

FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK



Biraktıkları mirası sizlere taşıyoruz

YGS DENEME SINAVI

1

ÜNİVERSİTE
HAZIRLIK

ADI ve SOYADI:

SINIF:

NO:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla;

Türkçe Testi : 40 soru

Sosyal Bilimler Testi : 40 soru

Matematik Testi : 40 soru

Fen Bilimleri Testi : 40 soru

olmak üzere toplam 160 soru yer almaktadır.

2. Bu sınavda toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır.

3. Bu sınavda yer alan testlerin hepsini bütün adaylar yanıtlayacaktır.

4. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır, bu açıklamaları dikkatle okumadan yanıtlama işlemine geçmeyiniz.

5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru yanıtı vardır. Bir soru için birden çok yanıt işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır.

6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru yanıtlarınızın sayısından yanlış yanıtlarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru yanıtı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

ÖĞRENCİLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınava girerken cep telefonlarınızın kapalı olup olmadığını kontrol ediniz. Cep telefonu açık olan ya da sessizde olan öğrenciler sınav salonundan çıkarılır ve sınavı geçersiz sayılır. (ÖSYM, cep telefonu ile sınava girmeyi yasaklıyor.)
2. Bu sınavda verilen toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır. Sınavın ilk 60 dakikası ve son 15 dakikası içinde sınavdan çıkılmasına izin verilmeyecektir.
3. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya verilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Sınıf Sınav Tutanağı'na yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
4. Öğrenciler görevlilerin uyarılarına uymak zorundadır. Gerektiğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
5. Yanıt kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Yanıt kâğıdına yazılacak her türlü yazı ve işaretlemelerde kurşunkalem kullanılacaktır.
6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığında her sayfanın üst kısmında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için sınav görevlisine başvurunuz.
7. Sınavın bitmesine 15 dakika kaldığı anons yapılarak duyurulur.
8. Her testin yanıtlarını yanıt kâğıdında ilgili alana işaretleyiniz.



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK

TÜRKÇE (Dil ve Anlatım) TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili söz, açıklamasıyla birlikte kullanılmamıştır?

- A) Yazar, sözcük tasarrufu yapmaya çalışmamış, gereksiz açıklamalar, gereksiz tekrarlar katmış romana.
- B) O yazarımızın romanlarında, olay örgüsü yoğun sayılmaz, seyrek dokunmuş bezler gibidir.
- C) O, bir iki fırça vuruşuyla tablolar yaratan ressam gibidir; kolay yazılmış izlenimi bırakan cümlelerle, kısacık kururverir öyküsünü.
- D) Orhan Kemal hayatın içinden yetişmiş, okuduklarından çok, yaşam deneyimleriyle gelişmiş bir yazardır.
- E) Düşüncelerini yazıya dökerken bir başka sanatçıyı koltuk değneği olarak kullanır o ünlü yazar.

2. Anlatmak istedikleriniz, bazen bir yazın türünü kullanmayı zorunlu kılıyor. Bazen, onu ancak öyküyle, denemeyle, şiirle anlatabilirsiniz, bunu biliyorsunuz. Bazense hemen karar vermek zorunda olmuyorsunuz. Yazdıkça kendisini tarif ediyor metin.

Bu parçadaki "metnin, yazdıkça kendisini tarif etmesi" sözüyle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hangi metin türüne uygun olduğunu belli etmesi
- B) Hedeflediği okur kitlesini açığa çıkarması
- C) Uzunluğunun ne kadar olacağının ortaya çıkması
- D) Hangi amaçla kaleme alındığının belli olması
- E) Yazarın mesajını yansıtıyor olması

3. Onun yapıtlarıyla benimkiler her yönüyle örtüşüyor. Aynı çağda yaşıyoruz ve bu çağın var ettiği insanlarız. Benzer duyarlıklara sahibiz; aynı güzel dünyayı özlüyor ve aynı güzel gelecek için çalışıyoruz. Ben ne zaman bir şey yazmak istesem, ya yolda onun ayak izlerini görüyorum ya da onu ardımda hissediyorum.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki yazarın da farklı konuları aynı üslupla işlediği
- B) Parça yazarının taklitçi bir yazar olduğu
- C) Söz konusu yazarın daha önce o konuda yazı yazdığı
- D) Sözü edilen yazarın, sanatsal geleneği izlediği
- E) Öteki yazarın, somutlaştırıcı, nesnel bir üslup kullandığı

4. I. Fotoğrafçı, bir insanın ruhunu yansıtmak istiyorsa, portrenin konusu olan kişinin doğal halini yakalamalıdır.

II. Fotoğrafçı, insanı çevreleyen atmosfere saygılı olmalı ve portreye, kişinin doğal çevresini de katmalıdır.

III. Poz veren kişiye fotoğraf makinesini unutturmayı başaramayan fotoğrafçı, o kişinin iç dünyasını yakalayamaz.

IV. Gerçek portre, güzelliği ya da çekiciliği öne çıkarmaz; insanın kimseye benzemeyen yönünü yansıtır.

Bu cümlelerden hangileri, anlamca birbirine en yakındır?

- A) I. ile II.
- B) I. ile III.
- C) II. ile III.
- D) II. ile IV.
- E) III. ile IV.

5. Aşağıdakilerden hangisi, "Paslanacağımıza yıpranalım." cümlesiyle anlamca aynı doğrultuda değildir?

- A) Çalışırken yanılmak, hata yapmak; hiçbir şey yapmaktan daha iyidir.
- B) Bir işi ya tam yapmalısın ya da hiç başlamamalısın o işe.
- C) Yeteneklerini ve enerjisini kullanmayan, zamanla körelir ve hiçbir şey yapamaz duruma gelir.
- D) İşleyen demirin ıstıdadığını unutmamak gerekir.
- E) Boş durmaktansa bedavaya çalışmak yeğdir.

6. İnsanlar birbirine benzemez. Yaradılış bakımından da ayrı nitelikleri olduğundan, insanların hepsinden bir örnek davranış beklenemez. Belli ki burada "bir örnek davranış" diye söz edilen şey, "iyi davranış"tır. Çünkü bu atasözü, olumlu örneklerin