehzadeler devlet yönetiminde deneyim kazanmaları için sancaklarda vali olarak görevlendirilmişlerdir.

Bu durumun aşağıdakilerin hangisi üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Hükümdarların halkın sorunlarıyla yakından ilgilenmesi
B) Hanedan üyeleri arasında taht kavgalarının engellenmesi
C) Devlet işlerinde padişah annelerinin de padişah kadar etkili olması
D) Padişah değişikliklerinde dış güçlerin etkili olması
E) Devlet yönetiminde yeni yöntemlere gereksinim duyulması

5. Osmanlı Devleti doğuda ve batıda en geniş sınırlarına Duraklama döneminde ulaşmıştır.

Buna göre, Osmanlı Devleti'nin Duraklama dönemiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Egemenlik anlayışının değiştiğine
B) Fetih politikasının devam ettiğine
C) Batı tarzı ıslahatların yapıldığına
D) Merkezi otoritenin bozulduğuna
E) Toplumsal sorunların arttığına

6. 16. yüzyıl sonlarında Osmanlı padişahlarından III. Murat, isyan eden kapıkulu askerlerinin isteklerini, isyanın daha fazla büyümemesi için kabul etmiştir.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Askerlerin üzerindeki devlet otoritesinin güçlenmesine
B) Savaşlarda askeri başarıların artmasına
C) Halkın devlete olan güveninin artmasına
D) Kapıkulu ocaklarına asker alma sisteminin değiştirilmesine
E) Benzer isyanların görülmesine

7. 18. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nde yapılan Avrupa tarzı ıslahat hareketleri Patrona Halil İsyanı'yla kesintiye uğramıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Azınlıkların yönetim üzerinde etkisinin arttığının
B) Yöneticiler arasında çıkar çatışmalarının yaşandığının
C) Yeniliklerin Avrupalı devletlerin baskısıyla yapıldığının
D) Yönetimde dini kuralların geçerli olduğunun
E) Yenilik karşıtlarının güçlü olduğunun

8. Osmanlı Devleti'nin Duraklama döneminde İstanbul isyanlarına askerlerin yanı sıra halk, ulema ve medrese öğrencileri de katılmıştır.

Bu durum Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Yönetimden hoşnut olunmadığının
B) Savaşların uzun sürdüğünün
C) Demokratik bilincin geliştiğinin
D) Hanedan değişikliğinin amaçlandığının
E) Yapılan ıslahatların başarılı olduğunun

9. Osmanlı Devleti'nde 16. yüzyılın sonlarında paranın değerinin düşmesi bazı gelişmelere neden olmuştur.

Bu gelişmeler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Devşirme sisteminin yaygınlaştırılması
B) Saray kadınlarının yönetime karışması
C) İstanbul'da askeri isyanların çıkması
D) Veraset sisteminde değişiklik yapılması
E) Ekonomik gelirlerin artması

10. XVII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde;

- Celali isyanları bastırılmış,
- askeri alanda ıslahatlar yapılmıştır.

Bu faaliyetlerin aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Devlet otoritesinin artırılmasına
B) Kişi hak ve özgürlüklerinin genişletilmesine
C) Padişahın yetkilerinin kısıtlanmasına
D) Kapitülasyonların etkisinin azaltılmasına
E) Uluslararası alanda denge politikasının uygulanmasına

11. Osmanlı Devleti'nde 17. yüzyıldan itibaren başlayan duraklama, ekonomi alanında da bozulmalara neden olmuş ve devlet hazinesi açık vermeye başlamıştır.

Bu durum üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmamıştır?

A) Timar sisteminin bozulması
B) Kapıkulu ordusundaki asker sayısının artması
C) Sancağa çıkma sisteminin kaldırılması
D) Saray masraflarının artması
E) Savaşların uzun sürmesi

12. Osmanlı Devleti, 17. yüzyılda Avusturya ve İran ile uzun süren savaşlar yapmıştır.

Bu savaşların aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkisi olmamıştır?

A) Devletin itibar kaybına uğraması
B) Hazine giderlerinin artması
C) Islahat çalışmalarının başlaması
D) Sancağa çıkma usulünün kaldırılması
E) Anadolu'da Celali isyanlarının çıkması

1-C 2-D 3-B 4-A 5-B 6-E 7-E 8-A 9-C 10-A 11-C 12-D

1. Osmanlı Devleti'nde 19. yüzyıl başlarına kadar yönetim kadrolarına medreselerden ve Enderun Mektebi'nden yetişenler getirilmiştir. 19. yüzyılda ise yönetici ihtiyacını karşılamak için Avrupa'ya öğrenciler gönderildiği gibi Avrupa tarzı okullar da açılmıştır.

Osmanlı Devleti'ndeki bu değişimin temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Teokratik yönetim anlayışının sürdürülmesi
B) Mevcut eğitim kurumlarının çağın ihtiyaçlarını karşılayamaması
C) Osmanlı veraset anlayışında değişiklik yapılması
D) Azınlıklara inanç ve ibadet serbestliğinin tanınması
E) Avrupalı devletlere verilen kapitülasyonların sürekli hale getirilmesi

2. Osmanlı Devleti'nde 1869'da ülkenin her yöresinde gerekli olan kara yollarının yapılması planlanmıştır. Bu amaçla her erkeğin, yılda bir hafta yol yapımında bedenen çalışması, sağlığı çalışmaya uygun olmayanların ise belli bir ücret ödemesi kararlaştırılmıştır.

Bu bilgilere bakılarak Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Bazı ihtiyaçların halk desteği ile gerçekleştirilmeye çalışıldığına
B) Yabancı sermayenin ülkeye çekilmek istendiğine
C) Halka yönetimde eşit haklar tanındığına
D) Azınlıklar arasında birlik ve beraberliğin güçlendirildiğine
E) Askerliğin vatan hizmeti haline getirildiğine

3. Tanzimat dönemi devlet adamları, her ne kadar Osmanlı İmparatorluğu'nu yıkılmaktan kurtaramamış ise de, demokratik hayatın gelişmesine ortam hazırlamışlardır.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisi kanıt olarak gösterilemez?

A) Anayasal yönetime geçilerek meşrutiyetin ilan edilmesi
B) Düyun-ı Umumiye İdaresi'nin kurulması
C) Siyasi partilerin kurulmasına izin verilmesi
D) Kanun üstünlüğü ilkesinin benimsenmesi
E) Azınlık haklarının genişletilmesi

4. Osmanlı Devleti, 18. yüzyılın sonlarına kadar devletler arası ilişkilerde kendi kendine yeterlilik politikasını benimsemiştir.

Bu politikanın değiştiğine;

I. Avrupa başkentlerinde sürekli elçilikler açılarak diplomatik faaliyetlere önem verilmesi,
II. uluslararası ilişkilerde denge siyasetinin izlenmesi,
III. ayanlarla Sened-i İttifak Sözleşmesi'nin yapılması

gelişmelerinden hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

5. 19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde Batılılaşma çabaları olarak gerçekleştirilmeye çalışılan yenilikler, devletin bütünlüğü ile halkın birlik ve beraberliğini sağlamaya yönelik olarak yapılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisinin bu amaca yönelik yeniliklerden biri olduğu söylenemez?

A) Kanun üstünlüğü ilkesinin kabul edilmesi
B) Müslüman olmayanlara da devlet memurluğu hakkının tanınması
C) Halka yönetime katılma hakkının verilmesi
D) Azınlık haklarının genişletilmesi
E) Yabancılara uygulanan iç gümrük vergilerinin kaldırılması

6. Osmanlı Devleti'nde, 1838 Baltalimanı Ticaret Antlaşması'yla İngiliz tüccarlar, mallarını ülke içinde bir bölgeden diğerine taşırken iç gümrük vergisi ödeme yükümlülüğünden kurtulmuşlardır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenebilir?

A) Yerli tüccarların yabancı tüccarlarla rekabet etmesinin zorlaşmasına
B) İç piyasada yerli malı dolaşımının artmasına
C) Yerli mallarının kalitesinin artmasına
D) Ülkede hammaddeye duyulan ihtiyacın artmasına
E) Ulaşım ve haberleşme sektörünün yabancıların eline geçmesine

7. – Mahkemeler herkese açık olacak, hiç kimse yargılanmadan cezalandırılmayacak.
– Kanun önünde herkes eşit sayılacak.

Tanzimat Fermanı'nın yukarıdaki maddeleri göz önüne alındığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Mülkiyet hakkı devlet garantisi altına alınmıştır.
B) Halkın yönetime katılımı sağlanmıştır.
C) Her gücün üzerinde kanun gücünün olduğu kabul edilmiştir.
D) Siyasi birliğin bozulmasına ortam oluşturulmuştur.
E) Avrupa'nın üstünlüğü kabul edilmiştir.

8. 19. yüzyılda Osmanlı ülkesinde azınlık isyanları sonucunda asayiş ve güvenlik bozulmuş, halkın devlete duyduğu güven azalmıştır.

Bu durumun Osmanlı Devleti'nde;

I. otoriteyi artırıcı önlemler alma,
II. eşitlikçi bir toplum yapısı oluşturma,
III. topraklarına sığınan mültecileri koruma

politikalarından hangilerinin uygulanmasını zorunlu hale getirdiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

9. 19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde kaybedilen topraklardan sürekli göçlerin olması, şehirlerde nüfusun ve tüketimin artmasına yol açmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

A) Teokratik yönetimin zayıflamasına
B) Yabancılara verilen ayrıcalıkların kaldırılmasına
C) Dışarıdan mal alımının sınırlandırılmasına
D) Şehirlerde sosyo-ekonomik sorunların artmasına
E) Savaş harcamalarının azaltılmasına

10. **Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerin hangisinde I.'de verilenin II.'ye ortam hazırladığı savunulamaz?**

I.	II.
A) Meşrutiyetin ilan edilmesi	Padişahların yetkilerinin kısıtlanması
B) Sık sık isyanların çıkması	Halkın yönetime karşı güveninin sarsılması
C) Ayanlarla Sened-i İttifak'ın imzalanması	Halkın yönetime ortak olması
D) Savaşlarda yenilgilerin artması	Avrupa'dan teknik uzmanların getirilmesi
E) Maliyenin bozulması	İltizam sisteminin yaygınlaştırılması

11. **II. Meşrutiyet'in ilanından sonra Kanun-ı Esasi'de yapılan;**

I. hükümetin padişaha karşı değil, Meclis-i Mebusan'a karşı sorumlu olması,
II. padişahın meclisi açma-kapama yetkisinin sınırlandırılması,
III. siyasi partilerin kurulmasına imkan tanınması

düzenlemelerinden hangilerinin halkın yönetimdeki etkinliğini artırdığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

12. **19. yüzyılda görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi, Avrupalı devletlerin Osmanlı Devleti'nin bağımsızlığını dikkate aldıklarını gösterir?**

A) Rusya'nın, Osmanlı Devleti'ndeki Ortodoksların koruyuculuğunu üstlenmesi
B) Osmanlı toprak bütünlüğünün Avrupalı devletlerin garantisi altına alınması
C) Kapitülasyonların genişletilmesi
D) Genel Borçlar İdaresi'nin kurulması
E) Osmanlı vatandaşı olan gayrimüslimlerin haklarının, Avrupa devletleri tarafından savunulması

1-B 2-A 3-B 4-D 5-E 6-A 7-C 8-D 9-D 10-C 11-E 12-B

1. Tanzimat Dönemi'nde Osmanlı Devleti; kişi haklarını, adaletli yargılanmayı ve eşit haklara sahip olmayı kanun güvencesi altına almıştır.

Bu güvence ile Osmanlı Devleti'nin;

I. Avrupalı devletlerin içişlerine karışmasını engellemek,
II. devletin yönetim şeklini değiştirmek,
III. sosyal barışı korumak

amaçlarından hangilerine ulaşmak istediği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

2. Osmanlı Devleti'nde 19. yüzyılda devlet memurları görev yaptıkları alanlara göre bölümlere ayrılarak, ilgili bakanlıklara bağlanmış ve özlük işlerine belli kurallar getirilmiştir.

Bu durum, Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Yönetim alanında ıslahatlar yapıldığının
B) Avrupa tarzı eğitim kurumlarının yaygınlaştırıldığının
C) Dinin yönetim üzerindeki etkinliğinin azaltıldığının
D) Padişahın yanında halkın yönetime katıldığının
E) Azınlıkların devlete bağlılığının artırılmaya çalışıldığının

3. **19. yüzyılda Osmanlı ülkesinin yabancı devletlerin açık pazarı haline gelmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?**

A) Gayrimüslimlerin ekonomik hayattaki etkisinin zamanla artması
B) Yabancı tüccarlar için iç gümrük vergilerinin kaldırılması
C) Yerli tüccarlara gümrük vergilerinde kolaylık sağlanması
D) Osmanlı ülkesinde ölen yabancı tüccarların mallarının ülkelerindeki mirasçılarına verilmesi
E) Osmanlı ülkesinde Avrupa tarzı bazı fabrikaların açılması

4. 19. yüzyıldan itibaren Avrupalı devletler, Osmanlı Devleti üzerindeki etkilerini artırmışlardır.

Bu duruma;

I. Rusya'nın, Hünkar İskelesi Antlaşması'yla Boğazlarla ilgili bazı haklar elde etmesi,
II. 1848'de Ruslara yenilen Macarların Osmanlı Devleti'ne sığınması,
III. Bazı toprakların yönetiminin geçici olarak Avrupalı devletlere bırakılması

gelişmelerinden hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

5. Osmanlı Devleti'nde 1876'da açılan Meclis-i Mebusan; 48'i gayrimüslim, 47'si Türk, 22'si de diğer Müslüman milletlerden olmak üzere toplam 117 milletvekilinden oluşmuştur.

Meclisteki milletvekili dağılımına bakılarak, Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Azınlık isyanlarının önüne geçildiğine
B) Toplumdaki kültürel farklılıkların azaltılmaya çalışıldığına
C) Saltanat yönetiminin sona erdiğine
D) Merkeziyetçi yönetim anlayışının benimsendiğine
E) Çok uluslu bir yapıya sahip olunduğuna

6.
I. Mısır valisi Mehmet Ali Paşa'nın İsyanı'nda Avrupalı devletlerin Osmanlı Devleti'ne yardım etmesi
II. Ayanlarla Sened-i İttifak Sözleşmesi'nin imzalanması
III. 1841 Londra Boğazlar Sözleşmesi ile Boğazların uluslararası statüye kavuşması

Yukarıdaki gelişmelerden hangilerinin Osmanlı Devleti'nin jeopolitik konumundan kaynaklanan önemi nin sonucu olarak ortaya çıktığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

7. 1856 yılında imzalanan Paris Antlaşması'nda, "Eflak ve Boğdan'ın sahip olduğu haklar ve ayrıcalıklar genişletilecek, bu beyliklerin ve Sırbistan'ın hakları antlaşmayı imzalayan devletlerin ortak garantisi altında bulunacaktır." kararı alınmıştır.

Bu kararın Osmanlı Devleti'nde;

I. içişlerine karışılması,
II. Balkanlar'da etkinliğinin azalması,
III. benzer hak arayışlarının görülmesi

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

8. Osmanlı Devleti'nde, 1876'da ilan edilen Kanun-ı Esasi ile Mebuslar Meclisi açılarak halk ilk kez seçme ve seçilme hakkını kullanmıştır.

Bu durum Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Azınlık isyanlarının sona erdirildiğinin
B) Halkın yönetime katılımının sağlandığının
C) Çok uluslu yapının demokratikleşme çalışmalarını olumsuz etkilediğinin
D) Hukuk kurallarında birliktelik sağlandığının
E) Ayanların yetkilerinin artırıldığının

9. 1876 yılında Türk tarihinde ilk anayasa olan Kanun-ı Esasi ilan edilmiş ve bir süre sonra milletvekili seçimleri yapılarak Mebuslar Meclisi açılmıştır.

Bu gelişmelerin aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkisinin olduğu savunulamaz?

A) Halkın yönetime katılması
B) Milliyetçi isyanların sona ermesi
C) Padişahın bazı yetkilerinin sınırlandırılması
D) Anayasal yönetime geçilmesi
E) Egemenlik anlayışının değişmesi

10. 19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde;

- Islahat Fermanı ile azınlıkların il meclislerine üye olabilmesi,
- Meşrutiyet'in ilanıyla halkın padişahın yanında yönetime katılması sağlanmıştır.

Bu bilgilere bakılarak;

I. Azınlıklara devlet yönetiminde görev verilmiştir.
II. Parlamenter sisteme geçilmiştir.
III. Laik devlet anlayışı güçlendirilmiştir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

11. Osmanlı Devleti 19. yüzyılda Avrupalı devletlerden aldığı borçları ödeyemeyince, alacaklı devletlerin baskısıyla Düyun-ı Umumiye İdaresi'ni kurmak zorunda kalmıştır.

Bu durumun Osmanlı Devleti'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisini zedelediği savunulabilir?

A) Bağımsız devlet olma
B) Teokratik yönetimi benimseme
C) Yönetimde halka eşit haklar tanıma
D) Farklı ulusları bünyesinde barındırma
E) Hoşgörülü yönetime sahip olma

12. Osmanlı Devleti 19. yüzyılda gerçekleştirdiği ıslahatlarla bütün vatandaşlar arasında eşitliği sağlamaya çalışmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisini engellemeye yönelik olduğu söylenebilir?

A) Ekonominin dışa bağımlı hale gelmesini
B) Kapitülasyonların yaygınlaştırılmasını
C) Azınlıkların isyan etmesini
D) Osmanlıcılık anlayışının yayılmasını
E) Azınlıkların yönetimdeki etkinliğinin artmasını

1-D	2-A	3-B	4-D	5-E	6-D	7-E	8-B	9-B	10-C	11-A	12-C

1. Kanun-ı Esasi'ye göre; Bakanlar Kurulu; Sadrazam başkanlığında toplanan, önemli iç ve dış konuları görüşen bir kuruldur. Sadrazama, Bakanlar Kurulu'nu toplamadan önce görüşülecek konuları Padişaha sunma ve onayını alma zorunluluğu getirilmiştir. Alınan kararların uygulanabilmesi yine padişahın onayına bağlanmıştır.

Bu bilgilere bakılarak, Osmanlı Devleti'yle ilgili;

I. Yasama gücü padişahı denetleme hakkına sahip olmuştur.
II. Yönetimde padişahın kararları önemli bir yere sahiptir.
III. Bakanlar Kurulu danışma kurulu niteliğinde çalışmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

2. **Osmanlı Devleti'ne karşı Panslavizm politikasını uygulamaya koyan Avrupalı devlet aşağıdakilerden hangisidir?**

A) İngiltere B) Almanya C) Rusya
D) İtalya E) Portekiz

3. Osmanlı Devleti, 19. yüzyılda Avrupalı devletlerin içişlerine karışmasını engellemek ve bazı Avrupa devletlerinin desteğini almak amacıyla çeşitli politikalar uygulamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin bu amaçlara yönelik uyguladığı politikalar arasında gösterilemez?

A) Hukuk alanında Avrupa tarzında ıslahatlar yapma
B) Yönetimdeki dini farklılıktan doğan eşitsizliği giderme
C) Avrupalı devletler arasındaki çıkar çatışmalarından yararlanma
D) Halkı yönetime ortak etme
E) Saltanat yönetimini sona erdirme

4. Yeniçeri Ocağı'nı kaldırma düşüncesi II. Osman zamanında ortaya çıkmış, ancak bu düşünce II. Osman'ın tahttan indirilerek Yeniçeriler tarafından öldürülmesine yol açmıştır. II. Mahmut döneminde ise halk ve aydınların desteğiyle Yeniçeri Ocağı ancak kaldırılabilmiştir.

Bu bilgiye bakılarak, II. Mahmut'un Yeniçeri Ocağını kaldırması;

I. halka yönetimde eşit imkanların tanınması,
II. Ayanların yönetimdeki etkisinin azaltılması,
III. toplumun desteğinin alınması

durumlarından hangilerine dayandırılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

5. **19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin ekonomik bağımsızlığın kaybedilmesine neden olduğu söylenebilir?**

A) Azınlıkların haklarının genişletilmesi
B) Genel Borçlar İdaresi'nin kurulması
C) Ayanlarla Sened-i İttifak'ın yapılması
D) Avrupa'ya öğrenciler gönderilmesi
E) Halkın yönetime katılması

6.
- Rus çarı I. Nikola 1853 yılında İngiliz elçisi Hamilton'a, Osmanlı Devleti'nin "hasta adam" olduğunu ve vakit varken topraklarının paylaşılması gerektiğini belirtmiştir.
- 1853 yılında başlayan Osmanlı-Rus Savaşı'nda İngiltere, Osmanlı Devleti'nin yanında savaşa katılmıştır.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak, İngiltere'nin Osmanlı Devleti ile ilgili politikasını aşağıdakilerden hangisi en iyi açıklar?

A) Bir Avrupa devleti olmasını sağlama
B) Azınlık haklarını güvence altına alma
C) Toprak bütünlüğünü koruma
D) Rusya'ya karşı güç birliği oluşturma
E) Kapitülasyon haklarını genişletmeye ortam hazırlama

7. Osmanlı Devleti, 19. yüzyıl başlarından itibaren dış politikada etkinliğini kaybetmeye başlamış ve Avrupalı devletlere egemenlik haklarından bazı tavizler vermek zorunda kalmıştır.

Bu duruma Osmanlı Devleti'nde görülen;

I. gayrimüslimlerin de Mebuslar Meclisi'ne seçilebilmesi,
II. kapitülasyonların genişletilmesi,
III. Islahat Fermanı'nın Paris Antlaşması'nda yer alması

gelişmelerinden hangilerinin ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8. **Osmanlı Devleti'nin aşağıdaki yerlerden hangisini kaybetmesinde donanmanın yetersizliğinin etkili olduğu <u>savunulamaz</u>?**

A) Bosna-Hersek
B) Trablusgarp
C) On İki Ada
D) Girit
E) Mora

9. 1876'da kabul edilen Kanun-ı Esasi'de, "Mebuslar, kendilerini seçen seçim bölgelerinin değil, tüm Osmanlı vatandaşlarının temsilcisidir." maddesi yer almıştır.

Bu maddenin;

I. azınlıkların yönetime katılımını engelleme,
II. ülke içinde birlik ve beraberliği koruma,
III. ulus iradesini pekiştirme

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

10. 1861'de İstanbul'da Arapça olarak yayımlanmaya başlanan ve etki alanı Cezayir'den Hindistan'a kadar uzanan "El Cevaib" gazetesi Osmanlı Devleti tarafından desteklenmiştir.

Buna göre, Osmanlı Devleti'nin;

I. sömürge altındaki İslam toplulukları ile ilişkileri geliştirmek,
II. Arap toplumları ile devlet arasındaki bağları güçlü tutmak,
III. devlet yönetiminde dinin etkisini artırmak

amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek istediği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

11. **Mora'da başlayan Rum İsyanı'nı bastıramayan dönemin Osmanlı padişahı II. Mahmut, aşağıdakilerin hangisinden yardım istemiştir?**

A) Mehmet Ali Paşa'dan
B) Tepedelenli Ali Paşa'dan
C) Alemdar Mustafa Paşa'dan
D) Prusya'dan
E) Fransa'dan

12. **19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde görülen;**

- Sened-i İttifak ile padişahın yetkilerinin sınırlandırılması,
- Tanzimat Fermanı ile padişahın kendi gücünün üzerinde kanun gücünü kabul etmesi,
- Kanun-ı Esasi ile halka seçme ve seçilme hakkının verilmesi

gelişmelerinin sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi <u>gösterilemez</u>?

A) Yönetim şeklinin değişmesi
B) Kadınların devlet yönetimine katılması
C) Halkın yönetime katılımının sağlanması
D) Anayasal yönetime geçilmesi
E) Demokratikleşme hareketlerinin önem kazanması

1-D 2-C 3-E 4-C 5-B 6-C 7-E 8-A 9-D 10-D 11-A 12-B

1. **Osmanlı Devleti'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinde, I.'de verilenin II.'ye neden olduğu <u>söylenemez</u>?**

I.	II.
A) Eyalet sistemine geçilmesi	Düzenli ordunun kurulması
B) Halifeliğin Osmanlı hanedanına geçmesi	Teokratik yönetim anlayışının güçlenmesi
C) Sancağa çıkma uygulamasına son verilmesi	Şehzadelerin tecrübe kazanamaması
D) Teknik orduya duyulan ihtiyacın artması	Kapıkulu ordusunun asker sayısının artırılması
E) Bütçe açıklarının artması	Hazineye aktarılan vergilerin artırılması

2. **Osmanlı Devleti'nde görülen;**

I. gayrimüslimlerin kendi hukuk kurallarına göre yargılanabilmesi,
II. fethedilen yerlerdeki bazı yerel uygulamaların devam ettirilmesi,
III. Avrupalı devletlerle kapitülasyon antlaşmalarının imzalanması

politikalarından hangileriyle, halkın devlete bağlılığının güçlü ve sürekli tutulmasının amaçlandığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

3. Osmanlı Devleti, fethettiği bölgelerde önceki yerel idareciler tarafından konulan vergileri hafifletmiş veya tamamen kaldırmıştır.

Osmanlı Devleti'nin bu tutumunun aşağıdakilerden hangisini kolaylaştırdığı savunulabilir?

A) Göçebelerin yerleşik yaşama geçirilmesini
B) Azınlıkların isyan etmesini
C) Halkın devlete bağlılığının artmasını
D) Üretim üzerinde denetimin sağlanmasını
E) Eyalet sayısının artmasını

4. Osmanlı Devleti'nde kuruluşundan itibaren 150 yıl boyunca genelde yıllık % 0,6 olan fiyat artışları, 16. yüzyıl sonlarında % 200'lere çıkmıştır.

Osmanlı Devleti'nde meydana gelen aşırı fiyat artışları <u>daha çok</u> aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Kapitülasyonların Fransa'dan sonra İngiltere ve Hollanda'ya da verilmesiyle
B) Osmanlı ordusundaki maaşlı asker sayısının giderek artmasıyla
C) Osmanlı Devleti'nde sık sık padişah değişikliklerinin yaşanmasıyla
D) Uzun süren savaşlardan istenilen sonuçların alınamamasıyla
E) Keşiflerle Avrupa'ya getirilen bol miktardaki altın ve gümüşün Osmanlı piyasalarına girmesiyle

5. Osmanlı Devleti'nde, hükümdarların ölümü üzerine, yerine oğullarından hangisinin geçeceği konusunda devlet yöneticilerinin tercihleri önemli rol oynardı.

Bu uygulamanın, Osmanlı Devleti'nde;

I. anayasal yönetime geçilmesi,
II. savaşlarda alınan yenilgilerin artması,
III. taht kavgalarının yaşanması

gelişmelerinden hangilerine neden olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

6. Osmanlı Devleti'nde hanedan üyesi olan kadınların ülke yönetiminde hakları olmamakla birlikte, küçük yaşta tahta çıkan bazı padişahların anneleri devlet yönetimine karışmışlardır.

Bu durumun sonucu olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Merkezî otoritenin zayıflaması
B) İç sorunların dış soruna dönüşmesi
C) Egemenlik anlayışının değişmesi
D) Taht kavgalarının azalması
E) Toplum içinde kadınların statüsünün değişmesi

7. Osmanlı Devleti'nde kadıların, merkezin emirlerini halka ulaştırma, mahkemelerdeki davaları çözümleme ve vergilerin adil olarak toplanıp hazineye aktarılmasını sağlama gibi görevleri vardı.

Buna göre, kadıların;

I. hukuk,
II. yönetim,
III. askerlik

alanlarından hangileriyle ilgili görevlerinin olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

8. **Osmanlı Devleti'nde merkeziyetçi yönetim anlayışının benimsenmesinin aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu savunulamaz?**

A) Ülkenin Osmanlı hanedanı tarafından yönetilmesi
B) Halk arasındaki kültürel farklılıkların korunması
C) Devletin uzun süre varlığını sürdürmesi
D) Feodal yönetimlerin oluşmaması
E) Toprak bütünlüğünün korunması

9. **Osmanlı Devleti'nde 19. yüzyılda eğitim ve kültür alanında görülen;**

I. ilköğretimin İstanbul'da yalnızca erkek çocuklar için zorunlu hale getirilmesi,
II. Avrupa'ya yüksek öğrenim için öğrenci gönderilmesi,
III. Müslüman çevirmenler yetiştirilmesi

uygulamalarından hangilerinde, halkın belli bir kesiminin tepkisinden çekinildiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

10. – Gelirleri eğitim ve sosyal kuruluşların giderlerine ayrılan ve devletin vergi almadığı topraklara "vakıf topraklar" denir.
– Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde birçok varlıklı insan mülklerini, devletin el koymasını engellemek için kurdukları aile vakıflarına bağışlamışlardır.

Bu iki bilgiye dayanılarak, Osmanlı Devleti'ndeki vakıflarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Devlet yönetimiyle ilgili görevlerinin bulunduğuna
B) Zamanla amaçlarının dışında kullanıldıklarına
C) Azınlıklara kapalı tutulduklarına
D) Devlet gelirlerinin artmasında etkili olduklarına
E) Yönetimde ayrıcalıklı bir kesimin oluşmasına ortam hazırladıklarına

11. **Osmanlı Devleti'nde hukuk birliğinin olmamasının gerekçesi olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?**

A) Ticaret yollarına hakim olunması
B) Merkezi otoritenin güçlü tutulmak istenmesi
C) Padişahların halife unvanını kullanması
D) Müslüman olmayan milletlerden devşirme yapılması
E) Farklı etnik ve dini grupların bir arada yaşaması

12. Avrupa'da kralların, papaların elinden taç giyip otoritelerini onaylattığı dönemde, Osmanlı Devleti'nde din adamlarının otoritesi padişahın üstünde olmamakla beraber yönetiminde din belirleyici bir unsur olmuştur.

Bu bilgilere göre, Osmanlı Devleti ile Avrupa devletlerinin ortak özelliği olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Yöneticilerin güçlerini halktan alması
B) Güçler ayrılığı ilkesinin uygulanması
C) Teokratik yönetim anlayışına sahip olunması
D) Din ve yönetim işlerinin birbirinden ayrılması
E) Çok uluslu toplum yapısına sahip olunması

1-A 2-D 3-C 4-E 5-C 6-A 7-D 8-B 9-A 10-B 11-E 12-C

1. Tanzimat döneminde yetişen aydınlar, devlet içinde düzeni sağlamanın ve ülke sorunlarını çözüme kavuşturmanın ancak padişahın yanında halkın yönetime katılmasıyla sağlanabileceğini savunmuşlardır.

Bu bilgiye bakılarak, Osmanlı aydınlarının;

I. ülke içinde yabancı okulların açılması,
II. Meşrutiyet yönetimine geçilmesi,
III. Avrupalı devletlere karşı denge siyasetinin uygulanması

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili oldukları savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

2. Osmanlı Devleti'nde yaşayan reayaya, din farkı gözetmeksizin ekip biçmesi için toprak verilirdi. Reaya bu toprakları işler, ödemesi gereken vergiyi devletin gösterdiği sipahiye öderdi.

Bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Hazine gelirlerini artırmaya
B) Vergi gelirlerini yerinde değerlendirmeye
C) Merkez ordusunun ihtiyaçlarını karşılamaya
D) Vakıf kurumlarını yaygınlaştırmaya
E) Tarımsal ürün çeşitliliğini artırmaya

3. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde padişahların görev ve yetkilerinden biri değildir?**

A) Kadıların verdiği kararları onaylamak
B) Halkın refah ve güvenliğini sağlamak
C) Üst düzey devlet memurlarını atamak
D) Orduya komuta etmek
E) Savaşa ve barışa karar vermek

4. Osmanlı Devleti'nde kadılar devletten maaş almazlar, gördükleri dava ve yaptıkları işlemlerden aldıkları harçlarla geçimlerini sağlarlardı. Emekli oldukları zaman "arpalık" adında belli bir yerin gelirini emekli maaşı olarak alırlardı.

Bu uygulamanın;

I. hazine giderlerinin azaltılması,
II. yönetim ve yargının birbirinden ayrılması,
III. vergilerin düzenli toplanması

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

5. **Osmanlı Devleti'nde görülen;**

I. Ortodoksların koruyuculuğunun Rusya'ya verilmesi,
II. dış borçların ödenmesi ile ilgili Düyun-ı Umumiye İdaresi'nin kurulması,
III. azınlıklara milletvekili olma hakkının tanınması

gelişmelerinden hangilerinin bağımsız devlet anlayışıyla bağdaştığı savunulamaz?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

6. **Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki sistemlerden hangisinin yaygınlaşması, halkın devlete bağlılığının azalmasına ve merkezi otoritenin zayıflamasına neden olmuştur?**

A) Devşirme B) Pençik C) Kapıkulu
D) Lonca E) İltizam

7.

Osmanlı Devleti'nde Yabancı Yatırımların Sektörel Dağılımı (%)		
Sektör	1888 Yılı	1914 Yılı
Demiryolları	33,4	63,1
Belediye hizmetleri	9,3	5,1
Bankacılık	31,6	12,0
Ticaret	8,1	5,8
Sanayi	12,0	5,3
Madencilik	5,6	3,7
Liman	-	4,3

Yukarıdaki tabloya göre, Osmanlı Devleti'ndeki yabancı yatırımlarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Yatırımlar finans sektöründe yoğunlaşmıştır.
B) En fazla yatırım ulaşım alanında yapılmıştır.
C) Sanayi, madencilik ve ticaret alanlarına yabancıların ilgisi azalmıştır.
D) Ulaşım alanından sonra en fazla yatırım bankacılık alanında yapılmıştır.
E) Yatırımın en fazla yapıldığı sektör demiryolu hizmetleridir.

8. – Fatih Sultan Mehmet İstanbul fethedildiği gün, "Dünya'ya ilan ediyorum ki, Galata halkı himayem altındadır. Hiç kimse bu insanların hayatlarına, mallarına ve kiliselerine saldırmasın, hor görmesin ve tehlikeye atmasın.",
– II. Mahmut da "Ben tebaamı camide, kilisede, havrada görmek isterim." demiştir.

Osmanlı padişahlarının bu sözlerine bakılarak, Osmanlı Devleti'nin yönetimde;

I. hoşgörü,
II. federal devlet,
III. din ve vicdan özgürlüğü

anlayışlarından hangilerini esas aldığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

9. Osmanlı Devleti'nde belli aralıklarla insan, mal ve servet sayımları yapılmış ve elde edilen veriler "tahrir defteri"ne (yazım defteri) kaydedilmiştir.

Buna göre, tahrir defterlerinin incelenmesiyle, Osmanlı Devleti'nde,

I. nüfus artışı ve yoğunluğu,
II. halkın alım gücü ve gelir seviyesi,
III. sosyal ve kültürel yapı

durumlarından hangileriyle ilgili bilgi sahibi olunabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

10. Osmanlı Devleti'nde ülke topraklarından geçen yol ağının her biriminde taşımacılığın hızlı ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlamak amacıyla Menzil Teşkilatı kurulmuştur. Bu yollar üzerinde Mekkari denilen bir taşımacılar sınıfı oluşturulmuştur.

Osmanlı Devleti'ndeki bu uygulamanın;

I. ekonomik gelirleri artırma,
II. ticaret kervanlarının güvenliğini sağlama,
III. kapitülasyonların olumsuz etkilerini azaltma

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

11. **Osmanlı Devleti'nde gayrimüslimlerden aşağıdaki vergilerden hangisi alınmamıştır?**

A) Cizye B) Haraç C) Öşür
D) Çiftbozan E) Avarız

1-B 2-B 3-A 4-A 5-D 6-E 7-A 8-D 9-E 10-C 11-C

COĞRAFYA

1.



Yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen yörelerin yağış özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) IV. yörenin yıllık yağış miktarı en fazladır.
B) I. ve II. yörenin en fazla yağış aldıkları mevsim aynıdır.
C) I. yörenin yıllık yağış miktarı III. yöreden fazladır.
D) III. ve IV. yöreye en fazla yağış kış aylarında düşmektedir.
E) II. yöreye düşen yağışlar genelde yağmur şeklindedir.

2. **Türkiye'de çeşitli iklimlerin görülmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?**

A) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
B) Ilıman iklim kuşağında yer alması
C) Farklı hava kütlelerinin etkisinde kalması
D) Bitki örtüsünün çeşitlilik göstermesi
E) Kuzeyinde ve güneyinde dağların denize paralel uzanması

3. Temmuz ayında Rize'ye giden bir araştırmacı;

I. denizden gelen rüzgârların bazı günler yamaçlarda yağış bıraktığını,
II. çay tarımı yapılan alanların olduğunu,
III. dağ yamaçlarının alt kısımlarında geniş yapraklı ormanların bulunduğunu

gözlemlemiştir.

Bu araştırmacının yukarıdaki gözlemlerinden hangilerine dayanarak Rize'de görülen iklim tipi hakkında bilgi edinilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

4. Aşağıdaki tabloda, bazı kentlerin yıllık ortalama yağış miktarı verilmiştir.

Kentler	Yıllık yağış (mm)
Zonguldak	1220
Trabzon	833
İzmir	691

Deniz kıyısında yer alan üç kentin yıllık yağış miktarlarının farklı olmasında;

I. yağış çeşidi,
II. çevresindeki yer şekillerinin yükseltisi,
III. dağların denize göre uzanışı,
IV. doğal bitki örtüsü

faktörlerinden hangileri etkili olmuştur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

5. I. Enlem
II. Denize göre konum
III. Güneşlenme süresi
IV. Doğal bitki örtüsü

Türkiye'de yıllık ortalama sıcaklık dağılışı üzerinde yukarıdakilerden hangilerinin etkisi daha fazladır?

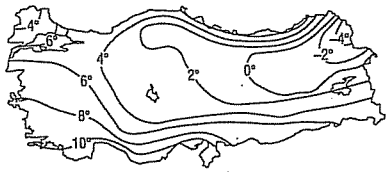
A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

6. I. Çeşitli tarım ürünlerinin yetiştirilmesi
II. Balıkçılığın Karadeniz Bölgesi'nde daha yaygın olması
III. Çeşitli akarsu rejimlerinin görülmesi
IV. Marmara Bölgesi'nin yoğun nüfuslu olması

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de çeşitli iklimlerin görüldüğüne kanıt olarak gösterilemez?

A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve III E) II ve IV

7. Aşağıda Türkiye'nin ocak ayı indirgenmiş ortalama sıcaklık haritası verilmiştir.



Bu bilgilerden yararlanarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Kısa mesafelerde sıcaklık değişimi Akdeniz ve Karadeniz bölgelerinde daha belirgindir.
B) 2 °C ile 4 °C arasında sıcaklığa sahip yerler İç Anadolu'da daha geniştir.
C) Doğu Anadolu'da karasallığın etkisi ile sıcaklık değerleri düşüktür.
D) Karadeniz kıyıları Marmara kıyılarından daha soğuktur.
E) Kıyı boyunca güneyden kuzeye doğru sıcaklık azalır.

8. Çanakkale Boğazı yoğun sis nedeniyle çift yönlü transit gemi geçişlerine kapatıldı. Sisin, görüş mesafesini düşürmesi nedeniyle gemi geçişlerinin güvenliği açısından Çanakkale Boğazı'ndaki deniz trafiği geçici olarak durduruldu. Türkiye Denizcilik İşletmeleri yetkilileri, özellikle Gelibolu-Lapseki araba vapuru seferlerinin durdurulduğunu kaydetti.

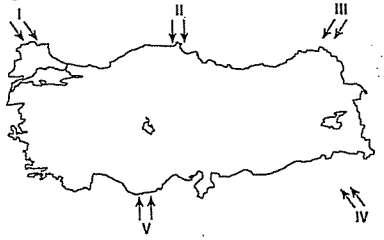
Bu parçada anlatılan olayın aşağıdaki zaman dilimlerinden hangisinde gerçekleştiği söylenebilir?

A) Yaz mevsiminde öğle saatlerinde
B) Sonbahar mevsiminde öğleden sonra
C) Kış mevsiminde öğleden sonra
D) İlkbahar mevsiminde sabah saatlerinde
E) Yaz mevsiminde akşama doğru

9. **Türkiye'de sıcaklığın dağılışı üzerinde, aşağıdakilerden hangisinin etkisi en azdır?**

A) Asya ve Avrupa kıtalarında topraklarının bulunması
B) Batıdan doğuya doğru yükseltinin artması
C) Kuzey Yarım Küre'nin orta kuşağında yer alması
D) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
E) Çevresinde oluşan basınç merkezlerinin etkisi

10. Aşağıdaki haritada bazı rüzgârların esiş yönleri oklarla gösterilmiştir.



Bu rüzgârlardan hangisinin esiş yönü yanlış verilmiştir?

A) I - Karayel B) II - Yıldız C) III - Lodos
D) IV - Keşişleme E) V - Kıble

11. **Türkiye'de;**

I. doğuya gidildikçe tarım ürünlerinin olgunlaşma süresinin uzaması
II. kıyı bölgelerimizde güneye gidildikçe deniz suyu sıcaklığının artması
III. Torosların güney yamaçlarının kuzey yamaçlarından daha sıcak olması

durumlarının oluşmasında etkili olan faktörler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Bakı	Enlem	Yükselti
B)	Nem	Bakı	Yükselti
C)	Yükselti	Enlem	Bakı
D)	Bitki örtüsü	Yükselti	Bakı
E)	Enlem	Yükselti	Bitki örtüsü

12. Türkiye'nin bütün bölgelerinde ormanlar hızlı bir şekilde tahrip edilmektedir. Bu durum üzerinde yangınlar, tarla açma, konut yapımı gibi faktörler etkili olmaktadır. Tahrip edilen yerler kendi haline bırakıldığında belli bir süre sonra ormanlar kendini yenileyebilmektedir.

İklim şartları göz önüne alındığında aşağıdaki yörelerden hangisinde orman alanlarının kendini yenilemesi diğerlerine göre daha zordur?

A) Trabzon B) Zonguldak C) Bolu
D) Uşak E) Muğla

1-D 2-D 3-E 4-C 5-A 6-E 7-D 8-D 9-A 10-C 11-C 12-D

1. **Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın iç ısısını kaybetmediğinin göstergesi olamaz?**

A) Volkanik patlamaların meydana gelmesi
B) Küresel ısınmanın ortaya çıkması
C) Jeotermal kaynakların varlığı
D) Depremlerin görülmesi
E) Kıtaların hareket etmesi

2. **Aşağıda verilenlerden hangisi Yer'in katmanlarına ait özelliklerden biri değildir?**

A) Dış çekirdek sıvı, iç çekirdek katı haldedir.
B) Sıcaklığın en fazla olduğu katman mantodur.
C) Yer'in derinliklerine doğru yoğunluk artar.
D) Mantodaki dikey yönlü akıntılar yeryüzünde deprem, volkanizma, dağ oluşumna neden olur.
E) Yer kabuğu dağların altında kalın, okyanus ve denizlerde incedir.

3. **Aşağıdakilerden hangisi, diğer dördünün nedeni olarak gösterilebilir?**

A) Yerin derinliklerindeki mağmanın hareketli olması
B) Dağ oluşum hareketlerinin görülmesi
C) Depremlerin oluşması
D) Kıtaların kayması
E) Volkanik hareketlerin oluşması

4. **Yerkabuğunu oluşturan kayaçlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Magmanın yeryüzüne ulaşması veya yer kabuğu içerisinde yüzeye yakın yerlerde soğuyup katılaşmasıyla püskürük kayaçlar oluşur.
B) Dış kuvvetler tarafından aşındırılan malzemelerin çukur yerlerde birikmesiyle tortul kayaçlar oluşur.
C) Bitki ve hayvan kalıntılarının deniz veya göl çanaklarında birikmesiyle mekanik tortul kayaçlar oluşur.
D) Püskürük ve tortul kayaçların yüksek sıcaklık ve basınç altında kalarak renk ve şekil değiştirmeleri sonucunda başkalaşım kayaçları oluşur.
E) Suların içerisinde bulunan eriyiklerin çökelmesi ile kimyasal tortul kayaçlar oluşur.

5. **Aşağıdakilerden hangisi, levha hareketlerinin neden olduğu olaylardan biri değildir?**

A) Okyanus tabanlarındaki yarıkların genişlemesi
B) Sıradağların oluşması
C) Sığ kıyılarda deltaların oluşması
D) Derin okyanus çukurlarının oluşması
E) Deprem ve volkanizmanın oluşması

6. **Aşağıdakilerden hangisinde, kayaç türü üzerinde oluşan yer şekli yanlış verilmiştir?**

	Kayaç türü	Yer şekli
A)	Granit	Tor topoğrafyası
B)	Tüf	Peribacası
C)	Kumtaşı	Kırgıbayır
D)	Kalker	Traverten
E)	Mermer	Peneplen

7. Dış kuvvetler tarafından aşındırılarak taşınan malzemeler göl, deniz ve okyanus tabanları ile çukur alanlarda tabakalar halinde birikir. Bu tabakalar zamanla sıkışarak tortul kayaçlara dönüşür. Tortul kayaçların en önemli özelliği, içlerinde oluştukları döneme ait bitki ve hayvan kalıntıları olan fosillerin bulunmasıdır.

Buna göre, aşağıdaki kayaçlardan hangisinde fosil bulunabilir?

A) Bazalt B) Andezit C) Granit
D) Siyenit E) Kalker

8. IV. jeolojik devirde buzullaşmanın etkisiyle mantoya gömülmüş olan İskandinavya ve Kanada, buzulların erimesiyle günümüzde yavaş yavaş yükselmektedir.

Bu olaylar ile aşağıdakilerden hangisi benzerlik göstermektedir?

A) Kuzey Anadolu Dağları ile Torosların oluşması
B) Anadolu'nun IV. zaman başlarında toptan yükselmesi
C) Van Gölü'nün oluşması
D) Doğu Anadolu'da volkanik dağların oluşması
E) Avrupa akarsularının denge profiline ulaşması

9. I. Volkan tüfü
II. Granit
III. Mermer
IV. Jips

Yukarıdaki kayaç türlerinden hangileri, sert yapıda olması nedeniyle inşaat sektöründe önemli bir yapı malzemesi olarak kullanılmaktadır?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

10. **Aşağıdaki yerşekillerinden hangisinin oluşumunda volkanik olayların etkisi yoktur?**

A) Peribacalarının
B) Krater göllerinin
C) Traverten basamaklarının
D) Lav platolarının
E) Volkan konilerinin

11. I. Linyit yataklarının yaygın olması
II. Fay hatlarının fazla olması
III. Karadeniz ve Akdeniz kıyılarında dağların denize paralel uzanması
IV. Akarsuların ağız kısımlarında geniş delta ovalarının bulunması

Türkiye'nin yakın bir jeolojik devirde oluştuğuna yukarıda verilenlerden hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

12. **Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'deki yerşekillerinin genel özelliklerinden biri değildir?**

A) Dağlar genelde doğu - batı yönünde uzanır.
B) Ortalama yükselti fazladır.
C) Platolar geniş alan kaplar.
D) Yeryüzü şekillerinin çoğu II. zamanda oluşmuştur.
E) Batıdan doğuya doğru yükselti artar.

13. **Mekanik çözülmenin etkili olduğu bir iklim bölgesinde aşağıdakilerden hangisi yaygındır?**

A) Bol su taşıyan akarsular
B) Gür ağaç toplulukları
C) Rüzgâr erozyonu
D) Kimyasal çözünme
E) Karstik şekiller

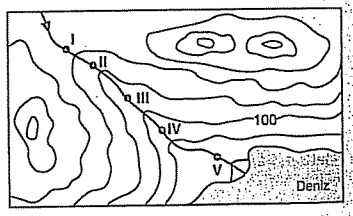
14. Azonal topraklar, bazı dış kuvvetler tarafından taşınan malzemelerin biriktirilmesiyle oluşur.

Azonal topraklarla ilgili;

I. Mineral bakımından zengindirler.
II. Genel olarak horizonları olmayan topraklardır.
III. Bulundukları yerin iklim özelliklerini yansıtırlar.

bilgilerinden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

15. 

Akarsuların taşıdığı malzemeleri eğimin azaldığı yerlerde biriktirmesi sonucu oluşan verimli topraklara alüvyal toprak denir.

Buna göre, yukarıdaki izohips haritasında numaralarla gösterilen yerlerden hangisinde alüvyal topraklara daha fazla rastlanır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

1-B 2-B 3-A 4-C 5-C 6-E 7-E 8-B 9-C 10-C 11-A 12-D 13-C 14-C 15-E

1. Akarsuların çeşitli sahalardan koparıp taşıdığı çakıl, kum gibi malzemelerin birikmesiyle meydana gelen topraklara alüvyal topraklar denir.

Bu toprakların tarıma elverişli olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Toprağın çok ufalanmış olmasıyla
B) Fiziksel parçalanmanın fazla olmasıyla
C) Mineral bakımından zengin olmasıyla
D) Kimyasal çözünmenin meydana gelmesiyle
E) Çeşitli büyüklükteki malzemelerden oluşmasıyla

2. Türkiye III. jeolojik zaman sonlarında peneplen halinde iken IV. jeolojik zaman başında toptan yükselmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun bir sonucu olarak gösterilemez?

A) Ova ve platoların yükseltilerinin fazla olması
B) Akarsuların denge profilinin bozulmuş olması
C) Ortalama yükseltisinin fazla olması
D) Akarsuların enerji potansiyelinin fazla olması
E) Akarsu rejimlerinin düzensiz olması

3. **Beslenme havzası geniş olan ve uzun yol kateden bir akarsuyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?**

A) Birden fazla kola sahiptir.
B) Farklı iklim bölgelerinden geçmektedir.
C) Denge profiline ulaşmıştır.
D) Debisinde yıl içinde birden fazla yükselme görülmektedir.
E) Çok sayıda kaynakla beslenmektedir.

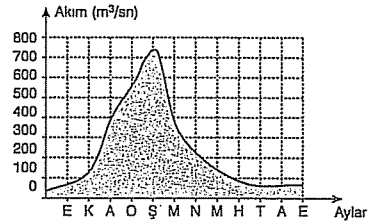
4. **Türkiye'deki akarsuların;**

I. denge profiline ulaşmamış olmaları
II. rejimlerinin düzensiz olması
III. akış hızlarının fazla olması
IV. uzunluklarının az olması

özelliklerinden hangilerinde iklimin etkisi daha fazladır?

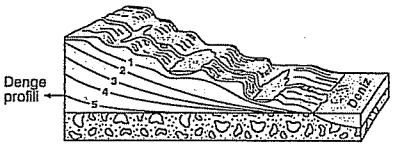
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve IV
D) II ve III E) III ve IV

5. Aşağıdaki grafikte Kuzey Yarımküre'de yer alan bir akarsuyun aylık ortalama akım değerleri gösterilmiştir.



Bu grafikten akarsu ile ilgili, aşağıdaki bilgilerden hangisi elde edilemez?

A) Havzasının açık yada kapalı olduğu
B) Debisinin en fazla olduğu mevsim
C) Akımın yaz mevsiminde azaldığı
D) Yıllık akım miktarı
E) Rejiminin düzenli olup olmadığı

6. 

Yukarıdaki şekilde bir akarsuyun çeşitli aşamalardan geçerek denge profiline ulaşması gösterilmiştir.

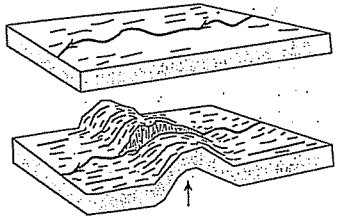
Aşağıdakilerden hangisi, denge profiline ulaşan bir akarsudaki değişmelerden değildir?

A) Yatak eğiminin azalması
B) Hidroelektrik potansiyelinin azalması
C) Eğim yönünden ulaşıma elverişli duruma gelmesi
D) Akış hızının azalması
E) Rejiminin düzenli hale gelmesi

7. **Bir bölgede polye, uvala, traverten gibi yerşekilleri yaygın olarak görülüyorsa bu bölge ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Volkanik olaylar etkili olmuştur.
B) Kimyasal tortul kayaçlar yaygın olarak görülür.
C) Yerşekilleri peneplen haline gelmiştir.
D) Eğim ve engebe fazladır.
E) Sıcak su kaynakları yaygındır.

8. Kıvrılma sahalarında karaların yükselmesiyle akarsular yataklarını derine doğru aşındırırlar.



Yukarıdaki blok diyagramlarda akarsuyun bulunduğu topoğrafyanın yükselmesi ve akarsuyun yatağını derine doğru aşındırması gösterilmiştir.

Akarsuların yatağını bu şekilde aşındırarak meydana getirdiği vadi tipi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çentik vadi B) Boğaz vadi
C) Kanyon vadi D) Yatık yamaçlı vadi
E) Geniş tabanlı vadi

9. Akdeniz kıyısında yer alan Çukurova, önceleri geniş bir körfez durumunda iken Seyhan ve Ceyhan nehirlerinin taşıdığı alüvyonların bu alanda birikmesi sonucu geniş bir delta ovası haline dönüşmüştür.

Bu durumun meydana gelmesinde aşağıda verilen özelliklerden hangisinin etkisinden <u>söz edilemez</u>?

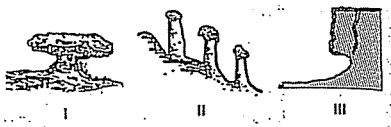
A) Karstik kayaçların yaygın olmasının
B) Kıta sahanlığının geniş olmasının
C) Kıyının derinliğinin az olmasının
D) Kıyıda gel git genliğinin az olmasının
E) Akarsuların bol alüvyon taşımasının

10. Yağışlarla yeryüzüne düşen suların bir kısmı yeraltında birikerek yeraltı sularını oluşturur. Yeraltı sularının tekrar yüzeye çıktığı yere kaynak denir. Kaynaklar suyun çıktığı yerin özelliğine göre adlandırılır.

Bu paragraftan yararlanılarak aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Yağışların bir kısmı yeraltında biriklir.
B) Sıcak su kaynaklarına kaplıca denir.
C) Yeraltı sularının ana kaynağı yağışlardır.
D) Biriken sular kaynaklardan yüzeye çıkar.
E) Kaynakların gruplandırılmasında suyun çıktığı yer önemlidir.

11.

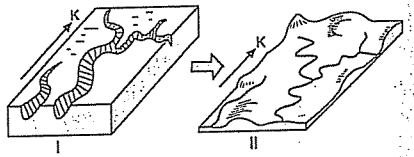


I II III

Yukarıda gösterilen yer şekillerinin oluşumunda etkili olan dış kuvvetler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Dalga	Akarsu	Rüzgâr
B)	Rüzgâr	Dalga	Akarsu
C)	Dalga	Rüzgâr	Akarsu
D)	Rüzgâr	Akarsu	Dalga
E)	Akarsu	Rüzgâr	Dalga

12.



I II

Yukarıdaki blok diyagramlarda bir yörenin yer şekillerindeki değişim süreci gösterilmiştir.

Bu süreçte, yörede bulunan akarsuların aşağıdaki özelliklerinden hangisinde bir değişme <u>olmamıştır</u>?

A) Akış hızında
B) Yatak uzunluğunda
C) Taşıma gücünde
D) Akış yönünde
E) Enerji potansiyelinde

13. Türkiye'de kıyılardan uzakta bulunan iç bölge ovalarının büyük bir kısmı eski göl tabanı ile çöküntü alanlarında yer alır. Bu ovaların bir kısmı belli bir fay hattı boyunca uzanır, bir kısmı da dağınık durumdadır.

Aşağıdaki ovalardan hangisi, Kuzey Anadolu Fay Kuşağı üzerinde <u>yer almaz</u>?

A) Tosya Ovası B) Suluova
C) Merzifon Ovası D) Salihli Ovası
E) Erzincan Ovası

1-C 2-E 3-C 4-B 5-A 6-E 7-B 8-B 9-A 10-B 11-D 12-D 13-D

1. Enerjisini Güneş ve Ay'dan alan kuvvetlere dış kuvvetler denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi dış kuvvetlerin oluşturduğu şekillerin insan yaşamını etkilediğinin <u>kanıtı olamaz</u>?

A) Delta ovalarının yoğun nüfuslu olması
B) Dağların denize paralel uzandığı yerlerde kıyı ile iç kesimler arası ulaşımın zor olması
C) Peribacalarının olduğu yerlerde turistik faaliyetlerin yoğun olması
D) Buzulların geniş yer kapladığı alanlarda tarım ürünü çeşitliliğinin az olması
E) Falezlerin bulunduğu kıyılarda deniz turizminin gelişmemiş olması

2.



Yukarıdaki haritada gösterilen taralı alanda aşağıdaki yeryüzü şekillerinden hangisi yaygındır?

A) Peribacası B) Lapya C) Tafoni
D) Barkan E) Hörgüçkaya

3. (I) Norveç sadece Avrupa değil, dünya çapında önem taşıyan büyük fiyort oluşumlarına ev sahipliği yapıyor. (II) Bu görkemli doğal yapıların geçmişi çok eskiye, yörenin buzullarla kaplı olduğu çağlara dayanıyor. (III) Devasa buzullar okyanus sularına karışırken bulundukları vadilerin tabanını aşındırıyor ve su seviyesinin altına indiriyor. (IV) Buzullar eriyince de buraları deniz suları dolduruyor ve fiyortları oluşturuyor. (V) Bu oluşumların benzerlerine İspanya, İtalya ve Fransa'da sıkça rastlanıyor.

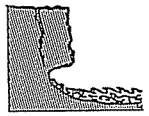
Bu parçada numaralandırılmış cümlelerden hangisinde <u>bilgi yanlışlığı</u> yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

4. **Bir gölden tarımda sulama amaçlı yararlanılabiliyorsa bu gölle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>kesin</u> olarak söylenebilir?**

A) Sularının tatlı olduğu
B) Bazı mevsimler yağış almadığı
C) Göl alanının çok geniş olduğu
D) Az yağışlı bir yörede bulunduğu
E) Sularını denize ulaştıramadığı

5. **Yandaki yerşeklinin oluşumunda aşağıdaki dış kuvvetlerden hangisi <u>dolaylı</u> bir etkiye sahiptir?**



A) Buzullar B) Dalgalar C) Rüzgârlar
D) Akarsular E) Yeraltı suları

6. – Tombolo
– Barkan
– Traverten

Yukarıdaki yer şekillerinin aşağıdakilerden hangisi bakımından benzer olduğu söylenebilir?

A) Aynı iklim bölgesinde oluşmaları
B) Oluşumlarında iç kuvvetlerin dolaylı etkiye sahip olması
C) Dış kuvvetlerin biriktirmesi sonucunda oluşmaları
D) Aynı dış kuvvet tarafından meydana gelmeleri
E) Engebesiz arazilerde oluşmaları

7. **Türkiye'deki fay kaynaklarından;**

I. sağlık turizmi
II. tarımda sulama
III. ısınma ve enerji üretimi
IV. ulaşım

alanlarından hangilerinde yararlanılmaktadır?

A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve IV E) III ve IV

8. Dalgalar, kıta sahanlığının geniş olduğu kıyılarda biriktirme, dar olduğu kıyılarda ise aşındırma faaliyetleri yapar.

Buna göre, aşağıdaki yer şekillerinden hangisi kıta sahanlığının dar olduğu kıyılarda daha yaygın olarak görülür?

A) Delta B) Kıyı seti C) Tombolo
D) Lagün E) Falez

9. I. Deprem oluşumu
II. Toprak oluşumu
III. Kıyı şekillenmesi
IV. Volkanik patlamalar

Yukarıdakilerden hangilerinin oluşumunda, dış kuvvetlerin etkisi daha fazladır?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

10. **Dış kuvvetler tarafından oluşturulan aşağıdaki yer şekillerinden hangisine ait örnek yanlış verilmiştir?**

	Yer şekli	Örnek
A)	Tombolo	Kapıdağ Yarımadası
B)	Delta	Silifke Ovası
C)	Kıyı oku	Gelibolu Yarımadası
D)	Lagün	Küçük Çekmece Gölü
E)	Polye	Kestel Ovası

11. – Kıta sahanlığı geniş,
– Gel git genliği az,
– Bol alüvyon taşıyan akarsular,

olan bir kıyıda, aşağıdaki yeryüzü şekillerinden hangisinin oluşması beklenmez?

A) Delta B) Tombolo C) Kıyı kordonu
D) Lagün E) Haliç

12. Aşağıda dış kuvvetlerin etkisiyle oluşmuş bazı yer şekilleri verilmiştir.

I. Haliç
II. Hörgüçkaya
III. Falez
IV. Dev kazanı

Bu yer şekillerinden hangilerinin oluşumunda, bulunduğu bölgenin iklim şartları daha çok etkili olmuştur?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve IV E) III ve IV

13. **Akdeniz kıyılarında;**

I. girinti ve çıkıntının az olması
II. falezlerin yaygın olması
III. karstik oluşumların yaygın olması
IV. denizel iklimin etki alanının dar olması

durumlarından hangileri üzerinde dağların denize paralel uzanması etkili değildir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve IV

14. **Bir bölgede;**

I. jeotermal kaynaklardan elektrik elde edilmesi
II. sıcak su kaynaklarının fazla olması
III. yer yapısının kırıklı olması

gibi özelliklerin sebep-sonuç ilişkisi içinde meydana gelme sırası aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) I, II, III B) I, III, II C) II, III, I
D) II, I, III E) III, II, I

1-B 2-B 3-E 4-A 5-C 6-C 7-B 8-E 9-C 10-C 11-E 12-A 13-C 14-E

FELSEFE

1. Ahlâkî yasalar irade sahibi, özgür insana seslenir. Birey burada kendisi yasa koyar. Özgür iradesiyle onu onaylar ve ona bağlanır. Bu durumda yasa koyucu insan aklıdır. Ancak insanların ortak akılda birleşerek nesnel temelde evrensel yasalara ulaşması da mümkündür.

Bu parçada vurgulanan düşünce, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahlâkî yargıların değişmez olmadığı
B) Ahlâkın, yapılması istenen hareketleri bildirdiği
C) Yargıların kişisel zevk ve arzulara bağlı olmadığı
D) Ahlâkî yasaların öznelliğinin yanında evrensel olabileceği
E) Ahlâkî yargılarda aklın egemen unsur olmadığı

2. Ekonomik problemleri çözmek için, doğru olan hırsızlık yapmak mıdır? Hırsızlığın doğuracağı sonuçları göz önüne aldığımızda, hırsızlık yaparken yakalanmak, öldürülmekte mümkündür. O halde hırsızlık pratikte bize, işe yarar bir sonuç vermediğinden iyi değildir, yanlıştır.

Bu parçadan, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Ahlaki eylemler sonuçlarına göre değerlendirilmelidir.
B) Önemli olan eylemin ne niyetle yapıldığıdır.
C) Davranışlarımızın temelinde haz alma olmalıdır.
D) Bir eylemin doğruluğunu ölçen, sezgilerimizdir.
E) İnsan eylemlerinde özgürdür nasıl olmak isterse öyle olur.

3. Düşünürlerin ahlak öğretilerinde, genellikle erdeme ve ahlaki iyiye verdikleri anlamlar birbirinden ayrılır. Sokrates'e göre erdem, bilgidir. Erdem, kimilerine göre güçlünün, kimilerine göre güçsüzün işine gelendir. Ortaçağ'da erdem; Tanrı'nın buyruğunu yerine getirmek, Rönesans'ta ise, insanın insanlığına güvenidir.

Bu açıklamalarda vurgulanan temel düşünce, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahlak kuralları objektif ölçütlere dayanır.
B) Erdem farklı dönemlerde farklı şekillerde yorumlanmıştır.
C) Erdem ile ilgili görüşler filozofların kişiliğinden bağımsızdır.
D) Erdemli olma toplumsal isteklerden bağımsız davranmaktır.
E) Erdem iyiye ve güzele yönelmektir.

4. İnsan, doğası gereği yalnız başına değil, toplum içinde yaşayabilen bir varlıktır. Bundan dolayı, insan yalnızca kendi eylemlerinden değil, toplum içinde birlikte yaşadığı diğer insanların eylemlerinden de etkilenir. Bu nedenle insan ahlaki eylemlerinde, yalnızca kendisini değil, aynı zamanda birlikte yaşadığı diğer insanların da yarar ve mutluluğunu düşünmelidir.

Parçadan hareketle, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) İnsan, davranışlarını özgürce yapmalıdır.
B) Toplumsal güvencenin kaynağı toplumsal kurallardır.
C) İnsanlar ancak bilgi ve ahlaki eğitimle mutlu olur.
D) Toplumsal mutluluk bireysel özgürlükle gerçekleşir.
E) İnsan eylemlerinde toplumsal sorumluluk temel olmalıdır.

5. J. Bentham'a göre, bütün canlılar gibi insan da doğası gereği acıdan kaçar, hazzı ister. Ancak haz veren şeyleri, acı verenlerle karşılaştırıp iyice değerlendirmek gerekir. Örneğin, içki insana haz verebilir. Ama bu uzun süre devam etmez, beraberinde birtakım kötülükleri ve acıları getirir. Oysa, insan daimi hazları elde etmelidir.

Bentham bu düşüncesiyle, aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

A) Tüm insanların mutlu yaşam sürmesi gerektiğini
B) İnsanların yaşamlarından haz almasını
C) Geçiçi hazların değil, sürekli hazların önemli olduğunu
D) Mutlu yaşamanın ancak evrensel bir ahlak anlayışıyla gerçekleşeceğini
E) Toplumsal yaşamın devamında değerlerin önemli olduğunu

6. "Mutluluk nedir? sorusuna cevap verebilmek için, bunun cevabını öncelikle kendimde bulmaya çalışırım. Acaba gereksinimlerim tamamen giderilse ya da yeterince güç sahibi olsam, gerçekten mutlu olur muyum? Kendimi gözlem altına aldığımda, bu amaçlar gerçekleşse bile yine de yeterince mutlu olmadığımı, aksine pek çok kez hayal kırıklığına uğradığımı hissederim. Ancak kendimle uyum içinde olduğum zaman gerçekten mutlu olduğumu görürüm."

Sokrates'e göre insanın mutlu olması, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

A) Olabildiğince güçlü olmasına
B) Gereksinimlerinin giderilmesine
C) Kendisi ile barışık olmasına
D) Acıdan uzaklaşmasına
E) Bedensel isteklerine boyun eğmesine

7. Bireyci ahlak anlayışı, değer yargılarının kişisel olduğunu, herhangi bir ahlaki yargının başkası tarafından doğru veya yanlış olarak görülemeyeceğini savunur. Fakat bu durum hayatın gerçekleri karşısında nasıl bir tavır takınacağımız konusunda sorunlar yaşamamıza yol açar. Örneğin, uyuşturucu kullanmak isteyen bir gencin bu davranışı için "kendi tercihidir" deyip göz yumulması mı gerekir? Bu durumda öznelliği savunanlar herkesin kendi doğrularına göre hareket ettiği bir dünyada yaşamak isteyecekler mi? acaba.

Parçada aşağıdakilerden hangisi eleştirilmektedir?

A) Bireylerin davranışlarında öznel değerlerin hakimiyeti olmalıdır.
B) Bireysel değerlerin serbest oluşunun toplumun kültürel değerlerine zarar verir.
C) Toplumdaki olumsuz şartlardan öznel değerlerin etkilenmesi önlenmelidir.
D) Toplumsal değerler, bireylerin ahlaki gelişimini etkiler.
E) Öznel değerlerin oluşumunda başka insanların fikirleri de etkili olmalıdır.

8. Nietzsche'ye göre, kural ve kesinlik diye bir şey yoktur. Evrende durmadan değişen bir gelişme vardır. Bu değişmeyi sürdüren de yaşamın kendisidir. Öyleyse yaşamak her şeyin üstündedir. Akılcılığa ve tarihe aşırı önem vermek bu yaşama sırt çevirmektir. Tarihin gücüne karşı gelen, başkaldıran kimse erdemli insandır. İnsan tarihin akışına karşı yüzer. İnsanlığın amacı, otoriteye itaat değil, daha özgür olmaktır.

Buradan çıkarılacak sonuç, aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsan, aklını kullanarak tarihten ders almalı ve hata yapmamalıdır.
B) Erdemlilik, toplumsal kurallara uymakla kazanılır.
C) İnsanoğlu, kuralcılığı temsil eden her türlü otoriteye karşı çıkmalıdır.
D) İnsan, evreni kavramak isterken kendini de kavramalıdır.
E) İnsan, alınyazısı ve karar özgürlüğü ile başbaşa kalmış tek varlıktır.

9. İnsanın bir birey olarak, eylemleri üzerinde yargıda bulunmasını gerçekleştiren ve eylemlerindeki iyi ya da kötü değerleri anlamasını sağlayan yetisine vicdan denir. Vicdanın sesi, bireyin toplumsal beklentilere ve evrensel değerlere uygun davranışlarda bulunmasını sağlar.

Bu parçaya göre, vicdan aşağıdaki konulardan hangisinde bireye yardımcı olur?

A) Ahlaki davranışta bulunmada
B) Çıkarlarını korumada
C) Bilgili olmada
D) Kendini yenilemede
E) Önceki deneyimlerden yararlanmada

10. Çıkar sağlamak amacıyla yapılan eylem, erdemli değildir. Bunu kanıtlayan şey hepimizin hiçbir çıkar gözetmeksizin yapılan bir hareketi; çıkar sağlamak için yapılan bir hareketten daha değerli saymamızdır. Erdemli bir davranışın asıl ödülü erdemin kendisi ve ondan duyulan sevinçtir.

Bu parçaya dayanarak, aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

A) İnsanlar, sonucunda ödül olan davranışlara yönelmelidir.
B) Erdemli bir davranış amaç ve mutluluğu birlikte taşır.
C) İnsanlar davranışlarını çıkarlarına uygun olarak düzenlemelidir.
D) Dış dünyanın bilgileriyle çatışmayan davranışlar erdemli sayılır.
E) Erdem, sadece davranışlarla değil, düşünceyle de ilgilidir.

11. Stoa ahlâkına göre, bilge kişinin eylemleri doğrudur ve ahlâkî değer taşırlar. Bilge olmayan kişinin eylemleri doğru olsa bile ahlâkî bir değeri yoktur. Çünkü eylemlerini, yapılması gerekene göre yani ahlâklı bir niyete göre yapmamıştır.

Yukarıdaki parçaya göre bilge olmanın koşulu, aşağıdakilerden hangisine bağlanmıştır?

A) Eylemin toplumsal değerlere uygun olarak yapılmasına
B) Eylemlerin ahlâkî bir amaca göre yapılmasına
C) Yapılan işin sorumluluğunun bilinmesine ve toplumla barışık olmasına
D) İçinde bulunduğu toplumun ahlâki değerlerine uygun olmasına
E) Bütün bilimler hakkında bilgi sahibi olmasına

1-D 2-A 3-B 4-E 5-C 6-C 7-A 8-C 9-A 10-B 11-B

1. Ahlaki nedensellik, bir şeyin önceden belirlenmiş olduğunu, insanın kaderini değiştiremeyeceğini savunur. Bu görüşe göre, insanın irade ve eylemleri içten ve dıştan gelen nedenler tarafından belirlenmiştir. Bu nedenler de iradeyi belirler.

Parçadan hareketle, aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

A) Ahlaki eylemde ölçü, toplumsal iradedir.
B) Ahlaki eylem kişinin iradesine bağlıdır.
C) Kişi eylemlerinde özgür değildir.
D) Ahlaki eylem topluma göre değişir.
E) Ahlaki eylemde evrensel ölçütler vardır.

2. Çocukların veya akıl hastalarının davranışlarını ahlaki davranışlar olarak nitelendiremeyiz. Çünkü akıl hastalarının davranışlarının, istemli ve bilinçli olarak yapılmadığını biliriz. Çocuklar da henüz iyi ve kötüyü ayırt etme yetisine sahip değildirler. Anne-babası arasında geçen bir konuşmayı yabancılara anlatan bir çocuğun bu davranışının ahlaki olarak kınanması ve yargılanması doğru değildir. Çünkü, onun davranışının iyi veya kötü olduğuna ilişkin bilgisi yoktur.

Buna göre, bir davranışın ahlaki olarak değerlendirilmesini sağlayan temel nitelik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Özgürce yapılması
B) Bilinçi olarak yapılması
C) Belli bir nedeninin olması
D) Çok sayıda insanı ilgilendirmesi
E) Her zaman gerçekleştirilmesi

3. Bencilci ahlak kuramına göre; ahlaki davranış belli bir yasaya göre değil, kişinin kendi iyiliğine göre gerçekleşir. Ahlaki davranışta önemli olan, kişinin çıkarının ön planda olduğu sonuçtur. Eylem, kişiyi yararlı olan sonuca ulaştırdığı sürece değerlidir.

Buna göre, bencilci ahlak kuramının savunduğu temel görüş aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bütün ahlaki değerler, birtakım soyutlamalardan ibarettir.
B) Kişinin yapacağı ahlaki eylemi önceden belirleyen evrensel ve nesnel yasalar vardır.
C) En doğru eylem kişinin başkalarının yararını düşünerek yaptığı eylemdir.
D) Ahlaki davranışları belirleyen, insanların öznel yaşantıları ve istekleridir.
E) İnsanlar ahlaki davranışlarını, vicdanlarının sesine kulak vererek belirlemelidirler.

4. En iyimizin öyle kusurları
En kötümüzün öyle iyilikleri var ki
Aslında "kusur" olan
"Kusur aramak" olmasın sakın

Buna göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

A) Evrensel "iyi"ye ulaşılması mümkündür.
B) Ahlak yasaları değişme göstermez.
C) Ahlaki davranışlar kişilere göre farklı anlam taşır.
D) Asıl yargılanması gereken davranış yargılayıcı tutum içinde olunmasıdır.
E) Kişisel özellikler ahlaki davranışlardan bağımsızdır.

5. – Mark Arel'e göre: "Eğer yanlış davrananın, yanlışını istemeyerek yaptığını ve ikinizin de kısa bir süre sonra öleceğini düşünürseniz, o insanı seversiniz. İnsanlığı sevmek Tanrı'yı izlemektir."

– Yunus Emre'ye göre: "Yaratılanı severiz; Yaratan'dan ötürü."

Yukarıda düşünceleri verilen her iki filozofun ortak görüşü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Evrensel ahlak yasasını savunmamaları
B) Aklı, sezgiden üstün tutmaları
C) Yüce değerleri ve insan sevgisini ön planda tutmaları
D) Haz almayı ve zevki insan için gerekli görmeleri
E) İnsanın ölüm korkusunu yenmesini belirtmeleri

6. Her şey kendini aldatmakta başlar. Kendini aldatmayan suç işleyemez. Dünyada gerekçesi uydurulmamış hiçbir suç ve hiç bir ihanet yoktur. Kendini aldatmayan başkasını da aldatmaz. Eylemlerimizin dününü yorumlarken, bugününü değerlendirirken, yarınkileri yönlendirirken bu öğretiye göre davranırsak kendimizi aldatmamış oluruz.

Aşağıdaki yargılardan hangisi, sözü edilen bu öğretiye paralellik göstermez?

A) İnsan vicdanını rahatlatma çabasındadır.
B) Her kötülüğün haklı ve gerçekçi bir sebebi vardır.
C) İnsan iyilikten ayrılmamak için kendini ve davranışlarını yargılamalıdır.
D) Kötülük, insanın kendini kandırmasından başka birşey değildir.
E) İnsanın özü kötülük istemediği için yaptıklarının kötü olmadığına inanmak ister.

7. Bedenimizin gereksinimleri aslında azdır. Bedenimizden acıyı uzak tutalım, temel ihtiyaçlarımızı karşılayalım yeter. Mutlu olmak için doğamız bundan başka bir şey istemez. Evimizde gecenin geç saatlerine kadar eğlenceler, zengin sofralar, altından hayvan heykelleri olmasa da olur. Doğa bize lüksler sunar. İnsanlar dostlarıyla birlikte bir dere kenarında da hoş vakit geçirebilirler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi mutluluk için gerekli olan unsurlardan değildir?

A) Acıdan uzak durmak
B) Temel ihtiyaçları karşılamak
C) İhtiyaçları sınırlamak
D) Zorunlu olmayan zevkleri amaçlamamak
E) Başka insanların istekleri ile kendi isteklerimizi dengelemek

8. Sokrates, insan ve ahlak sorunlarıyla ilgilenmiştir. Bireylere göre değişiklik göstermeyen, kesin ve akla dayalı bir bilginin olabileceğini savunur. Ona göre, insan aklı doğuştan bilgiye sahiptir. Önemli olan bu bilgilerin hatırlatılıp ortaya çıkarılmasıdır. İyilik, kötülük gibi ahlaki değerler, toplum ya da insanlara göre değişmeyen doğrulardır. Erdem ve bilgi aynı şeydir, kötülük bilgi eksikliğinden kaynaklanır.

Bu belirlemeye göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

A) Ahlaki değerler kişiden kişiye değişiklik göstermez.
B) Genelgeçer değerlere hiçbir zaman ulaşılamaz.
C) Ulaşılan hakikatlerden şüphe duymamız gerekir.
D) Ahlaki değerler içgörüsel olarak elde edilir.
E) Ahlaki değerler deneyimler yoluyla elde edilir.

9. Aristoteles, en iyi olan şeyin orta yol olduğunu söyleyerek, mutluluğu da orta yolda yani aşırılıklardan kaçınmakta görmüştür. Bu nedenle maddi şeyleri tam anlamıyla dışlamamış, fakat aşırısının zararlı olduğunu kabul etmiştir. İnsan için en iyi şey, ne aşırıya kaçmak ne de azla yetinmektir.

Aristo'ya göre mutluluk nedir?

A) Ölçülü olmaktır.
B) Yeni ahlaki değerler oluşturmaktır.
C) Topluma uyum sağlamaktır.
D) Hayatı verimli olarak yaşamaktır.
E) Güzeli yakalamaktır.

10. Farabi'nin devlet görüşünü yansıtan ütopyası, El Medinetü'l Fazıla'da; Erdem yardımlaşmadır. Gerçek mutluluğa ulaştıracak şeylerde yardımlaşan kent, erdemli kenttir. Ona göre mutluluğa ulaşmak için yardımlaşan toplum, erdemli toplumdur. Bunun gibi bütün uluslar mutluluğa varmak için birbirlerine yardım ederlerse dünya, erdemli bir dünya olur. Hatta en yetkin devlet , insanlığı kuşatan dünya devletidir.

Farabi'nin bu görüşüne göre, mutluluğa aşağıdakilerden hangisi ile ulaşılır?

A) Sınıfsız bir toplum anlayışıyla
B) Toplumun bireylerin birbirlerini destekleyecek şekilde düzenlenmesiyle
C) Toplum çıkarlarının birey çıkarlarının önünde tutulmasıyla
D) Eşitliğin ön planda olduğu bir siyasi sistemle
E) Adalete dayalı bir toplum düzeninin kurulmasıyla

11. Kant, Spinoza gibi ahlak konusunda objektif görüşü savunan filozoflar ahlaki değerlerin insanların kendi kendilerine buldukları değerler değil dışarıdan gelen ve insan tarafından benimsenmiş değerler olduğunu savunurlar. Bergson ve Bentham gibi subjektif görüşü savunan filozoflar ise insanların uyması gereken ahlaki kuralların kendi vicdanları tarafından belirlendiğini, insanın kendi dışında belirlenmiş bir ahlaki değer olmadığını savunurlar.

Buna göre, ahlaki yargılarda objektif ve subjektif görüşü savunan filozofların görüşlerindeki temel fark aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahlaki değer ve yargıların kaynağını farklı değerlendirmeleri
B) Evrensel ahlaki değerlerin neler olduğu konusunda farklı görüşü savunmaları
C) Ahlaki iyi ve kötünün tanımını farklı şekilde yapmaları
D) İnsanın çevresinin ahlaki değerlerin oluşumuna etkisini değişik olarak ele almaları
E) Birey için iyi olanla toplum için iyi olanın değerlerin belirlenmesindeki etkisi konusundaki görüş ayrılığı

1-C	2-B	3-D	4-D	5-C	6-B	7-E	8-A	9-A	10-B	11-A

HAMLE YAYINLARI

TÜM DERSLER SORU BANKASI

5 hamlede YGS

4

TÜRKÇE

1. Evimden uzakta, annemden uzak
I
Kimsesiz kalmışım yad ellerde
II
Bir vefa aranır kalbe dolacak
III
Gurbetin yabancı güzellerinde
IV V

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerin hangisinde çekim eki yoktur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

2. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi, hem yapım hem çekim eki almıştır?

A) Eve gelirken, aldığı çiçekleri otobüste unutmuş.
B) Çocuğun elindeki oyuncak yere düşünce kırıldı.
C) Gönüllüler yardım kampanyası için seferber oldu.
D) Taraflar bir ay içinde anlaşmayı imzalayacakmış.
E) Her zaman doğrunun yanında olmuş birisiydi.

3. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisinin aldığı "-ın/ -in" ekinin işlevi ötekilerden farklıdır?

A) Sözlerin onu derinden etkilemişti.
B) Her yerin kendine özgü güzellikleri vardır.
C) Burası bundan böyle senin evin olacak.
D) Kokusu bambaşka olur çiçek açmış ağaçların.
E) Bize sorun ayrılığın katlanılmaz acısını.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-ler, -lar" eki cümleye "benzerlik" anlamı katmıştır?

A) Amcamlar üç yıl önce İzmir'e taşındı.
B) Kasaba halkı yazları buraya gelir.
C) Törene sayın vali de katılacaklar mı?
D) Bu ırmağın suyu yıllarca boşa aktı.
E) Orhan Veliler kolay yetişmiyor bu ülkede.

5. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde "-ar /-er" eki farklı türden bir sözcüğe eklenmiştir?

A) Kurumun sabit giderlerinde düşüş bekleniyor.
B) Bu rapor acı bir gerçeği ortaya çıkardı.
C) Bir çırpıda onu kalbinden koparıp atmıştı.
D) Diploma töreninde mutluluktan gözleri yaşarmıştı.
E) Yatmadan önce çalar saati kurmayı unutmuşum.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-acak / -ecek" eki, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

A) Bu iyiliklerinizi hiçbir zaman unutmayacak insanlar.
B) Sıkıntılarını paylaşacak bir arkadaş arıyordu.
C) Sanatçıya ödülü gelecek hafta veriliyormuş.
D) Kırılacak eşyaları özenle sandığa yerleştirdi.
E) Gidecek yerim yok, diye yakınıyordu.

7. Pencereden gelen ve insanın genzini yakan küf kokusu adamın midesini bulandırmıştı.
I II III IV V

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisi yapım eki almıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

8. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi, birden fazla yapım eki almıştır?

A) Arkadaşınız bilgili birine benziyor.
B) Akşamları o günkü gazeteleri okurdu.
C) Bugün dışarıda boğucu bir hava var.
D) Dalgalar kıyıya vurmaya başlamıştı.
E) Oda kapısının açık kalmasını istedi.

9. Ben senin gün ışığında
Saçlarını buğday gibi uzar gördüm
Gökler, denizler gibi bakardım
Ağlayan gözlerine

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerin hangisinde çekim eki yoktur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-ce/ -ca/ -çe/ -ça" eklendiği sözcüğe, "Yeri geldiğinde her şeyi açıkça söylemelisin." cümlesindeki anlamı kazandırmıştır?**

A) Günlerce yağan yağmur yaşamı olumsuz etkiledi.
B) Yeni yasa tasarısı işverenlerce benimsendi.
C) Halk saatlerce duraklarda otobüs bekledi.
D) Kanımca, tek başına bu işin üstesinden gelir.
E) Bahçe duvarını babam güzelce boyadı.

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük birden fazla yapım eki almıştır?**

A) Yazarın son romanı çok tutuldu.
B) Sözlerini şairin birkaç dizesiyle sürdürdü.
C) Onun verdiği bilgiler bize pek gerçekçi gelmedi.
D) Fikir yazılarından sonra şiir yazmaya başladı.
E) Onun yapıtları ders kitabı olarak okutulurdu.

12. **Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde durum (hal) eki yoktur?**

A) Dostun attığı taş baş yarmaz.
B) El atına binen tez iner.
C) İki cambaz bir ipte oynamaz.
D) Çıkmadık candan umut kesilmez.
E) Kadı ekmeğini karınca yemez.

13. İyice canı sıkılmıştı yolcunun. Kirli ellerine baktı ve
birkaç damla yaş süzüldü yanağından.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi yapım eki almamıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. **Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde, birden çok yapım eki kullanılmıştır?**

A) Bakışın çaresiz bir çocuğun bakışı gibiydi.
B) Bir vapur demirleyecek bu tenha limana.
C) Soğuktan titriyor elleri her gece.
D) Bu bitkinlik sende de var mı bilmem.
E) Çiçek bahçesindeki bir gül gibi yasardın.

15. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-de/ -da" eki, eklendiği sözcüğe "durum" anlamı katmıştır?**

A) Bu bahçede yazın akşama kadar çalışırdı.
B) Bayramda arkadaşlarıyla buluşacakmış.
C) Küçük çocuk, sütü bir yudumda içmişti.
D) Sokakta oynayan çocukların sesi işitiliyordu.
E) Kendisine her konuda yardım ederdik.

16. **Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde "-m /-ım / -im" eki öteklerden farklı görevdedir?**

A) Arkadaşlarımız bize gözlemlerini anlatmıştı.
B) Son zamanlarda herkesi ölüm korkusu sardı.
C) Mahallede bakımsız nice tarihi ev var.
D) Gazetedeki yazımda eleştirilere cevap verdim.
E) Birçok yerde üretimin durduğu söyleniyor.

1-D	2-D	3-A	4-E	5-D	6-A	7-E	8-A	9-E	10-E	11-E	12-A	13-D	14-D	15-C	16-D

1. Kimi bileşik sözcükler, iki eylemin kaynaşıp kalıplaşmasıyla oluşur.

Aşağıdakilerin hangisinde bileşik sözcük bu yolla oluşmamıştır?

A) Adam, vurdumduymaz birine benziyordu.
B) Gelgit olayı bu kıyılarda her zaman yaşanır.
C) Çekyatları salona sonra yerleştireceğiz.
D) Gecekondu sayısı bir hayli artmış.
E) Son günlerde kapkaç olayları iyice azaldı.

2. **Aşağıdaki cümlelerde geçen bileşik adlardan hangisi, öteklerden farklı bir biçimde oluşturulmuştur?**

A) Yeni çıkan her kitap bu kitabevinde bulunuyor.
B) Renkler içinde en çok kahverengiyi seviyor.
C) İş yerindeki hırsızı suçüstü yakalamışlar.
D) Yolun iki yanında ayçiçeği tarlaları vardı.
E) Bu son filmde de başrolü ona vermişler.

3. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, yapısı yönüyle öteklerden farklıdır?**

A) Açıkta küçük balıkçı tekneleri görünüyordu.
B) Su, portakal bahçeleri arasından akıyordu.
C) Bu yol, dağların yamaçlarına kadar uzanıyor.
D) Orada bizi ıpıssız, derin bir vadi karşıladı.
E) Yeşile bürünmüş koylar hepimizi büyüledi.

4. Kimi bileşik sıfatlar, bir sıfat tamlamasına "-lı / -li / -lu / -lü" yapım eklerinden birinin getirilmesiyle oluşturulur.

Aşağıdakilerin hangisinde bu kurala uymayan bir kullanım vardır?

A) Şimdilerde uzun soluklu macera romanları okuyorum.
B) Üstümüzde boyasız, örümcek ağlı bir tavan vardı.
C) Renkli resimli kitapları çocuklar çok seviyor.
D) Üzerine geniş yakalı bir kaban giymişti.
E) Küçük çaplı bir operasyon geçirmişti.

5. Tiyatromuzun önemli isimlerinden biri olan sanatçı,
başarılı oyunlarından sonra şimdi de anılarıyla okuyucunun karşısına çıkıyor.

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisi, yapısı yönüyle öteklerden farklıdır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. Türkçede bileşik eylemler, bir adla bir yardımcı eylemden oluşur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu tanıma uymayan bir bileşik eylem kullanılmıştır?

A) Bu iki olay arasında birçok benzerlik tespit ettik.
B) Arkadaşını kırdığı için çok pişman olmuştu.
C) Teknolojik gelişmeleri yeterince takip etmez.
D) Buradan şehrin her tarafını görebiliyorduk.
E) Bahçede oynayan çocukları seyrediyorduk.

7. Çalılıkların arasından hızla uzaklaşan sincap yavrusu
birkaç saniye içinde gözden kayboldu.

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerin yapısı, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	türemiş	türemiş	bileşik
B)	basit	türemiş	türemiş
C)	basit	basit	türemiş
D)	türemiş	basit	bileşik
E)	basit	türemiş	bileşik

8. Yazar, çocuğun saf ve temiz dünyasından, hayatın
I II
acı gerçeğine uzanan bir roman kurgusunu meydana
III IV
getirmeyi başarmış.
V

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangileri yapıca basittir?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve III.
D) II. ve IV. E) III. ve V.

9. Sırtını toprağa dayadıysan tamamdır
I
Duyabilirsin suyun çığlıklarını
II
Kirletilen karanlıklar içinde

Çoban Yıldızı'nın gözyaşlarını
III
Alabilirsin avuçlarına ıssız gecelerde
IV V

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangi ikisi, yapısı yönüyle öteklerden farklıdır?

A) I. ve II. B) I. ve V. C) II. ve IV.
D) III. ve IV. E) III. ve V.

10. "Bileşik isimleri oluşturan her iki sözcük de kendi öz anlamı dışında kullanılabilir."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu açıklamaya uygun bileşik isim kullanılmıştır?

A) Limana daha büyük dalgakıran yapılacakmış.
B) Yeni aldığı ayakkabının burnu aşınmış.
C) Nesli tükenen akbabalar koruma altına alınmış.
D) Kente ancak akşamüstü girebildik.
E) Kitap okuma alışkanlığı, ilköğretimde öğrencilere kazandırılmalı.

11. Kimi bileşik sözcükler oluşurken, her iki sözcük de öz anlamını yitirir.

Aşağıdakilerin hangisinde verilen bileşik sözcükler, bu açıklamaya uygun birer örnektir?

A) Günebakan, uyurgezer
B) Rüzgârgülü, ilkokul
C) Anayasa, gökyüzü
D) Devetabanı, kuşburnu
E) Uludağ, bozkır

12. **Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde türemiş bir zarf vardır?**

A) Zenginin basması ipekli görünür.
B) Son gülen iyi güler.
C) İp, incelediği yerden kopar.
D) Ağaç, kökünden yıkılır.
E) Kuşkulu uyku evin bekçisidir.

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde türemiş bir sıfat vardır?**

A) Bu köyde bir gün daha kalacağım.
B) Aradığım kitabı öğretmenden alacağım.
C) Ne zaman gideceğimizi ona soracağım.
D) İki saat sonra kalkacak uçağım.
E) Bana haber verince evden çıkacağım.

14. **"Yeşilköy, ilkokul, bozkır" bileşik sözcükleri, aşağıdaki yollardan hangisiyle oluşmuştur?**

A) Belirtisiz ad takımının birleşmesiyle
B) İki adın kaynaşıp kalıplaşmasıyla
C) Sıfat tamlamasının kaynaşmasıyla
D) Takısız ad takımının kalıplaşmasıyla
E) İkinci sözcüğün anlamını kaybetmesiyle

1-D	2-E	3-B	4-B	5-A	6-D	7-E	8-C	9-B	10-C	11-D	12-A	13-B	14-C

1. **Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde özne, bir ad tamlamasından oluşmuştur?**

A) Mal, canın yongasıdır.
B) Borç yiğidin kamçısıdır.
C) Üzüm üzüme baka baka kararır.
D) Komşu, komşunun külüne muhtaçtır.
E) Su testisi, su yolunda kırılır.

2. (I) Sanatçının, Şafak Yüzlü Çocuklar'ını, kitaplaştırılmadan önce okumuştum. (II) Onu fakülte yıllarında da tanırdım. (III) Merkez kütüphanesine sık sık gelirdi. (IV) O günlerde en genç şair oydu. (V) Bu deneyimli öğretmen, 70'li yılların en hareketli gençlerinden biriydi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde zarf tümleci yoktur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

3. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi nesne, zarf tümleci ve yüklemden oluşmuştur?**

A) Onun bana darıldığını şimdi öğrendim.
B) Dış kapının iyice kapatılmasını istedi.
C) Günlerdir devam eden yağmur hayatı felç etti.
D) Bu havada yola çıkmak çok tehlikelidir.
E) Bu güzel kasabaya on beş yıl önce yerleşti.

4. Bu ülkenin çocukları, atalarının tarihini öğrenmelidir.

Bu cümlenin öğeleri, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A) Özne – nesne – yüklem
B) Nesne – nesne – yüklem
C) Nesne – özne – yüklem
D) Özne – dolaylı tümleç – yüklem
E) Özne – zarf tümleci – yüklem

5. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelere ayırmada bir yanlışlık yapılmıştır?**

A) Zaman zaman hızlanan yağmur / boy atmış ekinleri / sağa sola / savuruyor.
B) Günleri / bir taşra okulunda / minik öğrencileri / eğitmekle / geçiyordu.
C) Serin sahiller / şehrin boğucu sıcağından kaçanları / engin maviliklere / çağırıyordu.
D) Sessizliğin büyüsü / sokak satıcılarının sesiyle / birdenbire / bozuldu.
E) Kayseri'de / huzurlu zamanlardan artakalan tatlı hatıraları / bıraktık.

6. İlk Çağda, Anadolu'da önemli bilimsel ve sanatsal gelişmeler yaşanmıştır.

Bu cümlenin öğeleri, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A) Dolaylı tümleç - nesne - yüklem
B) Dolaylı tümleç - özne - yüklem
C) Zarf tümleci - özne - yüklem
D) Zarf tümleci - dolaylı tümleç - nesne - yüklem
E) Zarf tümleci - dolaylı tümleç - özne - yüklem

7. Ahmet Kutsi Tecer, şiirlerinde Anadolu halk motiflerini işleyen, memleket şiirleriyle tanınmış bir şairimizdir.

Bu cümlenin yüklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) şairimizdir
B) bir şairimizdir
C) tanınmış bir şairimizdir
D) memleket şiirleriyle tanınmış bir şairimizdir
E) şiirlerinde Anadolu halk motiflerini işleyen, memleket şiirleriyle tanınmış bir şairimizdir

8. Evimizin bahçesindeki ağaçlar bahar aylarında budanırdı.

Aşağıdakilerin hangisi, öğeleri ve öğelerinin sıralanışı bakımından bu cümleyle özdeştir?

A) Konuklar bir süre odalarında dinlendiler.
B) Sokağın başındaki ev geçen gün satıldı.
C) İzleyiciler filmin sonunda oyuncuları alkışladılar.
D) Eski eserler yıllardır bu salonda sergileniyor.
E) İlçedeki tarihi eserler koruma altına alındı.

9. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin hem öznesi hem de yüklemi birer söz öbeğidir?**

A) Bu uçsuz bucaksız deniz herkesi büyülüyordu.
B) Arkadaşlarının mektubunu bir solukta okudu.
C) Gençlere yol göstermek herkesin biricik görevidir.
D) Orman yangınları yaz mevsiminde daha da artıyordu.
E) Şehrin sokaklarında bazen saatlerce dolaşırdık.

10. Yaşlı adam, her sabah, yalnız kalmak için bu küçük parka gelirdi.

Bu cümlenin yüklemine sorulacak aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

A) Ne zaman? B) Nasıl? C) Niçin?
D) Kim? E) Nereye?

11. **Aşağıdakilerin hangisinde soru, ötekilerden farklı bir öğeyi buldurmaya yöneliktir?**

A) Bu yazarın hangi yapıtlarını okudunuz?
B) Bu yazarlardan hangisi hiç ödül almamış?
C) Şairlerden en çok kimi beğeniyorsunuz?
D) Önce gazetenin hangi sayfasını okuyor?
E) Bu gezide nereleri gezeceksiniz?

12. Yokuşu çıkar çıkmaz, İstanbul'un hiçbir yerle kıyaslanmayacak, muhteşem görüntüsü belirdi.

Aşağıdakilerden hangisi öğeleri ve öğelerinin sıralanışı yönüyle bu cümleyle özdeştir?

A) Arabadan inerken kapıyı güçlükle açmıştı.
B) Tarihi ev, yorucu bir çalışmayla restore edildi.
C) Gireceği sınava çok iyi hazırlanmıştı.
D) Pazara yaklaştıkça satıcı sesleri artmıştı.
E) Bir turist kafilesi, Üsküdar'dan Çamlıca'ya çıktı.

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelere ayırmada bir yanlışlık yapılmıştır?**

A) Yıllar önce ayrıldığı o semti / hiç / unutmamıştı.
B) Dün akşam / eski bayramların nasıl kutlandığını / konuştuk.
C) Bu güzel kuş / her sabah / neşeyle / odamın penceresine / konar.
D) Bir gün önce / törende okuduğu şiiri / şimdi / radyodan / dinleyecek.
E) Nedenini pek bilmediğim garip bir sıkıntı / var / içimde.

14. **Aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı özne de yüklem de değildir?**

A) – Kaldığınız tatil köyü nasıldı?
– Kalabalıktı.
B) – Bugünkü programda neresi gezilecek?
– Alanya Kalesi.
C) – Orada en çok ne dikkatinizi çekti?
– Antik tiyatro.
D) – Geziyi yapmaktaki amacınız neydi?
– Film çekmek.
E) – Bu filmde daha çok neyi vurguladınız?
– Doğa sevgisini.

1-E 2-E 3-A 4-A 5-B 6-E 7-E 8-B 9-C 10-B 11-B 12-D 13-D 14-E

1. Köylüler, yolda kalan arabadaki aileyi, öğleden sonra misafirhaneye götürdü.

Bu cümlenin yüklemine sorulacak aşağıdaki sorulardan hangisine cevap alınamaz?

A) Kim? B) Kimi? C) Nereye?
D) Nerede? E) Ne zaman?

2. Cümlede bir öğeyi vurgulamanın yollarından biri de onu yükleme yaklaştırmaktır.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde dolaylı tümleç vurgulanmıştır?

A) Yöneticiler konuklarla yakından ilgilendi.
B) Dergimizin ikinci sayısı mayısta çıkacak.
C) Eski dostlarıyla geçen gün dernekte buluşmuş.
D) Konuşma bitince hiç beklemeden dağıldık.
E) Yedek üyelerin seçimi birazdan başlayacak.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru, ötekilerden farklı bir öğeyi buldurmaya yöneliktir?**

A) Kalemim kimde kalmış?
B) Onları nerede bekleyeceğiz?
C) Çiçekleri nereye bırakayım?
D) Müdür bey kimi çağırmış?
E) Yazılarında neye önem veriyor?

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, nesne görevinde kullanılmış bir ara söz vardır?**

A) Gazeteler, halkın haber kaynakları, olayların gizli yanlarını ortaya koyar.
B) Giriş kapısındaki görevli, ziyaretçileri sırayla içeri aldı.
C) Resimlerini, iç dünyasının saf aynalarını, gerçek sanatseverlere sundu.
D) Eserlerinde İstanbul, kıtaların birleştiği yer, önemli yer tutar.
E) Vakit buldukça komşularını, akrabalarını ziyaret ederdi.

5. **Aşağıdakilerin hangisinde, cümlenin öğesi olmayan bir ara söz vardır?**

A) Yeni nesil, geleceğimizi emanet edeceğimiz bu gençler, geçmişle tüm bağlarını kopardı.
B) Annesinin gözyaşlarını, boncuk boncuk akan bu inci tanelerini, eliyle sildi.
C) Çocukluğumuzda, zengin hayallerimizin olduğu o yıllarda, bir kuru ekmeğe muhtaçtık.
D) Yazarın Gurbet adlı romanı, sanırım onun ilk romanıydı, yayımlandığında çok beğenilmişti.
E) Kardelenler, kışa meydan okuyan bu bitkiler, ona sabretmeyi öğretmişti.

6. **Aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı ötekilerden farklı bir öğedir?**

A) – Az önce kim geldi?
– Ahmet.
B) – Bunu hanginiz kırdı?
– Kardeşim.
C) – Çantada ne vardı?
– Dergi.
D) – Evin neresi beğenilmiş?
– Bahçesi.
E) – Çocuk neye bakıyor?
– Resme.

7. (I) Sonu gelmez sandığımız nisan yağmurları artık kesildi. (II) Özlemle beklediğimiz yaz, tüm güzelliğini yayacağı zamanı bekliyor. (III) Bugüne dek yüzünü buruşturan deniz bundan böyle şenlenecek. (IV) Yeşil, şimdi, değişik tonlarıyla insanları büyülüyor. (V) Tomurcuklarını patlatmış ağaçlar, gölgelerinde serinleyecek insanlara kavuşacak.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangi ikisi, öğeleri ve öğelerinin sıralanışı yönüyle özdeştir?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) I. ve IV.
D) II. ve IV. E) IV. ve V.

8. Yazarın süzgecinden akıp gelen bu yazıların sırlarını aralamak, çağdaş bir yapıtın ipuçlarını yakalamak eleştirmenlerin görevidir.

Bu cümlenin öğeleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A) Özne - yüklem
B) Özne - dolaylı tümleç - yüklem
C) Nesne - dolaylı tümleç - yüklem
D) Zarf tümleci - dolaylı tümleç - yüklem
E) Özne - zarf tümleci - nesne - yüklem

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, belgisiz zamir, nesne görevindedir?**

A) Sevdiği kitapların bazılarını arkadaşına verdi.
B) Arkadaşları onu hiçbir zaman unutmadı.
C) Birçok turistin uğradığı güzel bir yerdir burası.
D) Öğrencilerin birkaçı dünkü sınava katılmadı.
E) Sinemayla ilgilenenler, yarın burada toplanıyor.

10. Eskiden beri insanların uğrak yeri olan bu kasaba ünlü bir turizm merkeziydi.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi, öğeleri ve öğelerinin sıralanışı yönüyle bu cümleyle özdeştir?

A) Uzun yıllar onun babası bize yardım etti.
B) Yarın müdür bey bu sorunu kolayca çözer.
C) Öğretmenimiz bizi en güzel biçimde yetiştirdi.
D) Onun size anlattıklarının hepsi doğruydu.
E) Benim öğrencilik yıllarımda buralar çok güzeldi.

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelere ayırmada yanlışlık yapılmıştır?**

A) Koca bir ağaç / yolun ortasına / devrilmişti.
B) Vapurun üstünde / beyaz martılar / uçuşuyor.
C) Leylekler / buraya / nisan sonunda / gelir.
D) Kasabaya / giden kardeşim / henüz / dönmedi.
E) Binadaki yangın / güçlükle / söndürülmüş.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, belgisiz zamir, özne görevinde kullanılmamıştır?**

A) Öğrencilerin birçoğunu pikniğe gelmeleri için ben ikna ettim.
B) Onların zamanından önce buraya geleceğini kimse tahmin etmiyordu.
C) Konukların hepsi kentin çok kalabalık olduğunu söyledi.
D) Dünkü toplantıda konuşulanlara kimse tepki göstermedi.
E) Çocuklardan biri koşarak servisin geldiğini haber verdi.

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, eylemin yapılma zamanı vurgulanmıştır?**

A) Kışın buralarda avlanmak yasaktır.
B) Sınıf arkadaşım ödülünü dün almış.
C) Biraz önce bu salon bomboştu.
D) Her zaman, aklına geleni söylüyor.
E) Okuldan çıkınca babasının iş yerine giderdi.

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir öğe vurgulanmıştır?**

A) Dolaptaki meyve sularını birazdan içeriz.
B) Telefon etmek için dışarı çıktı.
C) Büyük bir telaşla aşağıya baktı.
D) Köşeyi dönünce birdenbire durdu.
E) Onu yakından görünce çok şaşırmıştı.

15. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "kimi, nasıl, nereden" sorularının tümünün cevabı vardır?**

A) Ailemde edebiyatla uğraşmamı ısrarla isteyen yalnız dayımdı.
B) Beni yanına çağırarak şiirlerimi götürüp ünlü şaire göstermemi söyledi.
C) Romantikleri, kendi kendime, okul kütüphanesinden aldığım kitaplardan izliyordum.
D) O güne kadar yazdığım şiirleri güzel bir deftere özenle geçirerek yayınevine götürdüm.
E) Bütün cesaretimi toplayarak yayınevinin kapısından içeri girdim.

1-D 2-C 3-D 4-C 5-D 6-E 7-B 8-A 9-A 10-D 11-D 12-A 13-B 14-C 15-C

1. **Aşağıdakilerden hangisi, nesne-yüklem ilişkisine göre ötekilerden farklıdır?**

A) Bana gönderdiği mektubu yeni aldım.
B) Her hafta sonu, odasını temizlerdi.
C) Gürültü yapan öğrencilere kızdı.
D) Sorduğum bütün soruları doğru cevapladı.
E) Kısa sürede bu yeni işi de kavramıştı.

2. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi özne-yüklem ilişkisi yönünden, ötekilerden farklı bir özellik gösterir?**

A) Oyunun son provası da yapıldı.
B) Takım için yeni futbolcular seçildi.
C) Akşam yemeği için masanız ayrıldı.
D) Bütün müşterilerimize davetiye gönderildi.
E) Akşama kadar çalıştığı için çok yoruldu.

3. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi geçişli bir eylemdir?**

A) Çantanızı çalışma odasına bıraktım.
B) Yarın erken kalkmam gerekiyor.
C) Karşıdaki eski binaya uzun uzun baktı.
D) Önümüzdeki yaz memleketine gidecekmiş.
E) Oyuncağı elinden alınan çocuk ağlıyordu.

4. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, çatı bakımından ötekilerden farklıdır?**

A) Programda önce onun adı okundu.
B) Misafirler için özenle yemekler hazırlandı.
C) Mart sonunda saatler ileri alındı.
D) Onunla birlikte gitmesine çok sevindi.
E) Sınavın yarın yapılacağı açıklandı.

5. Konserin bütün masraflarını onlar karşıladı.

Bu cümlenin çatısı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Etken - geçişsiz
B) Edilgen - geçişli
C) İşteş - geçişli
D) Etken - geçişli
E) İşteş - geçişsiz

6. Gün boyu kitapçılarda bu kitabı aradım.

Bu cümlenin yüklemi çatı yönünden aşağıdakilerden hangisine benzemektedir?

A) Bu çocuk tıpkı babasına benziyor.
B) Bu sabah iş yerine en önce ben geldim.
C) Adamın sözlerini büyük bir dikkatle dinledim.
D) Film başlamadan salondaki yerime oturdum.
E) Babamın, sözlerime kızdığını anlayınca sustum.

7. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sözde özne kullanılmıştır?**

A) Kuruyan çınar sonunda kesildi.
B) Arkadaşlarının sözlerine alındı.
C) Misafirler bu akşam yola çıkacaklar.
D) Baharla birlikte her taraf yemyeşil olmuştu.
E) Çocuk, gördüklerini önce babasına anlattı.

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, yüklem, geçişli olduğu halde nesne almamıştır?**

A) Elbiselerini yeni aldığı valize koydu.
B) Kapıyı küçük bir omuz darbesiyle açtı.
C) Hiç kimseye haber vermeden gitmiş.
D) Şirin bir sahil kasabasında doğmuş.
E) Yalnızca güvendiği dostlarına söyledi.

9. Sınava bol bol soru çözerek hazırlandı.

Bu cümledeki özne-yüklem ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Bu kitap için yüzlerce kaynak eser tarandı.
B) Duvardan atlayıp arabanın arkasına saklanmış.
C) Babasından kalan köşk çok ucuza satıldı.
D) Suçu birkaç yaramaz çocuğun işlediği kanıtlandı.
E) Toplantıya yemekten sonra başlandı.

10. "Roman" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde sözde özne görevinde kullanılmıştır?

A) Roman, en çok ilgi gören edebî türlerdendir.
B) Roman, yaşamı yansıttığı ölçüde okunur.
C) Roman, yapısı yönüyle öyküden çok farklıdır.
D) Roman, bilgi birikimi ve deneyim gerektirir.
E) Roman, edebiyatımıza Tanzimat döneminde girmiştir.

11. (I) Adam yavaşça içeriye girdi. (II) Şöyle bir etrafa baktı. (III) O sırada bir ses duydu. (IV) Merakla pencereye yöneldi. (V) Sokakta iki genç kavga ediyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinin yüklemi geçişli bir eylemdir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

12. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi işteş bir fiildir?**

A) Sabahleyin çıkarken yan komşuyla selamlaştık.
B) Bu sabah okula herkesten önce gelmiştik.
C) Öğrenciler servise son anda yetişti.
D) Arkadaşlığımız günden güne gelişti.
E) Hata yaptığımızı görünce bize çıkıştı.

13. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, geçişsiz bir fiilden türemiştir?**

A) Öğretmenimiz, şiiri bana okuttu.
B) İzmir'deki yazlığını bu yaz boyattı.
C) Bize başından geçenleri anlattı.
D) Akşam, çocuğunu güçlükle uyuttu.
E) Çöpü dışarı koyup kapıyı kapattı.

14. Çekimleri tamamlanan film, izleyicilere tanıtıldı.

Bu cümlede görülen özne-yüklem ilişkisi, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Karşı daire, sonunda kiraya verildi.
B) Babam genç yaşta köyden ayrılmış.
C) Şaşkın şaşkın etrafına bakındı.
D) Arkadaşım bu olaya çok üzülmüş.
E) Toplantıya eski başkan da katıldı.

15. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi işteş bir eylem değildir?**

A) Eski öğrencilerin hepsi okulda buluşmuştu.
B) Sınavı kazanmak için sabaha kadar çalıştılar.
C) Babalarından kalan mirası bölüştüler.
D) Beş on kişi otobüs durağında bekleşiyor.
E) Eleştirmenler bu oyunu enine boyuna tartıştılar.

16. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, çatısı yönüyle ötekilerden farklıdır?**

A) Varını yoğunu torununa bağışladı.
B) Işıklar sönünce oldukça korktu.
C) Yeni işine bir türlü alışamadı.
D) Güneşte kalan yiyecekler çürümüş.
E) Ekinlerin boyu kısa sürede uzamıştı.

1-C 2-E 3-A 4-D 5-D 6-C 7-A 8-E 9-B 10-B 11-C 12-A 13-D 14-A 15-B 16-A

1. (I) Birçok insan, güzel konuşma yeteneğinden yoksundur. (II) Bu kişileri dinlerken çoğumuz sıkılırız. (III) Fakat sıkıldığımızı çoğu zaman söyleyemeyiz. (IV) Bu durumda, bir bahaneyle o ortamdan uzaklaşmak isteriz. (V) Ne var ki bazen konuşmanın sonuna kadar bu fırsatı yakalayamayız.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi yüklemine göre ötekilerden farklıdır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

2. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi anlamca olumsuzdur?**

A) İyimser ve mutlu bir insan portresi çizmeye özen gösterirdi.
B) Rahatsız olduğu kişilerden uzak durmaya çalışırdı.
C) Karşılaştığı üzücü olaylar bile onu insanlardan uzaklaştırmazdı.
D) Bu kimsesiz çocuklarla yakından ilgilenirdi.
E) Onun bu olaya gösterdiği tepki çok farklıydı.

3. **Aşağıdaki dizelerin hangisi bitmemiş (eksiltili) bir cümle durumundadır?**

A) Akarsulardı gittikçe kararan boşlukta
B) Gece, akasya dalında asılan gölgeydi
C) Sularda yüzünden yayılan bir tatlı hüzün
D) Şimdi o dünyadan hiçbir haber yok
E) Garip bir martıyım açıklarda

4. **Aşağıdakilerden hangisi soru cümlesidir?**

A) Bu kitabı niçin daha önceden okumadın
B) Bizimle ne kadar kalacağını bilemiyoruz
C) Aldığı hediyeyi kime vereceğini söylemedi
D) Buraya turistler akın eder havalar ısındı mı
E) Herkese, yolculuğunun nasıl geçtiğini anlattı

5. **Aşağıdakilerden hangisi bir ünlem cümlesidir?**

A) Ne laf anlamaz bir adammış o
B) Yarın gel de geziyi konuşalım
C) Bunu sınıfta yalnız ben biliyordum
D) Her şeyi olduğu gibi anlat
E) Olay senin anlattığın gibi değilmiş

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, yüklem olumsuz olduğu halde cümlenin anlamı olumludur?**

A) Onun neden böyle davrandığını anlamıyor değilim.
B) O günden sonra bizi ne aradı ne sordu.
C) İşin sonunun böyle olacağını kendisi bilmiyor mu?
D) Yaşlılara hiç böyle davranılır mı?
E) Onların hiçbirinin bu gelişmelerden haberi yok.

7. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi ad cümlesi değildir?**

A) Okuyucunun beğenisini kazanmak önemlidir.
B) Okuduğum romanın konusu oldukça gerçekçiydi.
C) Yazın dünyamıza yeni bir soluk getirdi bu dergi.
D) Bu konudaki hatırlatmaların bence gereksizdi.
E) Daha önce yayımlanmamış şiirlerden oluşan bir kitaptı bu.

8. Sabah, evden çıkmak insana zor geliyor bazen.

Bu cümlenin özellikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Kurallı, bileşik, fiil cümlesi
B) Devrik, basit, fiil cümlesi
C) Kurallı, bileşik, ad cümlesi
D) Devrik, bileşik, fiil cümlesi
E) Kurallı, basit, ad cümlesi

9. **Aşağıdakilerden hangisi yapısına göre basit, söz dizimine göre devrik bir eylem cümlesidir?**

A) Bu şehre bir daha gelmeyeceğini söylüyordu bize.
B) Burası antik çağa ait heykellerin olduğu zengin bir müzeydi.
C) Bu konuyu ayrıntılı olarak görüşmek istiyordu bizimle.
D) Yolculuk için gerekli tüm eşyaları özenle yerleştirdi çantasına.
E) Ne kadar uğraşılırsa uğraşılsın bu verimsiz topraklarda bir şey yetişmez.

10. Eskiden akşamları kardeşlerimle ocağın etrafında toplanırdık. Böylece dedem, masal dinlemek istediğimizi anlardı. Uzayan kış gecelerinde ne güzeldi masal dinlemek.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

A) Ad cümlesi B) Devrik cümle
C) Sıralı cümle D) Basit cümle
E) Bileşik cümle

11. Bağımlı sıralı cümlelerde özneler, tümleçler ya da her ikisi ortak olabilir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisi öznesi ortak sıralı bir cümledir?

A) Havalar iyiden iyiye soğudu, artık kış geldi.
B) Yağmur gün boyu yağdı, her taraf suyla doldu.
C) Mahallemize bir park yapıldı, çocuklar buna çok sevindi.
D) Babam akşamları koltuğuna oturur, keyifle kahvesini içerdi.
E) Şehrimizde birçok tarihi mekân var, oraları mutlaka gezmelisiniz.

12. Batıdaki bulutlar parçalandı, güneş son ışıklarıyla yaprıklardaki damlaları parlattı.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Bağımsız sıralı cümledir.
B) Sıfat tamlaması vardır.
C) Bileşik fiil kullanılmıştır.
D) Fiil cümlesi vardır.
E) Türemiş sözcük vardır.

13. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi yapısına göre ötekilerden farklıdır?**

A) Öğrenciler sınav gününün gelmesini bekliyorlar.
B) Sene başında aldığı kitapların hepsini okumuş.
C) Yatmadan önce günlük gazeteleri gözden geçiririm.
D) Sabahları erken kalkıp biraz yürüyüş yapmalısınız.
E) Babam, hafta sonu evdeki bozuk radyoyu tamir etti.

14. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi yüklemine göre ötekilerden farklıdır?**

A) Fotoğraflarının hepsi bu küçük albümde saklıydı.
B) İlk kez sahneye çıkacağı için çok heyecanlıydı.
C) Edebiyatla ilgili dergileri takip eden iyi bir okurdu.
D) Roman türünde örnekler vermiş bir yazardı.
E) Bizi her gördüğünde çocukluk anılarını anlatırdı.

15. **Aşağıdakilerden hangisi nesnesi ortak, sıralı bir cümledir?**

A) Gece hava soğumuş, sular donmuştu.
B) Anlatılanları dinledim, dikkatlice not ettim.
C) Annesini çok özlemiş, köyüne dönmeye karar vermiş.
D) Erkenden kalktı, çantasını hazırlayıp yola koyuldu.
E) Akşama doğru bize uğra, çay içelim.

1-A	2-C	3-C	4-A	5-A	6-A	7-C	8-D	9-D	10-C	11-D	12-C	13-E	14-E	15-B

1. İstanbul'da yaşamış, yaşadıkça birçok semti sevmiş, sevdikçe bu şehrin sonu gelmez güzellikleri olduğuna inanmış çok kişi vardır.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Anlamına göre olumlu cümledir.
B) Yüklemine göre isim cümlesidir.
C) Yapısına göre basit cümledir.
D) Öğe dizilişine göre kurallıdır.
E) Öznesi bir söz grubundan oluşmuştur.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yan cümlecik ötekilerden farklı görevde kullanılmıştır?**

A) Çarşıdan alınacak malzemelerin listesi, şu anda hazırmış.
B) Büyük bir özveriyle hazırlanan dergiyi zevkle okuduk.
C) Sık sık okula geç kalan bu çocuklar öğretmenlerini iyice kızdırmışlardı.
D) Sınavda, daha önce hiç sorulmamış birkaç zor soru vardı.
E) Defalarca yardımına koştuğu dostları, zor günlerinde onu hiç aramadılar.

3. "Öykülerinde genellikle sıradan insanların yaşamını anlatan Salt Faik, modern öykücülüğümüzün öncülerindendir." **cümlesinin niteliği aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Basit – düz – olumlu – fiil
B) Bileşik – düz – olumlu – isim
C) Bileşik – devrik – olumsuz – fiil
D) Basit – düz – olumlu – isim
E) Bileşik – düz – olumlu – fiil

4. **Aşağıdakilerden hangisi yüklemine göre ötekilerden farklıdır?**

A) Öfke baldan tatlıdır.
B) Açık yaraya tuz ekilmez.
C) Acele işe şeytan karışır.
D) İp incelidiği yerden kopar.
E) Akıl para ile satılmaz.

5. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi, yapısı bakımından ötekilerden farklıdır?**

A) Beni görmek onu mutlu etmişti.
B) Uyardığım halde aynı hatayı tekrarlıyor.
C) Yaşamın güçlüklerine yıllarca meydan okudu.
D) Sevinçlerini, herkesle paylaşmak istemezdi.
E) Yaşadığı düş kırıklıklarını bu kitapta topladı.

6. **Aşağıdaki atasözlerinden hangisi, öznesi ortak sıralı bir cümledir?**

A) El atına binen, tez iner.
B) Çok gezen çok bilir.
C) Kimse kendi ayıbını görmez.
D) Önce düşün, sonra söyle.
E) Yazın gölge hoş, kışın çuval boş.

7. **Aşağıdakilerin hangisinde yan cümlecik ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?**

A) Davetsiz gelen, döşeksiz oturur.
B) Dostun attığı taş baş yarmaz.
C) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.
D) Hasta olmayan, sağlığın değerini bilmez.
E) Minareyi çalan, kılıfını hazırlar.

8. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi, nesnesi ortak sıralı bir cümledir?

A) Bir elin nesi var, iki elin sesi var.
B) El yarası geçer, dil yarası geçmez.
C) Sakla samanı, gelir zamanı.
D) Büyük lokma ye, büyük söz söyleme.
E) Açma sırrını dostuna, o da söyler dostuna.

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisi, yapıca olumsuz olduğu halde anlamca olumludur?

A) Televizyon seyretmenin sırası mı şimdi?
B) Çevresindekileri çok düşünüyor sanki!
C) Eserlerinde sanat kaygısı gütmüyor değil.
D) Orada olanları ne duyan ne gören var.
E) Ödevin bitmediğine göre dışarı çıkamazsın.

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisi, yüklemine göre öteklerden farklıdır?

A) Yeni aldığım kitabı çok kısa sürede bitirdim.
B) Arkadaşlarla ara sıra burada buluşuyoruz.
C) Hafta sonu, hasta ziyareti için gelecekmiş.
D) Lambanın titrek ışığı altında çalışıyor.
E) Dünkü tartışmada sen gerçekten haksızdın.

11. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi, öğe ortaklığı olan sıralı bir cümledir?

A) Çivi çıkar, yeri kalır.
B) Dert gitmez, değişir.
C) Aşk ağlatır, dert söyletir.
D) Dağ dağa kavuşmaz, insan insana kavuşur.
E) Âlim unutmuş, kalem unutmamış.

12. Yarınların daha güzel olması için çocuklarımızı, doğayı koruma konusunda eğiterek bilinçlendirmeliyiz.

Bu cümlede kaç yan cümlecik vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yan cümlecik, temel cümlenin nesnesi durumundadır?

A) Çocuklarıyla ilgilenememesi onu üzüyordu.
B) Yarın akşam ders çalışmayı planlıyoruz.
C) Sahildeki martılara simit atarak eğleniyordu.
D) Güzel bir pazar günü gazete almak için dışarı çıktı.
E) Yazarın son kitabını alıp hemen okumaya başladı.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisi, yapısı yönüyle öteklerden farklıdır?

A) Bu durum, beni fazlasıyla üzdü.
B) Her gün aynı işi yapıyordu.
C) Onlarla birlikte ben de gittim.
D) Yaşadığı olaylar onu çok etkiledi.
E) Şu anda kimseye kırgın değilim.

15. Doktor, sabahları yarım saat spor yapmayı önermişti.

Aşağıdakilerden hangisi yan cümleciğin görevi yönünden bu cümleyle özdeştir?

A) Telefon konuşması yarım saat sürdü.
B) Onu burada görmek beni şaşırttı.
C) Geldiğimi duyunca çok sevinmişti.
D) Öğretmenin anlattıklarını dikkatle dinliyordu.
E) Bazen müzik dinleyerek ders çalışırdı.

1-C 2-B 3-B 4-A 5-C 6-D 7-C 8-E 9-C 10-E 11-B 12-C 13-B 14-D 15-D

MATEMATİK

1. Aşağıda verilen ifadelerden hangileri önermedir?

I. 3 bir asal sayıdır.
II. Hadi oynayalım.
III. Sigara sağlığa zararlıdır.
IV. $8 = 16$

A) I ve II B) I, III ve IV C) I, II ve IV
D) Yalnız II E) II ve IV

2. $[p \wedge (q \vee p')]$

önermesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) p B) $p \wedge q$ C) $p \vee q$ D) q E) 1

3. $(p \vee q) \wedge p' \equiv 1$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $p \Rightarrow q \equiv 0$ B) $p \Rightarrow 1 \equiv 0$
C) $q \Rightarrow p \equiv 1$ D) $q \Rightarrow 0 \equiv 1$
E) $p' \Rightarrow q \equiv 1$

4. p, q ve r önermelerinin değilleri sırasıyla p', q' ve r' ile gösterilmektedir.

$(p \vee q)' \vee (p' \wedge q) \equiv r$

olduğuna göre, r' nin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1 B) q' C) q D) p' E) p

5. Aşağıda verilen ifadelerden kaç tanesi daima doğrudur?

I. $(p \wedge q)' \equiv p' \vee q'$
II. $(p \vee q)' \equiv p' \wedge q'$
III. $p \vee p' \equiv 1$
IV. $p \wedge p' \equiv p$
V. $p \wedge 0 \equiv p$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. p, q ve r önermelerinin değilleri sırasıyla p', q' ve r' ile gösterilmektedir.

p, q', r önermelerinin doğruluk değerleri sırasıyla; 1, 1, 0 olduğuna göre, aşağıdaki önermelerden hangisinin doğruluk değeri 1 dir?

A) $p \wedge q$ B) $p' \vee r$ C) $p' \wedge r$
D) $q' \wedge r'$ E) $q \vee r$

7. $[p' \Rightarrow (q \vee r)]$

önermesinin değili (olumsuzu) aşağıdakilerden hangisine denktir?

A) $[p \wedge (q' \wedge r')]$ B) $[p' \vee (q' \wedge r')]$
C) $[p' \wedge (q' \vee r')]$ D) $[p' \wedge (q' \wedge r)]$
E) $[p' \wedge (q' \wedge r')]$

8. Aşağıdaki önermelerden kaç tanesi totolojidir?

I. $p \Rightarrow p$
II. $p \Rightarrow (q \vee p)$
III. $1 \Rightarrow p$
IV. $p \Leftrightarrow p$
V. $p' \wedge (p' \vee q)'$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9. $(a = -2) \Rightarrow (a^2 = 4)$

koşullu önermesinin karşıt-tersi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(a^2 = 4) \Rightarrow (a \neq -4)$ B) $(a \neq 2) \Rightarrow (a^2 = 4)$
C) $(a \neq -2) \Rightarrow (a^2 = 4)$ D) $(a^2 \neq 4) \Rightarrow (a \neq 4)$
E) $(a^2 \neq 4) \Rightarrow (a \neq -2)$

10. "Kar yağıyor ise hava soğuktur." önermesinin "KARŞITI" aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kar yağmıyor ise hava soğuk değildir.
B) Hava soğuk değilse, kar yağmıyordur.
C) Hava soğuk ise kar yağıyordur.
D) Kar yağıyor ise hava soğuktur.
E) Kar yağmıyor ise hava soğuktur.

11. $\left(\exists x \in R,\ x \geq 4\right) \Rightarrow \left[\forall x \in R,\ (x < 2) \vee (x^2 + 2 = 0)\right]$

önermesinin olumsuzu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left(\forall x \in R,\ x < 4\right) \Rightarrow \left[\exists x \in R,\ (x \geq 2) \vee (x^2 + 2 \neq 0)\right]$
B) $\left(\forall x \in R,\ x \geq 4\right) \Rightarrow \left[\forall x \in R,\ (x > 2) \wedge (x^2 + 2 = 0)\right]$
C) $\left(\exists x \in R,\ x \geq 4\right) \vee \left[\forall x \in R,\ (x < 2) \vee (x^2 + 2 = 0)\right]$
D) $\left(\exists x \in R,\ x \geq 4\right) \wedge \left[\exists x \in R,\ (x \geq 2) \wedge (x^2 + 2 \neq 0)\right]$
E) $\left(\forall x \in R,\ x < 4\right) \wedge \left[\exists x \in R,\ (x < 2) \vee (x^2 + 2 = 0)\right]$

12. $p(x)$: "$x \in R,\ x - 3 < 1$"

önermesinin doğruluk kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{1, 2, 3\}$ B) $\{0, 1, 2, 3, 4\}$ C) $(0, 4)$
D) $(-\infty, 1)$ E) $(-\infty, 4)$

13. p: "0 pozitif bir tam sayıdır."
q: "$0 < x < 1$ ve $n > 1$ ise, $x^n < x$"
r: "$(-1) + (-1)^2 - (-1)^3 = 2$"

şeklinde verilen p, q ve r önermelerinin doğruluk değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0, 0, 1 B) 0, 1, 1 C) 1, 0, 1
D) 1, 1, 0 E) 0, 1, 0

1-B 2-B 3-E 4-E 5-C 6-D 7-E 8-C 9-E 10-C 11-D 12-E 13-E

1. $A = \{1, 2, 3, 4, \{5\}, \{6,7\}\}$ kümesi için;

I. $s(A) = 7$
II. $\{4,5\} \subset A$
III. $\{\{5\}\} \subset A$
IV. $\{4, \{6,7\}\} \in A$
V. $\{6,7\} \subset A$

ifadelerinden kaç tanesi doğrudur?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. n elemanlı bir kümenin alt küme sayısı 2^{4n-15} olduğuna göre, bu kümenin en çok 2 elemanlı alt küme sayısı kaçtır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 24

3. A = {a, b, c, d, e} kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde eleman olarak "a" bulunur, "d" bulunmaz?

A) 8 B) 16 C) 32 D) 64 E) 128

4. A ve B iki kümedir.

$s(A) = 7$
$s(B) = 10$

olduğuna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısının en büyük değeri, en küçük değerinden kaç fazladır?

A) 7 B) 10 C) 13 D) 15 E) 17

5. A, B, C üç küme ve $C \subset B \subset A$ olmak üzere,

$s(A) = 7$
$s(C) = 3$

olduğuna göre, $A - B$ kümesinin alt kümelerinin sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 2 B) 4 C) 8 D) 16 E) 32

6. A ve B, aynı evrensel kümenin birer alt kümesi olmak üzere;

$$\left[(A' \cap B')'\right]' - (A' - B)\Big]$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
(X', X in tümleyenidir.)

A) A B) B C) $A \cap B$ D) $A \cup B$ E) $A - B$

7. $M = \{x : |2x - 3| \leq 5,\ x \in Z\}$
$N = \{x : |x - 2| > 1,\ x \in Z\}$

kümeleri veriliyor.

Buna göre, $M - N$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{0, 1\}$ B) $\{1, 2, 3\}$ C) $\{0, 1, 2, 3\}$
D) $\{2, 3, 4\}$ E) $\{-1, 0, 1\}$

8. $A \cup B \cup C = \{a, b, c, d, e, f\}$

olduğuna göre, kaç farklı A kümesi vardır?

A) 12 B) 16 C) 32 D) 64 E) 128

9. $s(A) = 3.s(B \setminus A)$
$3.s(A \cap B) = 4.s(B \setminus A)$
$s(A \cup B) = 36$

olduğuna göre, $s(A \setminus B)$ kaçtır?

A) 5 B) 9 C) 12 D) 15 E) 20

10. A ve B boş kümeden farklı iki küme olmak üzere,

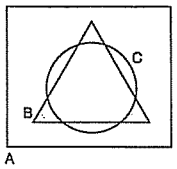
$5.s(A \cup B) = 6.s(A \cap B)$

$s(A) = s(B)$

olduğuna göre, $s(A \cap B)$ en az kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 10 D) 11 E) 20

11.



Şekildeki taralı bölgenin ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $C \setminus (A \cap B)$ B) $A \cap (B \setminus C)$ C) $A \cap B \cap C$

D) $A \cup B \cup C$ E) $B \cup (A \setminus C)$

12. Futbol veya voleybol oyunlarını oynayanlarla bu iki oyunu da oynamayanların bulunduğu 20 kişilik bir sınıfta yalnız futbol oynayanların sayısı, bu iki oyunun hiç birini oynamayanların sayısına eşittir.

Futbol oynamayan 11, voleybol oynamayan 10 kişi olduğuna göre, bu sınıfta her iki oyunu da oynayan kaç kişi vardır?

A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

13. Matematik, fizik ve tarih derslerinden geçenlerin oluşturduğu 54 kişilik bir sınıfta, matematik dersinden geçen herkes fizik dersinden geçmiş fakat fizik dersinden geçenlerin hiçbiri tarih dersinden geçememiştir.

Tarih dersinden geçenlerin sayısı; fizik dersinden geçenlerin 2 katı, matematik dersinden geçenlerin de 6 katı olduğuna göre, yalnız fizik dersinden kaç kişi geçmiştir?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 16 E) 24

14. Herkesin Türkçe bildiği bir kafilede İngilizce bilenler Almanca da bilmektedir. Fransızca bilenler ise İngilizce bilmemektedir. Yalnız bir dil bilen 5 kişi, üç dil bilen toplam 6 kişi vardır.

Almanca bilmeyip de Türkçe ve Fransızca bilen 8 kişi, Fransızca bilmeyip de Türkçe ve Almanca bilen 4 kişi olduğuna göre, bu kafilede toplam kaç kişi vardır?

A) 23 B) 21 C) 19 D) 17 E) 15

15. Bir gruptaki öğrencilerin % 60'ı İngilizce, % 20'si Fransızca bilmektedir.

İngilizce bilip de Fransızca bilmeyenler gruptakilerin en az yüzde kaçıdır?

A) 29 B) 30 C) 35 D) 40 E) 60

1-A	2-C	3-A	4-A	5-E	6-D	7-B	8-D	9-D	10-C	11-B	12-E	13-C	14-A	15-D

1. $(4x^2 - y^2,\ x + y) = (2x - y,\ 3)$

sıralı ikililerinin eşitliğinde, $y - x$ farkı aşağıdakilerden hangisine eşit olabilir?

A) -7 B) -3 C) 3 D) 5 E) 7

2. $A \times B = \{(a, b), (b, c), (a, c), (b, b)\}$
$B \times C = \{(b, 1), (b, 2), (b, 3), (c, 1), (c, 2), (c, 3)\}$

olduğuna göre, $A \times C$ kartezyen çarpım kümesi kaç elemanlıdır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 7

3. $A = \{1, 2, 3\}$
$B = \{x, y\}$
$C = \{x : x^2 - 1 = 0,\ x \in R\}$

olduğuna göre, $s(A \times B) + s(B \times C)$ toplamı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

4. $A = \{a \mid a^2 < 17,\ a \in N\}$
$B = \{b \mid |b| < 3,\ b \in Z\}$
$C = \{c \mid -2 < c \leq 3,\ c \in R\}$

olarak veriliyor.

Buna göre, $(A \times B) \cap (A \times C)$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

A) 12 B) 15 C) 16 D) 20 E) 25

5. $s(A) = 7$
$s(B \cup C) = 5$

olduğuna göre, $s((A \times B) \cup (A \times C))$ kaçtır?

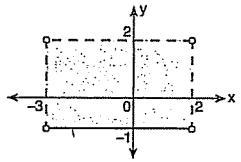
A) 12 B) 24 C) 30 D) 35 E) 70

6. $A = \{x : 3 \leq x \leq 7,\ x \in R\}$
$B = \{y : |y| \leq 2,\ y \in R\}$

olduğuna göre, $A \times B$ nin grafiğinin belirttiği bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 8 B) 14 C) 16 D) 28 E) 30

7.



Yukarıdaki şekilde, $A \times B$ kartezyen çarpım kümesinin grafiği verilmiştir.

Buna göre, $A \setminus B$ kümesinin elemanlarından kaç tanesi tam sayıdır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

8. Tam sayılar kümesinde tanımlı,

$\beta = \{(x, y) : x^2 - 2x = y^2 - 2y\}$

bağıntısı verilmiştir.

$(5, a) \in \beta$ olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9. $A = \{1, 2, 3\}$
$B = \{a, b, c\}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi B den A ya tanımlı bir bağıntıdır?

A) $\{(1, a), (1, b)\}$
B) $\{(2, a), (2, b), (2, c)\}$
C) $\{(a, a), (1, 1), (2, 2)\}$
D) $\{(a, 1), (a, 2), (a, 3), (b, 1), (b, 2), (3, b)\}$
E) $\{(a, 2), (a, 1), (a, 3), (b, 1)\}$

10. Reel sayılarda tanımlı,

$\beta = \{(x, y) : x - y + 1 \geq 0,\ 0 \leq x \leq 4 \text{ ve } y \geq 0\}$

bağıntısının elemanlarının oluşturduğu bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 12

11. $A = \{a, b, c, d, e\}$ kümesi üzerinde,

$\beta = \{(a, a), (a, c), (b, c), (c, d), (b, d)\}$

şeklinde tanımlı β bağıntısının geçişken olması için aşağıdakilerden hangisi β ya eklenmelidir?

A) (a, d), (c, e) B) (c, e) C) (c, e), (e, c)
D) (a, d) E) (a, e), (d, c)

12. $A = \{a, b, c\}$ ve $B = \{x, y\}$

olduğuna göre, A dan B ye kaç farklı bağıntı tanımlanabilir?

A) 16 B) 32 C) 54 D) 64 E) 128

13. $A = \{3, 4, 5\}$ kümesinde tanımlı

$\beta = \{(x, y): x \text{ böler } 3y \text{ ve } x, y \in A\}$ bağıntısı veriliyor.

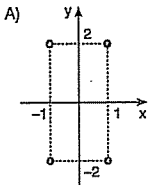
β bağıntısı aşağıdaki özelliklerden hangilerini sağlar?

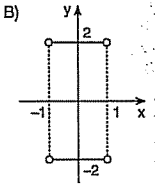
I. Yansıma II. Simetri
III. Ters simetri IV. Geçişme

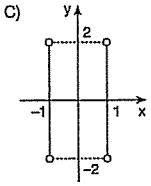
A) I - IV B) II - III C) I - II
D) I - III - IV E) I - II - IV

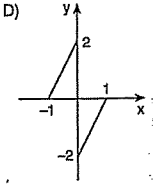
14. $\beta = \{(x, y) : |x| = 1 \text{ ve } |y| < 2 ;\ (x, y) \in R \times R\}$

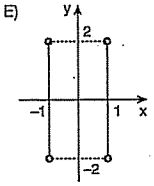
bağıntısının grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

A)


B)


C)


D)


E)


1-E	2-D	3-E	4-D	5-D	6-C	7-A	8-E	9-E	10-E	11-D	12-D	13-D	14-C

1. $f(x) = 2x + a$ olmak üzere,

$f[f(3)] = 18$ olduğuna göre, $f(a)$ kaçtır?

A) 4 B) 6 C) 10 D) 12 E) 15

2. $f(x)$ fonksiyonu için,

$f(mx - n) = mx + n$
$f(5) = 11$

olduğuna göre, n kaçtır?

A) −3 B) −2 C) 2 D) 3 E) 4

3. $f(x) = x^2 - 4x + 4$

olduğuna göre, $f(x + 1) - f(x)$ farkı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $3x + 1$ B) $4x$ C) $4x^2 + 4$
D) $8x$ E) $2x - 3$

4. $f(x) = \begin{cases} x^2 + 1, & x > 2 \\ 3x, & -1 < x \leq 2 \\ x + a, & x \leq -1 \end{cases}$

şeklinde verilen $f(x)$ fonksiyonu için,

$f(2) + f(1) + f(-2) = 9$

olduğuna göre, a kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. f sabit fonksiyon olmak üzere,

$2f(x) + 2x - 3 = g(2x - 1) + 2f(x - 3)$

olduğuna göre, $g(3)$ kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. $f(x) = \dfrac{2f(x) - x}{2x + 1}$

olduğuna göre, $f^{-1}(1)$ kaçtır?

A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{5}$

7. $f : R \to R$ olmak üzere,

$f(x + 1) = 2.x.f(x)$
$f(2) = 3$

olduğuna göre, $f(4)$ kaçtır?

A) 6 B) 12 C) 18 D) 72 E) 90

8. $f : R^2 \to R^2$,

$f(x, y) = (x + 2y, 2x + 3)$

şeklinde bir f fonksiyonu tanımlanıyor.

Buna göre, $(f \circ f)(1, 0)$ aşağıdakilerden hangisidir?

A) (2, 7) B) (1, 5) C) (11, 6)
D) (11, 5) E) (13, 7)

9. $(f \circ f)(x) = x$

olduğuna göre, f fonksiyonu aşağıdaki fonksiyonlardan kaç tanesi olabilir?

I. $f(x) = -x$ II. $f(x) = \frac{1}{x}$

III. $f(x) = -2x + 2$ IV. $f(x) = -x + 5$

V. $f(x) = \frac{x+2}{x-1}$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10. $m \neq n$ olmak üzere,

$$f\left(\frac{mx-n}{nx-m}\right) = x^5 + x^{10} + x^2 + 1$$

olduğuna göre, $f(-1)$ kaçtır?

A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 4

11. $f(x+6) + f(x-5) = 2x + 1$

olduğuna göre, $f(11) - f(-11)$ kaçtır?

A) 2 B) 12 C) 18 D) 22 E) 28

12. $f: R - \{a\} \to R - \{b\}$

$$f(x) = \frac{5x+2}{x-2}$$

f(x) fonksiyonu bire bir ve örten olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

13. $f(x) = |x-2|$ ve $g(x) = x - 2$ olmak üzere,

$R - \{2\}$ de tanımlı,

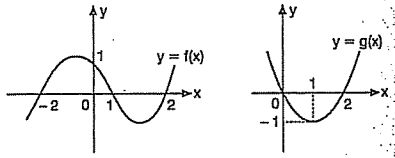
$$h(x) = \left(\frac{f}{g}\right)(x)$$

fonksiyonunun görüntü kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{-1, 0, 1\}$ B) $[-1, 1]$ C) $\{-1, 1\}$

D) R^+ E) R^-

14.



Yukarıda, $y = f(x)$ ve $y = g(x)$ fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.

Buna göre,

$(g \circ f \circ g)(0) + (f \circ g \circ f)(2)$

işleminin sonucu kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

1-B	2-D	3-E	4-B	5-A	6-C	7-D	8-D	9-D	10-E	11-D	12-E	13-C	14-C

1. Reel sayılar kümesinden tam sayılar kümesine tanımlı bir f fonksiyonu

$f(x)$ = "x sayısından küçük olmayan en küçük tam sayı"

şeklinde veriliyor.

Buna göre, $f(2) + f\left(\frac{5}{2}\right) + f\left(-\frac{3}{2}\right)$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

2. $f(a.b) = f(a) + f(b)$

$f(2) = 2$

olduğuna göre, f(16) nın değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 16 B) 14 C) 12 D) 10 E) 8

3. f(x) doğrusal bir fonksiyon olmak üzere,

$f(4) = 3$
$f(5) = 2$

olduğuna göre, f(6) kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. $f: R \to R$ olmak üzere,

$f(x) = 3^{x-2}$

olduğuna göre, $f(x+3)$ ün $f(x)$ cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 9.f(x) B) 27.f(x) C) 3.f(x)

D) $\frac{f(x)}{9}$ E) $\frac{f(x)}{3}$

5. $f(x) = \frac{2x+a}{x+3}$

fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre, a.f(2010) kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 12 E) 18

6. $f(x-2) = 2x^2 - 3$

$g(x+1) = x - 4$

olduğuna göre, $(f \circ g)(1)$ değeri kaçtır?

A) -11 B) -7 C) -3 D) 4 E) 5

7. f birim fonksiyondur.

$$ax + f(x^2 - 3) = x.f(x-2) + b - 1$$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

A) -6 B) -4 C) 0 D) 6 E) 14

8. "$g(-x) = -g(x)$ ise g(x) tek fonksiyondur."

$(f^{-1} \circ g)(x) = -3g(-x) + 5$

eşitliği veriliyor.

g(x) tek fonksiyon olduğuna göre, f(3) ün değeri kaçtır?

A) $-\frac{2}{3}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 2 E) 3

9. $(f \circ g)(x) = 3x + 2$ ve $(f \circ h)(x) = x + 1$

olduğuna göre, $(g^{-1} \circ h)(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x+1}{3}$ B) $\frac{x-1}{3}$ C) $\frac{x-2}{3}$

D) $3x + 2$ E) $x + 1$

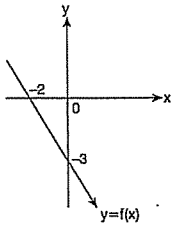
10. $f(x) = \frac{x+3}{2x-1}$ fonksiyonu veriliyor.

$$\frac{(f \circ f)(a+1)}{(f \circ f)(2a+1)} = \frac{6}{11}$$

olduğuna göre, a kaçtır?

A) -5 B) -3 C) 1 D) 3 E) 5

11. Yandaki şekilde y=f(x) fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



$g(x) = x^2 - 3x$ olduğuna göre, $(f^{-1} \circ g)(3)$ kaçtır?

A) -2 B) -3 C) 0 D) 1 E) 3

12. $f(x) = |x-2| + |2x-8|$ olduğuna göre,

$f(x + 2) = 2$

denkleminin çözüm kümesi kaç elemanlıdır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

13. $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{a, b, c, d\}$, $C = \{0, -1\}$

olmak üzere, aşağıda tanım ve değer kümesi verilen f fonksiyonlarından hangisi örten bir fonksiyon olabilir? (R, reel sayılar kümesidir.)

A) $f: A \to B$ B) $f: B \to A$ C) $f: C \to A$

D) $f: C \to B$ E) $f: B \to R$

14. f ve g permütasyon fonksiyonları,

$$f = \begin{pmatrix} 1&2&3&4&5 \\ 3&1&4&5&2 \end{pmatrix} \text{ ve } g = \begin{pmatrix} 1&2&3&4&5 \\ 5&4&3&2&1 \end{pmatrix}$$

şeklinde tanımlanıyor.

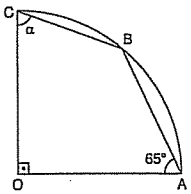
Buna göre, $(f \circ g \circ f^{-1})(2)$ değeri kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

1-B	2-E	3-A	4-B	5-D	6-E	7-B	8-A	9-B	10-E	11-A	12-B	13-B	14-C

GEOMETRİ

1.

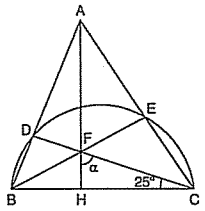


O, çeyrek çemberin merkezi
$m(\widehat{OAB}) = 65°$
$m(\widehat{OCB}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

2.

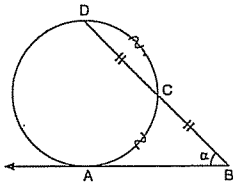


ABC bir üçgen
[BC], yarım çemberin çapı
$m(\widehat{BCD}) = 25°$
$m(\widehat{HFC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

3.

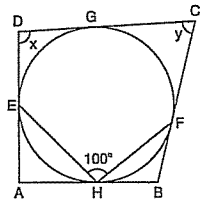


[BA, çembere A noktasında teğet
$|DC| = |CB|$
$m(\widehat{DC}) = m(\widehat{CA})$
$m(\widehat{ABD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 30 B) 36 C) 45 D) 60 E) 72

4.

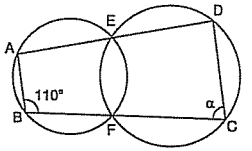


ABCD bir teğetler dörtgeni
$m(\widehat{EHF}) = 100°$
$m(\widehat{ADC}) = x$
$m(\widehat{BCD}) = y$

Yukarıdaki verilere göre, x + y toplamı kaçtır?

A) 140 B) 160 C) 180 D) 200 E) 220

5.

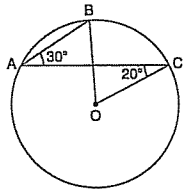


ABCD bir dörtgen, E, F çemberlerin kesişim noktaları
$m(\widehat{ABC}) = 110°$, $m(\widehat{BCD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

6.

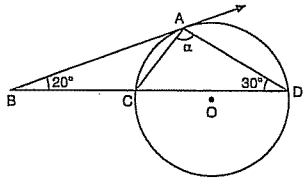


O, çemberin merkezi
$m(\widehat{BAC}) = 30°$
$m(\widehat{ACO}) = 20°$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{AB})$ kaç derecedir?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

7.

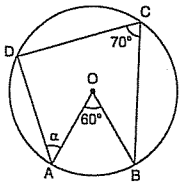


O, çemberin merkezi, [BA, A noktasında teğet
ABD bir üçgen, $m(\widehat{ABD}) = 20°$, $m(\widehat{ADC}) = 30°$
$m(\widehat{CAD}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 70 B) 80 C) 90 D) 100 E) 110

8.

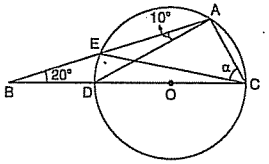


O, çemberin merkezi
$m(\widehat{AOB}) = 60°$
$m(\widehat{DCB}) = 70°$
$m(\widehat{DAO}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 30 B) 45 C) 50 D) 60 E) 65

9.

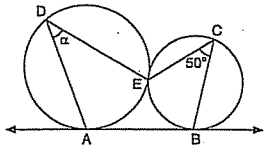


O, çemberin merkezi
$m(\widehat{ABC}) = 20°$
$m(\widehat{BAD}) = 10°$
$m(\widehat{ACE}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 55 B) 50 C) 45 D) 40 E) 35

10.

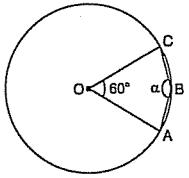


Çemberler E noktasında dıştan teğet
AB ortak dış teğet doğrusu
$m(\widehat{BCE}) = 50°$, $m(\widehat{ADE}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

11.

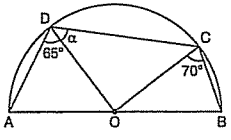


O, çemberin merkezi
$m(\widehat{AOC}) = 60°$
$m(\widehat{ABC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 110 B) 120 C) 130 D) 140 E) 150

12.



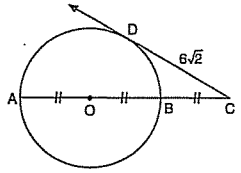
O, yarım çemberin merkezi
$m(\widehat{ADO}) = 65°$
$m(\widehat{OCB}) = 70°$
$m(\widehat{ODC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

A) 30 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

1-E	2-C	3-C	4-B	5-E	6-E	7-D	8-C	9-B	10-D	11-E	12-B

1.

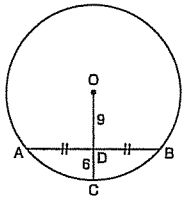


O, çemberin merkezi, D teğetin değme noktası
A, O, B, C doğrusal, $|AO| = |OB| = |BC|$
$|DC| = 6\sqrt{2}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, çemberin yarıçapı kaç cm dir?

A) $2\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{6}$ D) $4\sqrt{2}$ E) $3\sqrt{6}$

2.

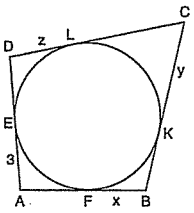


O, çemberin merkezi
$[OC] \cap [AB] = \{D\}$
$|AD| = |BD|$
$|DC| = 6$ cm
$|OD| = 9$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD| kaç cm dir?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

3.

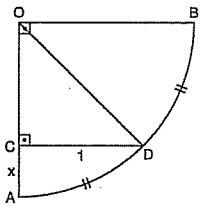


ABCD bir teğetler dörtgeni
$|AE| = 3$ cm
$|FB| = x$
$|KC| = y$
$|DL| = z$
Çevre(ABCD) = 24 cm

Yukarıdaki verilere göre, x + y + z toplamı kaç cm dir?

A) $\frac{21}{2}$ B) 9 C) $\frac{17}{2}$ D) 8 E) 7

4.

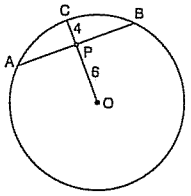


O, çeyrek çemberin merkezi
$m(\widehat{BD}) = m(\widehat{AD})$
$[OA] \perp [CD]$
$|CD| = 1$ cm
$|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 1 B) $\sqrt{2}$ C) $\sqrt{2} - 1$
D) $2 - \sqrt{2}$ E) $\sqrt{3} - 1$

5.

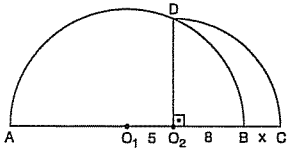


O, çemberin merkezi
O, P, C doğrusal
$|CP| = 4$ cm
$|OP| = 6$ cm
$P \in [AB]$

Yukarıdaki çemberde [AB] kirişi P noktasından geçen en kısa kiriş ise |AB| kaç cm dir?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

6.

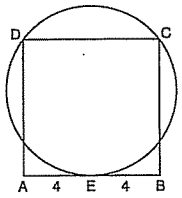


O_1, yarım çemberin merkezi, O_2, çeyrek çemberin merkezi, $[O_2D] \perp [AC]$, $|O_1O_2| = 5$ cm
$|O_2B| = 8$ cm, $|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

7.

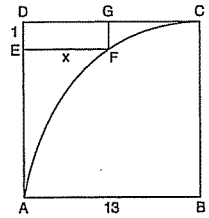


ABCD bir kare
[AB], çembere E noktasında teğet
$|AE| = |EB| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, çemberin yarıçap uzunluğu kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8.

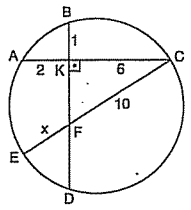


ABCD bir kare
DEFG bir dikdörtgen
$\overset{\frown}{AFC}$, B merkezli çember yayı
$|AB| = 13$ cm
$|DE| = 1$ cm
$|EF| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

9.

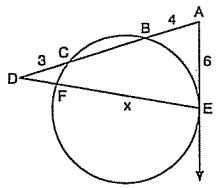


[AC] ⊥ [BD]
E, F, C doğrusal
$|BK| = 1$ cm
$|AK| = 2$ cm
$|KC| = 6$ cm
$|FC| = 10$ cm
$|EF| = x$

Yukarıdaki çemberde verilenlere göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 3,2 C) 3,4 D) 3,6 E) 3,8

10.

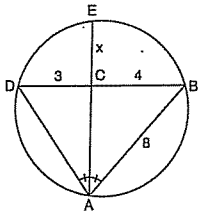


ADE bir üçgen
$|DC| = 3$ cm
$|AB| = 4$ cm
$|AE| = 6$ cm
$|DE| = 12$ cm
$|FE| = x$

Yukarıdaki şekilde [AE], çembere E de teğet olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

11.

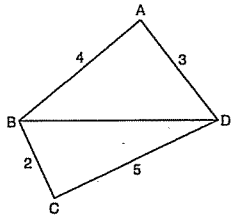


D, C, B doğrusal
$|DC| = 3$ cm
$|BC| = 4$ cm
$|AB| = 8$ cm
$|EC| = x$

Yukarıdaki çemberde [AE], $\widehat{BAD}$ açısının açıortayı olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) $3\sqrt{3}$ E) $4\sqrt{6}$

12.



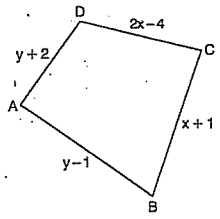
ABCD bir kirişler dörtgeni
$|DC| = 5$ cm
$|AB| = 4$ cm
$|AD| = 3$ cm
$|BC| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan(ABD)}}{\text{Alan(BCD)}}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) 1 E) $\frac{6}{5}$

1-C	2-D	3-B	4-C	5-E	6-D	7-C	8-C	9-D	10-D	11-A	12-E

1.

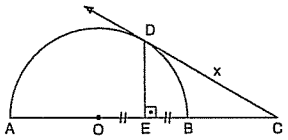


ABCD bir teğetler dörtgen
$|AB| = (y - 1)$ cm
$|BC| = (x + 1)$ cm
$|CD| = (2x - 4)$ cm
$|AD| = (y + 2)$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|CD| = (2x - 4)$ kaç cm dir?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2.

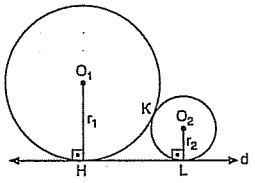


O, yarım çemberin merkezi, [CD, D noktasında teğet
$[DE] \perp [AC]$, $|OE| = |EB|$, $|AC| = 18$ cm, $|DC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) $3\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{3}$ D) $9\sqrt{3}$ E) $12\sqrt{3}$

3.

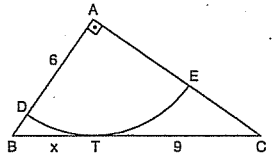


r_1, O_1 merkezli çemberin yarıçapı
r_2, O_2 merkezli çemberin yarıçapı
K noktası çemberlerin değme noktası
d doğrusu H ve L noktasında çemberlere teğet
$r_1 = 3r_2$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{KL})$ kaç derecedir?

A) 60 B) 90 C) 120 D) 130 E) 145

4.

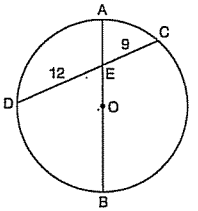


ABC bir dik üçgen, A, dörtte bir çemberin merkezi
[BC] çembere T de teğet
$|AD| = 6$ cm, $|TC| = 9$ cm, $|BT| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

5.

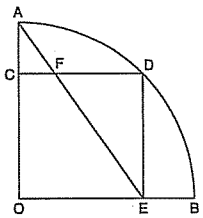


O, çemberin merkezi
$[AB] \cap [CD] = \{E\}$
$|BE| = 3|AE|$
$|CE| = 9$ cm
$|DE| = 12$ cm

Yukarıdaki verilere göre, çemberin yarıçapı kaç cm dir?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

6.

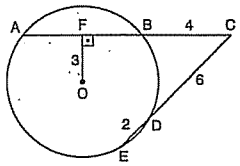


O, çeyrek çember merkezi
OEDC bir kare
$|OE| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AE|$ kaç cm dir?

A) $2\sqrt{2}$ B) 3 C) $2\sqrt{3}$ D) 4 E) $3\sqrt{2}$

7.

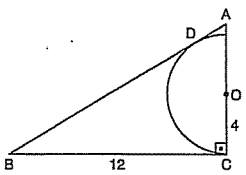


O, çemberin merkezi
C, D, E doğrusal
[OF] ⊥ [AC]
|ED| = 2 cm
|OF| = 3 cm
|BC| = 4 cm
|DC| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, O merkezli çemberin yarıçapı kaç cm dir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

8.

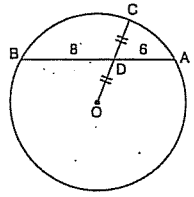


ABC bir dik üçgen
[AC] ⊥ [BC]
|CO| = 4 cm
|BC| = 12 cm

Yukarıdaki şekilde [AB] ve [BC] kenarları O merkezli yarım çembere D ve C noktalarında teğet olduğun göre, |AD| kaç cm dir?

A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5 E) 3

9.

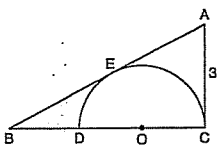


O, çemberin merkezi
[BA] ∩ [OC] = {D}
|OD| = |DC|
|BD| = 8 cm
|DA| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, O merkezinin AB kirişine olan uzaklığı kaç cm dir?

A) 2 B) $\sqrt{5}$ C) 3 D) $2\sqrt{3}$ E) $\sqrt{15}$

10.

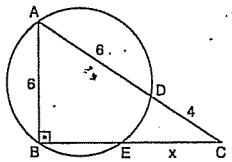


ABC bir üçgen
O, yarım çemberin merkezi
[AC] ve [AB] çembere C ve E de teğet
|AC| = 3 cm
|BC| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, |BD| kaç cm dir?

A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

11.

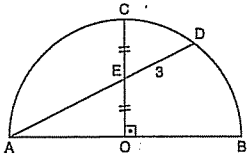


ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
|AB| = |AD| = 6 cm
|CD| = 4 cm
|CE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

12.

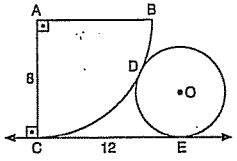


[CO] ⊥ [AB]
A, E, D doğrusal
|CE| = |EO|
|ED| = 3 cm

Yukarıdaki şekilde O merkezli yarım çemberin yarıçapı kaç cm dir?

A) 4 B) $2\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{6}$ D) 5 E) 6

13.



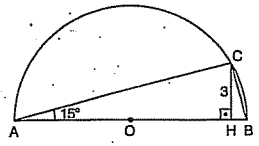
A merkezli çeyrek çember ile O merkezli çember D noktasında teğet
[AC] ⊥ CE
|AC| = 8 cm
|CE| = 12 cm

Yukarıdaki verilere göre, CE ye E de teğet olan O merkezli çemberin yarıçapı kaç cm dir?

A) 4 B) $\frac{9}{2}$ C) 5 D) $\frac{11}{2}$ E) 6

1-E	2-C	3-C	4-C	5-A	6-C	7-B	8-E	9-E	10-A	11-C	12-B	13-B

1.

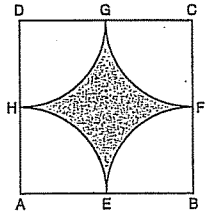


O, yarım dairenin merkezi
ABC bir üçgen
[CH] ⊥ [AB]
m(CÂB) = 15°
|CH| = 3 cm

Yukarıdaki verilere göre, O merkezli yarım dairenin alanı kaç cm² dir?

A) 12π B) 15π C) 18π D) 21π E) 24π

2.

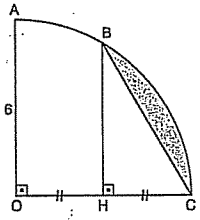


ABCD bir kare
A, B, C, D eş çeyrek dairelerin merkezleri
|AB| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm² dir?

A) 36 – 8π B) 36 – 9π C) 72 – 20π D) 72 – 18π E) 72 – 9π

3.

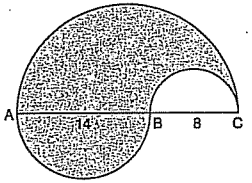


O, çeyrek dairenin merkezi
[BH] ⊥ [OC]
|OH| = |HC|
|AO| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm² dir?

A) 2π – 6 B) 6π – $9\sqrt{3}$ C) 6π – $6\sqrt{3}$ D) 5π – $9\sqrt{3}$ E) 6

4.

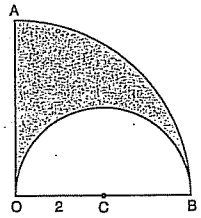


[AB], [BC] ve [AC] yarım dairelerin çapları
|BC| = 8 cm
|AB| = 14 cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm² dir?

A) 54π B) 58π C) 60π D) 64π E) 77π

5.

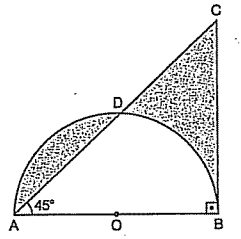


O, $\widehat{AB}$ yaylı çeyrek dairenin merkezi
C, [OB] çaplı yarım dairenin merkezi
|OC| = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm² dir?

A) π B) $\frac{3\pi}{2}$ C) 2π D) $\frac{5\pi}{2}$ E) 3π

6.

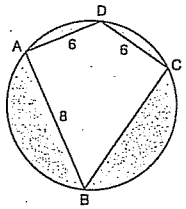


O, [AB] çaplı yarım dairenin merkezi
ABC bir dik üçgen
[CB] ⊥ [AB]
m(BÂC) = 45°
|AB| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgelerin alanları toplamı kaç cm² dir?

A) 16 B) 20 C) 8π D) 12π E) 16π

7.



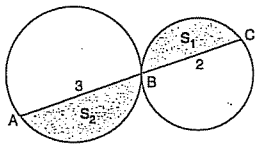
ABCD bir deltoid
$|AD| = |DC| = 6$ cm
$|AB| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgelerin alanları toplamı kaç cm^2 dir?

A) $25\pi - 48$ B) $30\pi - 42$ C) $25\pi - 60$

D) $\frac{55\pi}{2} - 30$ E) $28\pi - 30$

8.

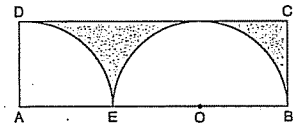


A, B, C doğrusal
$|BC| = 2$ cm
$|AB| = 3$ cm

Yukarıdaki şekilde S_1 ve S_2 bulundukları daire kesmelerinin alanları olduğuna göre, $\frac{S_1}{S_2}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{9}{4}$ E) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$

9.



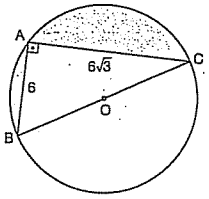
ABCD bir dikdörtgen, A, dörtte bir dairenin merkezi
O, yarım dairenin merkezi, $|AB| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

A) $12 - 2\pi$ B) $12 - 3\pi$ C) $14 - 3\pi$

D) $14 - 4\pi$ E) $15 - 4\pi$

10.



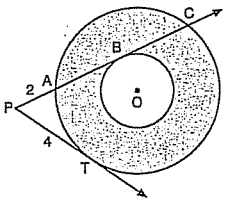
O, dairenin merkezi
[BC] çap
$|AB| = 6$ cm
$|AC| = 6\sqrt{3}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgelerin alanları toplamı kaç cm^2 dir?

A) $6(\pi - \sqrt{3})$ B) $9(\pi - \sqrt{3})$ C) $12(\pi - \sqrt{3})$

D) $18(\pi - \sqrt{3})$ E) $36(\pi - \sqrt{3})$

11.

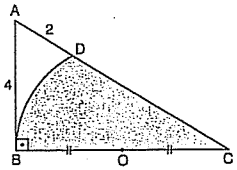


O, dairelerin ortak merkezi
B ve T teğet noktaları
$|PT| = 4$ cm
$|PA| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç π cm^2 dir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

12.



ABC bir dik üçgen
$\overset{\frown}{BD}$, O merkezli çember yayı
$[AB] \perp [BC]$
$|BO| = |OC|$
$|AB| = 4$ cm
$|AD| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

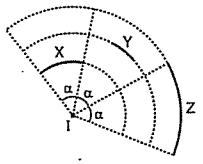
A) $\pi + 2\sqrt{2}$ B) $2\pi + 3\sqrt{2}$ C) $2\pi + 3\sqrt{3}$

D) $3\pi + 2\sqrt{3}$ E) $3\pi + 3\sqrt{2}$

1-C 2-B 3-B 4-E 5-C 6-A 7-A 8-C 9-B 10-D 11-D 12-C

FİZİK

1. Noktasal I ışık kaynağının yüzey alanları S, S, 3S olan şekildeki X, Y, Z küresel yüzeylerindeki ışık akıları Φ_X, Φ_Y, Φ_Z dir.



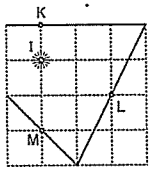
Buna göre; Φ_X, Φ_Y, Φ_Z arasındaki ilişki nedir?

A) $\Phi_X = \Phi_Y < \Phi_Z$ B) $\Phi_Y < \Phi_X = \Phi_Z$

C) $\Phi_X = \Phi_Y = \Phi_Z$ D) $\Phi_Z < \Phi_Y < \Phi_X$

E) $\Phi_Y < \Phi_X < \Phi_Z$

2. Noktasal I ışık kaynağının aynı düzlemde bulunan K, L, M noktası çevresinde oluşturduğu aydınlanmalar E_K, E_L, E_M dir.



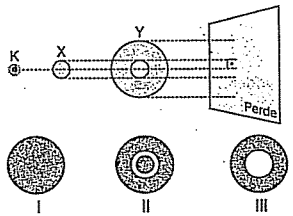
Buna göre; E_K, E_L, E_M arasındaki ilişki nedir? ($\sin 45° = \frac{\sqrt{2}}{2}$)

A) $E_K > E_L > E_M$ B) $E_K > E_L = E_M$

C) $E_K = E_L = E_M$ D) $E_M > E_L > E_K$

E) $E_M > E_K > E_L$

3.



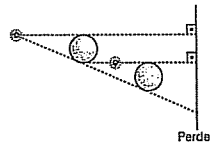
Saydam olmayan bir dairesel levhadan kesilerek çıkartılan X daire parçası ile Y halkası K noktasal ışık kaynağının önüne, perdeye paralel olacak şekilde yerleştiriliyor.

Buna göre, perdede oluşan gölge; I, II ve III nolu şekillerden hangileri gibi olabilir?

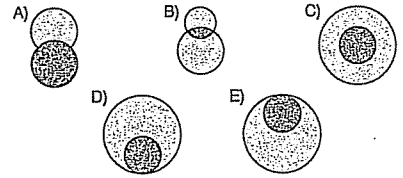
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I veya II

D) I veya III E) II veya III

4. Özdeş noktasal iki ışık kaynağı ve özdeş küresel saydam olmayan cisimler bir perdenin önüne şekildeki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre; perde üzerinde oluşan gölge deseni aşağıdakilerden hangisine benzer? (Işık kaynakları ve kürelerin merkezleri aynı düzlemdedir.)
(● : Tam gölge, ◐ : Yarı gölge)

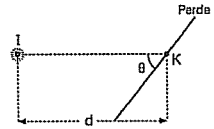


5. Işık şiddeti I olan noktasal bir kaynak, R yarıçaplı bir kürenin merkezine yerleştirildiğinde, kürenin iç yüzeyindeki toplam akı Φ dir.

Buna göre, ışık şiddeti 2I olan bir kaynak, 2R yarıçaplı kürenin merkezine yerleştirildiğinde kürenin iç yüzeyindeki toplam ışık akısı kaç Φ olur?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 4

6. Şekilde, perde üzerindeki K noktası çevresi, d kadar uzağındaki ışık kaynağı tarafından aydınlatılıyor.



Bu nokta çevresindeki aydınlanma şiddeti;

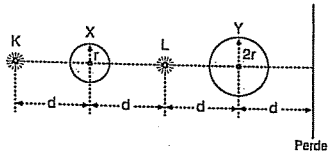
θ : Işığın geliş doğrultusu ile perde yüzeyi arasındaki açı
d : Işık kaynağı ile K noktası arasındaki uzaklık
I : Işık kaynağının şiddeti

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

A) Yalnız I B) θ ve I C) d ve I

D) Yalnız θ E) θ, d ve I

7.



Karanlık bir ortamda, K ve L noktasal ışık kaynakları ile saydam olmayan, küresel X ve Y cisimleri bir perdenin önüne şekildeki gibi yerleştiriliyor.

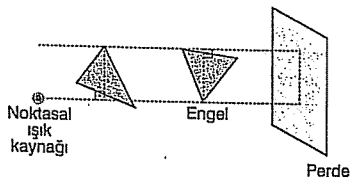
Buna göre, ekranda yalnız yarı gölge oluşturmak için;

I. K ışık kaynağı ve X cismini kaldırmak
II. L ışık kaynağı ve Y cismini kaldırmak
III. Y cismini kaldırmak

I, II ve III ile verilen işlemlerden hangileri tek başına yapılmalıdır?

A) I, II ve III B) I ve II C) Yalnız I
D) Yalnız II E) Yalnız III

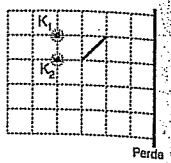
8.



Noktasal ışık kaynağının önüne, perdeye paralel olarak şekildeki gibi yerleştirilen, üçgen biçimli saydam olmayan özdeş levhaların perde üzerinde oluşan gölgesi aşağıdakilerden hangisi gibidir?
(▲ : Tam gölge)

A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

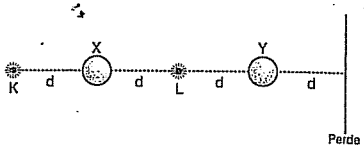
9. Karanlık bir ortamda K_1, K_2 noktasal ışık kaynakları ile saydam olmayan çubuk beyaz bir perdenin önüne şekildeki gibi konulmuştur.



Buna göre, perdede oluşan gölgenin şekli aşağıdakilerden hangisi gibidir?
(■ : Tam gölge ; □ : Yarı gölge)

A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

10.



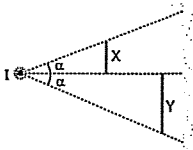
K, L noktasal ışık kaynakları, özdeş X, Y küresel engelleri ve perdeden oluşan şekildeki düzenekte yarı gölge alanının artması için;

I. X i, L ye yaklaştırmak.
II. Y yi, perdeye yaklaştırmak.
III. K yi, X e yaklaştırmak.

işlemlerinden hangileri yapılmalıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ya da II E) II ya da III

11. Işık şiddeti I olan noktasal ışık kaynağının önüne eşit kalınlıktaki X ve Y çubukları şekildeki gibi konulmuştur.

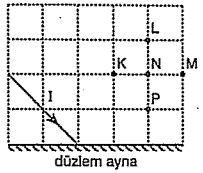


X ve Y çubukları üzerindeki ışık akıları Φ_X ve Φ_Y, aydınlanma şiddetleri ise E_X ve E_Y olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $E_X > E_Y$, $\Phi_X > \Phi_Y$ B) $E_X = E_Y$, $\Phi_X > \Phi_Y$ C) $E_Y > E_X$, $\Phi_Y > \Phi_X$
D) $E_X = E_Y$, $\Phi_X = \Phi_Y$ E) $E_X > E_Y$, $\Phi_X = \Phi_Y$

1-B	2-A	3-A	4-B	5-D	6-E	7-E	8-C	9-B	10-E	11-E

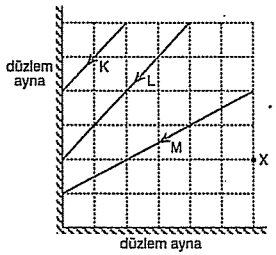
1.



Şekildeki gibi düzlem aynaya gelen I ışık ışını yansıdıktan sonra hangi noktadan geçer?

A) K B) L C) M D) N E) P

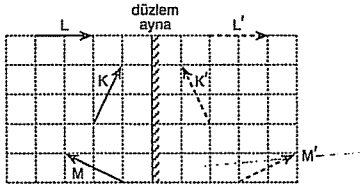
2.



Şekildeki düzenekte K, L, M ışınlarından hangileri düzlem aynalardan yansıdıktan sonra X noktasından geçer?

A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) K ve L E) K ve M

3.

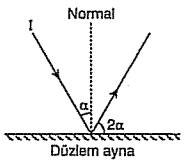


Düzlem aynanın önüne konulan şekildeki K, L, M cisimlerinin görüntüleri K', L', M' olarak gösterilmiştir.

Buna göre, hangi cisimlerin görüntüleri yanlış çizilmiştir?

A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) L ve M E) K, L ve M

4.

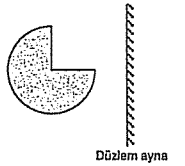


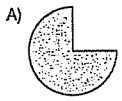
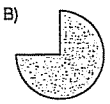
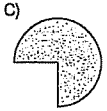
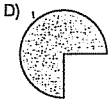
Düzlem aynaya α açısıyla gelen I ışını şekildeki gibi yansıyor.

Buna göre, α açısı kaç derecedir?

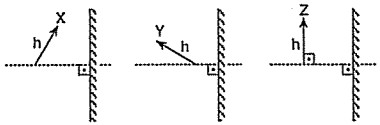
A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

5. **Düzlem ayna önüne konulan şekildeki cismin görüntüsü aşağıdakilerden hangisi gibidir?**



A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

6.



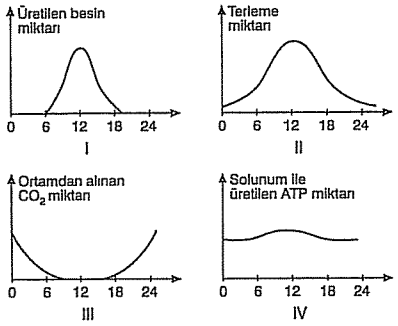
Boyları eşit ve h olan X, Y, Z cisimleri bir düzlem aynanın önüne şekildeki gibi konulmuştur.

X, Y, Z cisimlerinin düzlem aynalardaki görüntülerinin boyları sırasıyla h_X, h_Y, h_Z olduğuna göre, bunlar arasındaki ilişki nedir?

A) $h_Z > h_X > h_Y$ B) $h_X > h_Y > h_Z$
C) $h_Z > h_X = h_Y$ D) $h_X = h_Y = h_Z$
E) $h_Z > h_Y > h_X$

8. Bazı kurak ortam bitkileri ılıman ortam bitkilerinden farklı olarak gündüz stomalarını kapalı tutar ve gece açarlar. Gece CO_2 alır depo ederler gündüz bu CO_2'den yararlanarak fotosentez ile organik besin üretirler. Böylece sıcaklığın oluşturacağı aşırı terlemeye bağlı su kaybını engellemiş olurlar.

Buna göre;



grafiklerinden hangileri hem ılıman ortam hem de kurak ortam bitkilerinde ortak olarak gerçekleşir?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve IV

D) II ve III E) III ve IV

9. Bir bitkinin gövdesinin enine kesiti incelendiğinde yıllık halkalar görülmüştür.

Bu bitki ile ilgili,

I. Ilıman bölgede yaşayan çok yıllık dikotil bir bitki türü olabilir.
II. Gövde dıştan peridermis tabakası ile kuşatılmıştır.
III. Yıllık halkaların oluşumu kambiyumun mevsimsel etkinliğinin sonucudur.
IV. Gövde kalınlaşmış olduğundan toprak üstü kısımlarda primer meristem bulunmaz.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

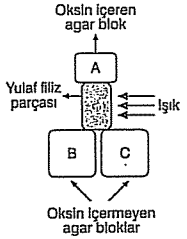
A) Yalnız II B) Yalnız IV C) I ve III

D) III ve IV E) I, II ve IV

10. **Bitkilerdeki tozlaşmayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

A) Çapraz tozlaşma sayesinde bitkilerde kalıtsal çeşitlilik artar.
B) Kendi kendine tozlaşan bitkilerde gametler aynı zamanda üretilir.
C) Tozlaşma, olgunlaşan yumurta hücresinin erkek organa taşınmasıdır.
D) Çapraz tozlaşma bir çiçeğin aynı türden başka bir çiçekle tozlaşmasıdır.
E) Kendi kendine tozlaşmada yeni gen kombinasyonları ortaya çıkabilir.

11.



Oksinle ilgili olarak yapılan yukarıdaki deneyde yulaf filizinden bir parça kesilerek bu parçanın alt bölümüne iki tane oksin içermeyen agar blok, üst bölümüne ise oksin içeren agar blok konularak tek yönden ışık verilmiştir. Yulaf filizinin canlı kalabildiği bu ortamda bir süre sonra B agarında bol miktarda oksine rastlanırken C agarındaki oksin miktarının çok az olduğu gözlenmiştir.

Buna göre,

I. Oksin hormonu ışığın olduğu tarafta az bulunur.
II. Bir süre sonra yulaf filizi ışığın geldiği tarafın aksi yöne doğru eğilir.
III. Oksin hormonu A agarından B agarına taşınmıştır.
IV. C ve A agarları yer değiştirilecek olursa C agarındaki oksin miktarı artar.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) I ve III C) III ve IV

D) I, II ve III E) II, III ve IV

1-E 2-D 3-A 4-C 5-D 6-A 7-D 8-C 9-B 10-C 11-B

TARİH

1. Osmanlı Devleti, Balkan Savaşları'nın başlaması üzerine Trablusgarp Savaşı'na son veren Uşi Antlaşması'nı imzalayarak, On İki Ada'yı geçici olarak İtalya'ya bırakmıştır.

Osmanlı Devleti'nin On İki Ada'yı geçici olarak İtalya'ya bırakmasının aşağıdakilerin hangisinden kaynaklandığı savunulabilir?

A) Trablusgarp'ın geri alınmaya çalışılmasından
B) İtalya ile diplomatik ilişkilerin geliştirilmek istenmesinden
C) Hristiyan birliğinin oluşmasının engellenmek istenmesinden
D) İtalya'nın yeni müttefik olarak kabul edilmesinden
E) Osmanlı Devleti'nin On İki Ada'yı koruyacak güçte olmamasından

2. **Avrupa'da başlayan I. Dünya Savaşı'nın beş kıtaya yayılmasının temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?**

A) Batılı devletlerin geniş sömürgelere sahip olması
B) Fransa ile Almanya'nın çekişmesi
C) Osmanlı Devleti'nin savaş sırasında "kutsal cihat" ilan etmesi
D) Avrupa'da milliyetçi ayaklanmaların görülmesi
E) Savaşta geniş teknolojik imkanların kullanılması

3. I. Dünya Savaşı sürerken Anlaşma devletleri, kendi aralarında Osmanlı topraklarına yönelik gizli paylaşım antlaşmaları imzalamışlar, fakat savaş sonunda bu antlaşmalarda değişikliklere gitmişlerdir.

Bu durumun ortaya çıkmasında;

I. Rusya'nın savaştan çekilmesi,
II. Yunanistan'ın İtilaf bloğunda savaşa girmesi,
III. Osmanlı Devleti'nin Almanya'dan önce savaştan çekilmesi

gelişmelerinden hangilerinin etkili olmuştur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

4. I. Dünya Savaşı devam ederken Osmanlı Devleti'ne karşı savaşan devletler, yaptıkları gizli antlaşmalarla Osmanlı Devleti'nin topraklarını paylaşmışlardır.

Bu devletlerin Osmanlı Devleti'nin topraklarını paylaşmakla aşağıdakilerden hangisine ulaşmak istedikleri savunulabilir?

A) Halifenin kutsal cihat ilan etmesini engellemeye
B) Alman subaylarının Osmanlı ordularında görev almalarını önlemeye
C) Savaş sonrasında yeni sorunların ortaya çıkmasını engellemeye
D) Kapitülasyonların genişletilmesini sağlamaya
E) ABD'nin savaşa girmesini sağlamaya

5. **İngiltere'nin 19. yüzyılın sonlarında Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünü koruma politikasından vazgeçmesi, Osmanlı Devleti'ni aşağıdaki devletlerden hangisine yakınlaştırmıştır?**

A) ABD B) Rusya C) Almanya

D) Japonya E) Fransa

6. ABD Başkanı Wilson'un I. Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru yayımladığı ilkelerden bazıları şunlardır:

- Devletlerarası antlaşmalar açık yapılacak.
- Savaşta yenilen devletlerden toprak ve savaş tazminatı alınmayacak.
- Devletlerarası silahlanma yarışına son verilecek.

Buna göre, ABD Başkanı Wilson'un öncelikle aşağıdakilerden hangisini amaçladığı savunulabilir?

A) I. Dünya Savaşı'nı İtilaf devletleri lehine sonuçlandırmayı
B) Savaşın bitişini hızlandırmayı ve dünya barışını sağlamayı
C) Çok uluslu devletlerin devamını sağlamayı
D) Her milletin bağımsız bir devlet kurmasına ortam oluşturmayı
E) Osmanlı Devleti'nin Ortadoğu'daki etkinliğini korumayı

7. İtilaf devletleri, I. Dünya Savaşı sırasında stratejik öneme sahip Osmanlı topraklarını kendi aralarında paylaşmak için gizli antlaşmalar imzalamışlardır.

İtilaf devletlerinin bu tutumunda;

I. savaştan çekilmeyi düşünen Rusya'nın savaşa devam etmesini sağlamak,
II. savaşın geniş alanlara yayılmasını engellemek,
III. savaştan sonra kendi aralarında çıkabilecek anlaşmazlıkları önlemek

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

8. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ni kurtarma amacıyla savunulan fikir akımlarından biri değildir?**

A) Osmanlıcılık B) Devletçilik C) İslamcılık
D) Türkçülük E) Batıcılık

9. I. Balkan Savaşı sonunda anlaşmazlığa düşen Balkan devletleri, kendi aralarında yeni bir savaşa girmişlerdir.

İtilaf devletlerinin, I. Dünya Savaşı sonunda kendi aralarında buna benzer bir durumun yaşanmaması için;

I. Osmanlı topraklarına yönelik gizli antlaşmalar imzalama,
II. ABD'yi yanlarında savaşa sokma,
III. Wilson İlkeleri'ni kabul etme

politikalarından hangilerine yöneldikleri savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

10. Osmanlı Devleti, I. Dünya Savaşı'nın başlarında tarafsızlığını ve kapitülasyonların kaldırıldığını ilan etmiştir. İtilaf devletleri, kapitülasyonların kaldırılmasını çıkarlarına aykırı bulmalarına rağmen aşırı tepki göstermemişlerdir.

İtilaf devletlerinin bu tutumu aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Osmanlı yönetimini denetim altına aldıklarının
B) Ekonomik sorunları askeri yöntemlerle çözmeye çalıştıklarının
C) Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünü korumak istediklerinin
D) Aralarında görüş ayrılıkları olduğunun
E) Osmanlı Devleti'nin savaş dışında kalmasından yana olduklarının

11. **Aşağıdaki fikir akımlarından hangisinin diğerlerine göre tüm Osmanlı toplumunu kapsayıcı nitelikte olduğu savunulabilir?**

A) Osmanlıcılık B) Devletçilik C) İslamcılık
D) Türkçülük E) Batıcılık

12. Birinci Dünya Savaşı'nı kazanan devletler, savaştan yenik çıkan devletlerin Milletler Cemiyeti'ne üye olmasına karşı çıkmışlardır.

Savaşı kazanan devletlerin bu tutumunun;

I. yenik devletlerin uluslararası alanda etkili olmasını önleme,
II. yeni bir savaşın çıkmasına engel olma,
III. Birinci Dünya Savaşı sonrasında oluşturdukları uluslararası dengeyi koruma

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

1-E	2-A	3-D	4-C	5-C	6-B	7-D	8-B	9-A	10-E	11-A	12-D

1. I. Dünya Savaşı devam ederken ABD Başkanı Wilson, yapılacak barışın esaslarını belirlemek üzere 14 maddelik bir bildiri yayınlamıştır. Birinci Dünya Savaşı sonunda Wilson İlkeleri'nin etkisiyle Anadolu'daki Ermeniler ve Rumlar devlet kurma ümidine kapılmışlardır.

Wilson İlkeleri'nin aşağıdaki maddelerinden hangisinin bu durumun ortaya çıkmasında etkili olduğu savunulabilir?

A) Uluslararası gizli antlaşmalar yapılmamalıdır.
B) Boğazlar tüm devletlere açık olmalıdır.
C) Galip devletler mağlup devletlerden toprak almayacaktır.
D) Devletlerarası silahlanma yarışına son verilmelidir.
E) Türk egemenliğindeki uluslara kendilerini yönetme hakkı verilmelidir.

2. Osmanlı Devleti'nde II. Meşrutiyet'in ilanından sonra güçlenen İttihat ve Terakki Partisi'ne mensup kişiler, I. Balkan Savaşı'ndaki ağır yenilginin sorumlusunun Kâmil Paşa yönetimindeki İstanbul Hükümeti olduğunu ileri sürmüşler ve Babıâli (Hükümet merkezi) Baskını ile yönetime tamamen hakim olmuşlardır.

Bu bilgilere bakılarak, Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Anayasal yönetime son verildiğine
B) Dış politikadaki gelişmelerin iç siyaseti etkilediğine
C) Rejim değişikliğinin yaşandığına
D) İslamcılık politikasına son verildiğine
E) Çok partili hayata geçildiğine

3. 19. ve 20. yüzyıllarda Osmanlı Devleti'nde görülen bazı gelişmelerde milliyetçilik hareketleri etkili olmuştur.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisi kanıt olarak gösterilemez?

A) Bulgaristan'ın bağımsızlığını ilan etmesi
B) Trablusgarp'ın İtalya tarafından işgal edilmesi
C) Girit'in Yunanistan'a katılması
D) Arapların İngilizlerle işbirliği yaparak isyan etmesi
E) Anadolu'da Ermeni ve Rum isyanlarının görülmesi

4. Birinci Dünya Savaşı öncesinde Osmanlı Devleti, İtilaf devletleri bloğuna katılmak istemiş, fakat bu isteği İtilaf devletleri tarafından kabul edilmemiştir.

Osmanlı Devleti'nin bu isteğinin İtilaf devletleri tarafından kabul edilmemesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulamaz?

A) Osmanlı Devleti'nin zengin hammadde kaynaklarına sahip olması
B) İtilaf devletleri bloğunda yer alan Rusya'nın Osmanlı toprakları üzerinden sıcak denizlere inmek istemesi
C) Osmanlı padişahının aynı zamanda halife olması
D) Osmanlı Devleti'nin çıkması muhtemel olan savaşta paylaşılmasının düşünülmesi
E) Osmanlı Devleti'nin yeterli askeri ve teknik gücünün olmaması

5. Balkan Savaşları sonunda Bulgaristan, Sırbistan ve Yunanistan ile Osmanlı Devleti arasında yapılan antlaşmalarda, bu ülkelerde kalan Türklerin yasal hakları belirlenmiştir.

Yalnızca bu bilgiye bakılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Balkan devletlerinin siyasi alanda desteği alınmıştır.
B) Osmanlı Devleti halifelik gücünden yararlanmıştır.
C) Taraflar arasında yeni sınır problemlerine ortam hazırlanmıştır.
D) Osmanlı Devleti, sınırları dışında kalan Türklerin haklarını korumaya önem vermiştir.
E) Osmanlı Devleti'nde azınlık isyanları sona ermiştir.

6. İtilaf devletleri, I. Dünya Savaşı'ndan sonra Anadolu'daki azınlıkları Türkler'e karşı kışkırtmışlardır.

İtilaf devletlerinin bu tutumunun aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yeni yerlerin işgaline ortam hazırlamaya
B) Osmanlı ordularının terhis edilmesini hızlandırmaya
C) Türklerin milis kuvvetleri oluşturmasını engellemeye
D) İstanbul Hükümeti'nin Anadolu üzerindeki etkinliğini artırmaya
E) Azınlıkların ayrıcalıklarını korumaya

7. Osmanlı Devleti'nin sınırları daralmasına rağmen, içteki Müslüman nüfus yoğunluğu artmıştır.

Bu durumun ortaya çıkmasında;

I. kaybedilen yerlerden Anadolu'ya göçlerin olması,
II. ordunun yönetim üzerindeki etkisinin artması,
III. Arnavutluk'un bağımsızlığını kazanması

gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

8. I. Dünya Savaşı devam ederken İtilaf devletleri kendi aralarında yaptıkları gizli antlaşmalarla Osmanlı Devleti'nin topraklarını paylaşmışlardır.

Bu durum İtilaf devletleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Kalıcı barışı sağlamaya yönelik çalışmalarda bulunduklarının
B) Savaşın geniş alanlara yayılmasını engellemeye çalıştıklarının
C) Savaştan galip çıkacaklarına inandıklarının
D) Wilson İlkeleri'ni kabul ettiklerinin
E) Milliyetçi ayaklanmalara karşı olduklarının

9.
- Trablusgarp siyasi olarak İtalya'ya, dini yönden Osmanlı Halifesi'ne bağlı olacak.
- On İki Ada ve Rodos geçici olarak İtalya'nın koruması altında olacaktır.

Uşi Antlaşması'nın yukarıdaki maddelerine bakılarak Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Halifeliği siyasi alanda kullanmıştır.
B) Kuzey Afrika ile kültürel bağlarını devam ettirmek istemiştir.
C) Kendi topraklarını koruyamayacak durumdadır.
D) Toprak kaybına uğramıştır.
E) Ege Denizi'ndeki varlığı sona ermiştir.

10. II. Balkan Savaşı'ndan sonra Osmanlı Devleti, I. Balkan Savaşı sonunda kaybettiği toprakların bir kısmını Bulgaristan'dan geri almıştır. Fakat alınamayan yerlerdeki Türkler azınlık konumuna düşmüştür.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

A) Rusya'nın Balkanlar'daki etkinliğinin artmasına
B) Bulgaristan'ın I. Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin yanında savaşa girmesine
C) Osmanlı Devleti'nin Ege Denizi'ndeki varlığının sona ermesine
D) Ortodoksları koruma hakkının Bulgaristan'a verilmesine
E) Günümüze kadar süren Balkan Türkleri sorununun ortaya çıkmasına

11. 1898 yılında İstanbul üzerinden Kudüs'e kadar giden Alman İmparatoru II. Wilhelm, "300 milyon Müslümanın dostu" olduğunu ilan etmiştir.

II. Wilhelm'in bu tutumunun aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Sömürgecilik faaliyetlerini Orta Doğu'ya yaymaya
B) Rusya'nın güneye inmesini engellemeye
C) Osmanlı Devleti üzerindeki etkinliğini artırmaya
D) Bazı Avrupalı devletleri kendi yanına çekmeye
E) Orta Doğu'daki milliyetçi hareketleri desteklemeye

12. Osmanlı Devleti'nde 31 Mart Olayı sonrasında anayasada yapılan değişikliklerle Meclis'in kapatılması zorlaştırılmıştır.

Bu değişikliklerin;

I. yasama organının konumunu güçlendirme,
II. yürütmenin yasama organının denetiminde kalmasını sağlama,
III. güçler birliği ilkesini yerleştirme

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

1-E	2-B	3-B	4-C	5-D	6-A	7-A	8-C	9-E	10-E	11-C	12-D

1. Ulusal Mücadele döneminde Türk milleti, başka bir devletin himayesinde yaşamayı reddederek hürriyet ve istiklalini kazanmayı amaçlamıştır.

Bu durum Türk toplumunun;

I. uluslararası eşitlik,
II. bağımsız devlet,
III. laik yönetim

anlayışlarından hangilerini benimsediğinin göstergesi olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

2. Mustafa Kemal Paşa Amasya Genelgesi'nde; Sivas'ta toplanacak ulusal kongreye katılacak üyelerin, Müdafaa-i Hukuk-u Milliye cemiyetleri ve belediyeler aracılığıyla seçilmesini istemiştir.

Mustafa Kemal Paşa'nın bu isteğinin aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) İtilaf devletlerinin tepkisini engellemeye
B) Ulusal kararların halkın istekleri doğrultusunda alınmasını sağlamaya
C) Yasama organının yönetim üzerindeki etkinliğini artırmaya
D) Osmanlı ordularının terhisini durdurmaya
E) İstanbul Hükümeti'nin desteğini kazanmaya

3. **Mondros Ateşkes Antlaşması'nda yer alan;**

- Boğazların denetimi İtilaf devletlerine bırakılacaktır.
- İtilaf devletleri güvenliklerini tehlikede gördükleri stratejik yerleri işgal edebilecektir.

maddelerine bakılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) İtilaf devletleri arasında fikir ayrılıkları olduğuna
B) Osmanlı Devleti topraklarının stratejik öneminin azaldığına
C) Boğazların, uluslararası sorun olmaktan çıktığına
D) Avrupalı büyük devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki rekabetinin sona erdiğine
E) Osmanlı topraklarının işgallere açık hale geldiğine

4. Fransız İhtilali sonucunda, "Her millet kendi milli devletini kurarak kendisi yönetmelidir." anlayışı yayılmıştır.

Amasya Genelgesi'nin aşağıdaki maddelerinden hangisi, Türk İnkılabı'nın bu doğrultuda gerçekleşeceğine doğrudan kanıt olarak gösterilebilir?

A) Ulusun bağımsızlığını ulusun azim ve kararı kurtaracaktır.
B) Milli kuruluşlar dağıtılmayacak ve silahlar teslim edilmeyecektir.
C) Vatanın bütünlüğü tehlikededir.
D) İstanbul Hükümeti üzerine aldığı görevi yerine getirememektedir.
E) Sivas Kongresi'ne katılacak delegelerin seçimi ulusal bir sır olarak gizlenmelidir.

5. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın bazı maddeleri şunlardır:

- Boğazlar İtilaf devletlerinin yönetimine bırakılacak,
- Osmanlı orduları terhis edilecek,
- Madenler ve tuzlalar İtilaf devletlerinin denetimine bırakılacak.

İtilaf devletlerinin bu maddeler ile aşağıdaki alanların hangisinde Osmanlı Devleti'ni denetim altına almaya çalıştıkları savunulamaz?

A) Siyasi B) Ekonomik C) Askeri
D) Kültürel E) İdari

6. Sivas Kongresi ile ilgili bazı bilgiler şunlardır:

I. Kongreye katılan delegeler Müdafaa-i Hukuk ve Redd-i İlhak cemiyetleri ile belediyeler tarafından seçilmiştir.
II. Kongrede Ulusal cemiyetler adına söz söyleme yetkisi Temsil Heyeti'ne verilmiştir.
III. Batı cephesindeki Kuva-yı Milliye birliklerinin başına komutan atanmıştır.

Bunlardan hangilerinin, ulusal birlik ve beraberliği güçlendirmeye yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

7. Mustafa Kemal Paşa, "Ben, milletimin vicdanında hissettiğim kendi kendini kurtarma azminin gerçekleşeceğine, canı gönülden inanmaktayım," demiştir.

Mustafa Kemal Paşa'nın bu sözünü;

I. Anadolu'daki bazı yöneticilerin İstanbul'a bağlılığını sürdürmesi,
II. Düzenli ordu birliklerinin kurulması,
III. Sivas Kongresi'nin toplanması

gelişmelerinden hangileri doğrular nitelliktedir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8. Erzurum Kongresi kararları; İstanbul dahil bütün memlekete, İstanbul'daki işgal kuvvetleri ve yabancı devlet temsilcilikleri ile ABD başkanı Woodrow Wilson'a da bildirilmiştir.

Böyle bir yol izlenmesinin amacı olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) İtilaf devletleri arasındaki görüş ayrılıklarından yararlanma
B) Wilson İlkeleri'nin uygulanmasını engelleme
C) Halkın yönetime katılımını artırma
D) Milli Mücadele'nin haklılığını duyurma
E) İstanbul Hükümeti ile ortak hareket edildiği izlenimini verme

9. Müdafaa-i Hukuk Cemiyetleri; Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra başlayan işgallere karşı Türk milletinin hak ve çıkarlarını korumak ve bunları dünya kamuoyuna duyurmak amacıyla kurulmuştur.

Bu bilgiye bakılarak, Müdafaa-i Hukuk Cemiyetleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Ateşkes hükümlerine karşı çıktıklarına
B) Bir merkezden sevk ve idare edildiklerine
C) Güçlerini halktan aldıklarına
D) Ulusal bağımsızlığın korunmasını amaçladıklarına
E) İşgalleri engellemeye çalıştıklarına

10. **İtilaf devletlerinin Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra Anadolu'da yaptıkları işgallerde önemli bir engelle karşılaşmamalarında;**

I. İstanbul Hükümeti'nin İtilaf devletlerine karşı teslimiyetçi bir politika izlemesi,
II. Osmanlı ordularının terhis edilmeye başlanması,
III. Rusya'nın gizli antlaşmaları dünya kamuoyuna duyurması

gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

11. Mondros Ateşkes Antlaşması ile İstanbul ve Boğazların denetimi İtilaf devletlerine bırakılmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

A) İstanbul Hükümeti'nin İtilaf devletlerinin denetimi altına girmesine
B) Azınlıkların Anadolu'da devlet kurma hayallerinin sona ermesine
C) Rusya'nın Boğazlarda hak iddia etmesine
D) Halkın hilafete bağlılığının artmasına
E) Osmanlı Devleti'nde anayasal yönetimin sona ermesine

12. Osmanlı Hükümeti, Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra yapılan işgaller karşısında yetersiz kalmış ve bu durum Türk ulusunun tepkisine neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu tepkilerin sonucu olarak gösterilemez?

A) Bölgesel ve ulusal kongrelerin toplanması
B) Kuva-yı Milliye'nin oluşturulması
C) Mebuslar Meclisi'nin kapatılması
D) Direniş cemiyetlerinin kurulması
E) Ulus adına Temsil Kurulu'nun oluşturulması

1-C 2-B 3-E 4-A 5-D 6-E 7-E 8-D 9-B 10-C 11-A 12-C

1. Mustafa Kemal Paşa, Mebuslar Meclisi toplanmadan önce Rauf Orbay, Kazım Karabekir gibi bazı komutanlarla Ankara'da görüşerek şu kararları almıştır:
   - Mebuslar Meclisi'nde ulusal teşkilatın takip ettiği programın savunulması için bir grup kurulacaktır.
   - Meclisin güvenlik içinde çalıştığı görülene kadar Temsil Kurulu, Anadolu'da kalarak görevine devam edecektir.
   - Toplanacak olan barış konferansı Anadolu hakkında olumsuz karar verir, hükümet ve meclis de bunu kabul ederse milli iradeye başvurularak gereken yapılacaktır.

Yukarıdaki kararlarla aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı savunulamaz?

A) Temsil Kurulu'nun İtilaf devletleri tarafından tanınmasını sağlamak
B) Milli Mücadele'yi halka dayandırmak
C) İstanbul Hükümeti'nin tek başına antlaşma yapmasını engellemek
D) Mecliste vatanın bütünlüğü ile ilgili kararlar alınmasını sağlamak
E) Yasama gücü üzerinde Milli Mücadele'nin etkinliğini artırmak

2. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra Anadolu'da yapılan işgallere karşı bölgesel direnişler göze çarparken, İzmir'in işgali yurt çapında mitinglerle protesto edilmiştir.

İzmir'in işgaline karşı ortaya konan ulusal tepkilerin;

I. Yunanlıların İzmir'i topraklarına katma amacıyla işgal etmesi,
II. Anadolu'daki bazı yöneticilerin halkı bilinçlendirmesi,
III. Yunan ordusunun bölgede katliam yapması

durumlarının hangilerinden kaynaklandığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

3. Erzurum Kongresi'nde, "Osmanlı Hükümeti vatanın bağımsızlığını koruyamazsa geçici bir hükümet kurulacaktır. Bu hükümet milli kongre tarafından seçilecektir." kararları alınmıştır.

Buna göre;

I. Yürütme ile ilgili aksaklıklar giderilmeye çalışılmıştır.
II. Yasama gücünün yönetimdeki etkinliği artırılmak istenmiştir.
III. Devlet yönetimindeki ikili uygulamalara son verilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

4. **Erzurum Kongresi'nde alınan** "Manda ve himaye kabul edilemez." **kararı aşağıdakilerden hangisine verilen önemin göstergesidir?**

A) Dış desteğin sağlanmasına
B) Yeni bir hükümet kurulmasına
C) Halk egemenliğinin sağlanmasına
D) Bağımsız devlet anlayışının korunmasına
E) Azınlık haklarının korunmasına

5. Mustafa Kemal Paşa, Havza Genelgesi'yle halktan;

- İstanbul Hükümeti ve İtilaf devletleri temsilcilerine etkili telgraflar çekilerek işgallerin protesto edilmesini,
- Yurdun her yerinde işgalleri protesto için mitingler düzenlenmesini

istemiştir.

Buna göre, Mustafa Kemal Paşa'nın, Milli Mücadele'de öncelikle aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

A) Ulusal egemenliği sağlamayı
B) Kongreler düzenlemeyi
C) Saltanat ve hilafete son vermeyi
D) Ulusal bilinci uyandırmayı
E) Milli cemiyetleri birleştirmeyi

6. Mustafa Kemal Paşa, Milli Mücadele döneminde "İstanbul'un Anadolu'ya egemen değil, bağlı olması gerektiği" görüşünü savunmuştur.

Mustafa Kemal Paşa'nın bu görüşünü;

I. İstanbul Hükümeti'nin işgaller karşısında kayıtsız kalması,
II. Osmanlı Mebuslar Meclisi'nin İtilaf devletlerince dağıtılması,
III. Sivas Kongresi'nde Temsil Heyeti'ne tüm ulus adına karar alma yetkisinin tanınması

gelişmelerinden hangilerinin desteklediği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

7. **Amasya Genelgesi'nde yer alan;**

- Sivas'ta ulusal bir kongrenin toplanması,
- her türlü etki ve denetimden uzak ulusal bir kurulun oluşturulması

kararlarının ortak amacı olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) İstanbul Hükümeti'yle iletişimi artırmak
B) Ulusun geleceğiyle ilgili kararlarda etkin kılmak
C) Osmanlı Devleti'nin devamlılığını sağlamak
D) Halkı saltanat ve hilafete karşı örgütlemek
E) Bölgesel direnişleri yaygınlaştırmak

8. İngiliz Muhipleri Cemiyeti, Milli Mücadele'ye karşı çıkmış ve kurtuluşu İngiliz himayesine girmekte görmüştür.

Bu durum Türk halkı ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) İtilaf devletleri tarafından korunduğunun
B) Birlik ve beraberlikten yoksun olduğunun
C) İstanbul Hükümeti'ne bağlılığını sürdürdüğünün
D) Azınlıkların bölücü faaliyetlerini engelleyemediğinin
E) Saltanat yönetimine karşı olduğunun

9. Mondros Ateşkes Antlaşması'na İtilaf devletleri, yapacakları işgallere hukuki gerekçe göstermeye yönelik maddeler koydurmuşlardır.

Bu duruma, Mondros Ateşkes Antlaşması'nın;

I. Osmanlı ordularının gerekenden fazlası terhis edilip, silahları İtilaf devletlerine teslim edilecektir.
II. İtilaf devletlerinin işgalindeki bölgelerde bulunan Osmanlı orduları ve subayları teslim olacaktır.
III. Güvenliğin bozulduğu bölgeler İtilaf devletleri tarafından işgal edilebilecektir.

maddelerinden hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

10. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra Osmanlı orduları terhis edilmiş ve bütün haberleşme araçları ve demiryolları İtilaf devletlerinin denetimine bırakılmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

A) İstiklal Mahkemelerinin kurulmasına
B) Mustafa Kemal'in Anadolu'ya gönderilmesine
C) Ülkenin işgallere açık hale gelmesine
D) Gizli antlaşmaların yapılmasına
E) İtilaf devletleri arasında görüş ayrılıklarının başlamasına

11. **Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin Milli Mücadele'ye katılımı artırdığı savunulamaz?**

A) Genelge ve kongrelerin düzenlenmesi
B) Ermenilerin doğu illerinde devlet kurmak için faaliyetlerde bulunması
C) İtilaf devletlerinin Mebuslar Meclisi'ni dağıtması
D) İzmir'in Yunanlılar tarafından işgal edilmesi
E) Manda ve himayeyi savunan dernek ve cemiyetlerin kurulması

1-A 2-E 3-A 4-D 5-D 6-E 7-B 8-B 9-C 10-C 11-E

1. I. İnönü Zaferi sonrasında İtilaf devletleri tarafından toplanması kararlaştırılan Londra Konferansı'na TBMM'nin doğrudan davet edilmemesi üzerine Mustafa Kemal Paşa, TBMM'nin konferansa katılmayacağını belirtmiştir.

Mustafa Kemal Paşa'nın bu tutumuyla;

I. içişlerimize karışılmasını engellemek,
II. Milli Mücadele hareketinin Osmanlı yönetiminden bağımsız olduğunu göstermek,
III. TBMM'nın uluslararası alanda varlığını kabul ettirmek

amaçlarından hangilerine ulaşmak istediği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

2. I. İnönü Savaşı'nın sonunda İtilaf devletleri tarafından düzenlenen Londra Konferansı'na; TBMM üyeleri, İstanbul Hükümeti üyeleri ile birlikte davet edilmiştir. TBMM'nin, özel olarak davet edilmediği takdirde konferansa katılmayacağını bildirmesi üzerine, İtalya aracılığı ile TBMM'ye ayrı bir davet yapılmıştır.

İtilaf devletlerinin konferansa, TBMM Hükümeti'ni İstanbul Hükümeti heyeti içerisinde davet etmelerinde;

I. TBMM Hükümeti'ni hukuken tanımak istememeleri,
II. İstanbul Hükümeti ile TBMM Hükümeti arasındaki görüş ayrılığından faydalanmak istemeleri,
III. TBMM üyeleri arasında azınlık temsilcilerinin bulunmaması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

3. Kurtuluş Savaşı'nın devam ettiği yıllarda TBMM;

- I. İnönü Savaşı'nın kazanılması sonrasında Sovyet Rusya ile Moskova Antlaşması'nı imzalamıştır.
- Sakarya Meydan Savaşı'ndan sonra ise Fransa ile Ankara Antlaşması'nı imzalamıştır.

Bu bilgilere bakılarak;

I. TBMM'nin uluslararası alanda etkinliği artmıştır.
II. Sovyet Rusya İtilaf devletleriyle birlikte hareket etmiştir.
III. Askerî zaferler diplomatik başarıların kazanılmasına ortam hazırlamıştır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

4. Kuva-yı Milliye birliklerinin kaldırılma nedenlerinden bazıları şunlardır:

- İhtiyaçlarını karşılamak için halka baskı yapmaları,
- Suçlu gördükleri kişileri kendi kurallarına göre cezalandırmaları,
- TBMM'nin bazı emirlerini uygulamamaları.

Bu bilgilere bakılarak, TBMM'nin Kuva-yı Milliye'yi kaldırmakla;

I. ülke içinde birlik ve beraberliği güçlendirmek,
II. otoritesini artırmak,
III. İstanbul Hükümeti'nin desteğini sağlamak

amaçlarından hangilerine ulaşmak istediği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

5. 1921 Anayasası'nda, "Türkiye Devleti, Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından idare olunur ve hükümeti, Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükümeti adını taşır." maddesi yer almıştır.

Anayasa'nın bu maddesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Toplumsal eşitliği sağlamaya yönelik düzenlemeler yapıldığının
B) Ulus iradesinin yönetime hakim kılındığının
C) Meclisteki milletvekili sayısının artırıldığının
D) Kabine sisteminin uygulandığının
E) Güçler ayrılığı ilkesinin benimsendiğinin

6. **Kurtuluş Savaşı sırasında İtilaf devletlerinin TBMM'ye teklif ettikleri;**

I. kapitülasyonların hafifletilerek devam ettirilmesi,
II. Yunan ve Türk ordularının İtilaf devletlerinin denetimine bırakılması,
III. askerliğin mecburi olmaktan çıkarılması ve Türk ordusundaki asker sayısının 85 binle sınırlandırılması

isteklerinden hangilerinin bağımsızlığa aykırı olduğu gerekçesiyle kabul edilmediği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

7. Milli Mücadele döneminde demokratik anlayışa ters düşmesine rağmen, olağanüstü şartlarda acil ve hızlı karar almak, alınan kararları hızlı bir şekilde uygulamak için TBMM bazı önlemler almıştır.

Bu önlemler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Başkomutanlık Kanunu'yla Meclisin yetkilerinin Mustafa Kemal'e verilmesi
B) Yasama gücünün TBMM'ye ait olması
C) Halka seçme ve seçilme hakkının tanınması
D) Düzenli ordu kurma çalışmalarına öncelik verilmesi
E) Seçimlerin belli aralıklarla yenilenmesinin kararlaştırılması

8. Lozan Barış Antlaşması'nda Fener Rum Patrikhanesi'nin ülke dışındaki kiliselerle ilişki kurmaması şartıyla Türkiye'de kalması kabul edilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Hukuk kurallarında birliktelik sağlandığına
B) Fener Rum Patrikhanesi'nin yetki alanının Türkiye ile sınırlandırıldığına
C) Türkiye'deki tüm azınlıkların Fener Rum Patrikhanesi'ne bağlı hale getirildiğine
D) Azınlıklara yeni ayrıcalıklar verildiğine
E) Türkiye ile Yunanistan arasında sorunlar yaşandığına

9. Fransa ile imzalanan Ankara Antlaşması'nda "İskenderun ve Antakya'da özel bir yönetim kurulacak. Buradaki Türklere kültürlerini geliştirebilmeleri için kolaylık gösterilecek. Resmi dil Türkçe olacak." maddesi yer almıştır.

TBMM'nin antlaşmaya bu maddeyi koydurmasında;

I. bölge halkıyla kültürel bağların sürdürülmek istenmesi,
II. bölgede yaşayanların çoğunluğunun Türk olması,
III. Mecliste saltanat taraftarı vekillerin de bulunması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

10. **Eskişehir-Kütahya Savaşları sonrasında Mustafa Kemal Paşa'nın Tekalif-i Milliye Buyrukları'nı yayımlamasında;**

I. halkın Milli Mücadele'ye katılımını artırma,
II. millet iradesini yönetime egemen kılma,
III. anayasal yönetime geçişi sağlama

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

1-E	2-D	3-D	4-C	5-B	6-E	7-A	8-B	9-D	10-A

1. TBMM ile İtilaf devletleri arasında Mudanya Ateşkes Antlaşması imzalandıktan sonra barış görüşmeleri hazırlıklarına başlanmıştır. İstanbul Hükümeti, zaferin kazanılması üzerine TBMM'ye işbirliği yapılmasını önermiş, İtilaf devletleri de Türk tarafında ikilik çıkarmak amacıyla TBMM ve İstanbul Hükümeti'ni barış görüşmelerine birlikte çağırmıştır.

Bu durum karşısında TBMM'nin;

I. Saltanatın kaldırılması,
II. Ordunun siyasetten ayrılmasının sağlanması,
III. Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun kabul edilmesi

faaliyetlerinden hangilerini gerçekleştirdiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

2. I. Dünya Savaşı'nda, Çarlık Rusyası Anadolu topraklarından pay almaya çalışırken Sovyet Rusya bu politikadan vazgeçerek Kurtuluş Savaşı sırasında TBMM ile iyi ilişkiler kurmuştur.

Sovyet Rusya'nın bu politikasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

A) TBMM ile İstanbul Hükümeti arasında ikilik oluşturmaya çalışmasının
B) Anadolu'daki azınlıklar üzerinde otoritesini artırmaya çalışmasının
C) Avrupalı devletlerle iyi ilişkiler kurmak istemesinin
D) Gizli antlaşmaları dünya kamuoyuna duyurmasının
E) Emperyalist devletlerin Anadolu'ya yerleşmesini çıkarlarına aykırı bulmasının

3. **Milli Mücadele döneminde görülen aşağıdaki faaliyetlerden hangisinin yerel güçlerin birleştirilmesine yönelik olduğu savunulabilir?**

A) Tekalif-i Milliye Emirleri'nin yayımlanması
B) İstiklal Marşı'nın kabul edilmesi
C) Kuva-yı Milliye birliklerinin kaldırılarak, düzenli ordunun kurulması
D) Bazı komutanların aynı zamanda milletvekili olması
E) Teşkilat-ı Esasiye'nin kabul edilmesi

4. Lozan Barış Görüşmeleri'ne Antlaşma devletleri tarafından İstanbul Hükümeti'nin de davet edilmesi, TBMM'de saltanatın kaldırılmasını gündeme getirmiştir. TBMM'de yapılan uzun tartışmalardan sonra 1 Kasım 1922'de saltanat kaldırılmıştır.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Antlaşma devletlerinin Türkler arasında ikilik çıkarmak istediğine
B) Osmanlı Devleti'nin Antlaşma devletlerinin baskısından kurtulduğuna
C) TBMM'nin Lozan Barış Görüşmeleri'ne tek temsilci olarak katılmasına ortam oluşturulduğuna
D) TBMM'nin diplomatik alandaki etkinliğinin artırılması için çalışıldığına
E) TBMM'nin Türk halkının tek temsilcisi haline geldiğine

5. **24 Nisan 1920 tarihinde TBMM'de kabul edilen önergenin;**

I. TBMM'nin üstünde hiçbir güç yoktur,
II. Padişah ve Halife'nin durumu daha sonra TBMM tarafından belirlenecektir,
III. TBMM yasama ve yürütme yetkilerini kendinde toplamıştır.

maddelerinden hangileri, ulus iradesinin ülkede tek etkin güç haline getirilmek istendiğine kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

6. Lozan Antlaşması'na göre; Midilli, Sakız ve Sisam adaları Yunanistan'a bırakılacak, ancak adalar askersiz hale getirilecek ve silahsızlandırılacaktı.

Buna göre, Türkiye'nin aşağıdaki alanların hangisindeki gelişmelere daha çok önem verdiği savunulabilir?

A) Yönetim B) Hukuk C) Ticaret
D) Güvenlik E) Diplomasi

7. Birinci TBMM'de egemenlik anlayışı kökten değiştirilmek istenmesine rağmen, mecliste bu düşünce uzun süre ön plana çıkarılmamıştır.

Bu duruma, I. TBMM'nin;

I. farklı görüşlerdeki vekillerden oluşması,
II. üyelerinin seçimle belirlenmesi,
III. üyeleri arasında azınlık vekillerinin bulunmaması

özelliklerinden hangilerinin ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

8. Birinci TBMM, Hıyanet-i Vataniye Kanunu ile; TBMM'ye karşı isyan niteliğinde sözlü, yazılı ya da fiili muhalefet veya bozgunculuk yapanları vatan haini ilan ederek idam cezası ile cezalandıracağını duyurmuştur.

Buna göre, Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun aşağıdakilerden hangisini sağlamaya yönelik olduğu <u>savunulamaz</u>?

A) TBMM'nin otoritesini artırmasını
B) TBMM'ye karşı çıkan isyanların bastırılmasını
C) Ülkede huzur ve güvenliğin korunmasını
D) İstanbul Hükümeti'nin İtilaf devletlerinin baskısından kurtarılmasını
E) Halk arasında birlik ve beraberliğin korunmasını

9. TBMM, 1 Kasım 1922'de aldığı bir kararla saltanat ve hilafeti birbirinden ayırarak, saltanatı kaldırmıştır.

Bu bilgiye bakılarak;

I. Ulusal egemenlik güçlendirilmiştir.
II. Laik devlet düzenine geçişe ortam hazırlanmıştır.
III. Azınlıklar Türk vatandaşı sayılmıştır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

10. Sakarya Savaşı sonrasında İtilaf devletleri, Türk ve Yunan taraflarına ateşkes teklifinde bulunarak, Türk ve Yunan kuvvetlerinin İtilaf devletlerinin denetimine bırakılmasını istemişlerdir. Bu teklif Yunanlılar tarafından kabul edilirken, TBMM tarafından kabul edilmemiştir.

TBMM'nin, İtilaf devletlerinin bu teklifini kabul etmemesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Uluslararası alanda yalnız kalması
B) İtilaf devletleri ile yakınlaşmak istememesi
C) Bağımsızlığın koşulsuz olarak gerçekleştirilmesinin amaçlanması
D) İstanbul Hükümeti'nin İtilaf devletleriyle işbirliği içinde olması
E) Uluslararası ilişkilerde etkinliğin artırılmak istenmesi

11. TBMM ile İtilaf devletleri arasında imzalanan Mudanya Ateşkes Antlaşması'nda, "Yunan kuvvetleri, Doğu Trakya'yı 15 gün içinde boşaltacak." kararı yer almıştır.

Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın bu maddesi, TBMM ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Siyasal alanda başarılı olduğunun
B) Anlaşma devletleriyle eşit koşullarda antlaşma imzaladığının
C) İçişlerine karışılmasını önlemeye çalıştığının
D) Anlaşma devletleriyle işbirliği yaptığının
E) Osmanlı yönetimine son verdiğinin

12. 1921'de TBMM'de kabul edilen Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nda, "TBMM üyelerinin her biri yalnız kendisini seçen ilin milletvekili olmayıp, bütün milletin vekilidir." maddesi yer almıştır.

Buna göre, 1921 Anayasası'yla aşağıdakilerden hangisine <u>daha çok</u> önem verildiği söylenebilir?

A) Laik yönetim anlayışının uygulanmasına
B) Birlik ve beraberliğin sağlanmasına
C) Güçler birliği ilkesinin uygulanmasına
D) Batılılaşma yolunda yenilikler yapılmasına
E) Düzenli orduya geçişin sağlanmasına

1-A 2-E 3-C 4-B 5-E 6-D 7-A 8-D 9-B 10-C 11-A 12-B

COĞRAFYA

1. Aşağıdaki tabloda bazı ülkelerde meydana gelen depremlerin büyüklüğü ve ölü sayıları gösterilmiştir.

Tarih	Ülke	Büyüklüğü	Ölü sayısı
26.12.2003	İran	6,6	31.000
15.06.2004	ABD	7,2	56
08.10.2005	Pakistan	7,6	80.000
16.08.2005	Japonya	7,2	0

Japonya ve ABD'de oluşan depremlerde yaşamını yitiren insan sayısının, İran ve Pakistan'da yaşamını yitiren insan sayısından daha az olmasında bu ülkelerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi etkili <u>olmamıştır</u>?

A) İnsanların deprem konusunda daha eğitimli ve bilinçli olması
B) Konut yapımında depreme dayanıklı malzemelerin kullanılması
C) Binaların çok katlı olması
D) Kurtarma ve ilk yardım ekiplerinin bilgi, tecrübe ve donanımının yeterli olması
E) Teknolojik imkânlar kullanılarak yaralıların kısa sürede sağlık kuruluşlarına ulaştırılması

2. Doğal olayların afetlere neden olmasında yeryüzü şekilleri, jeolojik yapı, iklim özellikleri ile insan faktörü etkili olmaktadır.

Aşağıdaki doğal afetlerden hangisinde insan faktörü etkili <u>değildir</u>?

A) Erozyon B) Sel C) Volkanizma
D) Orman yangını E) Heyelan

3. I. deprem
II. çığ
III. orman yangınları
IV. volkanik patlamalar

Yukarıdaki doğal afetlerden hangilerinin afet öncesi alınacak bazı tedbirlerle sayısı azaltılabilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

4. Jeolojik kökenli bir afet olan depremin oluşumu engellenemez. Ancak onun zararlarından daha az etkilenmek için alınabilecek önlemler vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu önlemlerden biri <u>değildir</u>?

A) Depremle ilgili tatbikatlar yapılması
B) Alüvyal dolguların bulunduğu alanlarda yerleşim birimlerinin kurulmaması
C) Binaların yapımında daha çok kerpiç malzemelerin kullanılması
D) Deprem bölgelerindeki binaların birbirinden uzak ve az katlı inşa edilmesi
E) Graben ovalarının yerleşim yeri olarak seçilmemesi

5. Sel suları daha çok bitki örtüsünün zayıf olduğu alanlarda erozyonu artırarak tarım alanlarında önemli toprak kayıplarına neden olur.

Aşağıdakilerden hangisi tarım alanlarındaki toprak kayıplarını önlemek için yapılacak uygulamalardan biri <u>değildir</u>?

A) Tarlaların nadasa bırakılmaması
B) Meralarda aşırı otlatmanın önlenmesi
C) Toprağa otsu bitkiler ekilmesi
D) Yamaçların eğim yönünde sürülmesi
E) Ağaçlandırma yapılması

6. Çatalca, Silivri, Selimpaşa, İkitelli ve buralarda yaşayan insanlar plansızlığın, bedelini ödedi (I). Yatakları binalarla doldurulan, üzerinden asfalt geçirilen dereler afete neden oldu (II). Geride ölüm, ızdırap ve yıkım kaldı (III). Kadıyakuplu ile Karagöz derelerinin birleşip Ayamama'ya karıştığı nokta deprem sonrasını andırıyordu (IV).

Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde, İstanbul'da yaşanan sele neden olan faktörler belirtilmiştir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

7. I. Sel baskını
II. Kasırga
III. Tsunami
IV. Deprem

Yukarıda verilen doğal afetlerden hangilerinin oluşumunda iç kuvvetlerin etkisi yoktur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

8.



Yukarıdaki haritada aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin dağılışı gösterilmiştir?

A) Çığ B) Orman yangını C) Kuraklık
D) Deprem E) Erozyon

9. Doğal afetler, can ve mal kayıplarına neden olan doğa olaylarıdır. Bu tür doğa olayları, yeryüzünde her zaman olmaktadır, ancak insanın doğal dengeyi bozması oranında artarak devam etmektedir.

Buna göre, aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin meydana gelmesinde insanın doğal dengeyi bozmasının etkisi daha fazladır?

A) Deprem B) Volkanik patlama C) Kuraklık
D) Kasırga E) Tsunami

10. **Aşağıdakilerden hangisi deprem sonucu meydana gelen olaylardan biri değildir?**

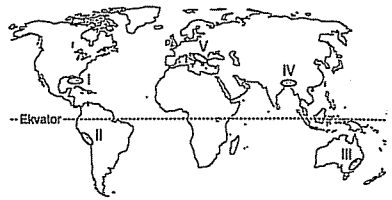
A) Şiddetli yer sarsıntıları
B) Hava sıcaklığının aşırı artması
C) Altyapının tahribi
D) Tsunami
E) Yeraltı su seviyesindeki değişmeler

11. Afet yönetimi, afetlerden korunma ve afetlerin zararlarının azaltılabilmesi için yapılması gereken çalışmaların belirlenip uygulanmasıdır.

Buna göre, aşağıdaki uygulamalardan hangisi afet yönetiminin, afet öncesinde yapması gereken çalışmalardan biri değildir?

A) Geçici yerleşim alanı kurma çalışmaları
B) Erken uyarı, ikaz ve izleme sistemlerinin kurulması
C) Bölgelerin afet risk değerlendirmesinin yapılması
D) Eğitim ve tatbikat uygulamalarının yapılması
E) İhtiyaç malzemelerinin depolanması

12.



Yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen bölgelerin hangisinde yaygın olarak görülen doğal afet yanlış verilmiştir?

	Bölge	Doğal afet
A)	I	Hortum
B)	II	Deprem
C)	III	Kuraklık
D)	IV	Sel ve taşkın
E)	V	Orman yangını

13. Kütle hareketleri, çeşitli nedenlerden dolayı yamaç dengesinin bozulması ile arazinin bir bölümünün yer çekiminin etkisiyle yer değiştirmesidir.

Kütle hareketlerinin meydana gelmesinde etkili olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bitki örtüsü
B) Eğim ve yağış
C) Yükselti
D) Dağların doğrultusu
E) Bakı

1-C 2-C 3-C 4-C 5-D 6-B 7-A 8-A 9-C 10-B 11-A 12-C 13-B

1. **Bir ülkede;**

— ulusal gelir yıldan yıla belli bir hızla artarken, kişi başına düşen gelirin aynı hızla artmaması,
— kentleşme hızının sanayileşme hızından fazla olması,
— sanayi tesislerinin yerleşim alanları içinde kalması

durumlarının görülmesi bu ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

A) Gelişme hızının yüksek olduğunu
B) Nüfus artış hızının fazla olduğunu
C) Ulusal gelirin daha çok dış alımlara harcanmakta olduğunu
D) Ulusal gelirin büyük bölümünün yatırımlara harcanmakta olduğunu
E) Planlı kentleşmenin hızlı olduğunu

2. **Bir ülkede genç nüfusun fazla olması,**

I. demografik yatırımların az olması
II. doğum oranının yüksek olması
III. bebek ölümlerinin az olması
IV. ortalama yaşam süresinin uzun olması

özelliklerinden hangilerinin birlikte bulunmasının bir sonucudur?

A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve III E) III ve IV

3. Aşağıdaki tabloda bazı ülkelerin nüfusunu ikiye katlama süreleri verilmiştir.

Ülkeler	Nüfusun ikiye katlanma süresi (yıl)
İngiltere	533
Fransa	151
Japonya	100
Hindistan	33
Mısır	22

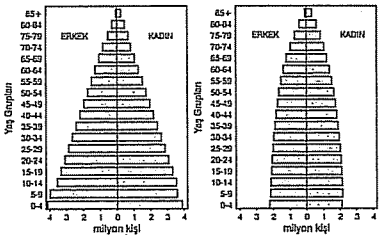
Tablodaki bilgiler incelendiğinde;

I. Nüfus artış hızı en düşük ülke Mısır'dır.
II. Nüfusun ikiye katlanma süresi ülkelerin gelişmişliği hakkında bilgi verir.
III. Japonya'nın nüfus artış hızı İngiltere'den yaklaşık beş kat daha fazladır.

yargılarından hangilerine ulaşılamaz?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

4. Aşağıdaki piramitlerde iki ülke nüfusunun yaş gruplarına göre dağılışı gösterilmiştir.



Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Doğum oranının hangisinde daha az olduğuna
B) Nüfus yoğunluğunun hangisinde fazla olduğuna
C) Yaşlı nüfus oranının hangisinde fazla olduğuna
D) Nüfus artış hızının hangisinde fazla olduğuna
E) Ülkelerin kadın ve erkek nüfus oranına

5. 15 - 64 yaş grubunda yer alan ve belli bir işte çalışan nüfusa "aktif nüfus" denir.

Buna göre,

I. çalışma çağındaki birçok gencin okullarda öğrenim görmesi
II. çeşitli kurumlardan erken yaşta emekli olan kişilerin tekrar bir işte çalışmaması
III. kadınların erkeklere göre çalışma hayatına daha az katılması

durumlarından hangileri bir ülkede aktif nüfus oranının az olmasında etkilidir?

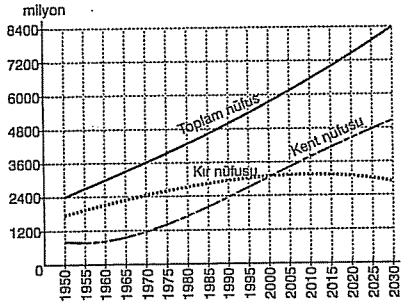
A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II, III

6. Belirli sınırlar içinde yaşayan nüfusun bir önceki sayıma göre gösterdiği sayısal değişime nüfus artışı denir.

Aşağıdakilerden hangisi bir bölgede nüfusun arttığına kesin kanıt gösterilebilir?

A) Doğum oranının ölüm oranından fazla olması
B) Sağlık hizmetlerinin yeterli olması
C) Kırsal kesimlerden kentlere göçün olması
D) Çalışan nüfusun yaş ortalamasının yükselmesi
E) Dış satımda tarımsal üretimin payının artması

7.



Yukarıdaki grafikte Dünya'daki kır ve kent nüfusu ile toplam nüfusun, 1950 yılından günümüze kadar olan değişimi ile 2030 yılına kadarki beklenen değişimi gösterilmiştir.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Toplam nüfusun 2030 yılında 8 milyardan fazla olması beklenmektedir.
B) 1960 ile 1990 yılları arasında kent nüfusunun kır nüfusuna göre artış oranı daha fazladır.
C) Dünya'daki nüfus yoğunluğu 1950 ile 2000 yılları arasında sürekli artmıştır.
D) Dünya nüfusunun 1950'den 2030'a kadar dört kattan fazla artması beklenmektedir.
E) 2000 yılında kır ve kent nüfusu eşitlenmiştir.

8. **Bir ülkede nüfus miktarının sürekli artması sonucunda aşağıdakilerden hangisinde artış olması beklenmez?**

A) Tarım ürünlerinin ihracatında
B) Demografik yatırımlarda
C) Konut sayısında
D) Nüfus yoğunluğunda
E) Yerleşim alanlarında

9. **Nüfus yapısı ile ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisinin fazla olması, bir ülkenin gelişmiş olduğuna kanıt olarak gösterilebilir?**

A) Genç nüfus oranı
B) Nüfus artış hızı
C) Bağımlı nüfus oranı
D) Sanayi ve hizmet sektöründe çalışan nüfus oranı
E) Nüfus yoğunluğu

10. **Bir ülkenin birbirini izleyen yıllara ait, nüfusun ekonomik sektörlere göre oransal dağılımını gösteren grafiğine bakılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

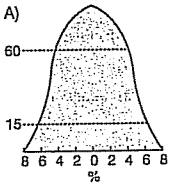
A) Tarımda çalışanların sanayide çalışanlara oranına
B) Verilen yıllarda, tarımda çalışan nüfus oranının artıp artmadığına
C) Verilen yıllarda, sanayide çalışan nüfus oranındaki değişmelere
D) Tarım sektöründen sanayi sektörüne geçen kişi sayısına
E) Hizmet sektöründe çalışan nüfus oranında dalgalanma olup olmadığına

11. Aşağıda dört farklı nüfus piramidinin özellikleri verilmiştir.

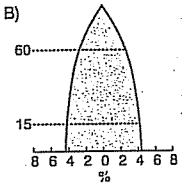
– Doğum ve ölüm oranları yüksektir.
– Uzun bir zaman düşük doğum ve ölüm oranından sonra doğum oranı artmaktadır.
– Bebek ölümleri azalmış ancak doğum oranı yüksektir.
– Doğum ve ölüm oranları düşüktür.

Aşağıdakilerden hangisi bu nüfus piramitlerinden biri değildir?

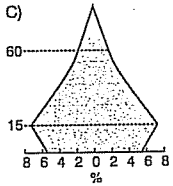
A)



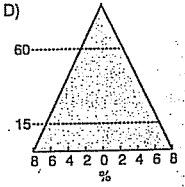
B)



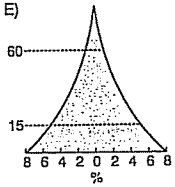
C)



D)

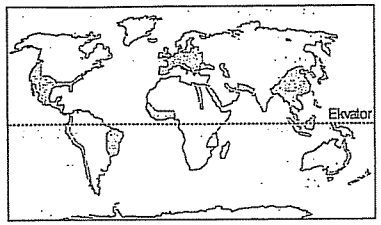


E)



1-B 2-D 3-A 4-B 5-E 6-A 7-D 8-A 9-D 10-D 11-C

1.



Yukarıdaki haritada, Dünya üzerinde nüfusun yoğun olduğu bölgeler gösterilmiştir.

Bu bölgelerde nüfusun yoğun olmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilemez?

A) İklim şartlarının elverişli olması
B) Su kaynaklarının bol olması
C) Sanayinin gelişmiş olması
D) Gür ormanların bulunması
E) Verimli tarım alanlarının varlığı

2. – Kanada, İsveç ve Norveç gibi ülkelerde nüfusun güneyde yoğunlaşması
– Kuzey Afrika ülkelerinin güney kesimlerinin seyrek nüfuslu olması
– Brezilya ve Nijerya'da nüfusun yüksek platolarda toplanmış olması

gibi özellikler nüfusun dağılışı üzerinde öncelikle aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğunun göstergesidir?

A) Yerşekilleri B) Denize göre konum
C) İklim D) Enlem
E) Sanayi faaliyetleri

3. **Aşağıdakilerden hangisi, bir ülkede kentleşme hızının arttığının göstergesi olamaz?**

A) Kırsal kesimlerden kentlere yoğun göçlerin olması
B) Metropolitan kentlerin sayısının artması
C) Dış satıma yönelik tarım ürünlerinin yetiştirilmesi
D) Sanayi ürünlerinin milli gelir içerisindeki payının artması
E) Bankacılık, eğitim ve sağlık gibi sektörlerde çalışanların artması

4. **Mevsimlik göç alan bir yörede aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin geliştiği söylenemez?**

A) Madencilik B) İnşaat C) Yaylacılık
D) Tarım E) Turizm

5. Aşağıdaki tabloda beş bölgenin doğum ve ölüm oranları ile nüfus artış hızları verilmiştir.

Bölge	Doğum oranı (%)	Ölüm oranı (%)	Nüfus artışı (%)
I	2,5	2,3	4,4
II	5,0	2,5	0,3
III	6,1	2,7	4,9
IV	2,6	2,3	0,6
V	3,7	2,5	2,0

Bu bilgilere göre, hangi bölge göç vermektedir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

6. 30° enlemlerindeki dinamik yüksek basınç alanları, orta kuşakta karaların iç kısımları, kutup bölgeleri ve yükseltisi fazla olan dağlık alanlar nüfusun seyrek olduğu bölgelerdir.

Bu bölgelerin coğrafi özellikleri dikkate alındığında nüfusun seyrek olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilemez?

A) Sıcaklık değerlerinin düşük olması
B) Yer altı zenginliklerinin az olması
C) Yer şekillerinin engebeli olması
D) Tarımsal faaliyetlerin sınırlı olması
E) Yağışların yetersiz olması

7. **Aşağıdakilerden hangisi kırsal kesimden kentlere yapılan yoğun göçler sonucunda, kentlerde ortaya çıkabilecek sorunlardan biri değildir?**

A) Gecekondulaşma
B) Çarpık kentleşme
C) Alt yapı sorunları
D) Yatırımların azalması
E) Çevre kirliliği

8. Göç, insanların çeşitli nedenlerle yaşadıkları yeri terk ederek, başka bir yere gitmesidir.

Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde göç eden nüfusun özelliklerinden biri değildir?

A) Göçe katılanların çoğunu erkek nüfus oluşturmaktadır.
B) Göçler genellikle kırsal kesimden kentlere doğru olmaktadır.
C) Göçe katılan nüfusun eğitim seviyesi yüksektir.
D) Turizm, tarım, inşaat faaliyetlerinin yoğun olduğu yerler daha çok mevsimlik göç almaktadır.
E) Göç veren yerlerde kadın nüfus daha fazladır.

9. Dünya üzerinde nüfusun dağılımına bakıldığında;

I. sanayinin geliştiği
II. su kaynaklarının bol olduğu
III. doğum oranlarının fazla olduğu

yerlerde nüfus yoğunluğunun fazla olduğu görülmektedir.

Buna göre, yukarıda numaralandırılan nedenlerden dolayı nüfus yoğunluğunun fazla olduğu yerler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

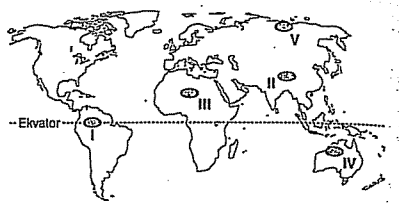
	I	II	III
A)	Batı Avrupa	Nil havzası	Orta Afrika
B)	Güney Asya	Kuzey Afrika	Nil havzası
C)	Amazon havzası	Güney Afrika	Ortadoğu
D)	Ganj havzası	Batı Avrupa	Orta Asya
E)	Orta Afrika	Güneydoğu Asya	Orta Avrupa

10. Bir ülkedeki nüfus artışı, doğum ve ölüm oranlarına bağlı olduğu kadar ülkenin dışarıdan aldığı göçlere de bağlıdır.

Buna göre, aşağıdaki göç türlerinden hangisi bir ülkedeki nüfus artışını daha az etkiler?

A) İşçi göçleri
B) Mübadele göçleri
C) Beyin göçleri
D) Savaşların neden olduğu göçler
E) Doğal afetlerin neden olduğu göçler

11. Aşağıdaki haritada nüfus yoğunluğunun az olduğu bazı bölgeler numaralandırılarak gösterilmiştir.



Haritada numaralanmış bölgelerin hangisinde, nüfusun seyrek olmasında etkili olan faktör, yanlış verilmiştir?

	Bölge	Faktör
A)	I	Gür ormanlar ve nemlilik
B)	II	Yükselti
C)	III	Aşırı sıcaklık ve kuraklık
D)	IV	Aşırı yağış ve seller
E)	V	Aşırı soğuk ve karasallık

12. I. — yoğun nüfuslu olması uzun bir sanayi geçmişine sahip olması ile ilgilidir.
II. — çevresinde su kaynakları ve verimli tarım alanlarına bağlı olarak nüfus yoğunluğu fazladır.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangilerinin getirilmesi uygun olur?

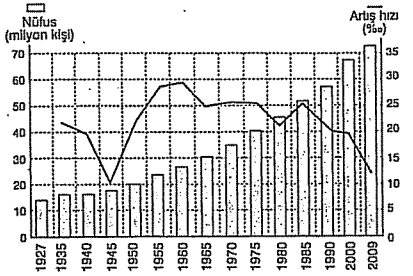
	I	II
A)	Güneydoğu Asya'nın	Güney Avrupa'nın
B)	Batı Avrupa'nın	Nil Nehri'nin
C)	Orta Doğu'nun	Hindistan'ın
D)	Kuzey Amerika'nın	İskandinavya'nın
E)	Japonya'nın	Amazon Havzası'nın

13. **Aşağıdakilerden hangisinin hızlı nüfus artışına bağlı olarak ortaya çıkması beklenmez?**

A) Gecekondu semtlerinin oluşması
B) Yaşam standartlarının düşmesi
C) Tüketici sayısının artması
D) Kişi başına düşen milli gelirin azalması
E) İşgücüne olan ihtiyacın artması

1-D 2-C 3-C 4-A 5-B 6-B 7-D 8-C 9-A 10-C 11-D 12-B 13-E

1.



Yukarıdaki grafikte 1927 ile 2009 yılları arasında Türkiye'deki nüfus miktarı ve nüfus artış hızı verilmiştir.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) 1985 yılından sonra nüfus artış hızı azalmıştır.
B) Erkek nüfus, kadın nüfusundan daha fazla artmıştır.
C) Nüfus artış hızı en fazla 1955 - 1960 yıllarında olmuştur.
D) Nüfus artış hızında dalgalanmalar olduğu halde nüfus miktarı sürekli artmıştır.
E) Nüfus artış hızı en az 1940 - 1945 yılları arasında olmuştur.

2.



Yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen alanlarda nüfusun yoğun olmasında;

I. bitki örtüsünün gür olması
II. zengin yer altı kaynaklarının bulunması
III. sanayinin gelişmiş olması
IV. geniş ve verimli tarım alanlarının bulunması

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) III ve IV

3. **Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye nüfusu ile ilgili doğru bir bilgi değildir?**

A) Ülkemizde nüfus artış hızını belirleyen temel faktör doğal nüfus artışıdır.
B) Ülkemizde 1950'lerden itibaren ölüm oranında, 1960'lardan itibaren doğum oranında bir düşme görülmektedir.
C) 1927 - 1935 yılları arasındaki nüfus artışında, başka ülkelerde yaşayan Türklerin siyasal baskılar nedeniyle ülkemize göç etmesi önemli bir etken olmuştur.
D) 1945 yılı ile 1950 yılı arasında nüfus planlamasına önem verilmesi, nüfus artış hızının yavaşlamasında etkili olmuştur.
E) Doğum oranının azalması, sanayileşme ve kentleşme ile birlikte, günümüzde nüfus artış hızı düşmektedir.

4. Kamuya ya da özel kişilere ait arazilere izinsiz olarak yapılan konutlara "gecekondu" denir. Şehir nüfusunun hızla artmasıyla yaşanan konut sıkıntısına bağlı olarak ortaya çıkan gecekondulaşma, büyük şehirlerin başlıca sorunudur. Gecekonduların artmasıyla oluşan mahallelere, belediye hizmetlerini götürmek zorlaşmakta ve hizmetler pahalıya mâl olmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki tedbirlerden hangisi fazla göç alan şehirlerimizde oluşan gecekondulaşmayı önlemeye yönelik çalışmalardan biri değildir?

A) Planlı, dayanıklı ve ucuz konutların yaygınlaştırılması
B) Konut alımını kolaylaştırıcı kredilerin verilmesi
C) Gecekondu semtlerine alt yapı hizmetlerinin götürülmesi
D) Kırsal kesimde iş olanaklarının artırılması
E) Gecekondu yapımını önleyici tedbirler alınması

5. **Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye nüfusunun bir özelliği değildir?**

A) Nüfus artış hızının artması
B) Genç nüfus oranının fazla olması
C) Kent nüfus oranının kır nüfus oranından fazla olması
D) Tarım sektöründe çalışanların oranının azalmakta olması
E) Okur yazar olmayan nüfusun büyük çoğunluğunu kadınların oluşturması

6. **Türkiye'de 2000 ve 2009 yıllarında yapılan nüfus sayımlarının sonucuna bakılarak aşağıdaki özelliklerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Yıllık nüfus artış hızına
B) Yurt dışına giden işçi sayısına
C) Genç nüfusun yaşlı nüfusa oranına
D) Erkek ve kadın nüfusu arasındaki farka
E) Nüfusun yaş gruplarına göre oransal dağılımına

7. **Türkiye'de aşağıdaki yerlerden hangisinde nüfusun yoğun olduğu söylenemez?**

A) Verimli tarım alanlarında
B) Turizmin geliştiği yörelerde
C) Sanayinin yoğun olduğu yerlerde
D) Ormanlık alanlarda
E) Kıyı kesimlerde

8. Aşağıdaki grafikte Türkiye'de 2002-2006 yılları arasında, 15 yaşın üzerindeki kadın ve erkeklerin işsizlik oranları verilmiştir.



Yalnızca bu bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Erkeklerde 2003 yılından itibaren işsizlik oranı sürekli azalmıştır.
B) Kadınlardaki işsizlik oranı bazı yıllarda artmış, bazı yıllarda da azalmıştır.
C) Kadın ve erkeklerdeki işsizlik oranı 2005 yılında aynıdır.
D) Erkeklerdeki işsizlik oranı en az 2006 yılındadır.
E) Kadınlardaki işsizlik oranının 2004'ten itibaren artmasının nedeni sanayileşmenin hızlı olmasıdır.

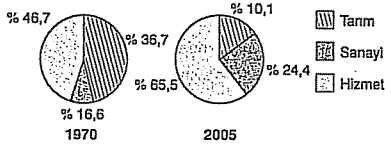
9. Aşağıdaki tabloda, Türkiye'de çalışan nüfusun bazı yıllarda sektörlere göre dağılım oranları gösterilmiştir.

Sektör / Yıl	1927	1965	1985	1990	2000
Tarım (%)	89,6	71,9	58,5	50,5	34,8
Sanayi (%)	5,6	7,9	13,0	13,4	18,3
Hizmet (%)	4,8	20,2	28,5	36,1	46,9

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Tüm yıllarda sanayi sektöründe çalışanların oranı tarım sektöründen az olmuştur.
B) Türkiye sürekli gelişen bir ülkedir.
C) Aktif nüfus miktarı sürekli azalmıştır.
D) Üç sektörde çalışan nüfus oranının birbirine en yakın olduğu yıl 2000'dir.
E) 1927 yılından 2000 yılına kadar hizmet sektöründeki artış oranı sanayi sektöründeki artış oranından daha fazladır.

10.



Yukarıda Türkiye'nin 1970 ve 2005 yılına ait milli gelirinin sektörlere göre dağılım oranları (%) verilmiştir.

Bu bilgilerden yararlanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) En fazla değişiklik tarım sektöründe olmuştur.
B) Sanayi sektörünün milli gelir içindeki payı yaklaşık yüzde elli artmıştır.
C) Sanayileşmeye bağlı olarak tarımsal üretim azalmıştır.
D) 2005 yılında hizmet sektörünün milli gelir içindeki payı, tarım ve sanayinin toplam payından fazladır.
E) Sanayi ve hizmet sektörünün payı artarken tarım sektörünün payı azalmıştır.

1-B	2-E	3-D	4-C	5-A	6-B	7-D	8-E	9-C	10-C

1. Anadolu'da yerleşmeler eski çağlarda başlamış ve pek çok farklı medeniyet kurulmuştur. Bu toplum ve medeniyetlerin bıraktığı izler kendilerinden sonra gelenleri de etkilemiştir. Yani gelenlerin getirdiği özelliklerle daha öncekiler kaynaşmıştır. Anadolu'nun ilk yerleşim yerlerinden biri olan Yarımburgaz Mağarası'nı, Roma ve Bizans uygarlıklarına ait birçok kalıntı, sarnıç ve kiliseyi, Osmanlıdan kalan sarayları, hamamları, camileri ve köprüleri anlatmak için kelimeler yetersiz kalır.

Bu parçada, Anadolu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Çok eskiden beri yerleşmeye açık olduğuna
B) Açık hava müzesi olduğuna
C) Birçok medeniyete ev sahipliği yaptığına
D) Farklı kültürlerin etkilerine rastlandığına
E) Topraklarının tarıma elverişli olduğuna

2. **II. Dünya Savaşı sonrasında başta Almanya olmak üzere Avrupa ülkelerinin Türkiye'den göç almasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi en fazladır?**

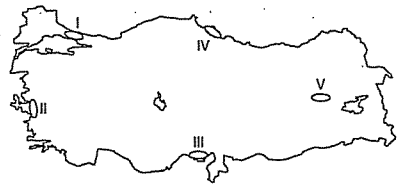
A) Sağlık hizmetlerinin gelişmiş olması
B) Eğitim olanaklarının fazla olması
C) Verimli tarım alanlarının bulunması
D) İş gücü ihtiyacının fazla olması
E) Sosyal yaşamın hareketli olması

3. Bir yerleşim merkezinin kurulup gelişmesinde ve nüfuslanmasında iklim ve yer şekillerinin elverişli olmasının yanında ulaşım imkânlarının yeterli olması, geniş ve verimli tarım alanlarının varlığı, zengin yer altı kaynakları, endüstrinin gelişmişliği, turizm etkinlikleri ve ticari faaliyetler gibi etkenler de rol oynamaktadır.

Buna göre, aşağıda verilen şehirlerden hangisinin gelişmesinde yer altı kaynaklarının etkisi daha fazladır?

A) Batman B) İstanbul C) Bursa
D) Antalya E) İzmir

4.



Hızlı nüfus artışının ortaya çıkardığı olumsuz sonuçlardan biri de çarpık kentleşmedir.

Yukarıdaki haritada numaralanmış yerlerden hangisinde bu duruma bağlı olarak ortaya çıkan çarpık kentleşme daha azdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Sanayi şehirleri, ulaşım yollarının kavşak noktasında ya da bütün ulaşım yollarına yakın bir konumda bulunmaktadır. Ham madde veya enerji kaynağına yakın ya da kolay ulaşabilecek durumdadır. Bu şehirler bir ya da birden fazla sanayi kolunun bulunduğu ve ticaretin geliştiği yerlerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sanayi şehirleri arasında yer almaz?

A) İzmit B) Edirne C) Manisa
D) Bursa E) Zonguldak

6. Türkiye'de şehirler; tarım, ticaret, sanayi, turizm ve ulaşım şehirleri olmaları bakımından bulundukları bölgelerde ön plana çıkarak, bölge ekonomisine katkıda bulunurlar.

Buna göre, aşağıda verilen şehirlerden hangisi bulunduğu bölgede ekonomik açıdan ön plana çıkmamıştır?

A) Antalya B) Gaziantep C) Bursa
D) Erzurum E) Gümüşhane

7. Yer şekillerinin sade, tarım arazilerinin geniş ve su kaynaklarının yetersiz olduğu yörelerde toplu yerleşmeler yaygındır.



Buna göre, haritada numaralanmış yörelerin coğrafi özellikleri dikkate alındığında hangisinde toplu yerleşmelerin yaygın olduğu söylenemez?

A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Bir bölgedeki nüfus artışında doğum ve ölüm arasındaki farkla birlikte, bölgenin aldığı göçler de etkilidir.

Buna göre, aşağıda verilen kentlerden hangisinin nüfus artışında göçlerin etkisi diğerlerine göre daha azdır?

A) Adana B) Edirne C) İzmit
D) Bursa E) İstanbul

9. Limanlar, ülkelerin ekonomilerinde büyük öneme sahiptir. Sanayi, ticaret, turizm alanlarında limanların ülke ekonomisine katkıları olmaktadır. Fakat her liman bu faaliyetlerden biri için daha yoğun olarak kullanılmaktadır.

Buna göre Türkiye'de, aşağıda verilen limanlardan hangisi diğerlerinden farklı bir ekonomik alanda yoğun olarak kullanılmaktadır?

A) Zonguldak B) İzmit C) İzmir
D) İskenderun E) Antalya

10. **Akdeniz Bölgesi'nin mevsimlik göç almasında;**

I. sanayi
II. tarım
III. turizm
IV. ulaşım

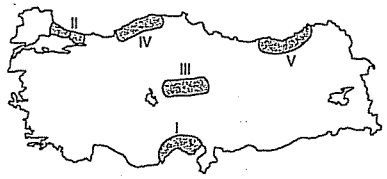
sektörlerinden hangileri daha çok etkili olmuştur?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

11. **Aşağıdakilerden hangisi, hayvancılık faaliyetleri için genellikle yazın Doğu Anadolu Bölgesi'nde yaygın olarak kullanılan köy altı yerleşim türüdür?**

A) Mezra B) Mahalle C) Kom
D) Oba E) Çiftlik

12.



Yukarıdaki haritada taranarak gösterilen alanların hangisinde tarım ve sanayi faaliyetlerine bağlı nüfus artışı daha fazladır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

13. **Aşağıdaki yerleşme dokularından hangisinin ortaya çıkmasında yerşekillerinin engebeli ve su kaynaklarının bol olması etkilidir?**

A) Çizgisel B) Dairesel C) Dağınık
D) Toplu E) Kıyı boyu

1-E 2-D 3-A 4-E 5-B 6-E 7-B 8-B 9-E 10-C 11-C 12-A 13-C

FELSEFE

1. Proudhon'un temsilcisi olduğu anarşizm, insanların devlet olmadan da adil ve uyumlu bir hayat yaşayabileceklerini ileri sürer. Devlet, mülkiyeti korumak için vardır. Ancak anarşizme göre her türlü mülkiyet hırsızlıktır. Sonuç olarak devlet, eşitsizliğin ve adaletsizliğin temelinde olan yapay bir kurumdur.

Bu parçadan hareketle, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Anarşizm bir yönetim modelidir.
B) Devletin varlığı, adaleti sağladığı ölçüde kabul edilebilir.
C) Adil ve uyumlu bir hayat için devlet gereklidir.
D) Devlet, insan doğasına aykırı ve gereksiz bir kurumdur.
E) Devlet, özel mülkiyeti desteklemelidir.

2. Platon'a göre erdem, herkesin kendi doğasına uygun olan işi yapmasıdır. Bunun tersi herkes için hüsrandır. Onun için devlette yöneticinin görevi devleti idare etmek, askerin görevi devlet için savaşmak, işçi ve kölelerin görevi ise devlet için çalışmaktır.

Platon'a göre, erdemli bir toplumun oluşması neye bağlıdır?

A) Devletin adaletle yönetilmesine
B) Toplumsal sınıfların özelliklerine uygun davranmasına
C) Devlet sisteminde insan haklarına uygun davranılmasına
D) Filozofların devletin yönetimini üstlenmesine
E) Devlette demokrasinin bütün bireylere uygulanmasına

3. Devlet insanların uzlaşıp anlaşarak oluşturdukları bir varlıktır. İnsanlar varlıklarını güvence altına almak için birbirlerine söz vererek uzlaşmışlardır. Devlet bu sözleşmenin ifadesi olarak doğmuştur. İnsanlar devleti özgür iradeleriyle meydana getirdikleri için devlet toplumun genel iradesinin ürünü olan bir varlıktır.

Bu açıklamalara göre, devletle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Devlet Tanrı'yı temsil eden tek kurumdur.
B) Devlet yapay bir kurumdur.
C) Devlet tek bir kişinin hakimiyetine dayalı kurumdur.
D) Devlet gerçekleşmesi mümkün olmayan bir kurumdur.
E) Devlet doğal düzenin devamı olan bir kurumdur.

4. Siyaset bilimi başta devlet olmak üzere siyasal kurumları, rejimleri, siyasal yapı ve süreçleri, siyasal ilişkileri sistemli bir biçimde ve herhangi bir değer yargısında bulunmaksızın, sadece açıklayıcı ve betimleyici bir tarzda inceleyen bilim dalıdır. Buna karşılık siyaset felsefesi, belli bir hayat felsefesini, siyasi açıdan iyi denen değerin ışığı altında siyasal şeylerin doğasını araştıran, meşruiyetlerini sorgulayan ve yine siyasal konuları en iyi siyasi düzenle ilişkileri açısından ele alıp değerlendiren bir değer felsefesi olduğunu söylemek gerekir.

Buna göre, siyaset felsefesinin siyaset biliminden farkı nedir?

A) Olanla değil, olması gerekenle ilgilenmesi
B) Siyasal ilişkileri değerlendirmesi
C) Toplumsal yapıyı incelemesi
D) Siyaset konusunu sistemli ve düzenli bir biçimde araştırması
E) Belirli bir siyasal kurumu ve rejimi derinlemesine araştırması

5. Descartes; "Kanunların çokluğu çoğu zaman ahlak bozukluklarına sebep olur. Halbuki sayısı pek az, fakat pek sıkı uygulanan kanunlara sahip bir devletin yapısı daha düzenlidir." diyor.

Buna göre;

I. Ahlak bozukluklarının temel sebebi kanunlardır.
II. Devletin sıkı denetimi asayişi sağlar.
III. Az kanun ve iyi takip, ideal olandır.

yukarıdakilerden hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

6. John Locke'a göre, insanlar doğuştan bir takım haklara sahiptir. Bu haklardan devlet için vazgeçilmesi söz konusu değildir. Tam tersine birey temel haklarını güvence altına almak için devleti var eder. Devlete düşen ise bu hakları korumaktır.

Bu açıklamalar, aşağıdaki yargılardan hangisiyle paralellik gösterir?

A) Bireyin devlet için bazı görevleri vardır.
B) Devlet birey için kurulmuştur.
C) Devlet temel hakların kullanılmasına engeldir.
D) Devlet doğal bir kurumdur.
E) Devlet toplumdan ayrı yapay bir kurumdur.

7. Her insan, yaşama, mülk edinme, inanma ve düşünme özgürlüğüne sahiptir. Bunlar yasalarla güvence altına alınmıştır. Ancak bu yasalar, beraberinde bazı yükümlülükleri de getirmiştir.

Bu parçada sözü edilen kavramlar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yöneten - yönetilen
B) Hak - meşruiyet
C) Devlet - iktidar
D) Hak - sorumluluk
E) Eşitlik - adalet

8. Çağımızda insanlığın ulaşabildiği demokraside henüz çözülmemiş birçok problem vardır. Bunlar, seçim, çoğunluk, çoğulculuk, temsil gibi ilkelerin ne derece uygulanabildiği hakkındadır. Buna karşın demokrasi, toplumun yönetiminde etkin olma mücadelesi sonucunda elde ettiği en iyi yönetim biçimidir.

Buna göre, demokrasi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Halkın devlet yönetiminde söz sahibi olduğu en iyi yönetim şeklidir.
B) Halkın beklenti ve ihtiyaçlarına cevap verdiği ölçüde geçerlidir.
C) Demokrasinin toplumların gelişim sürecinde uygulanması farklı farklı olmuştur.
D) İktidarların kendi aralarındaki mücadelesinin sonucudur.
E) Demokratik yönetimler, eksiklikleri giderildiği zaman topluma faydalı olur.

9. "Eğer bir devlet yönetimde, yönetcinin uyacağı kurallar önceden belirlenmezse, o devlette yöneticinin şahsi tutumları kamu vicdanının önüne geçebilir."

Aşağıdakilerden hangisi, yöneticilerin uyacağı kuralların önceden belirlenmesinin bir gerekçesi olabilir?

A) Yöneticinin görev ve yetkilerini genişletme
B) Yönetenlerin kurumlar arası koordinatörlüğünü sınırlandırma
C) Yöneticilerin keyfi kararlarını engelleme
D) Yönetilenlerin ihtiyaçlarını karşılama düşüncesi
E) Yönetimin temel ilkelerini değişen toplumsal şartlara göre ayarlama

10. Birey ve devlet ilişkisi geçmişten günümüze büyük bir gelişme göstermiştir. Eskiden bireyin görevi devlete itaat etmekti. Günümüzde ise birey ve devlet ilişkisi karşılıklı sorumlulukları gerektirir. Fakat bireyin devlet karşısındaki haklarını elde etmesinde düşünürlerin katkıları göz ardı edilemez. Günümüzde insani değerleri korumayı amaç edinen hukuk devletinden söz edilebilmesinde onların payı büyüktür.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

A) Devlet, vatandaşlarının eğitim düzeyini yükseltmelidir.
B) Filozoflar bireysel hakların korunmalarına katkı sağlamıştır.
C) Birey, devlet düzeninin sağlanması için haklarından vazgeçmelidir.
D) İdeal düzenin sağlanmasını özgürlüğün kullanılış biçimi belirler.
E) Devlet, varlığını sürdürmek için otoriter davranmalıdır.

11. Mevcut toplumsal düzenden hoşnutsuzluk, insanları daha iyi bir düzen arayışına götürmüştür. Düşünürler, haksızlıkları giderecek, adaleti sağlayacak, sömürüyü önleyecek toplum düzenleri tasarlamışlardır ve ütopyalar oluşturmuşlardır.
Düşünürlerden;
- Machiavella, "laik" devlete dayalı bir ütopya,
- Thomas More, "sosyalist" devlete dayalı bir ütopya,
- Hobbes, "mutlak monarşi" esasına dayalı bir ütopya ortaya koymuştur.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

A) Siyasi fikirlerin akıl yoluyla desteklenmesine
B) Farklı toplumlar için benzer siyasi çözümler üretilmesine
C) Düşünürlerin, içinde yaşadığı toplum için farklı siyasi düşünceler üretmesine
D) Özgür düşüncenin, özgür toplumlarda gelişmiş olmasına
E) Siyasi ahlakın her toplumda farklı olmasına

1-D	2-B	3-B	4-A	5-E	6-B	7-D	8-A	9-C	10-B	11-C

1. Huxley'in "Yeni Dünya" adlı ütopyasında anlattığı şey toplumda egemen tek gücün teknoloji olacağıdır. Buradaki her şeyi teknolojinin belirleyeceğidir. Toplumda, aile adı verilen kurum ortadan kalkarak, toplumdaki tüm çocuklar ise tüp bebek yöntemiyle fabrikalarda üretilecektir. İnsanlar, teknoloji yoluyla ve ihtiyaca göre meydana getirilecektir. Bu dünyada düşünmeye, kültüre ve manevi hazlara hiç gerek duyulmayacaktır. Her şey bilimsel denetim yoluyla belirlenecek, bir makina düzeni içinde işleyecektir. Ve bu durumlar O'nun korkulu rüyası olmuştur.

Huxley'in bu düşüncelerinden hareketle, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Bilimin egemenliğine dayalı düzenin sakıncalarını göstermeye çalışmıştır.
B) Bilimdeki gelişmelerle üstün bir insan modelinin oluşturulmasını savunmuştur.
C) Kültürleri yok ederek evrensel bir barış anlayışını amaçlamıştır.
D) İnsanlar arasında iyimserliğin ve hoşgörünün yer aldığı bir düzeni esas almıştır.
E) Bilimsel kontrolün insanı davranışlarında özgür kılacağını savunmuştur.

2. Birey ve devlet biri olmadan diğeri var olamayan temel öğelerdir. Çünkü devlet, farklı düşünce, istek ve çıkarlara sahip bireylerin bir toplum içinde biraraya gelmeleri ve aralarındaki çıkar çatışmalarının ortadan kaldırılabilmesi için ortaya çıkmıştır. Yani devlet farklı görüş, istek ve arzulara sahip bireylerin bir arada yaşayabilmesi için gerekli bir otoritedir.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Devletin amacı, bireyleri aynı çıkarlar etrafında birleştirmektir.
B) Çıkar çatışmaları ancak devletin varlığıyla ortadan kaldırılabilir.
C) Devlet olmadan da birey tek başına varlığını sürdürebilir.
D) Devlet, insanların iradeleriyle yaptıkları sözleşmeye aykırı bir otoritedir.
E) Devletin kaynağı, bireylerin içindeki duygularda aranmalıdır.

3. **Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin ilgilendiği konulardan biri değildir?**

A) Devletin işlevi nedir?
B) Yaşamın amacı nedir?
C) Bireyin temel hakları nelerdir?
D) Sivil toplum nedir?
E) Bürokrasi vazgeçilmez bir unsur mudur?

4. İnsanların birbirleriyle olan ilişkilerini kalıcı ve sağlıklı bir şekilde yürütebilmeleri için takdir etme ve kınamanın dışında pek bir zorlama gücü yoktur. Hırsızlık yapan birini kınayabiliriz, fakat onu cezalandıracak bir güç veya kurum yoksa bu caydırıcı olmayabilir. İşte toplumsal karmaşa veya düzensizliği engelleyerek, kişileri, kötü niyet ve eylemlerinden caydıracak güce sahip olan kurum, devlettir.

Aşağıdaki yargılardan hangisi bu düşüncelere ters düşer?

A) İdeal düzen için devlet gereklidir.
B) Devlet, insanların bencilce davranışlarını engeller.
C) Otorite, bireyin temel haklarını kısıtlar.
D) Toplumsal düzen için zorlayıcı bir kurum gereklidir.
E) Kötü davranışlar ancak devletin varlığıyla azaltılır.

5. Hukuk; ancak toplumsal meşruiyet kabulleri içinde kaldığı takdirde işlevsel olabilir. Değer yargılarını içselleştiremediği takdirde bizzat bir sorun haline dönüşür.

Buna göre, hukuktan beklenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Toplumsal değişimi yavaşlatması
B) Toplumsal normları dayanak olarak alması
C) Kişisel kaygıları temel alması
D) Problemlere duyarlı olması
E) Sorunları algılayarak çözmesi

6. Erdemli şehir, bilgili ve erdemli yöneticilerce idare edilirse bireyler mutlu olur. Böylece erdemli şehirde doğruluk, iyilik ve güzellikler birleşirler. Bunu sağlayan başkan ya da yönetici, peygamber ile filozofun erdemlerini kendinde toplar ve doğruyu, iyiyi ve güzeli kendisi tanımladığı ve bildiği için bu bilgilere göre devleti yönetir. Bireylerin de bu bilgilere katılmasıyla mutlu bir şehir doğar.

Farabi'ye ait yukarıdaki görüşlerden hareketle, erdemli şehrin oluşması için öncelikle gerekli olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bireylerin eğitim ve kültür seviyelerinin yüksek olması
B) Toplumsal değerlerin doğruluk, iyilik ve güzelliği teşvik edici nitelikte olması
C) Yurttaşların özgürlük ve eşitliğinin, yasal olarak güvence altına alınması
D) İdareci ve bireylerinin bilgili ve erdemli olması
E) Gelir düzeyinin farklılığından dolayı oluşan sosyal sınıflar arasında adalet sağlanması

7. Yusuf Has Hacip, Kutadgu Bilig adlı eserinde devlet idaresini tanımlarken şunları ifade eder: İster oğlum, ister yakınım veya akrabam olsun; ister yolcu, ister misafir olsun, kanun karşısında benim için bunların hepsi birdir. Hüküm verirken beni farklı bulamazlar.

Yusuf Has Hacib bu görüşleriyle, yönetim anlayışında hangi yaklaşımı esas almıştır?

A) Özgürlüğü temel alan yaklaşım
B) Otoriter düzeni temel alan yaklaşım
C) Gelenekleri temel alan yaklaşım
D) Hukuku temel alan yaklaşım
E) Bireyselliği temel alan yaklaşım

8. Düzenin olmadığı yerde karmaşa vardır. Nasıl ki görevli trafik polisinin olmadığı veya trafik ışıklarının bulunmadığı yerde trafik kördüğüm oluyorsa, düzenin olmadığı yerde de karmaşa baş gösterecektir. Bu nedenle insanların birbirleriyle olan ilişkilerini düzenleyecek ve toplumdaki düzeni sağlayacak bir otoriteye ihtiyaç vardır.

Bu parçada, aşağıdakilerden hangisinin gerekliliği savunulmuştur?

A) Devletin B) Meclisin
C) Bürokrasinin D) Meşrutiyetin
E) Demokrasinin

9. Özgürlük, insanoğlunun vazgeçilmez bir değeridir. Özgürlük sorumluluğu, sorumluluk ise beraberinde suç ve ceza kavramlarını getirir. İnsan, sonunda ceza da olsa özgürlüklerinden vazgeçmez, onu yine de kullanır.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Özgürlük her türlü sonuca rağmen insan için istenen bir durumdur.
B) İnsan özgürlüğü sınırsız olmalıdır.
C) İnsani değerler, özgürlük olmadan anlamını bulamaz.
D) Sorumluluk duygusu özgürlükleri kısıtlar.
E) Toplumun her alanında özgürlük sağlanmalıdır.

10. İnsan, varlık yapısı yönünden hem iyi hem de kötü davranışlarda bulunabilir. İnsanlarda hak duygusu, âdil olma duygusu olduğu gibi, haksızlık yapmak, adalete uymamak gibi eğilimleri de vardır. İnsandaki bu çift kutuplu yapıdan hangisinin yaşantısında etkili olacağını önceden kestirmek de mümkün değildir. Ancak yaptığı fiil (eylem) bu durumda belirleyicidir. Vicdan ise, her zaman olumsuz bir eylemi engelleyici bir kuvvet olmamaktadır. Bu nedenle, vicdanın yerine geçebilecek bir kuvvetin, başvurabilecek bir kurumun olması gerekiyor ki, işte bu kurum devlettir.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Devlet kuvvete dayalı bir yönetim biçimidir.
B) İnsanda haksızlık ve adalet duygusu vardır.
C) İyi ve kötü davranışta bulunabilme insanın yapısında vardır.
D) İnsan vicdanından ötürü sürekli iyi davranışlarda bulunur.
E) İnsanın eylemlerinde vicdan her zaman etkili değildir.

11. İnsanların çoğu geleceğin bilinmezliği ve belirsizliğinden dolayı değişime karşı çıkar. Birçok hukuki ve siyasi değişiklikler, ortaya çıktığı toplumlarda da bundan dolayı tepkiyle karşılanmış ve savunucuları toplum tarafından cezalandırılmıştır. Çok az toplumsal ve siyasi reform, içinde doğduğu toplum tarafından yüceltilmiştir. Bütün bu olumsuzluklara rağmen siyasi kurum ve aktörlerin temel görevi her şeye rağmen toplumu değişime zorlamaktır.

Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi devletin görevlerindendir?

A) Ekonomik kalkınma yoluyla toplumun refah seviyesini yükseltmek.
B) Eğitim ve öğretim yoluyla toplumun entelektüel seviyesini geliştirmek.
C) Zenginlerin tepkilerine rağmen eşit bölüşümü sağlamak.
D) Toplumun direncine rağmen hukuki ve siyasi değişimi gerçekleştirmek.
E) Olumsuzluklara rağmen seçkin yöneticiler yoluyla devlet organizasyonunu çalıştırmak.

1-A	2-B	3-B	4-C	5-B	6-D	7-D	8-A	9-A	10-D	11-D

TÜM DERSLER SORU BANKASI
5
hamlede
YGS
5

1. Bu kitapta, geçmişten bugüne, Türk şiirinin usta isimlerinin yanı sıra Türk dünyasının ve dünya edebiyatının tanınmış şairlerinin şiirlerine de yer verildi.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) İşaret sıfatı vardır.
B) Yüklem bileşik çekimli bir fiildir.
C) İsim tamlamaları vardır.
D) Türemiş sözcükler kullanılmıştır.
E) Sıfat-fiil kullanılmıştır.

2. Ne zaman uzakta bir pencereden sızan bir ışık görsem hayalimde hemen, sımsıcak mutluluklar yaşadığım, çocukluğumdaki evimiz canlanır.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Eylemsilere yer verilmiştir.
B) Belgisiz sıfat kullanılmıştır.
C) Basit çekimli eylem vardır.
D) Pekiştirilmiş sözcük sıfat görevindedir.
E) Yüklem, çatısı bakımından edilgendir.

3. (I) Şüphesiz, şair birçok kaynaktan beslenir. (II) İlk başlarda öndeki şairlerin takipçisi olur. (III) Bu süreç, doğaldır. (IV) Ancak şair, zamanla kendi dilini, kendi şiir dünyasını oluşturmak zorundadır. (V) Bunu yaparken, üst bir dil kullanmaya özen göstermelidir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümle, içinde dolaylı tümleç olan olumlu bir eylem cümlesidir.
B) II. cümle, içinde ad takımı olan bir fiil cümlesidir.
C) III. cümle, öznesi sıfat tamlaması olan olumlu bir cümledir.
D) IV. cümle, öznesi bir söz öbeğinden oluşmuş devrik bir cümledir.
E) V. cümle, yüklemi bileşik eylem olan kurallı bir cümledir.

4. Sanatçı, günlük yaşamın çeşitli yönlerine, mizahlı bir bakış açısıyla değindiği yazılarında, çoğu zaman ilginç düşünce ve gözlemlere yer veriyor.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Sıfat tamlamasına yer verilmiştir.
B) Bileşik fiil kullanılmıştır.
C) Türemiş sözcükler kullanılmıştır.
D) Belgisiz adıl vardır.
E) İlgeç ve bağlaç vardır.

5. Boş yere yandı kalpler imkânsız aşklar için
Gene de vazgeçmedi pervaneler ışıktan

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) İlgeç ve bağlaç vardır.
B) Belirteç kullanılmıştır.
C) "ışıktan" sözcüğü hem yapım hem çekim eki almıştır.
D) Bileşik çekimli eylem vardır.
E) Yüklemler geçişsiz eylemdir.

6. Öyküleri okurken zaman zaman hissettiğim beyaz bir mermerin soğukluğunu; odalarda yanan şömine, kadife perdeler ve eylül güneşi bile gideremedi.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Sıfat-fiil ve bağ-fiil vardır.
B) Zincirleme ad takımına yer verilmiştir.
C) Basit, türemiş ve bileşik yapılı sözcükler kullanılmıştır.
D) İkileme zarf olarak kullanılmıştır.
E) İyelik eki almış sözcüklere yer verilmiştir.

TEMA YAYINLARI

7. Sevecek güç varken henüz yüreklerde
Her insan kendi kendini aşmalı
Ve zamanların kesiştiği o yerde
Her insan kendisiyle hesaplaşmalı

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) "o" sözcüğü işaret adılıdır.
B) "henüz" sözcüğü belirteç görevindedir.
C) Yüklemler gereklilik kipiyle çekimlenmiştir.
D) Belgisiz sıfat kullanılmıştır.
E) Dönüşlülük adılı vardır.

8. Değişen toplum yapısının, edebiyatımız için dönülmesi zor bir nokta oluşturduğu, kimse tarafından fark edilmemektedir.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Yüklemi, yardımcı eylemle oluşturulmuş bileşik bir eylemdir.
B) "İçin" sözcüğü bağlaçtır.
C) "Değişen" sözcüğü sıfat-fiildir.
D) "kimse" sözcüğü belgisiz adılıdır.
E) "toplum yapısı" belirtisiz ad tamlamasıdır.

9. Evler görürüm karşı kıyıda
Uzak yıldızlar gibi sönük ışıkları
Kimi bahçe içinde tek katlı
Kimi sırt sırta gecekondu

Bu cümle ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) "bahçe içi" belirtisiz ad takımıdır.
B) "Kimi" sözcükleri belgisiz sıfattır.
C) "sönük" sözcüğü fiilden isim yapım eki almıştır.
D) "gecekondu" bir adla bir eylemin kalıplaşmasıyla oluşmuş bileşik bir sözcüktür.
E) "karşı kıyı" sıfat tamlamasıdır.

10. Ben, ömür boyu, değişende değişmeyeni yakalamaya gayret ettim.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) Özne, zarf tümleci, dolaylı tümleç ve yüklemden oluşmuştur
B) Yüklem, geçişli bir eylemdir.
C) İsimfiil grubu, dolaylı tümleç görevindedir.
D) Bileşik bir eylem cümlesidir.
E) Adıla yer verilmiştir.

11. Bütün mevsimlerimin üstüne
Geriliyor bembeyaz bir kanat
Gelip durdu artık işte hayat
Vaat edilen o son güne

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Belgisiz sıfat B) Bağ-fiil
C) Ad takımı D) Yer-yön belirteci
E) Pekiştirilmiş sözcük

12. Biz, ilkeli bir edebiyat dergisi olarak, nitelikli kalemleri okurla buluşturmayı amaçlıyoruz.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) Adeylem kullanılmıştır.
B) Belgisiz adıl vardır.
C) Belirtisiz isim tamlamasına yer verilmiştir.
D) Niteleme sıfatı vardır.
E) İlgeç kullanılmıştır.

13. Köydeki kızına aylarca bir mektup bile yazamadı.

Bu cümle ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) "bile" bağlaç görevindedir.
B) İlgi adılına yer verilmiştir.
C) Yüklem geçişli bir eylemdir.
D) Yaklaşma durumu eki almış bir sözcük vardır.
E) Yüklemi yapıca bileşik bir eylemdir.

1-B	2-E	3-D	4-D	5-D	6-B	7-A	8-B	9-B	10-B	11-D	12-B	13-B

1. (I) Mehmet Rauf, Servet-i Fünun romanının ikinci büyük ismidir. (II) Roman, hikâye ve tiyatro türünde eserler vermiştir. (III) Eserlerinde romantik duyguları ve romantik aşkları işlemiştir. (IV) Kahramanlarının her türlü ruhsal durumlarını başarıyla betimlemiştir. (V) En önemli eseri, edebiyatımızda ilk psikolojik roman sayılan Eylül'dür.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

2. (I) Geleceğimizin güvencesi oldukları için, çocuklarımızla yeterince ilgilenmeliyiz. (II) Onları büyük bir sabırla dinlemeli, onlara değer vermeliyiz. (III) Ayrıca çocuklarımızın arkadaşı kim, kimlerle görüşüyor, yakından takip etmeliyiz. (IV) Onları sinema, tiyatro, müzik gibi kültürel etkinliklere yönlendirmeliyiz. (V) Çocuklarımızın, zamanlarını yararlı uğraşlarla geçirmelerini sağlamalıyız.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, anlatım bozukluğu vardır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Aynı konuyu defalarca tartışmanın faydasız olduğunu düşünüyorum.
B) Bu yazarı tanıdıktan sonra kitaplara düşkünlüğüm daha da arttı.
C) Zamanımızda iyi bir şair olmanın kolay olmadığını herkes biliyor.
D) Son yazısının edebiyat dergilerinde birçok kez yayımlandığını biliyoruz.
E) Yazılarına küçük bir heyecanla başlayıp büyük coşkularla sona erdiriyordu.

4. Onun eserleri toplumun farklı kesimlerini anlatıyor, bundan dolayı herkes kendinden bir şey buluyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Özne eksikliği
B) Dolaylı tümleç eksikliği
C) Gereksiz sözcük kullanılması
D) Özne-yüklem uyuşmazlığı
E) Bir sözcüğün yanlış anlamda kullanılması

5. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Gelenleri yakışıklı, temiz, ütülü bir kıyafetle karşılardı sabahları.
B) Kendi işindeki titizliğini başkalarının işini yaparken göremezdiniz.
C) Zor şartlarda çalışması, onu oldukça olgunlaştırmıştı.
D) Kimi zaman sebepsiz yere karamsarlığa düşerdik.
E) Başlangıçta zevkli olan bir iş, bir süre sonra sıkıntı verici olabilir.

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Hiçbiri ona inanmamış, üstelik hepsi onu yalancılıkla suçlamıştı.
B) Son dönem şairleri biçimle çok ilgilenmiş, ne yazık ki anlamı arka plana itmişler.
C) Bu yazarın romanlarının konusu ilginç, dili de sıradan bir dil değildi.
D) Halk şiirinde doğayla ilgili benzetmelere sıkça yer verilir.
E) Şiirlerinin dili yalın olmasına karşın o, özgünlüğü yakalayamamış bir sanatçıydı.

7. Bir sanatçı, her insanın anlayış bakımından farklı olduğunu bilmesi gerekir.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdaki değişikliklerden hangisiyle giderilebilir?

A) "olduğunu" yerine "olduklarını" getirilerek
B) "anlayış" yerine "düşünce" sözü getirilerek
C) "bilmesi" yerine "unutmaması" getirilerek
D) "sanatçı" sözcüğüne tamlayan eki getirilerek
E) "farklı" sözcüğünden önce "çok" sözcüğü getirilerek

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanılmasından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Çocuklar, karın tadını çıkarıyor; dışarıda kardanadam yapıyorlar.
B) Hiç ara vermeden, kesintisiz yağan kar yüzünden, bazı yollar trafiğe kapandı.
C) Kalorifer in sıcaklık ayarıyla oynanmış, içerisi buz gibi olmuştu.
D) Atkılarımızı almadan, evden çıkmamamız gerektiğini söylerdi.
E) Buranın farklı bir iklimi var, bir günü diğerine uymaz.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Yıllar geçmesine rağmen, bu sanatçımızın sanat anlayışı hiç değişmedi.
B) Yaşananların veya sanatçının kendi yaşadıklarını olduğu gibi anlatması bir yapıtı değerli kılmaz.
C) Eleştirilerde gerekli özeni ve çabayı göstermek zorundasınız.
D) Öykü ve romanda gösterdiği başarıyı şiir alanında yakalayamadı.
E) Canlandırdığı tipler ve ele aldığı konular okurları derinden etkiliyordu.

10. Gençleri şiir konusunda bilgilendirip yol göstermelisiniz.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

A) Özne-yüklem uyuşmazlığı
B) Gereksiz sözcük kullanılması
C) Dolaylı tümleç eksikliği
D) Özne eksikliği
E) Sözcüğün yanlış kullanılması

11. Burada her öğrenciye çeşitli kitaplar okutularak onların hayata geniş bir açıdan bakmalarını sağlıyoruz.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çoğul ekinin gereksiz kullanımı
B) Sözdizimi yanlışlığı
C) Gereksiz sözcük kullanımı
D) Özne eksikliği
E) Çatı uyumsuzluğu

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Memurlar, üzerlerine düşen görevleri eksiksiz yapıyorlardı.
B) Olayların büyümesi, polislerin aldığı tedbirler sayesinde engellendi.
C) Özveriyle çalışan görevliler ödüle layık görüldü.
D) Bu kurumda bir dizi yolsuzluklar ortaya çıkarıldı.
E) Bu olayın, halk tarafından duyulması istenmedi.

13. Kitaplar, insanları anlam ülkesine doğru keyifli ve aynı zamanda zihin açıcı bir yolculuktur.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdaki değişikliklerden hangisiyle giderilebilir?

A) "ve" bağlacı cümleden çıkarılarak
B) "kitaplar" sözcüğündeki çoğul eki atılarak
C) "keyifli" sözcüğünden önce "götüren" getirilerek
D) "aynı zamanda" sözü cümleden çıkarılarak
E) "anlam" sözcüğüne "-e" hal eki getirilerek

1-D	2-C	3-E	4-B	5-A	6-C	7-D	8-B	9-B	10-C	11-E	12-D	13-C

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Bu çalışmalar, yöneticilere çok önemli bilgiler kazandırmaktadır.
B) İşçilerin çok yorgun olduğunu, onlardan yeteri kadar verim alınamadığından yakınıyordu.
C) Başarılı insanlar, aynı zamanda verimli grup çalışması yapan kişilerdir.
D) Bilgisayara kaydettiği notları düzenleyip bir kitap haline getirmeyi düşünüyor.
E) Öğretmenin her sözünü, büyük bir titizlikle not ediyordu.

2. **Aşağıdakilerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Uzun zamandır dargın olduğu arkadaşını ziyaret etmişti.
B) Ödevini kısa sürede tamamlayıp öğretmenine teslim etmişti.
C) Bazı isteklerimizin asla gerçekleşmeyeceğini kabullenmemiz biraz zaman alıyor.
D) Daha sonraları beğenilen birçok roman, eminim ki ilk okunduğunda oldukça basit bulunabilir.
E) Sana yazdığı mektubu en kısa zamanda cevaplandırmalısın.

3. Bir yazarı değerlendirirken, her şeyden önce, yazın dünyamızdaki yerini dikkate almalıyız.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gereksiz sözcük kullanımı
B) Tamlayan eksikliği
C) Çatı uyuşmazlığı
D) Tümleç eksikliği
E) Özne-yüklem uyuşmazlığı

4. **Aşağıdakilerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Öğretmenlerin anlattıkları yaşananlara ters düşmemelidir.
B) Bu çalışmalarla bilgi yanlışlarınızı ve eksiklerinizi tamamlayacaksınız.
C) Öğrenilenlerin sık sık tekrar edilmesi, bilgilerin unutulmasını engeller.
D) Bir öğrencinin edindiği bilgiler, yeni bilgiler kazanmasında etkilidir.
E) Her şeyden önce öğrencilere eleştirel düşünmeyi öğretmek gerekir.

5. **Aşağıdakilerin hangisindeki anlatım bozukluğu, cümlenin uygun bir yerine "ona" sözcüğü eklenerek giderilebilir?**

A) Yeni alınmış giysiler giyilir, bayramın coşkusu herkesçe yaşanırdı.
B) İlk önce babamın elini öper, bayram harçlığımı isterdim.
C) Annem, aç olup olmadıklarını sormadan konuklara tatlı ikram ederdi.
D) Annemden hediye aldığımız zaman çok sevinir ve mutlaka teşekkür ederdik.
E) Babam, ailenin en yaşlısı olduğundan evimiz ziyaretçi akınına uğrardı.

6. **Aşağıdakilerin hangisinde, altı çizili sözcük çıkarılırsa cümlenin anlamında bir daralma olmaz?**

A) Bence yetişkinler gençlere daha hoşgörülü davranmalıdır.
B) Bu ürünün bedelini dört ay içinde taksitle ödeyebilirsiniz.
C) Dilimize başka dillerden giren yabancı sözcükler bulunmaktadır.
D) İnsan, yakın gelecekte birçok yenilikle tanışacak.
E) Yaşadığı bazı olaylar onda derin izler bıraktı.

7. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili ek, anlatım bozukluğuna yol açmıştır?**

A) Filmi çekerken senaryoya bütünüyle bağlı kalması yönetmenin yaratıcılığını engellemektedir.
B) Bir romanın böylesine çok okunması ve beğenilmesi içerdiği konuyla ilgili olmalı.
C) Bu kitaptaki yazılar, edebiyatın dile dayanan bir sanat olduğunu anlatıyorlar.
D) Çevresindeki ilginç olayları gözlemleyip yapıtlarında kullanıyordu.
E) İlk şiirleri genellikle gençlik hevesiyle kaleme alınmış şiirlerdi.

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bir sözcüğün yanlış anlamda kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?**

A) Okuldan çıktığında babasının iş yerine gider, ona akşama kadar yardım ederdi.
B) Her akşam bu saatlerde ders çalışmayı bırakırdı.
C) Ona sınavı kazandıran planlı çalışması ve buna bağımlı olarak bol test çözmesidir.
D) Kitap okuduğu saatler dışında bahçeye çıkar, kendi eliyle diktiği çiçeklere gözü gibi bakardı.
E) Tatilde yaşanan bütün sıkıntılara rağmen, her sabah derslerini aksatmadan sürdürdü.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Ben onu her türlü fedakârlıktan kaçınmayan bir kişi olarak tanıyorum.
B) Buradaki işlerimizi bitirip bir an önce eve dönmeyi düşünüyoruz.
C) Dayısının getirdiği kitabı bir solukta zevkle okudu.
D) Hatırlıyor musun, sen ve ben daha önce burada buluşmuştuk.
E) Söylediklerime inanmıyor, beni küçümsüyordu.

10. Okula başlayan çocuklarımıza derslerinde yardım etmeli ve her konuda desteklemeliyiz.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Nesne eksikliği
B) Gereksiz sözcük kullanımı
C) Özne-yüklem uyuşmazlığı
D) Sözcüğün yanlış yerde kullanılması
E) Gereksiz yere çokluk ekinin kullanılması

11. **Aşağıdakilerin hangisinde, altı çizili sözcük çıkarılırsa cümlenin anlamında bir daralma olmaz?**

A) Öğretmen neredeyse bizi sınıfa almayacaktı.
B) Kumaşı tam ortadan iki eşit parçaya böldü.
C) Dergilerin hepsini dağıttığından kendine hiç kalmadı.
D) Bunlar bilgili, deneyimli ve dürüst öğretmenlerdi.
E) Yaklaşık beş yıl yurt dışında öğrenim görmüştü.

12. Romanlar, her zaman yazarın dünya görüşünü yansıtmak için kaleme alındığını söylemek doğru değildir.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

A) Özne - yüklem uyuşmazlığı
B) Dolaylı tümleç eksikliği
C) Çatı uyuşmazlığı
D) Nesne eksikliği
E) Tamlayan ekinin kullanılmaması

13. Başarılarına başarı katmanın gerekliliğine inanır ve bunu gerçekleştirmek için elinden geleni ardına koymazdı.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdaki değişikliklerden hangisiyle giderilebilir?

A) "bunu" sözcüğü cümleden çıkarılarak
B) "katmanın" yerine "katmasının" getirilerek
C) "ardına koymazdı" yerine "yapardı" getirilerek
D) "inanır" yerine "inanırdı" sözcüğü getirilerek
E) Her iki cümleye özne getirilerek

1-B	2-D	3-B	4-B	5-D	6-C	7-C	8-C	9-A	10-A	11-B	12-E	13-C

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Sanatsal yapıtlar insana yeni güzellikler sunar, onun bakış açısını değiştirir.
B) Şairin özgün eserler verebilmesi için toplumu iyi tanıması gerekir.
C) Yaşamın güç yanları olduğu gibi güzel yanları da vardır.
D) Makalelerde dilin yalın olması, düşüncelerin kolayca anlaşılmasına neden olur.
E) Bir yazar tanınmak istiyorsa, okurun hoşuna gidecek eserler vermelidir.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Araçlar böylesine geniş ve sakin yollarda bile kaza yapması, yetkilileri düşündürmektedir.
B) Trafik kazaları artınca, bozuk yolların trafiğe kapatılması gündeme geldi.
C) Gerekli düzenlemeler tamamlandığında söz konusu köprü, İstanbullulara yeniden hizmet verecek.
D) Karayollarımız her geçen gün yoğunlaşan trafiğe, istenen düzeyde cevap vermekte zorlanıyor.
E) Emniyet yetkililerince, üç ayrı yerde trafik kurallarıyla ilgili konferans verilecek.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, "ilk defa" sözü gereksiz kullanılmıştır?**

A) Olayın gerçek nedenini ilk defa size söyleyeceğim.
B) Onunla ilk defa bir toplantıda konuşmuştuk.
C) Sanatçının son dönem resimlerini bir sergide ilk defa topluca görüyoruz.
D) Daha önce hiç gitmediği bu şehre, ilk defa gideceği için çok heyecanlıydı.
E) Okulumuzda ilk defa sizin için böyle bir uygulama yapılıyor.

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili deyim çıkarılırsa, cümlenin anlamında bir değişme veya daralma olmaz?**

A) Mahallelinin saygı duyduğu, boş konuşmayı sevmeyen, ağzı sıkı biriydi.
B) Siparişleri yetiştirebilmek için, günün büyük bir bölümünde canla başla çalışıyordu.
C) Herkesin suyuna giden, zor zamanlarında insanlara destek olan biriydi o.
D) Bel bağladığı, güvenip de yardım alacağını düşündüğü arkadaşları onu yalnız bırakmıştı.
E) İşler bozulunca dizginleri ele almaya, her şeyi değiştirmeye karar verdi.

5. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) On dokuzuncu yüzyıldan sonra roman, en çok okunan tür olmuştur.
B) Yazarımız, sosyolojiyi ünlü Fransız yazar Balzac'tan öğrendiğini söyler.
C) Kendi yazdığı oyunda rol alan bir tiyatro yazarının eseriydi bu.
D) Tolstoy, bu konuya farklı bir açıdan yaklaşmış ve son eserlerinde ele almış.
E) Romanın kahramanları, yazarın betimlemeleri ile daha bir canlılık kazanmış.

6. Şirimize onun kadar nesnel ölçütlerle yaklaşmış ve ayrıntılı olarak değerlendirmiş başka bir eleştirmenimiz yoktur.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Özne eksikliği
B) Tamlama yanlışlığı
C) Nesne eksikliği
D) Gereksiz sözcük kullanımı
E) Özne – yüklem uyuşmazlığı

7. Yeni yayın dünyasına giren bu genç sanatçı, kimi ünlü yazarlar da ona destek verince, gazete ve dergilerde kısa sürede adını duyurdu.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bir sözcüğün yanlış yerde kullanılması
B) Gereksiz sözcüğün kullanılması
C) Özne-yüklem uyuşmazlığı
D) Yüklemin yanlış anlamda kullanılması
E) "gazete" sözcüğünün çoğul eki almaması

8. Çocukların aşırı derecede televizyon izlemesi, ailelerin içinden çıkamadıkları temel problemlerden belki de en başında geliyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdaki değişikliklerden hangisiyle giderilebilir?

A) "temel" yerine "ilk" sözcüğü getirilerek
B) "problemlerden" yerine "problemlerin" sözcüğü getirilerek
C) "belki de" sözü cümleden atılarak
D) "içinden çıkamadıkları" yerine "halledemedikleri" sözü getirilerek
E) "izlemesi" sözcüğüne tamlayan eki getirilerek

9. O, bana bu günlerde patronum gibi davranıyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun benzeri aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Kitabın her satırını okumuş, bütün dikkatini yoğunlaştırmıştı.
B) Romandaki soru ve devrik cümleleri bulmamız istendi.
C) Senin için ne yaptığımız önemli değil.
D) Şehrin girişindeki yollar temizlenince şehir güzelleşti.
E) Arkadaki öğrenci zeki, ancak çalışkan değildi.

10. I. Onun eserlerini incelemeyi, bir şeyler öğrenmeyi düşünüyoruz.
II. Hiç kimse bizim gibi düşünmek zorunda değildir.
III. Sizin bize yardım etmemeniz bizim için değil, insanlık adına üzülecek bir durumdur.
IV. Biz, onların zor durumda olduğunu biliyor, her zaman yardımcı oluyoruz.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde anlatım bozukluğu, tümleç eksikliğinden kaynaklanmaktadır?

A) I. ve II. B) I. ve IV. C) II. ve III.
D) II. ve IV. E) III. ve IV.

11. Okuru sadece ilginç konularla etkilemeyi amaçlayan şairlerin, döneminde beğenilse de çağlar ötesine seslenemez.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

A) Çatı uyuşmazlığından
B) Öznenin tamlayan eki almasından
C) Nesne eksikliğinden
D) Gereksiz sözcük kullanılmasından
E) Bir sözcüğün yanlış anlamda kullanılmasından

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu yoktur?**

A) İçinde bulunduğumuz durumu, toplumsal ve ekonomik açıdan değerlendirmeliyiz.
B) Onun eserlerinde etkileyici bir anlatım var, işte bu yüzden beğeniyorum.
C) İhtiyar, "Bu gördüğünüz tarlalarımın hepsi benimdir." diyordu.
D) Kardeşin biraz önce, demin buraya gelip seni sormuştu.
E) Toplantıda anlatılanları dikkatle dinliyor, önem veriyordu.

1-D	2-A	3-D	4-D	5-D	6-C	7-A	8-B	9-C	10-B	11-B	12-A

1. "İkinci hecesinde dar ünlü (ı, i, u, ü) bulunan bazı sözcükler ünlü ile başlayan bir ek aldığında, sözcüğün ikinci hecesindeki dar ünlü düşer."

Aşağıdaki atasözlerinde geçen altı çizili sözcüklerin hangisinde bu kuralın örneği yoktur?

A) Onmadık yılın yağmuru harman vakti yağar.
B) Herkes kendi aklını beğenir.
C) Kalpten kalbe yol vardır.
D) Gönlün yazı var, kışı var.
E) Leyleğin ömrü laklakla geçer.

2. Şimdiki zaman eki (-yor), düz-geniş ünlülerden (a, e) sonra geldiğinde bu ünlüleri daraltarak "ı,i,u,ü"ye dönüştürür.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bu açıklamanın dışında kalan bir ünlü daralması söz konusudur?

A) Sanatsal etkinlikler gelecek hafta başlıyor.
B) Ona bu konuda diyecek bir şeyi olmadığını ima ediyordu.
C) Annesi onu her gün okul çıkışında bekliyor.
D) Okulu şehir dışında olduğundan ailesini çok özlüyor.
E) Hiç kimseden korkmuyor ve olayların üzerine kararlılıkla gidiyordu.

3. Bir yağmur bilirim, bir de kaldırım;
Biri damla damla alnıma düşer,
Diğerinde durur göğe bakarım

Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerde aşağıdaki ses olaylarından hangileri görülmektedir?

A) Ulama - ünsüz düşmesi
B) Ünlü türemesi - ünlü daralması
C) Ünlü düşmesi - ünsüz benzeşmesi
D) Ünlü düşmesi - ünsüz yumuşaması
E) Ünsüz benzeşmesi - ünsüz yumuşaması

4. "Süreksiz sert ünsüzlerle (p, ç, t, k) biten sözcüklerden sonra, ünlü ile başlayan bir ek geldiğinde sözcüğün sonundaki bu ünsüzler yumuşar."

Aşağıdaki atasözlerinde geçen altı çizili sözcüklerin hangisinde bu kuralın örneği yoktur?

A) Dibi görünmeyen sudan geçilmez.
B) Ağacı kurt, insanı dert yer.
C) Dokuz at bir kazığa bağlanmaz.
D) Gün doğmadan neler doğar.
E) Arı, bal alacak ciceği bilir.

5. Kara gökler kül rengi bulutlarla kapanık
Evlerin bacasını kolluyor yıldırımlar

Bu dizelerde altı çizili sözcüklerde görülen ses olayları, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Hece düşmesi - ünlü daralması
B) Ünsüz yumuşaması - ünlü daralması
C) Ünsüz benzeşmesi - ses düşmesi
D) Ünsüz yumuşaması - ses türemesi
E) Ünlü daralması - ünsüz benzeşmesi

6. Söyle sevda türkümüzü
I
Aç bembeyaz bir yelken
II
Neden herkes güzel olmaz
III IV
Yaşamak bu kadar güzelken
V

Bu dizelerde numaralanmış yerlerin hangisinde ulama vardır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde "ünlü düşmesi" yoktur?

A) Bu eserde birçok kavmin yaşamı incelenmiş.
B) Kendi çocukluk resmini çerçeveletmişti.
C) Dolabın bir kısmına eski eşyalar kondu.
D) Bu uzay filmi daha önce de yayınlanmıştı.
E) Oradaki manzaranın seyrine doyum olmaz.

8. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünsüz türemesi olmamıştır?

A) İki sıkkı eleyip diğerini işaretledi.
B) Her sözcüğün zıddı olmaz.
C) Bu konuda akıllı davrandı.
D) Uçaklar üssü hemen terk etti.
E) Sırrını kimseye söylemezdi.

9. Öğrencilerin çoğu sözlü sınavları sevmez.

Bu cümledeki altı çizili sözcükte görülen ses olayı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Adamın üzerindeki ceketin rengini beğendim.
B) Bu sorunun çözümü için sabretmemiz gerekiyor.
C) Amcalarını genç denecek bir yaşta yitirmişlerdi.
D) Yanlış hareketlerinden dolayı kimse ona kızmadı.
E) Fotoğraf sergisi hafta boyunca açık kalacakmış.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükte ünlü düşmesi vardır?

A) Yeni aldığı hırka yıkanınca küçülmüştü.
B) Yolun kenarına koca bir ağaç devrilmişti.
C) Geziye katılacakların isimleri yazılmıştı.
D) Çocuklar oyundan sonra epey yorulmuştu.
E) Herkesin toplantıya katılması uygun görülmüştü.

11. Eskiden yaşadığım şehrin sokaklarını gezerken, yıllar önce kaybettiğim bir dostumu anımsadım.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Hece düşmesi
B) Ünlü türemesi
C) Ünsüz yumuşaması
D) Ünsüz uyumu
E) Kaynaştırma ünsüzü

12. Gözlerini bu sehre açmış tüm yavruların o saf bakışlarında okunur çocukluğum.

Yukarıdaki altı çizili sözcüklerde sırasıyla hangi ses olayları vardır?

A) Ünsüz yumuşaması - hece düşmesi
B) Hece düşmesi - ünlü daralması
C) Hece düşmesi - ünsüz yumuşaması
D) Hece düşmesi - ünsüz benzeşmesi
E) Ünlü daralması - ünsüz benzeşmesi

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kaynaştırma ünsüzü kullanılmamıştır?

A) Ağır adımlarıyla kendini belli ederdi hemen.
B) Çocuğun ne dediğini anlamadık.
C) Otobüsün arkasından sesler yükseldi.
D) Dolapta senin elbiseni bulamadım.
E) Gelir diye bütün gece oturdum.

14. "Sonunda süreksiz sert ünsüzlerden (p, ç, t, k) biri bulunan sözcükler, ünlü ile başlayan bir ek aldığında sözcüğün sonundaki sert ünsüz yumuşar."

Aşağıdaki sözcüklerden hangisi bu kurala uymaz?

A) ağaç B) kitap C) anıt
D) direk E) yamaç

1-C 2-B 3-D 4-D 5-B 6-D 7-D 8-C 9-A 10-B 11-B 12-C 13-D 14-C

1. Benzersiz (I) bir yaşama kültürüne sahip olan (II) atalarımız, surlarla çevrili (III), evlerin birbirini örttüğü (IV), güneşsiz (V) şehirleri sevmiyor.

Bu cümlede numaralanmış bölümlerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

A) İç içe girmiş bu ahşap evlerde oturuyorlar.
B) Birçok konuda ondan yardım istedik.
C) İşe her gidişimde onunla karşılaşıyorum.
D) Akşamki toplantıda hiç konuşmamış.
E) Bize karışmasında ne yaparsa yapsın.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

A) Okulun bahçesindeki ağaçlar ışıklandırıldı.
B) Ahmet'inki de olacak iş değil hani.
C) Sabahki yağmurda sırılsıklam olmuştu.
D) Bizimki bu sabah derse geç kalmış.
E) Geleceğimi bilmiyorki beni beklesin.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?

A) Tiyatroda öğrencilerle yanyana oturduk.
B) Gök yüzü bir başka görünüyor bugün.
C) Gözlerim fazla ışıkdan rahatsız oldu.
D) Dershanenin sınavında 2'inci olmuşum.
E) Arkadaşı üniversiteyi 1995'te bitirmiş.

5. Edebiyata dudak büküp (I) te matematiği, (II) hukuku (III) önemsediklerini söyleyenlerin (IV) görüşüne hiçbir (V) zaman saygı duyulmaz.

Yukarıdaki numaralanmış sözlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

A) Çocuğun heyecandan nutku tutulmuştu.
B) O, nabza göre şerbet vermesini iyi bilirdi.
C) Sözünü ettiğimiz şahısı tanımadığını söyledi.
D) Taşındıkları için kaydını başka bir okula alacaktı.
E) Orada bulunanların keyfine diyecek yoktu.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün yazımı yanlıştır?

A) Öğrenciler bahçede birdirbir oynuyorlardı.
B) Bu ilaçlar soğuk algınlığına birebirdir.
C) Onun sınıftan birdenbire çıkmasını anlayamadık.
D) Çalıştığı işyerinden birgün izin alabilmiş.
E) Soruların birçoğu, bildiğimiz konulardan geldi.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?

A) Dünkü maçta Ali'de oynadı.
B) Yaz tatilinde Gölcük'e gidecek.
C) 10 Nisan çarşamba günü sınav yapılacak.
D) Niçin bizimle konuş muyorsun?
E) Okul gezisine ellibeş öğrenci katıldı.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde rakamdan sonra gelen ekin yazımı yanlıştır?**

A) Anadolu lisesinin 3'üncü sınıfında okuyorum.
B) Kitap bir yıl içinde 5'inci baskısını yaptı.
C) "10'ncu Yıl Marşı" törende hep birlikte okundu.
D) Kardeşim 7'nci kattan sonra iyice yoruldu.
E) Yarışmayı 19'uncu olarak tamamlayabildim.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımı ile ilgili bir yazım yanlışı yapılmıştır?**

A) Ahmet Mithat Efendi önemli romancılarımızdandır.
B) Doktor Ali Bey'in yarın akşam hastaneye gelemeyeceği söylendi.
C) Öğretmen Ayşe Hanım bize güzel hikâyeler anlatıyordu.
D) Halit Çavuş, her zaman güler yüzle karşılardı bizi.
E) Yarın demirci Hasan'la burada buluşmak için sözleştik.

11. **Aşağıdakilerin hangisinde yazım yanlışı yapılmamıştır?**

A) Dostlarıyla birarada olmaktan mutluluk duyardı.
B) Akşamları kahveye gitmekten artık vaz geçmişti.
C) Hiçkimse sabahları bir süre yürüyordum.
D) Hastanın durumu git gide kötüleşiyordu.
E) Bize ortaokul yıllarındaki hatıralarını anlatmıştı.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?**

A) Buralar da artık beton yığınına dönüştü.
B) Düşünün ki bu yükün altından kalkamadık.
C) Giymiyeceğin ayakkabıyı almasaydın.
D) Ne demek istediğini bir türlü anlayamadık.
E) On beş yıl önce bu mahallede doğmuşum.

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?**

A) Babasına yeni bir takım elbise almış.
B) Çocuk ağlayarak yanımıza geldi.
C) Yolcuların otobüse binmelerine az kaldı.
D) Fotoğraflara baktıkça çocukluğumu hatırlıyorum.
E) Tebeşir tozları sınıfın her tarafını kaplamışdı.

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?**

A) Etrafımızı çepeçevre saran beyaz güller ve hanımelleri arasındaydık.
B) Çocuklar odanın ortasına sere serpe uzanmışlardı.
C) Şehrin en kalabalık semtlerinden birinde güpegündüz soyulmuştu.
D) Anne ve babasını aynı anda kaybedince karmakarışık duygular içinde kaldı.
E) Tiyatronun onarımı bitince art arda oyunlar sahnelenecek.

15. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, altı çizili sözün yazımında bir yanlışlık yapılmıştır?**

A) Resim yapmayı oldum olası beceremem.
B) Hiçbir işini üstünkörü yapmazdı.
C) Onlar bizim için bu çalışmayı öngörmüşler.
D) Yurdun kuzey batısı yoğun yağışın etkisinde kaldı.
E) Festivale ustaların yanı sıra amatörler de katıldı.

16. **Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?**

A) Odanın enini boyunu dikkatle ölçtü.
B) Bize karşı olan tavrını beğenmedim.
C) Onu görünce beti benzi attı.
D) Çimlerin üstüne yatıp uyukluyor.
E) Çoğunun tekdüze yaşamı vardı.

1-C 2-E 3-E 4-E 5-A 6-C 7-D 8-B 9-C 10-E 11-E 12-C 13-E 14-A 15-D 16-B

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ayraçla belirtilen yere iki nokta (:) getirilmelidir?**

A) Yolcular( ) otobüsün çok hızlı gitmesinden şikâyetçiydi.
B) Kişileştirme( ) insan dışındaki varlıklara insan özelliği kazandırılarak yapılır.
C) Dalgıçlık( ) onun boş zamanlarında yaptığı bir spordu.
D) Öğretmen, öğrencilerine şöyle seslendi( ) "Seçeceğiniz mesleği mutlaka sevmelisiniz."
E) Halide Edip( ) "Sinekli Bakkal" romanını ilk önce İngilizce yayımlamıştır.

2. Kışın karla ( ) yazın kuraklıkla nasıl baş ediyor bu köyler ( ) Örneğin Bozdağ ( ) adını coğrafyasından alan en uzaktaki köy ( ) yolların aylarca kapalı kaldığı kış aylarında ne yapıyor?

Bu parçada ayraçlarla belirtilen yerlere, sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?

A) (,), (I), (:), (,)
B) (:), (?), (:), (,)
C) (,), (?), (,), (,)
D) (,), (.), (,), (:)
E) (,), (?), (:), (,)

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti (') yanlış kullanılmıştır?**

A) 1989'dan beri bu kurumda çalışıyor.
B) Ankara'da uzun yıllar bulunmuştu.
C) ODTÜ'deki konferansa birçok bilim adamı katıldı.
D) Toplantıya Salih Bey'mi başkanlık edecekti?
E) Saatler 21.45'i gösterdiğinde program başlayacaktı.

4. Kimse dönüp bakmıyor köprüye ( ) Nerede şairler, ressamlar ( ) köprünün üstünden İstanbul'u keşfedenler ( ) Hiçbiri yok şimdilerde ( )

Bu parçada ayraçlarla belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

A) (.), (,), (?), (.) B) (I), (?), (.), (...)
C) (.), (,), (...), (?) D) (,), (?), (I), (.)
E) (.), (?), (?), (...)

5. Okuduklarımızın damağımızda bıraktığı tatları unutamayız istesek de . Bir çağın ve büyülü zamanların
I
tanığıdır onlar . Onlar iyi ki vardır; yolumuzu ışıtır ,
II III
bizi yanlış yollara sapmaktan korur. O tatlar olmasa okuduklarımızı hangi teraziye vurur ? İyiyi kötüden
I IV
nasıl ayırırdık ?
V

Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde boş ayraçla belirtilen yere virgül (,) getirilemez?**

A) Taksici ( ) adama bağırıp duruyordu.
B) Bir daha oraya asla gitmem ( ) diyordu.
C) Güler yüzlü ( ) sevecen bir öğrenciydi.
D) Vatan hasretiyle ( ) yanan bir yüreği vardı.
E) Önce konuları tekrar ettik ( ) sonra soruları çözdük.

7. Yazın alanında çok değişik türde eserler verdim ( ) öykü, roman, şiir, oyun ( ) Ama benim için şiir ( ) öykü, roman ve diğer türlerden daha önemli olmuştur her zaman ( )

Bu parçada ayraçlarla belirtilen yerlere, sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?

A) (:), (...), (;), (.)
B) (;), (.), (:), (...)
C) (.), (...), (,), (.)
D) (,), (.), (;), (.)
E) (:), (...), (,), (...)

8. İlkbahar geldi, çiçekler açtı her yerde. Nereye baksak rengârenk papatyalar, allı morlu kır çiçekleri, güzel kokan yabani otlar... İlkbaharı, doğanın canlandığı bu eşsiz mevsimi, hep heyecanla beklemişimdir. Bu, her ilkbahar gelişinde karşı konulamaz bir duygudur benim için.

Bu parçada, virgülün (,) aşağıda belirtilen kullanım yerlerinden hangisinin örneği yoktur?

A) Sıralı cümleleri ayırmakta
B) Ara sözlerin başında ve sonunda
C) Anlamca karışan öğeleri ayırmakta
D) Yüklemden uzak düşen öznelerden sonra
E) Eş görevli sözcük ya da söz öbekleri arasında

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ayraçla ( ) belirtilen yere noktalı virgül (;) getirilemez?**

A) O güzelim ovayı, yemyeşil yaylaları gördüm ( ) içimi yaşama sevinci ve bir mutluluk kapladı.
B) Dağların keklik koktuğuna tanık olmuş ( ) parfüm gibi kokan dağlara rastlamıştım.
C) Taş, kerpiç ve ahşaptan yapılmış evler ( ) desenli kilim, halı ve havlular sizi kendine hayran bırakır bu şirin köyde.
D) Kaçkarlar ( ) Toroslar, Samanlı ve Kaz Dağları'na göre daha fazla çiçek türü barındırıyor.
E) Yaylaya çıkarken sizi önce sarılı, pembeli, morlu çiçekler ( ) daha sonra gürgen, kayın, kızılçam gibi ağaçlar karşılar.

10. Öğretmenlik hayatımda unutamadığım üç olay vardır (I) Anadolu gezileri, beraberce gidilen tiyatrolar ve şiir günleri (II) Bunların çoğuna öğrencilerle birlikte giderdik (III) Yorgunluğumuzu atmak için çok güzel etkinliklerdi bunlar (IV) Şimdilerde ise bu tür etkinliklerin pek düzenlenmediğini üzülerek görüyoruz (V)

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine, ötekilerden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

11. Gezi yazılarının (I) romanların (II) öykülerin (III) şiirlerin bir harita gibi kullanılabileceğini düşünüyorum. Bir yazarın (IV) bir şairin yönlendirmesiyle (V) Onların bakış açısından dünyayı görmek güzel olur herhalde.

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisine, ötekilerden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

12. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti (?) konmalıdır?**

A) Hâlâ niçin gelmedi, diye söyleniyordu
B) Onun sözlerine hiç mi hiç inanma
C) Bu soruları çözdün mü konuyu anlarsın
D) Çocukların bu yaptıklarına gel de kızma
E) Ahmet'i çağırmasam ne düşünür sence

13. Sait Faik, öykülerinde gerçekçidir ( ) insancıldır ( ) sergilediklerinde iyi ( ) yararlı ve güzel daima öne çıkar.

Bu parçada ayraçlarla gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

A) (,) (.) (,) B) (,) (.) (;) C) (,) (;) (,)
D) (;) (,) (,) E) (;) (.) (;)

1-D 2-C 3-D 4-A 5-D 6-D 7-A 8-C 9-B 10-A 11-E 12-E 13-C

MATEMATİK

1. Reel sayılarda "★" işlemi,

$a \star b = a - 3b + 1$

şeklinde tanımlanmıştır.

Buna göre, $(2 \star 3) \star 4$ işleminin sonucu kaçtır?

A) –21 B) –20 C) –19 D) –18 E) –17

2. **Reel sayılarda tanımlı Δ ve ✻ işlemleri,**

$x \Delta y = \begin{cases} x - y, & x \geq y \\ 2x, & x < y \end{cases}$

$a \ast b = 2.a.b$

şeklinde veriliyor.

Buna göre, $(2 \Delta 3) \ast (1 \Delta 4)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

3. $f(x + 1) = x^2 - 4$ olmak üzere;

$a \star b = f(a + 1).(f(b) - 1)$

şeklinde tanımlanan "★" işlemine göre; $(3 \star 4)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 20 B) 120 C) 121 D) 132 E) 144

4. $a \Delta b = a + b - (2 \Delta 4)$ işlemi veriliyor.

Buna göre, 5^{-1} kaçtır?
(5^{-1} : 5 in Δ işlemine göre tersidir.)

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. Reel sayılarda tanımlı bir "Δ" işlemi,

$5^x \Delta 5^y = xy - x + 1$

şeklinde veriliyor.

$25 \Delta a = -5$ olduğuna göre, a kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{2}{25}$ D) $\frac{1}{25}$ E) 25

6. $A = \{a, b, c, d, e\}$ kümesinde tanımlı değişme, birleşme ve kapalılık özelliği olan Δ işlemine göre her elemanın tersi vardır.

$a \Delta b^{-1} \Delta c = e$

eşitliğini sağlayan b değeri aşağıdakilerden hangisine daima eşittir?

A) $c^{-1} \Delta b^{-1} \Delta a^{-1}$ B) $e \Delta a \Delta c^{-1}$
C) $c^{-1} \Delta e \Delta a^{-1}$ D) $c \Delta e \Delta a$
E) $c \Delta e^{-1} \Delta a$

7. Δ işlemi, reel sayılar üzerinde tanımlı değişme özelliği olan bir işlemdir.

$a \Delta b = (x + 7)a + (2x - 8)b + 7$

olduğuna göre, $\frac{1}{11} \Delta \frac{1}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 15 B) 18 C) 20 D) 22 E) 30

8. Uygun şartlarda tanımlı □ işlemi, değişme ve birleşme özellikleri olan bir işlemdir.

$2 \square 7 = 9$
$9 \square 4 = 6$

olduğuna göre, $(4 \square 7) \square 2$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 7 D) 6 E) 9

9. $a \Delta b = 2a + 2b + 2ab + 1$

işlemi reel sayılar kümesinde tanımlıdır.

Buna göre, Δ işlemi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) İşlemin birim elemanı $-\frac{1}{2}$ dir.
B) İşlemin yutan elemanı -1 dir.
C) İşlem reel sayılar kümesinde kapalıdır.
D) İşleminin değişme özelliği vardır.
E) İşlemde her elemanın tersi vardır.

10. Tam sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir ★ işlemi

$x \star y = x + y - 2$

şeklinde veriliyor.

Buna göre, $3^{-1} \star t = 2$ eşitliğini sağlayan t değeri kaçtır? (x^{-1} : x in ★ işlemine göre tersidir.)

A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

11. a, b, x ve y pozitif tam sayılardır.

$a^b \star x^y = \text{maks}\{x, a\}.\text{min}\{b, y\}$

olduğuna göre, $16 \star 9$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 18 B) 17 C) 10 D) 6 E) 1

12. $R - \{0\}$ kümesinde her a, b için tanımlı ★ işlemi,

$a \star b = \frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{12}{a \star b}$

biçiminde veriliyor.

Buna göre, $\frac{1}{5} \star \frac{1}{6}$ işleminin sonucunun pozitif değeri kaçtır?

A) 1 B) 4 C) 6 D) 9 E) 12

13. ✻ ve β işlemleri;

$x \ast y = x + y - 2$

$\beta(a, b) = a.b + 2$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $\beta(2, 3) \ast \beta(1, 0)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

14. Δ işlemi yandaki tabloda verilmiştir.

Δ	1	2	3	4
1	2	3	4	1
2	3	4	1	2
3	4	1	2	3
4	1	2	3	4

$(x \Delta 4)^{-1} \Delta 4 = 3$

eşitliğini sağlayan x değeri varsa kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) yoktur.

15. A= { 2, 4, 6, 8 } kümesi üzerinde tanımlı ✻ işlemi yandaki tablo ile veriliyor.

✻	2	4	6	8
2	6	8	2	4
4	8	2	4	6
6	2	4	6	8
8	4	6	8	2

Buna göre, $(4 \ast 4) \ast 2^{-1}$ işleminin sonucu kaçtır? (2^{-1}: 2 nin ✻ işlemine göre tersidir.)

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

1-E	2-A	3-A	4-A	5-D	6-E	7-C	8-D	9-E	10-E	11-D	12-E	13-B	14-A	15-C

1. $3 \le x \le 8$ olmak üzere,

$x \equiv 15 \pmod{x}$

denkliğini sağlayan x değerleri kaç tanedir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. x, iki basamaklı bir doğal sayıdır.

$x \equiv 3 \pmod 5$
$x \equiv 3 \pmod 6$

olduğuna göre, x in en büyük değeri ile en küçük değerinin toplamı kaçtır?

A) 66 B) 99 C) 100 D) 126 E) 146

3. $x^2 + \overline{4}x + \overline{3} = 0$

denkleminin Z/7 deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{\overline{4}, \overline{6}\}$ B) $\{\overline{4}\}$ C) $\{\overline{6}\}$
D) $\{\overline{2}, \overline{3}\}$ E) $\{\overline{1}, \overline{4}\}$

4. $x = 3^{1999}$
$y = (2007)^{2009}$

olduğuna göre, x.y sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 0

5. $(2008)^{2008}$

sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

A) 0 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

6. $97^{99} \equiv x \pmod{19}$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

7. $3 - x^2 \equiv 19 \pmod 4$

denkliğini sağlayan x değerlerinin kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) N B) ∅ C) $\{\overline{0}\}$ D) $\{\overline{0}, \overline{2}\}$ E) $\{\overline{1}, \overline{3}\}$

8. $(44444)^x \equiv 8 \pmod 9$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

9. x pozitif bir tam sayı olmak üzere,

$$ax^3 + bx^2 + cx + d \equiv 0 \pmod{(x+1)}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi <u>daima</u> doğrudur?

A) $a + c = b + d$ B) $a - c = b - d$

C) $a + b = c + d$ D) $a = b + c$

E) $a + b + c + d = 0$

10. $3^{21} \cdot 7^{23}$

çarpımının 20 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

11. Ahmet elinde bulunan bilyeleri sırasıyla; 4 sarı, 3 kırmızı, 5 beyaz, 2 mavi, 6 pembe renge boyuyor.

Bu sıraya göre boyamaya devam ettiğinde, boyadığı 273. bilyenin rengi ne olur?

A) Sarı B) Kırmızı C) Beyaz

D) Mavi E) Pembe

12. Bir asker 5 günde bir nöbet tutuyor.

13. nöbetini Pazar günü tuttuğuna göre, 5. nöbetini hangi gün tutmuştur?

A) Salı B) Çarşamba C) Perşembe

D) Cuma E) Cumartesi

13. Ahmet 4 günde bir, Mehmet 5 günde bir nöbet tutmaktadır.

İkisi birlikte ilk kez salı günü nöbet tuttuklarına göre, beraberce tuttukları 14. nöbetlerini hangi gün tutarlar?

A) Pazar B) Çarşamba C) Cuma

D) Perşembe E) Cumartesi

14. Bugün günlerden Pazartesi ve saat 13:00 olduğuna göre, 2008 saat sonra gün ve saat ne olur?

A) Pazartesi ve 5:00 B) Salı ve 15:00

C) Salı ve 17:00 D) Çarşamba ve 17:00

E) Salı ve 21:00

1-B	2-D	3-A	4-D	5-D	6-E	7-D	8-C	9-A	10-B	11-D	12-A	13-B	14-A

1. $P(n, r) = \frac{n!}{(n-r)!}$ olmak üzere,

aşağıdaki ifadelerden hangisinin sayı değeri <u>en küçüktür</u>?

A) P(5, 2) B) P(6, 4) C) P(8, 2)

D) P(10, 2) E) P(4, 3)

2. $A = \{a, b, c, d, e\}$

kümesinin dörtlü permütasyonlarının kaç tanesinde a bulunur?

A) 96 B) 90 C) 72 D) 64 E) 48

3. Özdeş 4 matematik kitabı ve 5 farklı fizik kitabı bir rafa yan yana konulacaktır.

Başta ve sonda fizik kitabı olacağına göre, bu kitaplar kaç farklı sıralama ile rafa konulabilir?

A) $\frac{9!}{5! \cdot 4!}$ B) $\frac{20 \cdot 7!}{4!}$ C) 9!

D) 2100 E) 1050

4. Tersten okunuşu kendisine eşit olan doğal sayılara polindrom sayı denir. Örneğin, 44, 101, 3333, 2002 sayıları polindrom sayılardır.

Buna göre, dört basamaklı kaç tane polindrom sayı vardır?

A) 99 B) 90 C) 89 D) 88 E) 72

5. **"KARACA" kelimesinin harflerinin yerlerinin değiştirilmesiyle oluşturulan, 6 harfli, anlamlı ya da anlamsız kelimelerin kaçı sesli (ünlü) harfle başlayıp sesli (ünlü) harfle biter?**

A) 6 B) 12 C) 24 D) 36 E) 96

6. **Üç basamaklı rakamları farklı doğal sayıların kaç tanesinde hem 2 hem de 3 vardır?**

A) 30 B) 34 C) 42 D) 46 E) 54

7. 2 fizik, 3 matematik öğretmeni, 2 kişi önde 3 kişi arkada olmak üzere fotoğraf çektireceklerdir.

Fizik öğretmenleri yan yana olmak şartıyla kaç farklı şekilde sıralanarak fotoğraf çektirebilirler?

A) 30 B) 32 C) 36 D) 40 E) 42

8. **Rakamları toplamı 3 olan üç basamaklı kaç farklı doğal sayı yazılabilir?**

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

9. Farklı; 3 sarı ve 3 kırmızı bilye yan yana dizilecektir.

Herhangi iki sarı bilye yan yana gelmemek koşulu ile kaç farklı şekilde sıralanabilir?

A) 12 B) 24 C) 36 D) 72 E) 144

10. 300 ile 700 arasında rakamları farklı kaç doğal sayı vardır?

A) 360 B) 324 C) 488 D) 288 E) 120

11. 10332225

sayısının rakamlarının yerleri değiştirilerek 8 basamaklı kaç farklı çift sayı yazılabilir?

A) 1500 B) 1200 C) 1000 D) 500 E) 250

12. 11223

sayısının rakamlarının yerleri değiştirilerek "2" rakamları yan yana gelmemek üzere beş basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

A) 18 B) 24 C) 60 D) 92 E) 120

13. 2 öğretmen, 4 öğrenci herhangi iki öğretmen yan yana gelmemek şartıyla dairesel bir masa etrafına kaç farklı şekilde sıralanabilir?

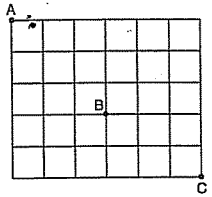
A) 240 B) 180 C) 120 D) 105 E) 72

14. Verilen şekle göre, N ile başlayıp, yukarıdan aşağıya ve soldan sağa ilerlemek şartıyla kaç farklı yolla "NESLİHAN" kelimesi yazılabilir?

N E S L İ
E S L İ H
S L İ H A
L İ H A N

A) 70 B) 50 C) 45 D) 35 E) 25

15.

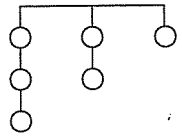


Yukarıdaki şekil, bir kentin birbirini dik kesen sokaklarını göstermektedir.

Buna göre; A'dan yola çıkan bir kişi B'ye uğramak şartıyla C'ye en kısa yoldan kaç farklı şekilde gidebilir?

A) 111 B) 432 C) 231 D) 200 E) 150

16.



Şekildeki balonlara her seferinde her ipin en altında olan balona atış yapan ve her atışında isabet ettirerek patlatan bir atıcı, balonların tümünü kaç değişik sıralama ile patlatabilir?

A) 6! B) 120 C) 60 D) 24 E) 6

1-A	2-A	3-B	4-B	5-C	6-D	7-C	8-A	9-E	10-D	11-A	12-A	13-E	14-D	15-D	16-C

1. $\binom{7}{3} + \binom{7}{4} + \binom{8}{5} + \binom{n}{6} = \binom{10}{6}$

olduğuna göre, n kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

2. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

kümesinin üç elemanlı alt kümelerinin kaçında elemanların toplamı tek sayıdır?

A) 13 B) 15 C) 17 D) 19 E) 21

3. 4 evli çiftin bulunduğu 8 kişiden oluşan bir topluluktan, aralarında sadece bir evli çiftin bulunduğu 4 kişilik bir ekip kaç farklı şekilde oluşturulabilir?

A) 18 B) 24 C) 48 D) 54 E) 56

4. Aralarında Dursun'un da bulunduğu 7 kişi arasından 3 kişilik bir takım kurulacak ve takım içinden bir kaptan seçilecektir. Dursun eğer takımda ise kaptanlık yapmayacaktır.

Bu şartlarda bir takım ve kaptanı kaç farklı şekilde seçilebilir?

A) 60 B) 90 C) 100 D) 105 E) 120

5. Bir pansiyonda biri 4, diğeri 3 kişilik iki oda boştur.

Pansiyona gelen 7 kişi, belli ikisi aynı odada olmamak şartıyla bu iki odaya kaç farklı şekilde yerleştirilebilirler?

A) 15 B) 18 C) 20 D) 21 E) 30

6. Aralarında Ali'nin de bulunduğu 4 erkek 4 kız arasından 2 erkek 2 kızdan oluşan bir ekip oluşturulacaktır.

Ali'nin ekipte bulunması şartıyla bu ekip kaç farklı şekilde seçilebilir?

A) 12 B) 18 C) 20 D) 24 E) 26

7. 4 tane madeni 1 TL, kumbaralara istenen sayıda atılmak suretiyle değişik bankalardan alınmış 3 farklı kumbaraya kaç değişik şekilde atılabilir?

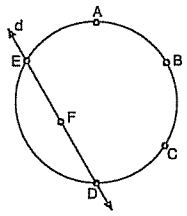
A) 12 B) 15 C) 20 D) 21 E) 35

8. 10 soruluk bir sınavda 8 soru cevaplandırılacaktır.

İlk 5 sorudan en az 3 ünü seçmek şartıyla cevaplandırılacak 8 soru kaç değişik şekilde seçilebilir?

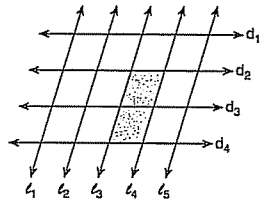
A) 10 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

9. E, F, D ∈ d olmak üzere, şekilde verilen 6 nokta ile (A, B, C, D, E, F) köşeleri bu noktalardan herhangi üçü olan en çok kaç tane üçgen çizilebilir?



A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

10.

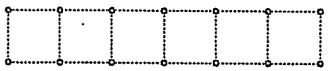


Yukarıdaki şekilde; $d_1 // d_2 // d_3 // d_4$ ve $\ell_1 // \ell_2 // \ell_3 // \ell_4 // \ell_5$ tir.

Buna göre, şekildeki 9 doğrudan herhangi dördünün oluşturduğu paralelkenarlardan kaç tanesi taralı bölgeyi kapsar?

A) 21 B) 19 C) 17 D) 15 E) 12

11.



Şekildeki 14 nokta, 6 özdeş kare birleştirilip köşeleri kullanılarak oluşturulmuştur.

Buna göre, bu 14 nokta kullanılarak, karşılıklı kenarları paralel olan kaç değişik dörtgen oluşturulabilir?

A) 41 B) 61 C) 71 D) 81 E) 91

12. $2 < a < b < c < 7$

şartına uyan kaç tane beş basamaklı 2abc7 sayısı yazılabilir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

13. $(x + 3y)^n$

açılımında baştan 2. terimin katsayısı 42 olduğuna göre, n kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 14

14. $(x + 2y^2)^8$

açılımında bir terim $m \cdot 7 \cdot x^5 \cdot y^n$ olduğuna göre, $m + n$ toplamı kaçtır?

A) 28 B) 32 C) 64 D) 67 E) 70

15. $\left(\frac{x^5}{2} - \frac{1}{x^2}\right)^7$

açılımında sabit terim kaçtır?

A) $-\frac{21}{4}$ B) $-\frac{23}{4}$ C) $-\frac{17}{7}$ D) $\frac{21}{4}$ E) $\frac{23}{4}$

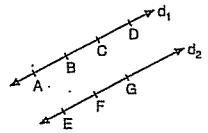
16. $\left(\sqrt{3} - \sqrt[3]{2}\right)^{12}$

ifadesinin açılımında kaç tane rasyonel olmayan terim vardır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

1-C	2-D	3-C	4-B	5-C	6-B	7-B	8-D	9-D	10-E	11-E	12-C	13-E	14-E	15-A	16-E

1.



Şekildeki 7 noktadan rastgele seçilen üçünün bir üçgenin köşeleri olma olasılığı kaçtır? $(d_1 // d_2)$

A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{5}{7}$ E) $\frac{6}{7}$

2. $[-3, 7]$ aralığından rastgele seçilen bir reel sayının $[-1, 2]$ aralığında olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{10}$

3. Ağırlıkları 2, 3, 4, 5 ve 6 gram olan 5 toptan rastgele 4 top seçiliyor. Bu toplardan rastgele seçilen ikisi eşit kollu bir terazinin bir kefesine, kalan iki top da diğer kefesine konuluyor.

Buna göre, bu terazinin dengede kalma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{25}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{5}$

4. Bir sepette 3 gül, 3 lâle ve 3 karanfil vardır.

Sepetten rastgele alınan üç çiçeğin üçünün de farklı türden olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{9}{28}$ C) $\frac{5}{14}$ D) $\frac{11}{28}$ E) $\frac{3}{7}$

5. $A = \{0, 3, 7, 9, 10, 11, 42\}$

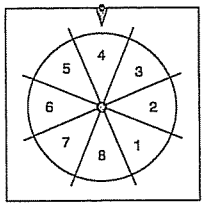
kümesinden rastgele seçilen birbirinden farklı iki elemanın ikisinin de tek sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{4}{7}$ E) $\frac{5}{7}$

6. Anne, baba ve 3 çocuktan oluşan beş kişilik bir aile, yuvarlak bir masa etrafına oturduklarında anne ve babanın yan yana gelme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{4}{5}$

7.



Eşit bölmelere ayrılmış olan şekildeki çark döndürüldükten sonra durduğunda, üst taraftaki ok, bölmelerdeki herhangi bir sayıyı göstermektedir.

Buna göre, çark durduğunda okun bir asal sayıyı gösterme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{8}$ E) $\frac{1}{4}$

8. Eda ve Elif'in bir sınavı kazanma olasılıkları sırasıyla $\frac{1}{2}$ ve $\frac{1}{3}$ tür.

Bu sınavı Eda'nın kazanıp Elif'in kazanamama olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{2}{5}$

9. Bir sınıftaki öğrencilerin % 40 ı kızdır.

Sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin erkek olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{2}{3}$

10. A ve B olayları, E örnek uzayında iki olaydır.

$P(A') = \frac{2}{5}$, $P(B) = \frac{3}{5}$ ve $P(A \cup B) = \frac{4}{5}$

olduğuna göre, $P(A \cap B)$ kaçtır?
$(P(A'), A$ olayının gerçekleşmeme olasılığıdır.)

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) 1

11. A torbasında 3 mavi, 5 kırmızı; B torbasında 4 mavi, 2 kırmızı bilye vardır.

Her iki torbadan çekilen birer bilyenin mavi olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{5}{24}$ E) $\frac{1}{4}$

12. 1 den 8 e kadar numaralandırılmış sekiz kart bir torbaya atılıyor.

Torbadan rastgele çekilen iki kartın ikisinin de üzerindeki sayının çift sayı geldiği bilindiğine göre, kartlardan birinin üzerindeki sayının 4 olması olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{6}$

13. Bir torbada 3 siyah, 4 yeşil, 6 beyaz bilye vardır.

Torbadan rastgele seçilen 2 bilyeden sadece birinin siyah gelme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{26}$ C) $\frac{2}{13}$ D) $\frac{7}{26}$ E) $\frac{5}{13}$

14. İki zar atılıyor.

Zarların üst yüzüne gelen sayıların farklı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{5}{6}$

15. 1 den 100 e kadar (1 ve 100 dahil) olan sayma sayıları birer karta yazılıyor ve bu kartlar bir torbaya atılıyor.

Torbadan rasgele seçilen bir kartın üstünde yazan sayının 3 veya 4 ile bölünebilme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{57}{100}$ B) $\frac{49}{100}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{25}$ E) $\frac{13}{20}$

1-E	2-C	3-B	4-B	5-B	6-C	7-C	8-A	9-C	10-B	11-E	12-A	13-E	14-E	15-C

GEOMETRİ

1. Eşkenar üçgen tabanlı dik prizmanın bir taban alanı, yanal alanına eşittir. Prizmanın yüksekliği $\sqrt{3}$ cm dir.

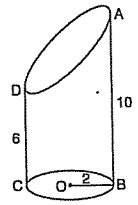
Buna göre, bu dik prizmanın hacmi kaç cm^3 tür?

A) 54 B) 81 C) 108 D) 135 E) 162

2. **Alanı 24 cm^2 olan bir küpün hacmi kaç cm^3 tür?**

A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 24

3.



$|AB| = 10$ cm
$|DC| = 6$ cm
$|OB| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, kesik dik silindirin hacmi kaç cm^3 tür?

A) 20π B) 24π C) 30π D) 32π E) 36π

4. Bir küpün bir ayrıtının uzunluğu 10 cm dir.

Bu küpün ayrıtlarının uzunluğu % 10 kısaltıldığında hacmi kaç cm^3 azalır?

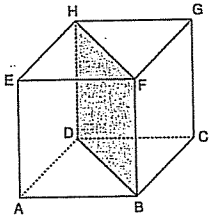
A) 271 B) 275 C) 281 D) 284 E) 289

5. Bir dikdörtgenler prizmasının farklı üç yüzünün çevreleri toplamı 16 cm, 20 cm ve 24 cm dir.

Bu dikdörtgenler prizmasının hacmi kaç cm^3 tür?

A) 90 B) 100 C) 105 D) 120 E) 135

6.

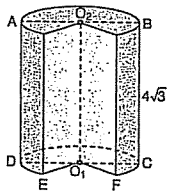


(ABCD, EFGH) bir küp

Yukarıdaki şekilde verilen küpün hacmi 27 cm^3 olduğuna göre, Alan(DBFH) kaç cm^2 dir?

A) 9 B) $8\sqrt{2}$ C) $9\sqrt{2}$ D) 18 E) $12\sqrt{2}$

7.



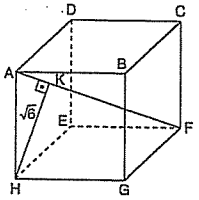
O_1, O_2 taban dairelerinin merkezi
$|BC| = 4\sqrt{3}$ cm
$|AB| = 6$ cm

Yukarıdaki dik silindirden 100° lik merkez açıya karşılık gelen silindir dilimi çıkarılıyor.

Buna göre, kalan kısmın hacmi kaç π cm³ tür?

A) $26\sqrt{3}$ B) $27\sqrt{3}$ C) $28\sqrt{3}$ D) $30\sqrt{3}$ E) $32\sqrt{3}$

8.

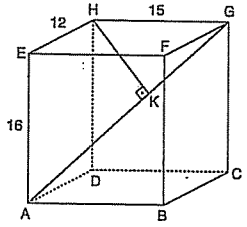


[AF], küpün cisim köşegeni
[AF] ⊥ [HK]
$|HK| = \sqrt{6}$ cm

Yukarıdaki verilenlere göre, küpün hacmi kaç cm³ tür?

A) 8 B) $16\sqrt{2}$ C) $24\sqrt{3}$ D) 27 E) 64

9.

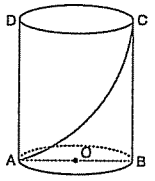


(ABCD, EFGH) bir dikdörtgenler prizması
[AG] ⊥ [HK]
$|AE| = 16$ cm
$|EH| = 12$ cm
$|HG| = 15$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |HK| kaç cm dir?

A) 10 B) 12 C) $8\sqrt{3}$ D) $10\sqrt{2}$ E) $4\sqrt{10}$

10.

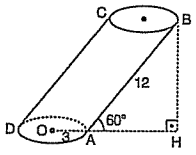


Taban yarıçapı 8 cm ve yüksekliği 15π cm olan bir dik silindirin üzerinde, şekildeki gibi A noktasından harekete başlayan bir hareketli C noktasına gidiyor.

Yukarıdaki verilere göre, hareketlinin alacağı en kısa yol kaç cm dir?

A) 5π B) 10π C) 13π D) 15π E) 17π

11.

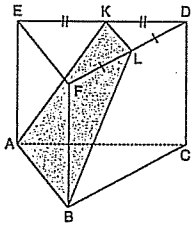


Şekilde O merkezli, yanal ayrıtı 12 cm olan bir eğik silindir veriliyor.
$m(\widehat{BAH}) = 60°$
$|OA| = 3$ cm

Yukarıdaki verilere göre, silindirin hacmi kaç π cm³ tür?

A) $50\sqrt{3}$ B) $52\sqrt{3}$ C) $53\sqrt{3}$ D) $54\sqrt{3}$ E) $55\sqrt{3}$

12.



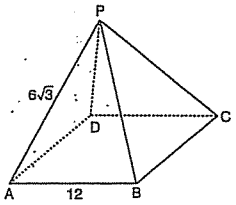
K ve L orta noktalar
$|AC| = |BC|$
Alan(ABLK) = 81 cm²
$|KL| = 6$ cm

Yukarıdaki şekilde ikizkenar üçgen tabanlı dik prizmadaki verilenlere göre, |AK| kaç cm dir?

A) $2\sqrt{10}$ B) $3\sqrt{10}$ C) 8 D) $4\sqrt{10}$ E) $5\sqrt{2}$

1-C	2-A	3-D	4-A	5-C	6-C	7-A	8-D	9-B	10-E	11-D	12-B

1.

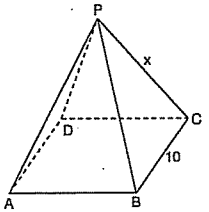


(P, ABCD) bir düzgün kare piramit
$|AB| = 12$ cm
$|AP| = 6\sqrt{3}$ cm

Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, piramidin hacmi kaç cm³ tür?

A) 400 B) 356 C) 288 D) 240 E) 162

2.

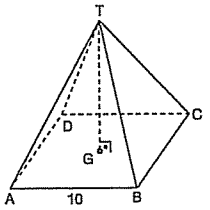


(P, ABCD) bir düzgün kare piramit
$|BC| = 10$ cm
$|PC| = x$

Yukarıdaki şekilde piramidin yanal alanı 240 cm² olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 10 B) 12 C) 13 D) 15 E) 17

3.

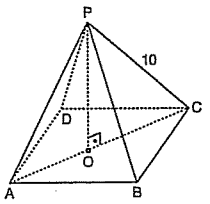


(T, ABCD) bir düzgün kare piramit
$|AB| = 10$ cm
$|TG| = 12$ cm

Yukarıdaki şekilde [TG], piramidin yüksekliği olduğuna göre, piramidin yanal alanı kaç cm² dir?

A) 130 B) 160 C) 260 D) 280 E) 320

4.

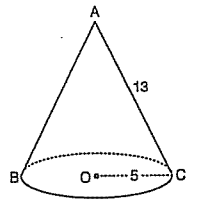


(P, ABCD) bir kare dik piramit
[AC], köşegen
[PO] ⊥ [AC]
$|PC| = 10$ cm
$|PO| = 2\sqrt{7}$ cm

Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, kare dik piramidin yanal alanı kaç cm² dir?

A) 72 B) 116 C) 152 D) 186 E) 192

5.

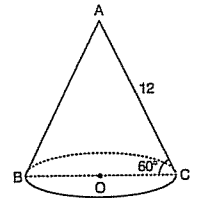


O, taban dairesinin merkezi
$|AC| = 13$ cm
$|OC| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, dik koninin hacmi kaç cm³ tür?

A) 75π B) 100π C) 125π D) 150π E) 175π

6.

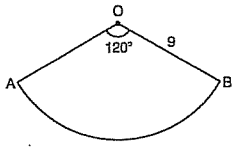


O, taban dairesinin merkezi
$m(\widehat{ACB}) = 60°$
$|AC| = 12$ cm

Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, dik koninin hacmi kaç π cm³ tür?

A) $86\sqrt{3}$ B) $72\sqrt{3}$ C) $48\sqrt{3}$ D) $36\sqrt{3}$ E) $24\sqrt{3}$

7.

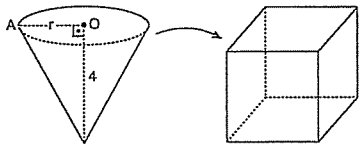


$m(\widehat{AOB}) = 120°$
$|OB| = 9$ cm

Yukarıda verilen daire diliminin kıvrılmasıyla elde edilen koninin hacmi kaç π cm^3 tür?

A) $9\sqrt{2}$ B) $11\sqrt{2}$ C) $13\sqrt{2}$ D) $15\sqrt{2}$ E) $18\sqrt{2}$

8.

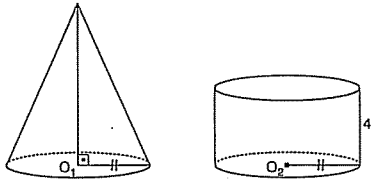


Yüksekliği 4 cm ve içi tamamen su dolu olan dik koninin içindeki su, yüzey alanı 96 cm^2 olan küpe boşaltıldığında, küp yarısına kadar dolmaktadır.

Buna göre, koninin yarıçapı kaç cm dir? ($\pi = 3$)

A) $2\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{2}$ E) $6\sqrt{2}$

9.

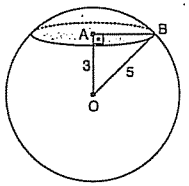


Yukarıdaki şekilde verilen dik koni ile dik silindirin taban yarıçapları ve hacimleri eşittir.

Dik silindirin yüksekliği 4 cm olduğuna göre, dik koninin yüksekliği kaç cm dir?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

10.

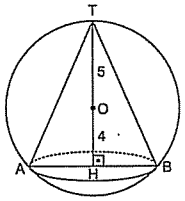


O, kürenin merkezi
[OA] ⊥ [AB]
$|OA| = 3$ cm
$|OB| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, yarıçapı 5 cm olan küre merkezden 3 cm uzaklıkta bir düzlemle kesildiğinde oluşan kesit alanı kaç cm^2 dir?

A) 16π B) 18π C) 20π D) 21π E) 24π

11.

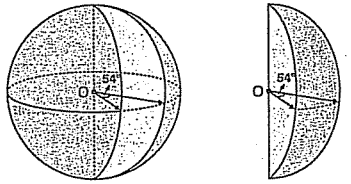


O, kürenin merkezi
(T, AB) bir dik koni
$|TO| = 5$ cm
$|OH| = 4$ cm

Yukarıdaki O merkezli kürenin içindeki dik koninin hacmi kaç cm^3 tür?

A) 18π B) 24π C) 26π D) 27π E) 32π

12.



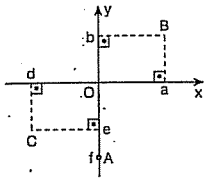
Yukarıdaki şekilde küre biçimindeki bir karpuzun alanı 400π cm^2 dir. Bu karpuzdan 54° lik bir dilim çıkarılmıştır.

Buna göre, dilimin hacmi kaç cm^3 tür?

A) 160π B) 180π C) 200π D) 210π E) 240π

1-C	2-C	3-C	4-E	5-B	6-B	7-E	8-A	9-E	10-A	11-D	12-C

1.



Analitik düzlemde
A, B ve C noktaları
veriliyor.

Buna göre, A, B, C noktalarının apsisleri çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) a.d B) –a.d.f C) –d.f D) a.d.f E) 0

2. **Analitik düzlemde B($\frac{a}{b}$, a.b) noktası aşağıdaki bölge çiftlerinden hangisinde olabilir?** (a, b ≠ 0)

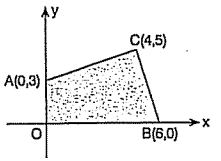
A) I-II B) II-III C) III-IV D) I-III E) II-IV

3. **Analitik düzlemde A(a, b.a) noktası III. bölgede ve B(b.c, a) noktası IV. bölgede ise, a, b, c nin sırasıyla işaretleri aşağıdakilerden hangisidir?**

A) +, +, + B) –, –, – C) –, +, –

D) –, +, + E) +, –, +

4.



A(0,3)
B(6, 0)
C(4, 5)

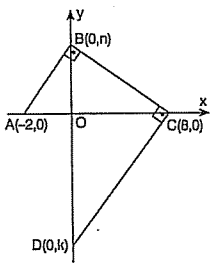
Yukarıdaki dik koordinat düzlemindeki verilere göre, Alan(AOBC) kaç birimkaredir?

A) 24 B) 21 C) 18 D) 15 E) 12

5. Analitik düzlemde A(11, –4) ve B(5, k) noktaları veriliyor.
|AB| = 10 birim ise, k nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) – 8 B) –4 C) 0 D) 8 E) 12

6.

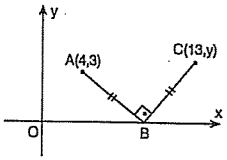


[AB] ⊥ [BC]
[BC] ⊥ [CD]
A(–2, 0)
C(8, 0)
B(0, n)
D(0, k)

Dik koordinat düzleminde verilenlere göre, k kaçtır?

A) –6 B) –8 C) –10 D) –12 E) –16

7.

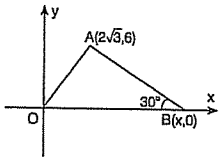


$B \in Ox$
$[AB] \perp [BC]$
$|AB| = |BC|$
A(4, 3)
C(13, y)

Yukarıdaki dik koordinat düzlemindeki verilere göre, C noktasının ordinatı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8.

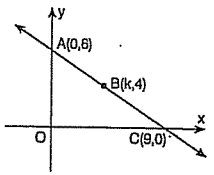


A(2√3, 6)
B(x, 0)
$m(\widehat{ABO}) = 30°$

Yukarıdaki dik koordinat düzleminde verilenlere göre, B(x, 0) noktasının apsisi kaçtır?

A) $3\sqrt{3}$ B) $4\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{3}$ D) $8\sqrt{3}$ E) $10\sqrt{3}$

9.

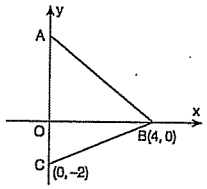


A(0, 6)
B(k, 4)
C(9, 0)
A, B, C doğrusal

Dik koordinat düzleminde verilenlere göre, k kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

10.



ABC bir üçgen
$|AC| = |AB|$
C(0, –2)
B(4, 0)

Dik koordinat sisteminde verilenlere göre, |AB| kaç birimdir?

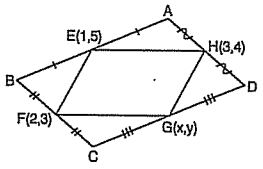
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

11. Dik koordinat düzleminde A(7, 2) ve B(5, 6) noktaları veriliyor.

[AB] yi dıştan $\frac{|AC|}{|CB|}=\frac{1}{2}$ oranında bölen C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) (3, 10) B) (9, –2) C) (6, 4)
D) (11, –2) E) (7, 2)

12.



ABCD bir dörtgen
E, F, G, H bulundukları kenarların orta noktaları
E(1,5)
F(2, 3)
H(3, 4)
G(x, y)

Dik koordinat düzlemindeki verilere göre, Alan(ABCD) kaç birimkaredir?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

1-E	2-D	3-D	4-B	5-A	6-E	7-D	8-D	9-B	10-C	11-B	12-A

1. Analitik düzlemde,

$y = kx + 4, \quad y = x + 4, \quad y = 2x - 2$

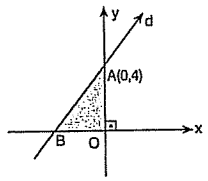
doğruları aynı noktadan geçtiğine göre k nın değeri kaçtır?

A) –2 B) –1 C) 0 D) 1 E) 2

2. Analitik düzlemde $y = 2x + 3$ ve $y = -x + 5$ doğrularının kesiştikleri noktanın ordinatı kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{13}{3}$ E) $\frac{14}{3}$

3.



Analitik düzlemde
A(0, 4)
Alan(ABO) = 4 birimkare

Yukarıdaki verilere göre, d doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = x + 2$ B) $y = x + 4$ C) $y = 2x + 2$
D) $y = 2x + 4$ E) $y = x + 1$

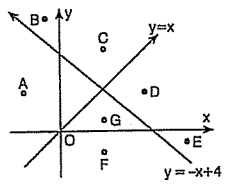
4. Analitik düzlemde $2x - y - 4 = 0$ doğrusuna, üzerindeki A(3, k) noktasında dik olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x - y + 4 = 0$ B) $x - 2y - 4 = 0$
C) $x + 2y - 7 = 0$ D) $x - 2y + 7 = 0$
E) $2x + y - 7 = 0$

5. Dik koordinat düzleminde $-2x + y \le 2$, $x \le 4$ ve $y \ge 0$ eşitsizlik sisteminin sınırladığı alan kaç birimkaredir?

A) 50 B) 40 C) 30 D) 25 E) 20

6.

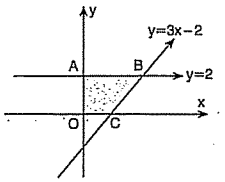


$y > -x + 4$
$y > 0$
$y < x$

Yukarıdaki verilere göre, aşağıdaki noktalardan hangisi veya hangileri analitik düzlemde verilen eşitsizlik sistemini sağlar?

A) D B) G, D C) F, G D) C, D E) A, G, F

7.



BC: $y = 3x - 2$
AB: $y = 2$

Yukarıdaki dik koordinat sisteminde $y = 2$ ve $y = 3x - 2$ doğruları ile eksenler arasında kalan OCBA dörtgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8. Analitik düzlemde $2x - y - 3 = 0$ ve $x - y + 2 = 0$ doğrularının kesim noktasından ve orijinden geçen doğru denklemi nedir?

A) $y = 2x$ B) $y = \frac{7}{5}x$ C) $y = -\frac{3}{2}x$

D) $y = \frac{5}{3}x$ E) $y = \frac{6}{5}x$

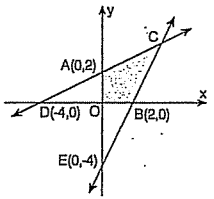
9. Analitik düzlemde

$d_1 : ax - 2y + 12 = 0$
$d_2 : -3x + by - 3 = 0$

doğruları çakışık ise $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?

A) 24 B) 20 C) –12 D) –8 E) –4

10.



A(0, 2)
B(2, 0)
D(–4, 0)
E(0, –4)

Yukarıdaki dik koordinat düzlemindeki verilere göre, Alan(OBCA) kaç birimkaredir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

11. Dik koordinat düzleminde

$(a - 3)x + 3y + 5 = 0$
$(a + 1)x - 2y + 1 = 0$

doğruları birbirine paralel olduğuna göre a kaçtır?

A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $-\frac{5}{3}$ D) $-\frac{7}{3}$ E) 1

12. Analitik düzlemde,

$y = 2x - 4$
$x = 5$

doğrularının x ekseni ile oluşturduğu bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 10 B) 9 C) 7 D) 6 E) 3

1-D	2-D	3-D	4-C	5-D	6-A	7-A	8-B	9-A	10-B	11-B	12-B

1. Analitik düzlemde

$3x - y + 1 = 0$
$-x + 3y + 9 = 0$

doğrularının açıortaylarından birinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = x + 2$ B) $3y = x + 1$ C) $y = x - 8$
D) $y = x - 2$ E) $y = -x - 2$

2. Analitik düzlemde

$(a - 2)x - 2y + a = 0$

doğrularının geçtiği sabit noktadan ve orijinden geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = x$ B) $y = -x$ C) $y = 2x$
D) $y = -2x$ E) $y = 3x$

3. Dik koordinat düzleminde

$d_1 : \sqrt{3}x + y - 6 = 0$
$d_2 : x + y - 4 = 0$

doğruları arasındaki dar açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 30

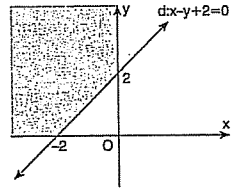
4. Dik koordinat sisteminde iki kenarı

$3x - 4y + 5 = 0$
$3x - 4y + 20 = 0$

doğruları üzerinde bulunan dikdörtgenin bu doğrular üzerindeki kenarlarının uzunluğu 4 birim ise köşegen uzunluğu kaç birimdir?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

5.



Yukarıdaki analitik düzlemdeki taralı bölgeyi ifade eden eşitsizlik sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x.y \le 0$, $x - y + 2 \le 0$
B) $x.y \le 0$, $x - y + 2 \ge 0$
C) $x.y \le 0$, $x - y + 2 < 0$
D) $x.y \ge 0$, $x - y + 2 \le 0$
E) $x.y \ge 0$, $x - y + 2 \ge 0$

6. Dik koordinat düzleminde A(–1, 4) noktasının $x = -2$ doğrusuna göre simetriği olan noktanın orijine olan uzaklığı kaç birimdir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. Analitik düzlemde $y = 3$ doğrusunun $y = -1$ doğrusuna göre simetriği olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = -5$ B) $y = -4$ C) $y = -3$
D) $y = -2$ E) $y = -1$

8. Dik koordinat düzleminde $y = x + 2$ doğrusunun orijine göre simetriği olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = x - 2$ B) $y = -x + 2$
C) $y = x - 1$ D) $y = 2x - 1$
E) $y = x + 2$

9. Analitik düzlemde $3x + 4y - 3 = 0$ doğrusunun A(–1, 2) noktasına göre simetriği olan doğru aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4x + 3y - 3 = 0$ B) $3x + 4y - 2 = 0$
C) $3x + 4y - 7 = 0$ D) $4x + 3y + 3 = 0$
E) $4x + 3y + 7 = 0$

10. Analitik düzlemde A(–1, 2) noktasının $y = -2x + c$ doğrusuna göre simetriği kendisidir.

Buna göre, c kaçtır?

A) –2 B) –1 C) 0 D) 1 E) 2

11. Dik koordinat düzleminde $x + 2y + 4 = 0$ doğrusunun $x + 2y - 2 = 0$ doğrusuna göre simetriği olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x + 2y + 2 = 0$ B) $x + 2y = 0$
C) $x + 2y - 2 = 0$ D) $x + 2y - 6 = 0$
E) $x + 2y - 8 = 0$

12. Dik koordinat düzleminde $3x + 4y - 12 = 0$ doğrusunun x eksenine göre simetriği olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3x - 4y + 12 = 0$ B) $3x + 4y - 12 = 0$
C) $3x + 4y + 12 = 0$ D) $4x + 3y - 12 = 0$
E) $3x - 4y - 12 = 0$

1-D	2-B	3-C	4-A	5-A	6-E	7-A	8-A	9-C	10-C	11-E	12-E

FİZİK

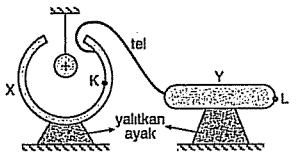
FİZİK TEST - 1 Elektrostatik

1. Yükleri eşit ve q olan iletken, küresel iki cisim arasında d mesafesi varken oluşan elektrostatik kuvvet F dir.

Yükler 2q, aradaki mesafe $\frac{d}{2}$ olursa, oluşan elektrostatik kuvvet kaç F olur?

A) 2 B) 4 C) 8 D) 12 E) 16

2.

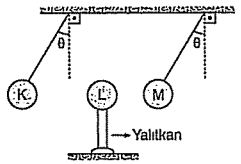


(+) yüklü bir cisim iletken bir telle nötr Y silindirine bağlı nötr X küresinin içine şekildeki gibi sarkıtılıyor.

Buna göre; denge sağlandığında K, L noktalarının yük işaretleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	K	L
A)	–	–
B)	–	nötr
C)	+	+
D)	–	+
E)	+	nötr

3.

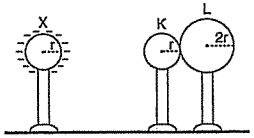


Yalıtkan saplı metal L küresi ile ipek iplerle asılı yüklü metal K ve M küreleri şekildeki konumda dengededir.

Buna göre; K, L, M kürelerinin yüklerinin işareti aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?
(K ile M arasındaki etkileşme önemsizdir.)

	K ninki	L ninki	M ninki
A)	+	+	–
B)	–	+	+
C)	+	–	+
D)	+	–	–
E)	–	–	–

4.



Birbirine dokunan r, 2r yarıçaplı nötr iletken K, L kürelerine (–) yüklü X cismi şekildeki gibi yaklaştırılıyor. Bu durumda K, L küreleri birbirinden ayrılıyor.

Buna göre, K ve L nin son yükleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K ninki	L ninki
A)	+ q	– q
B)	– q	+ q
C)	+ 2q	– q
D)	– q	+ 2q
E)	+ q	– 2q

5. Eşit yarıçaplı, elektrikle yüklü, iletken K, L ve M kürelerinden K, önce L'ye sonra M'ye dokundurulduğunda kürelerin son yükleri q_K, q_L, q_M oluyor.

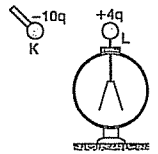
Buna göre, son yükler arasındaki ilişki;

I. $q_K > q_L > q_M$
II. $q_L > q_K = q_M$
III. $q_K = q_M > q_L$

I, II, III ile verilenlerden hangileri olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ya da II
D) II ya da III E) I ya da II ya da III

6. Şekildeki gibi +4q yükü ile yüklenen L elektroskobunun topuzuna – 10q yüklü iletken K cismi dokundurulup uzaklaştırılıyor.



Buna göre, elektroskobun yapraklarının hareketi için ne söylenebilir?

A) Biraz daha açılır.
B) Biraz daha kapanır.
C) Önce kapanır sonra biraz açılır.
D) Önce açılır sonra biraz kapanır.
E) Değişiklik olmaz.

8. I. Vücuttaki su dengesinin düzenlenmesi
II. Solunum ve boşaltımın düzenlenmesi
III. Çiğneme ve yutkunmanın sağlanması
IV. Eşeysel yönelimlerin denetlenmesi

Yukarıda verilen olaylardan hangileri omurilik soğanında kontrol edilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) I, II ve IV E) II, III ve IV

9. Aşağıda bazı refleks olayları verilmiştir.

I. Göz bebeğinin büyümesi
II. Öksürme
III. Yüzün kızarması
IV. Limon gören kişinin ağzının sulanması

Bu reflekslerden hangileri koşullu reflekslere örnek olarak verilebilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve IV
D) III ve IV E) I, II ve III

10. **İnsanda homeostasinin (iç denge) sağlanmasında hangi organın doğrudan etkisi yoktur?**

A) Böbrek B) Mide C) Deri
D) Karaciğer E) Akciğer

11. **Sinirsel denetimin yapıldığı,**

I. paramesyum,
II. planarya,
III. hidra,
IV. böcek

canlılardan hangilerinde merkezi sinir sistemi bulunur?

A) I ve III B) II ve IV C) III ve IV
D) I, III ve IV E) II, III ve IV

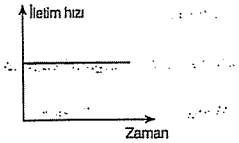
12. **Hipotalamusunun bir bölümü zarar gören insanda,**

I. karbonhidrat ve yağ metabolizmasının bozulması,
II. göz ve kulak reflekslerinin kontrol edilememesi,
III. hipofizden hormon salgısının normal olarak devam etmesi,
IV. vücut sıcaklığının ayarlanamaması

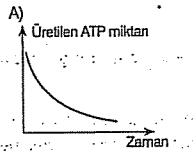
durumlarından hangileri görülebilir?

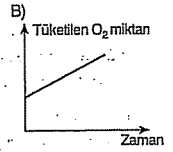
A) Yalnız III B) I ve II C) I ve IV
D) I, II ve IV E) I, III ve IV

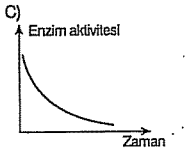
13. Bir sinir hücresindeki impuls iletim hızı aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.

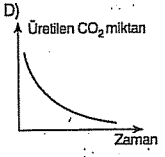


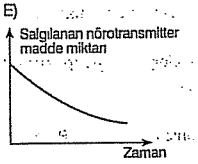
Buna göre, impuls iletimi sırasında sinir hücresinde gerçekleşen değişimlerle ilgili, aşağıdaki grafiklerden hangisi doğrudur?

A)


B)


C)


D)


E)


1-E	2-A	3-E	4-D	5-E	6-B	7-D	8-C	9-E	10-B	11-B	12-C	13-B

TARİH

1. Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nde;

- Lozan Antlaşması'nda kurulmuş olan Boğazlar Komisyonu kaldırılarak, bütün yetkileri Türkiye'ye devredilecektir.
- Türkiye, Boğazların iki yakasında asker bulundurabilecek ve tahkimat yapabilecektir.

kararları alınmıştır.

Bu bilgilere bakılarak, Türkiye'yle ilgili;

I. Egemenlik haklarını sınırlandıran hükümler kaldırılmıştır.
II. Uluslararası alanda saygınlığı artmıştır.
III. İtilaf devletleriyle Türkiye arasındaki sorunlar sona ermiştir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

2. **Yargı:** Dünya siyasetinde uluslararası organizasyonların önemli bir yeri vardır.

Durum: Yeni Türk Devleti uluslararası barış organizasyonlarında yer almayı genel bir politika olarak benimsemiştir.

Yargı ile durum gözönünde bulundurulursa Yeni Türk Devleti'nin;

I. dünya siyasetinde etkin olma,
II. devletler arası bloklaşmalarda yer alma,
III. sorunlara diplomasi yoluyla çözüm bulma

politikalarından hangilerine önem verdiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

3. Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nde;

- Uluslararası Boğazlar Komisyonu kaldırılarak yetkileri Türkiye'ye bırakılacak,
- Boğazlar bölgesi, Türkiye tarafından silahlandırılabilecek,
- Ticaret gemileri Boğazlar'dan serbestçe geçebilecek, savaş gemilerinin Boğazlar'dan geçişi ise belli şartlara bağlı olacak

maddeleri yer almıştır.

Buna göre, Türkiye ile ilgili;

I. Ulusal bağımsızlığa aykırı olan bazı uygulamalar ortadan kaldırılmıştır.
II. Milletler Cemiyeti'ne üye olmuştur.
III. Doğu Akdeniz'deki önemi artmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

4. Türkiye'deki yabancı okullar, Osmanlı Devleti dönemindeki ayrıcalıklarını korumak istemişlerdir. Bu durum karşısında Mustafa Kemal Paşa, "Türkiye'de bizim okullarımızın sahip olmadıkları ayrıcalığa, yabancı okulların sahip olması kabul edilemez." demiştir.

Atatürk'ün bu sözünün Türkiye'nin dış politikada benimsediği aşağıdaki prensiplerden hangisiyle ilgili olduğu savunulabilir?

A) Ulusun hayatı tehlikede olmadıkça savaşa girmemek
B) Başka devletlerin içişlerine karışmamak ve kendi içişlerine karışılmasına fırsat vermemek
C) Sınırlarımıza saygı duyan devletlerle iyi ilişkiler kurmak
D) Uluslararası barış ittifaklarına üye olmak
E) Batılı ülkelerle olan ilişkileri geliştirmek

5. Almanya ve İtalya'nın 1930'lu yıllardan itibaren sınırlarını genişletmek amacıyla saldırgan bir tutum içine girmeleri, Türkiye'nin bu durumdan yararlanarak bazı uluslararası sorunları kendi lehine çözümlemesine ortam hazırlamıştır.

Bu bilgiye dayanılarak Türkiye ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Yayılmacı bir politikaya sahip olduğuna
B) Aktif bir dış politika uyguladığına
C) Bazı siyasi gelişmeleri kendi lehine kullandığına
D) Diplomasi alanında başarılı olduğuna
E) Dış politikaya yönelik bazı sorunların sona erdiğine

6. Cumhuriyet'in ilanı sonrasında uygulanmaya başlanan "kabine sistemi" ile başbakana, hükümette görev alacak bakanları belirleme hakkı tanınmıştır.

Bu durumun;

I. hükümetin uyum içinde çalışması,
II. halkın yönetime katılımının artması,
III. tek parti yönetiminin uzun süre devam ettirilmesi

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

7. II. Dünya Savaşı sonrasında devletler arasında işbirliği giderek artmıştır.

Bu duruma aşağıdaki gelişmelerden hangisinin neden olduğu savunulabilir?

A) Monarşik yönetimlerin zayıflaması
B) Sivil savunma teşkilatlarının yaygınlaştırılması
C) Sömürge altındaki bazı ulusların bağımsızlığını kazanması
D) Dünya nüfusunun sürekli artması
E) Gelişen silah teknolojisinin savaşlarda büyük kayıplara yol açması

8. **Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nde yer alan;**

I. Boğazlar Komisyonu kaldırılarak bu komisyonun tüm yetkileri Türkiye'ye verilecektir.
II. Türkiye savaşa girer veya bir tehlike ile karşılaşırsa Boğazları istediği gibi açıp kapatabilecektir.
III. Ticaret gemilerinin her iki yönde Boğazlardan geçişi serbest olacaktır.

maddelerinden hangilerinin Türkiye'nin Boğazlar üzerindeki etkinliğini artırdığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

9. Türkiye, 1921 Ankara Antlaşması'yla Fransız manda yönetimi olan Suriye'ye bıraktığı Hatay ve İskenderun'da, özel bir yönetim kurulmasını ve buradaki Türklerin kültürel değerlerinin korumasını Fransa'ya kabul ettirmiştir.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Misak-ı Milli sınırlarından yeni tavizler verilmesine
B) Fransa'nın Suriye'den çekilmesiyle Hatay'ın bağımsızlığını kazanmasına
C) Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne üye olmasına
D) Türkiye'de rejime yönelik isyanlar çıkmasına
E) Fransa'nın yeni sömürgeler kazanmasına

10. Yeni Türk Devleti'nin ilk yıllarında hükümet içinde yer alan Erkan-ı Harbiye Vekaleti, 3 Mart 1924'te kaldırılarak yerine, Milli Savunma Bakanlığı'na bağlı bir kurum olarak Genelkurmay Başkanlığı kurulmuştur.

Bu düzenlemenin aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Milletvekili sayısını artırmaya
B) Savunma harcamalarını azaltmaya
C) Hukuk kurallarını laikleştirmeye
D) Ekonomide devletçilik ilkesini uygulamaya
E) Ordunun siyasete karışmasını engellemeye

1-C	2-D	3-D	4-B	5-A	6-A	7-E	8-C	9-B	10-E

1. **Durum I:** Türkiye, Musul'un Misak-ı Milli sınırları içinde olduğunu kabul etmiştir.

Durum II: Milletler Cemiyeti, Musul'u İngiltere'nin manda yönetimi altındaki Irak'a bırakmış ve Türkiye bunu İngiltere ile imzaladığı Ankara Antlaşması'yla kabul etmiştir.

Yalnızca bu iki durum dikkate alındığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Musul'un, ekonomik kaynaklarından dolayı Misak-ı Milli sınırları içine alındığına
B) Türkiye'nin bağımsızlık haklarının sınırlandırıldığına
C) Türkiye'nin, Misak-ı Milli'den ödün verdiğine
D) Milletler Cemiyeti'nin uluslararası sorunların çözümünde etkisiz kaldığına
E) Uluslararası yeni ittifakların kurulmasına ortam hazırlandığına

2. Demokrasi, herkesin düşüncelerini rahatlıkla ortaya koyabileceği bir ortam hazırlar. Ayrıca oy verebilecek durumda olanların da seçimlere katılmasıyla "ulusal irade" devlet yönetiminde etkili olur.

Bu bilgilere göre, Türkiye'de aşağıdakilerden hangisinin "demokrasi"yi geliştirmeye yönelik olduğu savunulamaz?

A) Milletvekili seçebilme yaşının 25'ten 18'e indirilmesi
B) Uzun süre tek parti yönetiminin sürdürülmesi
C) Tek dereceli seçim sistemine geçilmesi
D) Ordunun siyasete karışmasının engellenmesi
E) Kadınlara oy kullanma hakkının tanınması

3. Türkiye'nin milli politikası; herşeyden önce kendi kuvvetine dayanarak varlığını devam ettirmek, millet ve memleketin gerçek saadetine çalışmak ve dünya uluslarından karşılıklı dostluğu beklemek şeklinde tanımlanmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin milli politikası ile bağdaşmaz?

A) Kapitülasyonların kaldırılması
B) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun kabul edilmesi
C) Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne üye olması
D) Halkın devlet yönetimine katılımının artırılması
E) Kalkınmanın yabancı şirketlere dayandırılması

4. Musul Sorunu, Lozan Barış Görüşmeleri'nde Türkiye ile İngiltere arasında çözüme kavuşturulamamış ve Lozan sonrası ikili görüşmelere bırakılmıştır. İkili görüşmeler sürerken İngiltere Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde çıkan Şeyh Sait İsyanı'nı desteklemiştir.

İngiltere'nin bu tutumuna bakılarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) İngiltere bölgedeki çıkarlarını Türkiye'nin içişlerine karışarak korumak istemiştir.
B) İngiltere, TBMM'nin yaptığı inkılapların yerleşmesini istememiştir.
C) Şeyh Sait İsyanı yapılan inkılapları başarısız kılmıştır.
D) İtilaf devletleri arasında görüş ayrılığı oluşmuştur.
E) İngiltere, TBMM'yi tanımak istememiştir.

5. **II. Dünya Savaşı öncesinde Almanya ve İtalya'nın yayılmacı bir politika izlemeleri, Türkiye'yi;**

I. savunmaya bütçeden daha fazla pay ayırma,
II. bölgesel işbirliğine önem verme,
III. Avrupalı devletlere dış borçları ödemede zorluk çıkarma

politikalarından hangilerine yönelttiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

6. Atatürk, çok partili hayata geçiş denemelerinin başarısızlıkla sonuçlanması üzerine halkın henüz demokratik düzenin gerektirdiği olgunluğa erişemediğini düşünerek, Cumhuriyet Halk Partisi'nin bir süre daha tek parti olarak ülkeyi yönetmesini uygun bulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun ortaya çıkardığı olumsuz sonuçlardan biri olarak gösterilebilir?

A) Hükümet çalışmalarının denetiminin sınırlı kalması
B) Rejime yönelik tartışmaların son bulması
C) Kanunların hızlı bir şekilde çıkartılması
D) Ekonomide devletçilik ilkesinin uygulanması
E) Çağdaşlaşma ve Batılılaşmanın hızlanması

7. Mustafa Kemal Atatürk, Hatay Sorunu'nun çözümü için halkoylamasına gidilmesini istemiştir.

Atatürk'ün bu düşüncesinin;

I. Türklerin çoğunlukta olduğu yerlerin yönetiminin Türklere bırakılması,
II. her ulusun kendi geleceğine kendisinin karar vermesi,
III. askeri başarıların beraberinde siyasi başarıları getirmesi

durumlarından hangileriyle ilgili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

8. Türk milleti, milli bağımsızlığını kazandıktan sonra milli egemenliğin hakim kılınması yönünde de önemli adımlar atmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi milli egemenliği güçlendirme yolunda atılan adımlar arasında gösterilemez?

A) Çok partili hayata geçme çalışmalarının yapılması
B) Hatay'ın Türkiye sınırlarına katılması
C) Cumhuriyetin ilan edilmesi
D) Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi
E) İki dereceli seçim sisteminden tek dereceli seçim sistemine geçilmesi

9. **Türkiye Cumhuriyeti'nde inkılapların yerleşmesini ve halkın belli bir siyasal olgunluğa erişmesini sağlamak amacıyla aşağıdaki politikalardan hangisinin uygulandığı savunulamaz?**

A) Eğitime önem verme
B) Halifelik kurumunu kaldırma
C) Bir süre tek parti yönetimini sürdürme
D) İnkılapların yapılmasını zamana yayma
E) Lozan'dan kalan dış sorunları çözüme kavuşturma

10. Yeni Türk Devleti, bağımsızlığına saygı gösteren devletlerle siyasi ilişkilerini geliştirerek, antlaşmalar yapmayı kendisine temel ilke edinmiştir.

Bu duruma;

I. Kabotaj Kanunu ile Türk denizlerinde işletmecilik hakkının yabancılardan alınması,
II. Milletler Cemiyeti'ne üye olunması,
III. Balkan Antantı'nın kurulması

gelişmelerinden hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

11. Türkiye, II. Dünya Savaşı öncesinde Batı'daki komşularıyla Balkan Antantı'nı, Doğu'da komşularıyla ise Sadabat Paktı'nı imzalamıştır.

Buna göre, Türkiye'nin aşağıdakilerden hangisine önem verdiği söylenebilir?

A) Barış ve güven ortamı oluşturmaya
B) Milli kültür değerlerini korumaya
C) Topraklarını genişletmeye
D) Halkın demokratik haklarını artırmaya
E) Yeni bir savaş durumundan ulusal çıkar sağlamaya

12. Suriye'nin 1936'da bağımsız olmasından sonra Hatay'ın Türkiye'ye katılmasına dünya kamuoyu tepki göstermemiştir.

Bu duruma Türkiye'nin aşağıdaki alanların hangisindeki başarılarının ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Askeri B) Ekonomik C) İdari
D) Diplomasi E) Hukuksal

1-C	2-B	3-E	4-A	5-D	6-A	7-C	8-B	9-E	10-E	11-A	12-D

1. Atatürk, "Az zamanda çok ve büyük işler yaptık. Bu işlerin en büyüğü Türk kahramanlığı ve Türk kültürü olan Türkiye Cumhuriyeti'dir. Fakat yaptıklarımız yeterli değildir. Yurdumuza daha büyük işler yaparak, en medeni memleket seviyesine çıkarmalıyız." görüşlerini dile getirmiştir.

Atatürk'ün bu sözünün;

I. Birinci Dünya Savaşı öncesindeki sınırlara ulaşma,
II. köklü yenilikler gerçekleştirme,
III. Türk milletini yüceltme

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

2. Türk İnkılabı; Osmanlı Devleti'nin yıkılma sürecine bağlı olarak ortaya çıkan ve işgal altında kalan vatan topraklarının "ulusal bağımsızlık ve egemenlik" anlayışına dayalı olarak kurtarılmasını amaçlayan bir halk hareketidir.

Aşağıdakilerden hangisinin bu doğrultuda gerçekleştirildiği savunulamaz?

A) Genelge ve kongrelerin yapılması
B) TBMM'nin açılması
C) Kabine sistemine geçilmesi
D) Tekalif-i Milliye Emirleri'nin yayımlanması
E) Saltanatın kaldırılması

3. Yeni Türk Devleti döneminde yapılan yeniliklerle toplumun her kesimine; yönetime katılma, kanunlar önünde eşit olma ve devletin imkanlarından eşit olarak yararlanma olanağı sağlanmıştır.

Bu duruma, aşağıdaki yeniliklerden hangisinin ortam hazırladığı savunulamaz?

A) Latin Alfabesi'nin kabul edilmesi
B) Devlet hastanelerinin açılması
C) Medeni Kanun'un kabul edilmesi
D) Siyasi partilerin kurulması
E) Cumhuriyetin ilan edilmesi

4. **Yeni Türk Devleti'nde görülen;**

I. Mecelle'nin yerine Medeni Kanun'un kabul edilmesi,
II. Türkçenin Arapça ve Farsça kelimelerden arındırılması,
III. üstünlük belirten unvan ve sıfatların kullanılmasının yasaklanması

gelişmelerinin laiklik, halkçılık ve milliyetçilik ilkeleriyle ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	Laiklik	Halkçılık	Milliyetçilik
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	II	III	I
E)	III	II	I

5. – 1926'da kabul edilen Medeni Kanun ile kadınlara boşanma, miras, meslek seçimi gibi konularda birçok haklar verilmiştir.
– 1934'te ise milletvekili seçme ve seçilme hakkını elde eden kadınlar yönetime katılmıştır.

Yukarıdaki yeniliklerin aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulamaz?

A) Çağdaş hukuk kurallarının benimsenmesine
B) Tek parti yönetiminin sona erdirilmesine
C) Demokratik yönetim anlayışının geliştirilmesine
D) Kadınların ekonomik yönden güçlendirilmesine
E) Toplumsal alanda eşitliğin sağlanmasına

6. Atatürk, yaptığı inkılapları halka ve meclise anlatmak için sık sık tarihin tanıklığına başvurmuş ve bu sayede muhaliflerini ikna etmiştir.

Bu durum Atatürk'le ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Muhaliflerinin görüşlerini dinlemediğinin
B) Türk geleneklerini korumaya özen gösterdiğinin
C) Meclisin bazı görevlerini devraldığının
D) Şahsi fikirlerini millet iradesinin üstünde tuttuğunun
E) Geçmişten dersler çıkardığının

7. Atatürk, Türkiye Cumhuriyeti'ni Türk gençliğine emanet ederken onun, en son bilimsel ve teknik ilerlemelere dayanan ulusal ve çağdaş bir devlet olarak yaşatılması gerektiğini belirtmiştir.

Atatürk'ün bu görüşünün;

I. İnkılapçılık,
II. Devletçilik,
III. Milliyetçilik

ilkelerinden hangileriyle ilgili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

8. I. Medeni Kanun'un kabul edilmesi
II. Saltanat'ın kaldırılması
III. Türk Parasını Koruma Kanunu'nun çıkarılması

Yeni Türk Devleti'nde görülen yukarıdaki gelişmelerin Halkçılık, Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik ilkeleriyle ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Halkçılık	Cumhuriyetçilik	Milliyetçilik
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	III	I
D)	III	I	II
E)	III	II	I

9. **Yeni Türk harflerinin kabul edilmesinde;**

I. eğitimde laiklik ilkesini uygulamak,
II. Batı medeniyeti ile ilişkilerde kolaylık sağlamak,
III. Türk tarihinin araştırılmasını kolaylaştırmak

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

10. Kurtuluş Savaşı'ndan sonra sanayi kuruluşlarını teşvik amacıyla, 28 Mart 1927'de "Teşvik-i Sanayi Kanunu" çıkarılmıştır. 1929'dan itibaren ithalat için gümrük tarifeleri yükseltilmiş, temel tüketim mallarını sağlamak gayesi ile üç beyaz ve üç siyah projesine ağırlık verilmiştir. Yapılan bu çalışmalara rağmen 1933'e kadar sanayileşme istenilen seviyede gerçekleştirilememiştir.

Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Özel sektörün yetersiz kalması
B) Koruyucu gümrük politikalarının uygulanması
C) Halkın gelir seviyesinin düşük olması
D) Teknik bilgi seviyesinin yetersiz olması
E) 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'ndan etkilenilmesi

11. I. Hakimiyet kayıtsız, şartsız milletindir.
II. Benim hayatta yegane övünç kaynağım, servetim; Türklükten başka birşey değildir.
III. Artık Türkiye, din ve şeriat oyunlarına sahne olmaktan çok yüksektir.

Atatürk'ün yukarıdaki sözlerinin Milliyetçilik, Laiklik ve Cumhuriyetçilik ilkeleriyle ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	Milliyetçilik	Laiklik	Cumhuriyetçilik
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	II	III	I
E)	III	II	I

12. Yeni Türk Devleti, Batı tarzı yenilikler yaparken kendine özgü kültürel özelliklerini de korumaya özen göstermiştir.

Bu durumun aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle ilgili olduğu savunulabilir?

A) Devletçilik B) Cumhuriyetçilik
C) Milliyetçilik D) Laiklik
E) İnkılapçılık

1-E	2-C	3-A	4-B	5-B	6-E	7-D	8-A	9-B	10-B	11-D	12-C

1. Türkiye'de cumhuriyet döneminde;

– İthal edilen malların gümrük vergilerinin artırılması,
– yerli üretimde kalitenin korunması

ile ilgili kanunlar çıkarılmıştır.

Bu kanunların çıkarılmasının öncelikle aşağıdaki amaçlardan hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

A) Millî ekonominin kurulmasını sağlama
B) Tüketici haklarını gözetme
C) Sanayi yatırımlarına öncelik verme
D) Yabancı sermayenin ülkeye girişini engelleme
E) Bağımsız devlet anlayışını koruma

2. **Yeni Türk Devleti'nde görülen;**

I. halifeliğin kaldırılması,
II. kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi,
III. yabancılara ait işletmelerin devlet tarafından satın alınması

gelişmelerinin Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik ve Laiklik ilkeleriyle ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	Cumhuriyetçilik	Milliyetçilik	Laiklik
A)	I	II	III
B)	II	I	III
C)	II	III	I
D)	III	I	II
E)	III	II	I

3. Yeni Türk Devleti'nde Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü ile eğitim alanında birlik sağlanmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisini kolaylaştırdığı savunulabilir?

A) Kadınlara da siyasal haklar verilmesini
B) Duygu ve düşüncede birleşen bir toplumun oluşmasını
C) Hukuk birliğinin sağlanmasını
D) Sosyal ve kültürel farklılıkların artmasını
E) Çok partili hayata geçilmesini

4. Atatürk sadece inkılap yapmayı değil, onları geliştirmeyi ve çağdaş hayatın gereklerine uygun olarak yenilemeyi de amaçlamıştır.

Bu bilgiye bakılarak, Atatürk'ün;

I. Türk toplumunun modern Batı toplumlarından geri kalmasını engelleme,
II. toplumu geri bırakan uygulamalara son verme
III. İslam toplumları ile iletişimi kolaylaştırma

amaçlarından hangilerine ulaşmak istediği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

5. **Yeni Türk Devleti'nde görülen;**

I. siyasi partilerin kurulması,
II. Millet Mektepleri'nin açılarak okuma-yazma seferberliğinin başlatılması,
III. Türk Dil Kurumu'nun açılması

gelişmelerinin milliyetçilik, halkçılık ve cumhuriyetçilik ilkeleriyle ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	Milliyetçilik	Halkçılık	Cumhuriyetçilik
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	III	I	II
E)	III	II	I

6. Türk İnkılabı'nda millî egemenlik ve millî bağımsızlık birlikte gerçekleştirilmiştir.

Bu durum inkılabı gerçekleştirenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

A) Güçlerini halktan aldıklarının
B) Saltanat yönetimine bağlı olduklarının
C) Osmanlı ordusunda görev aldıklarının
D) İtilaf devletlerinin desteğini aldıklarının
E) Batılı devletlerin etkisinde kaldıklarının

7. Toplumda kadın-erkek eşitliğinin sağlanması ve herkesin yönetime katılması, cumhuriyet yönetiminin hedeflerinden biridir.

Bu hedef doğrultusunda Türkiye'de;

I. Medeni Kanun'un kabul edilmesi,
II. Soyadı Kanunu'nun çıkarılması,
III. kadınlara milletvekili seçme ve seçilebilme hakkının tanınması

yeniliklerinden hangilerinin hayata geçirildiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

8. En büyük gerçekler ve ilerleyişler, düşüncelerin serbestçe ortaya konması ve karşılıklı aktarılması ile meydana çıkar ve yükselir.

Bu yargıyla Türkiye'de görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi arasında bir ilişki kurulamaz?

A) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
B) Çok partili hayata geçilmesi
C) Eğitimin laikleştirilmesi
D) Uluslararası ölçü birimlerinin kabul edilmesi
E) Okur-yazarlığın yaygınlaştırılması

9. Atatürk, Almanya ile yapılan Versay Antlaşması ile ilgili olarak; "Versay Antlaşması, I. Dünya Savaşı'yla ilgili nedenlerden hiçbirini ortadan kaldırmamıştır. Bu durum dünya milletleri adına endişe vericidir." demiştir.

II. Dünya Savaşı'nın çıkmasında Almanya'nın rolü göz önünde bulundurulduğunda, Atatürk'ün yukarıdaki sözünün aşağıdaki özelliklerinden hangisini yansıttığı savunulabilir?

A) Vatanseverliğini B) Barışseverliğini
C) İnsan sevgisini D) Teşkilatçılığını
E) İleri görüşlülüğünü

10. Mustafa Kemal Paşa, 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıktığında Türk halkı Anadolu'da Milli Mücadele'ye başlamıştı. Mustafa Kemal Paşa'nın asıl başarısı dağınık haldeki bu mücadeleyi tek çatı altında toplayarak düşmanın vatandan atılmasını sağlamak olmuştur.

Bu durumun Mustafa Kemal Paşa'nın aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile daha çok ilgili olduğu savunulabilir?

A) İleri görüşlü oluşu
B) Yenilikçi oluşu
C) Teşkilatçı oluşu
D) Demokrat oluşu
E) Çağdaş ve batıcı oluşu

11. **Atatürk ilkeleriyle ilgili yapılmış olan aşağıdaki tanımlardan hangisi doğru değildir?**

A) Cumhuriyetçilik, halkın düşüncelerinin yönetime yansıtılmasını sağlar.
B) Milliyetçilik, ortak dil ve idealleri benimsemiş bir vatandaşlık bilinci oluşturmayı amaçlar.
C) Halkçılık, İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi'nin temel esaslarını yerine getirmeyi amaçlar.
D) Devletçilik, uluslararası ilişkilerde devletlerin eşitliği ilkesini esas alır.
E) Laiklik, dinsel inançların vatandaşlık hakları çerçevesinde yaşanmasına olanak sağlar.

12. Cumhuriyet'in ilanından sonra gerçekleştirilen uygulamalardan bazıları şunlardır:

I. Şer'iye ve Evkaf Vekaleti'nin kaldırılması,
II. Temel ihtiyaç mallarının devlet tarafından üretilmesi,
III. Topraksız köylülerin toprak sahibi yapılması.

Bu uygulamaların Atatürk ilkeleriyle ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I.	II.	III.
A)	Halkçılık	Cumhuriyetçilik	Laiklik
B)	Laiklik	Devletçilik	Halkçılık
C)	Laiklik	Halkçılık	Devletçilik
D)	Cumhuriyetçilik	Milliyetçilik	Halkçılık
E)	İnkılapçılık	Laiklik	Cumhuriyetçilik

1-A	2-C	3-B	4-C	5-E	6-A	7-E	8-D	9-E	10-C	11-D	12-B

1. Yüzyıllar öncesinde ilkel araçlarla dar alanlarda yapılan çatışmalar, günümüzde karmaşık silah ve araçlarla geniş alanlarda yapılmaya başlanmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

A) Profesyonel ordulara duyulan ihtiyacın artmasına
B) Barış antlaşmalarının sık sık değiştirilmesine
C) Demokratik yönetimlerin yaygınlaştırılmasına
D) Temel tüketim mallarının devlet tarafından üretilmesine
E) Savaşların sorun olmaktan çıkmasına

2.
I. Birbirine düşman ülkelerin askeri güçlerini geliştirmeye ağırlık vermeleri.
II. Kullanılan silahlar, hareket alanı vb. gibi çeşitli hususlarda hiçbir sınırlama olmaması.
III. Eli silah tutan herkesin silah altına alınması.

Yukarıda verilenlerin genel seferberlik, soğuk savaş ve genel (topyekün) savaşla ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	Genel Seferberlik	Soğuk Savaş	Genel Savaş
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	III	I
D)	III	I	II
E)	III	II	I

3. **İki veya daha fazla milletin silahlı kuvvetleri arasında politik ve askeri içerikte cereyan eden, ancak genel bir harbe kadar varmayan silahlı çatışma şeklinde ortaya çıkan harp çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Soğuk harp B) Teknolojik harp
C) Özel harp D) Psikolojik harp
E) Sınırlı (bölgesel) harp

4. **20. yüzyıl savaşlarında görülen;**
I. savaşlarda asker kayıplarının artması,
II. uzun menzilli silahların ve savaş uçaklarının kullanılması,
III. savaş alanlarına ulaşımın kolaylaşması

durumlarından hangilerinin Sivil Savunma örgütlerinin yaygınlaşmasında doğrudan etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

5. Kurtuluş Savaşı döneminde;
I. Mustafa Kemal Paşa'nın, yayımlandığı Havza Genelgesi'nden sonra yurdun her tarafında işgallere karşı protesto mitingleri düzenlenmiştir.
II. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra Adana, Maraş ve Urfa'da, Fransız işgaline karşı bölge halkı silahlı mücadeleye başlamıştır.

Yukarıdaki gelişmelerin, savaş türleriyle ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I.	II.
A)	Psikolojik Savaş	Teknolojik Savaş
B)	Genel Savaş	Ekonomik Savaş
C)	Genel Savaş	Psikolojik Savaş
D)	Bölgesel Savaş	Gayrinizami Savaş
E)	Psikolojik Savaş	Gayrinizami Savaş

6. **Günümüz savaşlarında cephe kavramının değişmesi ile aşağıdakilerden hangisi arasında bir bağlantı kurulamaz?**

A) Savaşın geniş alanlara yayılması
B) Coğrafi etkenlerin öneminin artması
C) Ölen sivil sayısının artması
D) Sivil Savunma Teşkilatları'nın ortaya çıkması
E) Savunma giderlerinin artması

7. Milli hedef, bir milletin milli menfaatlerinin gerçekleştirilmesinde ulaşılması gereken ve ulaşıldıktan sonra da korunup devam ettirilecek somut ve belirli amaçlardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin milli hedefleri arasında gösterilemez?

A) Halkı yönetimde etkin kılma
B) Çağdaş uygarlık seviyesine ulaşma
C) Halka ve ülke topraklarına yönelik dış tehditleri ortadan kaldırma
D) Uluslararası barış ittifaklarına katılma
E) Toplumun temel ihtiyaçlarını ithalatla karşılama

8. Savaşların önemli nedenlerinden biri de bazı devletlerin stratejik bölgeleri ve hammadde kaynaklarını ele geçirmeyi amaçlamalarıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin Türkiye'ye yönelik dış tehditlerin olmasında etkili olduğu savunulamaz?

A) Jeopolitik konumu
B) Yeraltı zenginlikleri
C) Kalabalık nüfusu
D) Su kaynakları
E) Boğazlara sahip olması

9. **Günümüzde yapılan savaşların geniş alanlara yayılmasında;**

I. savaşa yeni devletlerin katılması,
II. gelişmiş silah teknolojilerinin kullanılması,
III. Sivil Savunma Teşkilatları'nın yaygınlaşması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

10. Sivil Savunma Teşkilatları, savaş veya barış dönemlerinde halkın can ve mal güvenliğini, silah ve cephane gücüne dayanmadan sağlamaya çalışan kuruluşlardır.

Bu bilgiye göre, Sivil Savunma Teşkilatları'nın aşağıdakilerin hangisinde görev aldığı savunulabilir?

A) Doğal afetlerin yaşanmasında
B) Seçimlerin yenilenmesinde
C) Sıkıyönetim uygulamasında
D) Ordunun asker ihtiyacının karşılanmasında
E) Sınır güvenliğinin sağlanmasında

11. I. Savaş zamanında halkın can ve mal güvenliğini sağlamak
II. Savaş sırasında cephe gerisindeki sivil halkın moralini yüksek tutmak
III. Hükümete karşı çıkan, şiddet kullanan veya saldırıda bulunanların yakalanmasını sağlamak

Yukarıdakilerden hangileri Sivil Savunma Teşkilatı'nın görevleri arasında gösterilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

12. **Bir devletin Sivil Savunma Teşkilatı'nı güçlendirmesi;**

I. savaş alanına ulaşımı kolaylaştırmak istemesi,
II. gelişen silah teknolojisinin sivil halkı tehdit etmesi,
III. ordudaki asker sayısının yetersiz olması

durumlarından hangileri ile açıklanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

1-A 2-D 3-E 4-B 5-E 6-B 7-E 8-C 9-D 10-A 11-C 12-B

1. Milli Mücadele döneminde, İtilaf devletlerinin desteğiyle Osmanlı topraklarında kurulan bazı cemiyetler, Türk ulusunun ancak büyük devletlerin himayesine girerek varlığını sürdürebileceğine dair düşünceleri halk arasında yaymaya çalışmışlardır.

İtilaf devletlerinin bu politikalarının;

I. psikolojik,
II. gayrinizami,
III. bölgesel

savaş türlerinden hangileriyle ilgili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

2. **Günümüzde bazı devletlerin güçlü orduları olduğu halde, ayrıca Sivil Savunma Teşkilatları kurmaları;**

I. silahlı kuvvetlerin savaş gücünün yedek güçlerle artırılması,
II. cephe gerisinin de düşmanın hedefi haline gelmesi,
III. düşmanın psikolojik olarak yıpratılmak istenmesi

durumlarından hangileriyle açıklanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

3.
I. Silahlı kuvvetlerin savaş gücünün artırılması
II. Silah teknolojisinin geliştirilmesi
III. Uluslararası kuruluşlara üye olunması

Günümüzde yukarıdaki gelişmelerden hangileri Sivil Savunma Teşkilatları'nın önemini artırmıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

4. Milli güç, bir ulusun hedeflerine ulaşabilmek için kullanabileceği maddi ve manevi kaynakların tümüdür.

Buna göre, Türkiye'nin;

I. sanayi üretimini destekleyen çalışmalar yapmak,
II. komşu ülkelerle olan sorunları diplomatik yollarla çözmek,
III. halkın ekonomik ve kültürel gelişim düzeyini artırıcı programlar hazırlamak

faaliyetlerinden hangilerinin, milli güç unsurlarını güçlü bir şekilde kullanmasında etkili olduğu söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

5. 19. ve 20. yüzyıllarda dünyada teknolojik alanda önemli gelişmeler yaşanmıştır.

Bu gelişmelerin askerlik alanına etkileri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Savaşlarda gelişmiş silahların kullanılması
B) Profesyonel ordulara duyulan ihtiyacın artması
C) Askeri harcamaların artması
D) Azınlık sorunlarının devam etmesi
E) Coğrafi şartların savaşlar üzerindeki etkisinin azalması

6. Günümüzde yapılan savaşlarda doğal etkenlerin askeri stratejiler üzerindeki etkisi azalmıştır.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisinin neden olduğu savunulabilir?

A) Kalabalık orduların kurulması
B) Sivil Savunma Örgütleri'nin yaygınlaşması
C) Bilim ve teknolojinin gelişmesi
D) Diplomatik ilişkilerin önem kazanması
E) Milliyetçi duyguların güçlenmesi

7. Teknolojik silahların kullanılmasıyla 20. yüzyıldan itibaren yapılan savaşlarda cephe kavramı değişmiştir.

Bu durumun Türkiye'de;

I. ordunun siyasetten arındırılması,
II. Milli güç unsurlarının daha etkin şekilde kullanılması,
III. savunma harcamalarının artması

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8. **Günümüz savaşlarında bir ülkenin;**

I. çok uluslu bir toplum yapısına sahip olması,
II. askeri ve sanayi tesisleri çevresinde yoğun bir nüfus yerleşiminin olması,
III. ordusunun asker sayısının yeterli düzeyde olması

özelliklerinden hangilerinin, Sivil Savunma Teşkilatları'nın önemini artırdığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

9. **Atatürk "Muharebe veya meydan muharebesi demek yalnız iki ordunun değil, iki milletin bütün maddi ve manevi güçleriyle karşı karşıya gelmesi ve birbirleriyle vuruşmasıdır." sözleriyle aşağıdakilerden hangisinin tanımını yapmıştır?**

A) Gayrinizami Savaş
B) Bölgesel Seferberlik
C) Bölgesel Savaş
D) Genel Savaş
E) Milli Güç

10. Milli Güvenlik; devletin, anayasal düzenini, milli varlığını, bütünlüğünü, uluslararası alanda siyasal, sosyal, kültürel ve ekonomik çıkarlarını ve uluslararası antlaşmalarla belirlenen haklarını her türlü iç ve dış tehditlere karşı koruması ve kollamasıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ülkemizde Milli Güvenlik politikasının gerçekleştirilmesi amacıyla yapılan faaliyetler arasında gösterilemez?

A) Ekonomide dışa bağımlılığın azaltılması
B) Bölgeler arası eğitim farklılıklarının giderilmesi
C) Uluslararası örgütlere üye olunması
D) Bölücü ve yıkıcı faaliyetlere karşı önlem alınması
E) Stratejik yerlerde askeri birliklerin bulundurulması

11. Milli hedeflere varmak için, milli güç unsurlarının açık bir silahlı çatışmaya kadar varmayan anlaşmazlıklarda kullanıldığı milletlerarası gerginlik durumuna "soğuk harp" denilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ilişkilerin bozuk olduğu komşu bir ülkeye yönelik yapılan "soğuk harp" faaliyetleri arasında gösterilemez?

A) Sivil Savunma Teşkilatları'nın yaygınlaştırılması
B) Uluslararasında aleyhte kamuoyu oluşturulması
C) Sınır bölgelerinde askeri tatbikatlar yapılması
D) Uluslararası ilişkilerde yalnızlık politikasına itilmesi
E) Ekonomik alanda ambargo uygulanması

12. İnsanlık tarihinde görülen en büyük savaşlardan biri olan I. Dünya Savaşı'nda ilk kez; uçak, denizaltı, zehirli gaz ve zırhlı araç kullanılmıştır.

Bu gelişmenin,

I. silah teknolojisinin gelişmesi,
II. sivil ve asker kayıplarının artması,
III. sömürgecilik faaliyetlerinin sona ermesi

durumlarından hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

1-A	2-B	3-D	4-E	5-D	6-C	7-E	8-B	9-D	10-B	11-A	12-C

COĞRAFYA

1. Batı Avrupa ile Kuzey Amerika limanları arasındaki ulaşım yoluna "Kuzey Atlantik Yolu" denir.

Aşağıdakilerden hangisi Kuzey Atlantik Yolu'nda karşılaşılan olumsuz durumlardan biri değildir?

A) Kış mevsiminde kutuptan gelen soğuk hava kütlelerinin etkisiyle su yüzeyinin donma aşamasına gelmesi
B) Şiddetli dalgaların görülmesi
C) Labrador ve Gulf-Stream akıntılarının karşılaştığı yerde yoğun sis oluşması
D) Sık sık dev tsunami dalgalarının meydana gelmesi
E) Labrador soğuk su akıntısının etkisiyle buz dağlarının hareket etmesi

2. Dünya ticaretinin % 80'e yakını deniz yoluyla gerçekleştirilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenlerinden biri değildir?

A) Yol güzergâhında daha kolay değişiklik yapılabilmesi
B) Diğer ulaşım yollarına göre daha yavaş olması
C) Yol yapım ve bakım giderlerinin olmaması
D) Tek seferde daha fazla yük taşınabilmesi
E) Aynı miktardaki yükün diğer ulaşım yollarına göre daha az yakıt tüketilerek taşınabilmesi

3. **Bir bölgede kara yolu ağının gelişmesi sonucunda aşağıdakilerden hangisinin meydana gelmesi beklenmez?**

A) Ticaret gelirlerinin artması
B) Bölge ekonomisinin canlanması
C) Bölge dışına göçlerin artması
D) Bazı yerleşim merkezlerinin kara yoluna doğru büyümesi
E) Bölgede yeni ekonomik faaliyetlerin doğması

4. Hava yolu ulaşımı diğer ulaşım yollarına göre geç başlamış ancak son derece hızlı bir gelişme göstermiştir. 1945'te dünya nüfusunun % 0,5'inden daha azı hava yolu ile taşınırken, günümüzde dünya nüfusunun % 25'inden fazlası hava yolu ile taşınmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi hava yollarının gelişmesinde etkili olan faktörlerden biri değildir?

A) Uçak sanayisinin hızlı bir şekilde gelişmesi
B) Havaalanlarındaki faaliyetleri düzenleyen uluslararası anlaşmaların yapılması
C) Havaalanı yapım tekniklerinin gelişmesi
D) Hava yolunun diğer ulaşım yollarına göre daha hızlı olması
E) Hava yolu ulaşımının diğer ulaşım yollarından daha ucuz olması

5. I. Hürmüz Boğazı
II. Cebelitarık Boğazı
III. Süveyş Kanalı
IV. Korint Kanalı

Yukarıdakilerden hangileri, Akdeniz'den okyanuslara ulaşmak için kullanılan boğaz veya kanallardan biri değildir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve IV
D) II ve III E) III ve IV

6. İnsanlar hayatlarını devam ettirmek ve ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli ekonomik faaliyetlerde bulunurlar. İnsanların çalıştığı bu faaliyetler birincil, ikincil ve üçüncül ekonomik faaliyetler olmak üzere üçe ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisi, üçüncül ekonomik faaliyet grubunda yer alır?

A) Sigortacılık B) Tekstil İmâlatı
C) Demir-çelik üretimi D) Enerji üretimi
E) Petrol işleme

7. İnsanların yapmış olduğu etkinliklerin biraraya gelmesiyle beşeri sistemler oluşur. Çok geniş alanda araştırma, inceleme yapan coğrafya bilimi içerisinde beşeri coğrafya önemli bir yer tutar. İnsanların çevreye yönelik bütün faaliyetleri beşeri coğrafyanın inceleme alanında yer alır.

Beşeri coğrafya dalı	Beşeri etkinlik
Sanayi coğrafyası	Ham maddenin mamul madde haline getirilmesi
Turizm coğrafyası	İnsanların yer değiştirmesi
Siyasi coğrafya	Ulusal ve uluslararası örgütlerin incelenmesi
Enerji coğrafyası	Doğal kaynaklardan yararlanılması
Yerleşme coğrafyası	Meskenlerde kullanılan yapı malzemesinin çevre koşullarıyla ilişkisi

Buna göre, yukarıdaki tabloda beşeri coğrafya dallarından hangisinin etkinliği yanlış verilmiştir?

A) Sanayi coğrafyası B) Turizm coğrafyası
C) Siyasi coğrafya D) Enerji coğrafyası
E) Yerleşme coğrafyası

8. **Aşağıdaki göçlerden hangisinin nedeni yanlış verilmiştir?**

Göçler	Nedeni
A) Kavimler göçü	Kuraklık ve kıtlık
B) Mübadele göçü	Uluslararası antlaşmalar
C) İşçi göçleri	Siyasi baskılar
D) Beyin göçü	Bilimsel çalışmalar
E) Yeni Dünya'ya göçler	Doğal kaynakların keşfi

9.
- Sanayi Devrimi
- Bilgisayar ve internet kullanımının yaygınlaşması
- Teknolojinin ve iletişim olanaklarının gelişmesi

Yukarıdaki olayların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Küresel ticareti artırmaları
B) İş gücüne duyulan ihtiyacı azaltmaları
C) Turizm yatırımlarını azaltmaları
D) Doğal kaynak üretimini azaltmaları
E) Nüfus artış hızını düşürmeleri

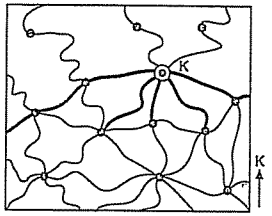
10. **Dünyadaki değişimlerden küçük bir grubun değil, toplumun tamamının çok kısa sürede etkilenmesinde, aşağıdaki buluşlardan hangisi diğerlerinden daha etkili olmuştur?**

A) Kağıt B) İnternet C) Dinamo
D) Gemi E) Buhar makinesi

11. **Aşağıdaki teknolojik gelişmelerden hangisi diğerlerinden daha sonra gerçekleşmiştir?**

A) Matbaanın icadı
B) Kıtalar arası telefon görüşmelerinin yapılması
C) Radyo istasyonlarının kurulması
D) Uydu aracılığı ile okyanus ötesi yayın yapılması
E) Kişisel bilgisayarların icadı

12.



◎ Nüfusu 50.000 - 100.000
⊙ Nüfusu 10.000 - 20.000

Yukarıdaki haritada bir bölgedeki karayolları, bu yollardaki trafiğin yoğunluğuyla orantılı olarak değişen kalınlıktaki çizgilerle gösterilmiştir.

Bu bilgilere göre, bölge hakkında aşağıdakilerden hangisi ile ilgili bilgi edinilemez?

A) K merkezinin bölge ticaretinde önemli bir yer tuttuğu
B) Bölgedeki nüfus miktarının 100.000'den fazla olduğu
C) Bölgenin kuzeyinde yer şekillerinin daha engebeli olduğu
D) Ulaşım ağının bölgenin güneyinde daha yoğun olduğu
E) Bölgedeki kara yollarının tamamının otoban olduğu

1-D	2-B	3-C	4-E	5-C	6-A	7-B	8-C	9-A	10-B	11-E	12-E

1. Dünya üzerinde iki kara parçasını birbirinden ayıran su yollarına kanal ya da boğaz denir.

Aşağıdaki boğaz veya kanallardan hangisi jeopolitik konum bakımından diğerlerinden daha az öneme sahiptir?

A) Süveyş Kanalı B) Cebelitarık Boğazı
C) İstanbul Boğazı D) Macellan Boğazı
E) Panama Kanalı

2. I. Yetiştirilen ürün çeşitliliği
II. Tarımla geçinen nüfusun toplam nüfusa oranı
III. Tarımın milli gelir içindeki payı

Yukarıda verilenlerden hangileri, tarımın ülke ekonomisindeki yerini en iyi açıklar?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

3. Ülkemizde insanların çoğu birincil ekonomik faaliyetlerde çalışır. Ekonomimizde nitelikli iş gücüne ihtiyaç duyulur. Dış satımımızda ham maddeler, dış alımımızda ise sanayi ürünleri önemli yer tutar.

Buna göre ülkede, aşağıdakilerden hangisi nüfusun önemli geçim kaynakları arasında yer almaz?

A) Tarım B) Hayvancılık C) Balıkçılık
D) Ormancılık E) Petro - kimya

4. **Aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre farklı bir çağda gerçekleşmiştir?**

A) Yerleşik hayata geçilmesi
B) Zanaatkarların ortaya çıkması
C) Nüfusun artmasına bağlı olarak köylerin ortaya çıkması
D) Madenlerin işlenerek silah yapılması
E) Takas etmek suretiyle ticaretin başlaması

5.



Haritada aşağıdakilerden hangisinin dağılışı gösterilmiştir?

A) Balıkçılık faaliyetlerinin yoğun olduğu alanların
B) Enerji kaynakları bakımından zengin alanların
C) Demir yolu ağının
D) Turizm faaliyetlerinin yaygın olduğu alanların
E) Transit taşımacılığın geliştiği alanların

6. Bir ülkenin dış satım gelirlerinin dış alım giderlerinden az olması sonucunda dış ticaret açığı oluşur.

Aşağıdakilerden hangisi, bir ülkenin dış ticaret açığını kapatmak için yapması gerekli çalışmalardan biri değildir?

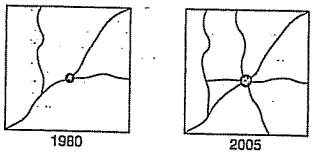
A) Turizm gelirlerini artırmaya çalışması
B) Serbest ticaret bölgelerinin kurulması
C) Tarım ve hayvancılığın geliştirilmesi
D) Dış borç alması
E) Daha önce ham olarak satılan ürünlerin işlenerek satılması

7. İnsanların çalıştığı faaliyetler; birincil, ikincil, üçüncül faaliyetler olmak üzere üç ana grupta incelenebilir. Ham madde elde edilmesine birincil faaliyet, ham maddenin işlenerek değerli ürünlere dönüştürülmesine ikincil faaliyet, insanlara hizmet etme şeklinde gerçekleştirilen ekonomik faaliyetlere ise üçüncül faaliyet denilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir ekonomik faaliyet grubunda yer alır?

A) Bankacılık B) Ulaşım C) Sanayi
D) Ticaret E) Turizm

8. Aşağıdaki haritalar bir yörenin 1980 ve 2005 yıllarındaki kara yolları ağını göstermektedir.



Kara yolu ağının sıklaşmasına bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinde artış olması beklenmez?

A) Ticaret olanaklarında
B) Nüfus miktarında
C) Konut sayısında
D) Doğum oranında
E) Kentleşme hızında

9. **İstanbul Boğazı ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Transit ticarette yoğun olarak kullanılmaktadır.
B) Karadeniz'e kıyısı olan ülkeleri deniz yoluyla dünyanın diğer bölgelerine bağlar.
C) Montrö Boğazlar Sözleşmesi'ne göre Boğazlardan geçen bütün yabancı gemiler kılavuz kaptan bulundurmak zorundadır.
D) Her gün yaklaşık 1,5 milyon kişi boğazın iki yakasında karşı tarafa geçmek için deniz yolu ulaşımından yararlanır.
E) Oldukça dar ve keskin dönüşleri olan bir su yoludur.

10. I. Hammaddeye duyulan ihtiyacın artması
II. Tarımsal üretimin azalması
III. Dış ticaret hacminin az olması
IV. Sanayi ve hizmetler sektöründe çalışan nüfus oranının artması

Yukarıda verilenlerden hangileri bir ülkede sanayinin gelişmekte olduğunun göstergesi olamaz?

A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve III E) III ve IV

11. I. Ham madde ihracatının artması
II. Dış ticaret hacminin büyümesi
III. Tarımda çalışan nüfus oranının düşmesi
IV. Genç nüfus oranının artması

Yukarıdakilerden hangileri bir ülkede endüstrileşme ile birlikte görülen değişiklik olamaz?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

12. **Sanayi tesislerinin arttığı bir bölgede sanayileşme ile birlikte aşağıdakilerden hangisinde artış gözlenmez?**

A) Enerji tüketiminde
B) Konut yapımında
C) Nüfus yoğunluğunda
D) Orman alanlarında
E) Hava kirliliğinde

13. **Bir yörede;**

I. ormanlık alanların daralması
II. enerji tüketiminin artması
III. hava kirliliğinin artması
IV. alt yapı hizmetlerinin aksaması

durumlarından hangileri, o yörede sanayi tesislerinin sayısının arttığının göstergesidir?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

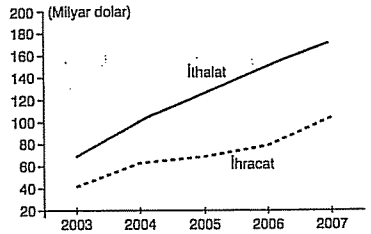
14. I. Otomobil
II. Optik aletler
III. Yatırım malları
IV. Ham madde

Yukarıda verilenlerden hangilerinin dış alımında artış olması, bir ülkenin gelişmekte olduğunu gösterir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

1-D	2-E	3-E	4-D	5-C	6-D	7-C	8-D	9-C	10-D	11-B	12-D	13-C	14-E

1. Aşağıdaki grafikte Türkiye'nin 2003-2007 yılları arasındaki ihracat (dış satım) ve ithalat (dış satım) miktarları gösterilmiştir.



Yalnızca grafikteki bilgilere bakılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) 2003, dış ticaret açığının en az olduğu yıldır.
B) 2003-2006 yılları arasında dış ticaret açığı sürekli artmıştır.
C) Verilen yıllarda ihracat geliri, ithalat giderinden daha az olmuştur.
D) 2007 yılında ihracat 100 milyar dolara ulaşmıştır.
E) İhracattaki artış miktarı ithalattaki artış miktarından daha fazladır.

2. Aşağıdaki tabloda, 2000 yılı verilerine göre bazı ülkelerde kişi başına düşen yıllık süt ve et tüketimi verilmiştir.

Ülke	Yıllık süt tüketimi (kg)	Yıllık et tüketimi (kg)
İngiltere	284	41
ABD	256	79
İtalya	198	44
Türkiye	101	15
İran	66	12

Bu bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Et tüketimi en fazla olan ülkenin süt tüketimi de en fazladır.
B) Ülkelerin gelişmişlik düzeyi arttıkça et ve süt tüketimi de artmaktadır.
C) İngiltere ve ABD'de kişi başına düşen et tüketimi Türkiye'nin iki katından fazladır.
D) Kişi başına et ve süt tüketiminin en az olduğu ülke İran'dır.
E) ABD'de kişi başına et tüketimi İtalya, Türkiye ve İran'ın toplamından fazladır.

3. Aşağıda 2002 - 2006 yılları arasında Türkiye'nin bazı ülkelerden ithal ettiği doğal gaz miktarları verilmiştir.

	Ülkeler (milyar m^3)			
Yıllar	Rusya	İran	Diğer	Toplam
2002	11.603	670	5.352	17.625
2003	12.674	3.520	4.986	21.180
2004	14.344	3.558	4.271	22.173
2005	17.827	4.322	5.018	27.167
2006	19.649	5.691	5.490	30.083

Tablodaki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Verilen yıllarda en fazla doğal gaz ithal ettiğimiz ülke Rusya'dır.
B) İran'dan aldığımız doğal gazda sürekli artış olmuştur.
C) Diğer ülkelerden aldığımız doğal gazda bazı yıllarda azalma meydana gelmiştir.
D) Rusya ve İran'dan aldığımız doğal gaz miktarı arasındaki en büyük fark 2006 yılında olmuştur.
E) İthal edilen doğal gazın büyük bir bölümü elektrik üretiminde kullanılmaktadır.

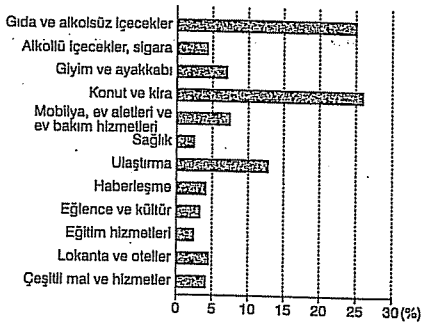
4. Aşağıdaki tabloda, ülkemizde 1935-2005 yılları arasında bazı hayvan sayılarında meydana gelen değişim verilmiştir.

Hayvan türleri (milyon baş)	1935	1950	1990	1995	2000	2005
Sığır	6,5	10,1	11,4	11,8	10,8	10,5
Koyun	13,6	23,0	40,5	33,4	28,5	25,3
Keçi	11,7	18,5	11,0	9,1	7,2	6,5
Diğer	2,8	3,6	2,1	1,8	1,0	0,7

Bu bilgilere bakılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Verilen yıllarda en fazla olan hayvan koyundur.
B) Sığır ile keçi sayısı arasındaki fark 1950 yılında en fazla olmuştur.
C) Verilen yıllarda keçi sayısında sürekli azalma olmuştur.
D) 1935-2005 yılları arasında koyun sayısında 2 kata yakın artış olmuştur.
E) Toplam hayvan sayısının en fazla olduğu yıl 1990'dır.

5. Aşağıdaki grafikte Türkiye'de hane halkının 2005 yılında türüne göre tüketim harcamalarının oranları verilmiştir.



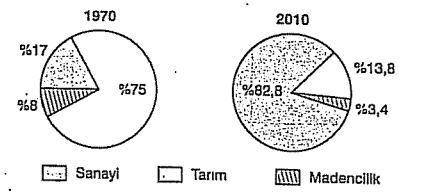
Grafikteki verilere göre;

I. yıllık toplam harcamaların tutarı
II. en fazla ve en az harcama yapılan alanlar
III. kişi başına düşen yıllık harcama miktarı

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

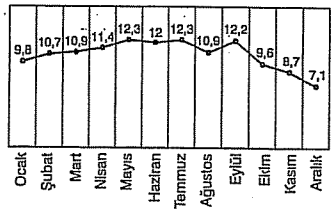
6. Aşağıdaki grafiklerde Türkiye'nin 1970 ile 2010 yıllarındaki dış satımını oluşturan sektörlerin payı (%) verilmiştir.



Grafiklerden yararlanılarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Madenciliğin dış satım içerisindeki payı artmıştır.
B) Sanayinin payı 1970 yılına göre azalma göstermiştir.
C) Tarımın dış satım içerisindeki payı artmıştır.
D) Tarım ve madenciliğin dış satım içindeki payları aynıdır.
E) Ülkemizin gelişmişlik seviyesi yükselmiştir.

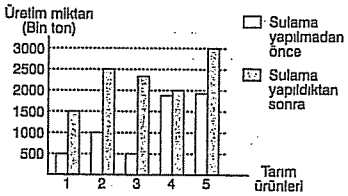
7. Aşağıdaki grafikte, Türkiye'nin 2008 yılı içerisinde gerçekleştirdiği dış satım değerleri (milyar dolar) verilmiştir.



Bu bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Dış satım değerleri mayıs ve temmuz aylarında aynıdır.
B) Ocak ayından mayıs ayına kadar dış satım değerlerinde artış görülmüştür.
C) Dış satım değerlerinde en hızlı düşüş eylül-ekim döneminde gerçekleşmiştir.
D) Türkiye'nin 2008 yılındaki toplam dış satım geliri 100 milyar dolardan azdır.
E) Eylül ayından aralık ayına kadar dış satım değerlerinde azalma görülmüştür.

8. Aşağıdaki grafikte beş tarım ürününün bir bölgede; sulama yapılmadan önce ve sulama yapıldıktan sonraki üretim miktarı verilmiştir.



Bu bilgilerden yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Birim alandan alınan verimin arttığına
B) Sulamayla beraber tüm ürünlerin miktarında artış olduğuna
C) Hangi ürünün üretim miktarının en fazla olduğuna
D) Hangi ürünün su isteğinin daha fazla olduğuna
E) Hangi ürünün ekim alanının arttığına

1-E 2-A 3-E 4-C 5-B 6-E 7-D 8-E

1. Aşağıdaki tabloda, Türkiye'deki bazı ürünlerin yıllara göre üretim miktarları verilmiştir.

Yıllar	1990	1995	2000	2005
Fındık (Bin ton)	375	455	470	530
Ayçiçeği (Bin ton)	860	900	800	975
Baklagiller (Bin ton)	2186	1846	1313	1565
Pamuk (Bin ton)	654	851	879	863

Bu bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) 1990 – 2005 yılları arasında fındık üretiminde sürekli artış olmuştur.
B) Tüm yıllarda üretim miktarı en fazla olan ürün baklagillerdir.
C) 2000 – 2005 yılları arasında pamuk üretim miktarı azalmıştır.
D) 1990 yılında üretim miktarının en az olduğu ürün fındıktır.
E) Ayçiçeğinde 1990 – 1995 yılları arasındaki artış miktarı 2000 – 2005 yılları arasındaki artış miktarından fazladır.

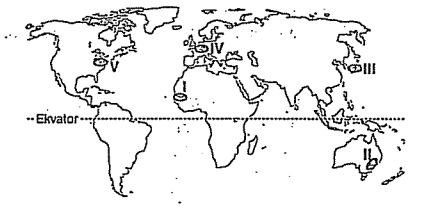
2. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de bazı yıllarda milli gelirin sektörlere göre dağılım oranları gösterilmiştir.

Yıllar	Tarım(%)	Hizmet(%)	Sanayi(%)
1948	44,4	42,8	12,8
1960	37,5	46,8	15,7
1995	14,4	59,0	26,6
2005	10,1	65,5	24,4

Tablodaki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Verilen yılların hepsinde milli gelir içindeki payı en yüksek olan hizmet sektörüdür.
B) Verilen yıllarda milli gelir içinde tarım sektöründeki azalma oranı, hizmet sektöründeki artış oranından azdır.
C) Hizmet sektörünün milli gelir içindeki oranının en yüksek olduğu yıl 2005'tir.
D) Sanayi sektörünün milli gelir içindeki payı sürekli artmıştır.
E) Verilen yıllarda tarımsal üretim azaldığı için gelirlerin oranı da giderek azalmıştır.

3.



Dünya'da, sanayi özelliklerine göre bölgeler oluşturulduğunda yukarıda taranarak gösterilen yerlerin hangisi bu bölgeler içerisinde yer almaz?

A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Bölge sınırları zamanla değişebilir. İşlevini yitiren bölgeler zamanla ortadan kalkar ve yerini yeni bölgelere bırakır.

Aşağıdaki bölgelerden hangisinin zamanla değişiklik göstermesi beklenmez?

A) Sanayi bölgeleri
B) Tarım bölgeleri
C) Dağlık bölgeler
D) Turizm bölgeleri
E) Siyasi ve askeri bölgeler

5. Doğal, beşeri ve ekonomik özellikler bakımından benzerlik gösteren alanlara bölge adı verilir. Bölgeleri oluşturan özelliklerde meydana gelen değişikliklerin sonucuna bağlı olarak bölge sınırları zamanla değişebilmektedir.

Aşağıdaki özelliklerden hangisine bağlı olarak oluşturulan bölge sınırlarının daha kısa sürede değişmesi beklenir?

A) İklim tipi
B) Yer şekilleri özellikleri
C) Nüfus özellikleri
D) Bitki örtüsü
E) Su özellikleri

6. **Aşağıda verilen bölgelerden hangisi diğerlerinden daha sonra oluşmuştur?**

A) Ormanlık bölgeler
B) Maden bölgeleri
C) Çöl bölgeleri
D) Dağlık ve engebeli bölgeler
E) Sanayi bölgeleri

7. Doğal, beşeri ve ekonomik özellikler bakımından benzerlik gösteren alanlara bölge denir. Bölge sınırları kesin hatlarıyla ayrılamayıp bir bölgeden diğer bölgeye geçiş çoğu zaman kademeli olmaktadır.

Buna göre,

I. iklim
II. bitki örtüsü
III. maden
IV. endüstri

özelliklerine göre oluşturulan bölgelerden hangileri arasında kademeli geçiş daha fazladır?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

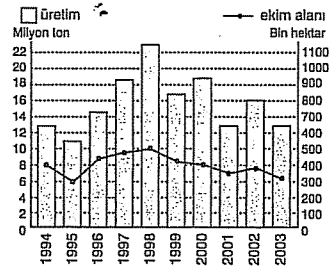
8. **Dünya'da enerji kaynaklarına göre bölgeler oluşturulduğunda aşağıdaki yerlerden hangisi bu bölgeler içerisinde yer almaz?**

A) Orta Amerika
B) Hazar havzası
C) Grönland
D) Kuzey Denizi
E) Orta Doğu

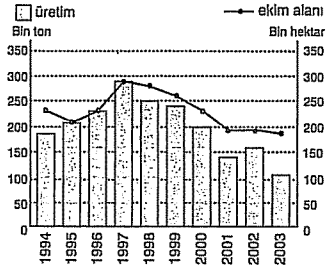
9. **Avrupa kıtasında aşağıdaki bölge sınıflandırmalarından hangisine rastlanmaz?**

A) Sanayi
B) Çöl
C) Turizm
D) Nüfus yoğunluğu fazla olan
E) Yağış miktarı fazla olan

10. Aşağıdaki grafiklerde, Türkiye'deki şekerpancarı ve tütünün 1994-2003 yılları arasındaki ekim alanı ve üretim miktarı gösterilmiştir.



Şeker pancarı



Tütün

Yalnızca grafiklerdeki bilgilere göre, aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bulunamaz?

A) Hangi ürünün ekim alanı daha geniştir?
B) 2001 - 2003 yılları arasında hangi ürünün üretiminde dalgalanma daha fazladır?
C) Hangi ürün Türkiye'de görülen iklim şartlarına daha uyumludur?
D) Bu ürünlerde verimin en yüksek ve en düşük olduğu yıllar hangileridir?
E) Bu ürünlerin ekim alanları yıllara göre ne kadar değişiklik göstermiştir?

1-E 2-C 3-A 4-C 5-C 6-E 7-A 8-C 9-B 10-C

FELSEFE

1. Sanat eserinin temel özelliklerinden biri orijinalliğidir. Bu nitelik, onu yapan sanatçının kendine özgü üslubunun bir sonucu olarak belirir. Örneğin, Orhan Veli eserlerinde bize aktardığı duyguları yalnız bir kez yaşamış ve ifade etmiştir. Onun eserleri tektir ve kendisi bile onları ikinci kez ortaya koyamaz.

Bu parçada, sanat yapıtının hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) İnsan doğasını yansıtması
B) Sanatçının gözlemlerini dile getirmesi
C) Benzersiz olması
D) Beğeni sonucu ortaya çıkması
E) Estetik bakış açısıyla anlaşılması

2. Güzel diye düşünmediğimiz bir filmi, sinemadan anlayan bir insan tarafından bize anlatıldığı takdirde, artık güzel olarak görmeye başlarız. Resim alanında uzman kişiler yani ressamlar, Picasso'nun büyük bir ressam olduğu konusunda birleşmektedirler.

Bu iki durumdan ortaya çıkan ortak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Estetik değer varolan güzelle ilgilidir.
B) İnsanlardan bağımsız estetik değerler yoktur.
C) Estetik yargılar bireysel özelliklerden etkilenir.
D) Ortak estetik yargıların varlığı mümkündür.
E) Estetik yargılar tamamen özneldir.

3. Aristoteles'e göre: "Doğada bize kötü görünen şeyler, bir sanat eseri haline geldiğinde, onlara büyük bir zevkle bakarız."

Buradan çıkabilecek sonuç, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Her insanın, güzelliği beklenen şekilde görmesi, fark etmesi, kavraması mümkün değildir.
B) Güzel nesne hem doğada hem sanatta güzeldir.
C) İnsanlarda ve toplumlarda beğeni farklılıkları estetik yargıların da farklı olmasına neden olur.
D) Doğa ve sanat eserindeki güzelliği fark etmek akıl ürünüdür.
E) Doğal güzellikler sanatla farkedilir.

4. Güzel sanatlar, estetik kaygı ve hazzın sonucunda ortaya konur. Yalnızca güzelliği temel alan sanatlar, güzel sanatlar olabilir. Buna karşılık doğada olmayıp, insanlar tarafından fayda sağlamak için üretilen tüm nesneler zanaat eseridir. Örneğin; su içmek için üretilen bir tas, zanaat eseridir. Fakat bu amacı taşımadan sadece güzel ve hoş olduğu için yapılan bir kap ise sanat eseridir; çünkü o, estetik bir duyguyu, güzelliği ortaya koyma çabasının ürünüdür.

Parçadan hareketle, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Sanat eseri, ekonomik ve işlevsel bir değer gözetmeksizin yapılan eserdir.
B) Sanat eseri, doğal ortamda kendiliğinden oluşan ve güzel olan bir üründür.
C) Sanat eserinin biricik ve tek olması, onun pratik bir fayda düşünülmeden yapıldığını gösterir.
D) Sanat eseri, estetik özneye özgü bir üründür.
E) Sanat eserinde biçim ve içerik, sanatçının özgünlüğüyle birleşerek bir bütünlük oluşturur.

5. Sanat eseri içsel bir eylemdir. Bir heykel tartılabilir, bir resmin renkleri sayılabilir ve bir melodinin ritmi ortaya çıkarılabilir. Bir sanatçı için ise tartılan, ölçülen, sayılan şeyler yoktur, yalnızca imgeler, yani ruhsal eylemler vardır. Bu da estetik yaşantının sanatçıya özgü, öznel bir yaşantı olduğu anlamına gelir. Sanat eseri bu öznel yaşantının dışlaştırılmış biçimidir. Bu dışlaştırılmış sanat eserine bakan kişi de aynı şekilde öznel bir beğeni içerisine girecektir.

Parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

A) Estetik nesne herkeste aynı duyguyu ortaya çıkarır.
B) Bir nesneyi herkes güzel buluyorsa estetik bir değer taşır.
C) Estetik yargılar kişiden kişiye farklılık gösterir.
D) Hiç kimseye zevk vermeyen nesne güzel olamaz.
E) Estetik yargılar tüm insanlar için ortaktır.

6. Her çağın kendine özgü bir sanatı vardır. Bunun böyle olması, sanatçının kendi çağının koşullarına ve özelliklerine kayıtsız kalamamasındandır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

A) Sanat toplumdan bağımsız değildir.
B) Sanat topluma yön verir.
C) Sanat doğrudan insanla ilgilidir.
D) Sanat duygulara yöneliktir.
E) Sanat sanatçıya özgüdür.

7. Estetik içinde ele alınan kavramlardan biri de güzelliktir. Baumgarten güzelliği; "duyusal bilginin mükemmelliği", Alman filozofu Schelling; "sonsuzluğun sonlu olarak kendini göstermesi" olarak kabul eder. Yüzyılımızın ünlü estetikçilerinden Croce ise güzelliği, "mutluluk veren durumlar" olarak tanımlamıştır.

Buradan, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

A) Sanat anlayışı kişilere göre değişiklik gösterir.
B) Sanat nesnel bir etkinliktir.
C) Sanat anlayışına yön veren toplumsal değerlerdir.
D) Estetiğin ele aldığı kavramlar geneldir.
E) Estetik, iyilik üzerine düşünme sanatıdır.

8. Kant'a göre, sanat eseri karşısındaki durumumuz sadece seyir durumudur. Bizler sanat eserini hiçbir karşılık beklemeden seyrederiz. Bir tablodaki elmayı yemeğe kalkışmaz, sadece elmanın güzel görünüşünden haz duymakla yetiniriz. Bunu yapmaz da elmaya karşı bir istek duyarsak, estetik davranışı bozmuş oluruz.

Parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

A) Sanat, nesnelere çıkar amacıyla değil, estetik bir beğeniyle yaklaşmaktır.
B) Sanat eseri, bireylerde ortak duygular oluşturmalıdır.
C) Sanat eseri, insandaki yüce duyguları ifade edebilirse güzel olur.
D) Sanat eseri, insandaki gizli duyguları uyandırmalıdır.
E) Sanat eseri, insandaki ihtiyaçları ifade edebildiği ölçüde güzeldir.

9. "Sanat sanat için mi, yoksa toplum için mi?" Bu ikilem her zaman olmuştur. Sanatın toplum için olduğu savı bir kaç yönden ikna edici değildir. Çünkü, felsefenin gayesi, nasıl ki, felsefe yapmanın verdiği entelektüel haz ise, sanatın gayesi de sanat yapmanın verdiği haz olmalıdır. Bu durum felsefe ve sanat adına ortaya konan ürünlerde bireysel özelliklerin ön planda olması gerektiğini gösterir.

Parçada, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Sanatçılar toplumu yansıtırlar
B) Sanat ve felsefede kişisellik vardır.
C) Sanat ve felsefe toplumun gelişmesini sağlar.
D) Sanatsal ve entelektüel haz evrenseldir.
E) Sanatsal haz toplumsal nitelik taşır.

10. Sanat eserlerinin tek ve biricik oluşu sanatçının eseri yaratma sürecindeki duygularını bir kez yaşayabilmesine bağlıdır. Mimar Sinan, Selimiye'yi yaparken hissettiklerini aynısıyla yineleyemez. Bütün sanat eserleri eserin ortaya konduğu duruma özgüdür.

Bu parçada aşağıdaki görüşlerden hangisi öne sürülmektedir?

A) Sanat eseri estetik kaygıyla üretilen insan ürünüdür.
B) Sanat, doğadaki gerçekliğe farklı bir anlam kazandırır.
C) Sanat eseri, kendine özgü özelliği olan, bir insan etkinliğidir.
D) Sanat eseri, pratik fayda düşünülmeden üretilir.
E) Sanat eseri, insanın bilinçli ve amaçlı bir etkinliğidir.

11. Birçokları gerçekte görmekten hoşlandıkları şeyleri tablolarda da görmek isterler. Elbette çok doğal bir istektir bu. Doğanın güzelliği hepimizin hoşuna gider ve bunu yapıtlarında koruyan, dolayısıyla bizim beğinimizden yakınmayan sanatçılara sevecenlik duyarız.

Bu şekilde düşünen kimse aşağıdakilerden hangisini savunur?

A) Sanat sanatçı tarafından gerçekleştirilen bir etkinliktir.
B) Sanatçılar doğayı eserlerinde güzel hale getirmelidir.
C) Sanat, sanatçı ve izleyeni geliştiren bir etkinliktir.
D) Sanat beğenisi kişiye özgüdür.
E) Sanat doğadaki güzelliği yansıtmalıdır.

12. Bir eseri ortaya koyabilmek evrendeki nesnelerden bağımsız değildir. Hiçbir eser yoktur ki evrende onun benzeri olmasın ve o eserin özelliklerini yansıtmasın. Tablodaki bir çiçek veya böcek mutlaka doğada görülmüştür ve ona göre yapılmıştır.

Parçaya göre sanatla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Sanatın eşi ve benzeri olmadığı
B) Sanatın bir yaratma olduğu
C) Sanatın bir oyun olduğu
D) Sanatın bir taklit olduğu
E) Sanatın bir orjinal yapıt olduğu

1-C	2-D	3-E	4-B	5-C	6-A	7-A	8-A	9-B	10-C	11-E	12-D

1. Felsefe ve sanatın amaç ve yönelişleri bakımından benzerlikleri vardır. Her ikisinin de evreni, doğayı, insanı anlamaya çalışması, yaratıcılığın ön planda olması, zorunlu olarak uyulması gereken bir yöntemin bulunmaması öznel ve görecelî bir bilgi türü olması gibi.

Bu parçada, aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

A) Sanatın felsefi konuları da ele aldığı
B) Felsefenin sanatın yaptığı çalışmalardan yararlandığı
C) Sanat ve felsefenin benzer yanlarının bulunduğu
D) Estetik bakış açısı için felsefi düşüncenin gerekliliği
E) Sanatsal çalışmaların felsefi düşünceleri zenginleştirdiği

2. Pascal, sanatla ilgili düşüncesini: "Asıllarına hayran olmadığımız şeylerin benzerlerine hayran olmamız şaşılacak şeydir." diyerek özetler. Platon'a göre de, sanat eseri ideaya ne kadar benziyorsa o kadar değerlidir ve güzeldir.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi her iki filozofun ortak anlayışını ifade etmektedir?

A) Sanat eseri özgün, tek ve tekrar edilemez bir nitelik taşır.
B) Sanat, doğada var olan güzelliği, düzeni ve ahengi kopya etmektir.
C) Sanat, pratik amaçlarla yapılmalıdır.
D) Sanat eseri, insan aklının ve duygularının ürünü olarak ortaya çıkar.
E) Doğadaki güzellikleri yansıtmayan ressamlar sanatçı değildir.

3. Sanat eserinin tek olması onun meydana gelme sürecinde pratik fayda düşünülmeden yapıldığını ortaya koymaktadır. Su içmek için üretilen bir taş, sanat eseri değildir. Fakat, su içme amacı taşımadan sadece estetik bir anlayışla yapılan taş, sanat eseridir.

Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

A) Sanat eseri, sanatçının madde ve biçimle oynamamasıdır.
B) Sanat eseri, sanatçıdan bağımsız olamaz.
C) Sanat eseri, doğal bir güzellik olmalıdır.
D) Sanat eseri, çıkar gözetmeksizin, estetik bakış açısıyla ortaya çıkar.
E) Sanat eserinin yüksek bir değişim değeri olmalıdır.

4. Bilim, sanatı anlaşılır bir hale getiren ve sanatı akla yaklaştıran bir ihtiyaçtır. Sanatın başarısı bilime olan yakınlığıyla ilgilidir.

Bu parçaya göre, sanatın başarılı olabilmesi için söylenebilecek en kapsamlı düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sanat bilimden bağımsızlığını ilan etmelidir.
B) Sanatın bilimle dayanışma içinde olması zorunludur.
C) Sanat akılla birlikte duygulara da yer vermelidir.
D) Sanatın anlaşılırlığı kültürel değerlere bağlıdır.
E) Sanat, deney ve gözlem yöntemiyle geliştirilmelidir.

5. Sanat bize yalnızca nesneleri kavramlaştırmayı veya kullanmayı değil, onları zihnimizde canlandırmayı da öğretir. Sanat bize gerçekliğin daha zengin, daha canlı ve renkli bir imgesini ve gerçekliğin biçimsel yapısı içinde daha derin bir görüş gücünü kazandırır.

Parçada vurgulanan düşünce, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sanatçı, nesneleri kavrayıp onları farklı bir biçime dönüştürür.
B) Sanat, insan hayatını yönlendirip derinliğe ermesini sağlar.
C) Sanat, insana gerçekçi bir bakış açısı sağlar.
D) Sanat, doğal olanın taklit edilmesidir.
E) Sanatçı, objeyi hiçbir şeyin etkisinde kalmadan algılar.

6. "Bir tek güzel olsaydı, aynı temada yüz tablo yapılmazdı."

Picasso, bu sözüyle aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?

A) İnsanlarda ortak bir estetik anlayışın olamayacağını
B) Sanattaki güzele ancak doğanın taklidiyle ulaşılabileceğini
C) Sanatın doğadaki mükemmelliği yansıttığını
D) Doğa güzelliği ile sanat güzelliğinin aynı şey olduğunu
E) Sanat eserinin kendine özgü özellikleri olduğunu

7. Hiçbir okul insana, sanatsal duyarlılığı kazandırıp, sonra da bunu kullanmayı öğretemez.

Aşağıdaki düşüncelerden hangisi, bu ifadeyi destekler niteliktedir?

A) Estetik duygular ancak sanatla gelişir.
B) Sanatçının görevi estetik duyarlılığı gelişmektedir.
C) Estetik yetiler doğuştan gelen özelliklerdir.
D) Her bireyin sanata bakış açısı farklıdır.
E) Uygun bir eğitimle bireye yeni yetenekler kazandırabilir.

8. Sanat, hangi araca başvurursa vursun, bireysel olan bir şeyi dile getirir. Sanatın kullandığı kavramlar dil, ses, renk, kütle gibi malzemeler genel olanı değil, tek bir durumu, manzarayı, seslerin sağladığı uyumu, geometrik yapıları verir. Halbuki bilim ve felsefe tipik ve genel olanı ele alır. Bu yüzden onların seçtiği kavramlar da geneldir.

Bu açıklamalardan yola çıkarak, sanat ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Sanat pratik kaygıyla yapılır.
B) Sanat bilgisi, genelleştirilmiş bir bilgidir.
C) Sanat bilgisi, deneyle elde edilir.
D) Sanatı anlamak için üstün bir zekaya sahip olmak gerekir.
E) Sanat özel bir algıyı anlatır.

9. "Tüm sanatlar gibi edebiyatın da malzemesi insan ve yaşadıklarıdır. Hayata ayna tutan yazarlar, aslında oluşturdukları her karakter ile yaşamın farklı bir noktasını aydınlatıyor ve bizi bize anlatıyorlar."

Bu parçaya dayanarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Sanat bilimsel bir faaliyettir.
B) Sanat gücünü tamamen doğadan alır.
C) Bütün sanat dalları gibi edebiyat da hayattan bağımsızdır.
D) Sanat, hayatın bir parçasıdır.
E) Sanatçı sanat eserini ortaya koyarken hayattan bağımsız olmalıdır.

10. "Dünya güzeldir, ama bir şairin gözüyle daha da güzel olur." **diyen Goethe'nin bu düşüncesinde aşağıdaki yargılardan hangisi vurgulanmaktadır?**

A) Sanat bir oyundur.
B) Sanatçı varlığı taklit eder.
C) İnsan oynadığı sürece insandır.
D) Sanat eseri pratik kaygıya dayanır.
E) Sanatçı, insanın güzeli fark etmesini sağlar.

11. Sanatçı eserini üretirken hiçbir beklenti içinde değildir. Onu duyguları, hayal gücü ve yaratıcılığı yönlendirir. Zanaatçı ise yarar sağlayacağına inanmadığı etkinlikte bulunmaz. O da özgün tasarımlar yapabilir. Ancak önemli olan, bu tasarımların insanların işine ne kadar yarayacağıdır.

Bu durumda sanatçıyı zanaatçıdan ayıran temel fark aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hayal gücüne etkin olarak başvurması
B) Yeniliklere açık olması
C) Uygulamaya yönelik kaygı taşımaması
D) Duygularına çokça yer vermesi
E) Kaynağını doğadan olması

12. Batı felsefesinde sanat ve estetik konular üzerine düşünmenin tarihi eskidir. Platon'dan başlayarak Aristoteles, Stoacılar gibi ilk çağ filozofları; Platinos, Augustinus gibi rönesans yazarları; Hume, Burke, Shaftesbury gibi İngiliz filozofları; Kant, Schiller, Schelling, Hegel gibi Alman filozof ve yazarları herbiri kendi tarzında olmak üzere, sanatın doğası, anlamı, sanat eserinin özellikleri vb. konular üzerinde düşünceler ileri sürmüştür, kuramlar geliştirmişlerdir.

Bu parçada sanat felsefesi ile ilgili vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Felsefe tarihi bütün filozoflar sanat felsefesi ile ilgilenmişlerdir.
B) Sanat felsefesi ile ilgilenmek için belli bir bilgi birikimi olmalıdır.
C) Sanat felsefesi, Batı felsefe tarihinin en eski disiplinlerinden biridir.
D) Sanat felsefesi ile sadece batılı filozoflar ilgilenmiştir.
E) Sanat, topluma faydalı olduğu sürece varlığını devam ettirmiştir.

1-C	2-B	3-D	4-B	5-A	6-A	7-C	8-E	9-D	10-E	11-C	12-C

1. Tarihin başından beri insanın görünmeyen aleme merakı vardı. Bu, insanın doğasında var. Çünkü insan bir yönüyle alem-i kudrete bağlı; bir yönüyle de tabiata, görünen aleme bağlı. Görünen alemdeki şeyler bizi diğer yönümüz olmadan hiçbir zaman tatmin etmiyor. Bu durum zaten çağlar içerisinde metafizik düşünceler olarak kendini göstermiş. İnsanlar hayatındaki küçük işaretlerle bunu fark ediyor ve çözmeye çalışıyor. Bunda bir kısmı isabet ediyor, bir kısmı edemiyor. Ben bizim kültürümüzün çerçevesinde olduğum için mutlak aklın olduğuna inanan bir insanım. Bu bazılarına göre subjektif olabilir; ama bana göre en objektif olanıdır. Dolayısıyla insanlar isabet etsin veya etmesin bu sahayı açıklayan kişilere rağbet ediyor.

Bu sözler aşağıdaki felsefe konularından hangisine aittir?

A) Bilgi felsefesi B) Ahlak felsefesi
C) Din felsefesi D) Sanat felsefesi
E) Bilim felsefesi

2. Tanrı'nın hem en yüksek derecede yetkin bir varlık olması hem de var olmaması düşünülemez. Tanrı'nın varoluşu yetkin bir varlık olarak Tanrı tanımından zorunlu olarak çıkar. Yani burada Tanrının var olduğu sonucu, bir üçgenin iç açılarının toplamının 180 derece olduğu gibi nesneldir.

Yukarıdaki parçadan Tanrının varlığıyla ilgili kanıtlardan hangisini çıkarabiliriz?

A) Ahlaki kanıt B) Ontolojik kanıt
C) Kozmolojik kanıt D) Düzen kanıtı
E) Dini (vicdani) kanıt

3. "Tabiatın ilah olduğunu düşünmek, saat ile saatçiyi birbirine karıştırmak demektir." **diyen Lamarck aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?**

A) Evrendeki herşey onu var edenle özdeştir.
B) Herşeyin kaynağı kendinden öncekidir.
C) Var olanlarla var eden özdeş değildir.
D) Madde her şeyin temel unsurudur.
E) Var olmak algılanmış olmaktır.

4. Din problemi, diğer alanlar gibi felsefenin yakından ilgilendiği bir problemdir. Din ile felsefe arasındaki ilişki çok eski zamanlara gitmektedir. Dinin temelde irrasyonel (akıl üstü) bir alan olduğunu söyleyen filozoflar vardır. Ancak pek çok filozof din ve felsefeyi aynı gerçeğin iki ayrı görünüşü olarak kabul etmişlerdir. Farabi, İbn-i Sina, İbn-i Rüşd, Descartes, Leibniz, Locke ve Hegel gibi birçok filozof din felsefesi ile yakından ilgilenmişlerdir. Bunlardan Hegel, ilk defa "Din Felsefesi Dersleri" veren filozoftur.

Din ile felsefe arasındaki ilişkiyi anlatan bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisine cevap yoktur?

A) Din ile felsefe arasındaki ilişki hangi tarihlere dayanmaktadır?
B) Din felsefe tarafından neden akıl üstü kabul edilmiştir?
C) Din ile ilgilenen yabancı filozofların kişiliği hakkında ne biliyoruz?
D) Hegel'in din felsefesi hakkında durumu nedir?
E) Din felsefesi, felsefede bir alan olarak kabul ediliyor mu?

5. Ahlaki olmayan yaşamı, evrenden ya da bir dinden bağımsız "özne merkezli" olarak, insandan yola çıkarak temellendirenler vardır. Bu görüşler "Yeniçağ Felsefesine" aittir.

Buna göre "Yeniçağ Felsefesi" ahlakın oluşumunu hangi anlayışa göre temellendirmiştir?

A) Kozmolojik temellendirme
B) Teolojik temellendirme
C) Ontolojik temellendirme
D) Hümanistik temellendirme
E) Bilimsel temellendirme

6. Aşağıda felsefe ve din konularının karşılaştırmaları verilmiştir.

Bunlardan hangisi yanlıştır?

A) Din, ilahi kaynaklı, felsefe ise insani kaynaklıdır.
B) Dinde asıl olan inanmaktır, felsefede sorgulama esastır.
C) Din de felsefe gibi eleştiri ve şüphe ile zenginleşir.
D) Din inancı, felsefe ise aklı esas alır.
E) Dinde bilginin kaynağı vahiy, felsefede ise akıl ve sezgidir.

7. – Her şeyin yaratıcısı olan, nedensiz neden.
– Sınırsızlık ve belirsizlik ifade eden, tam olarak bilinemeyen

Bu açıklamalar din felsefesiyle ilgili aşağıdaki kavramların hangisine karşılık gelir?

A) Mucize - Ahiret B) Yaratıcı - İnanç
C) Tanrı - Yüce D) Mucize - Yücelik
E) Vahiy - Metafizik

8. Tasavvuf düşüncesine göre, yaratılmış her varlığı sevmek iyi, sevmemek kötüdür. Çünkü, Tanrıya ulaşmanın yolu evrende yaratılmış olan varlıkları, özellikle de insanı sevmekten geçer. İnsanı seven Tanrı'yı da sevmiş olur.

Tasavvuf felsefesinde, evrende yaratılmış olanları sevmekle Tanrı'yı sevmenin aynı şey olduğunun düşünülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Varlıkların Tanrı tarafından yaratılmış olması,
B) İnsanın yaratılan diğer varlıkların en mükemmeli olması,
C) Her varlığın Tanrı'yla özdeş kabul edilmesi
D) İnsanın toplumsal bir varlık olması,
E) Evrende bir düzen olması,

9. – Evrenin ve evrende var olan herşeyin bir Tanrı tarafından yoktan yaratıldığını ve bu Tanrı'nın evrenin mutlak hakimi ve koruyucusu olduğunu kabul eder.
– Tanrı'nın varlığı ve yokluğu karşısında şüpheci bir tavır alır.

Yukarıda anlatılan görüşler sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Teizm - Agnostisizm B) Diezm - Ateizm
C) Panteizm - Deizm D) Teizm - Ateizm
E) Panteizm - Teizm

10. Bir keresinde Alman düşünürü Leibniz kendi kendisine "Neden hiçbir şey yok değil de bir şeyler var?" diye sormuştu; daha sonra da bu soruyu, bir filozof tavrıyla değil fakat bir din bilimcisi tavrıyla yanıtlamıştı. Çünkü ona göre dünyanın gizemli varlığı, bizi bu dünyanın yaratıcısı olan zorunlu bir varlığa götürmekteydi. Başka bir deyişle Leibniz, bir bütün olarak varlığın temelini ve kaynağını Tanrı'da bulduğunu öne sürmekteydi; kendisi yaratılmamış olan Tanrı her varlık ya da varoluşun nedeni olmak durumundaydı.

Bu parçada Leibniz'in ortaya koyduğu kanıt aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kozmolojik B) Ontolojik C) Nizam
D) Dini tecrübe E) Ahlak

11. Teizme göre, tanrı, öncesiz, sonsuz ve evreni her şeyiyle yaratan, yaratmaya devam eden, bilen, irade sahibi olan bir mutlak kudrettir. Tanrı zaman ve mekanla sınırlı değildir.

Teizmin, Tanrının varlığına ilişkin kanıtları arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Ontolojik kanıt (Varlık kanıtı)
B) Kozmolojik kanıt (İlk sebep kanıtı)
C) Dini tecrübe (vicdan) kanıtı
D) Kötülük ve anlamsızlık kanıtı
E) Düzen ve amaç kanıtı

12. Tanrı kendisinden daha mükemmeli tasarlanamayan varlıktır. Tanrının var olmadığı düşünülürse, Tanrı artık en yetkin varlık olamaz. Çünkü var olma özelliği kaldırılınca Tanrı sadece zihinde kalır. Bu da O'nun noksan olması anlamına gelir ki o zaman da Tanrı olmaz.

Bu görüşe göre, Tanrı'nın varlığıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

A) Tanrıya sezgi ile ulaşmak mümkündür.
B) Tanrı hem zihinde, hem de zihnin dışında gerçekten vardır.
C) Tanrının varlığı tam olarak bilinemez.
D) Tanrı sadece zihninde tasarlanan bir kavramdır.
E) Tanrının varlığı hiçbir şekil ve durumda kabul edilemez.

1-C	2-B	3-C	4-C	5-D	6-C	7-C	8-A	9-A	10-A	11-D	12-B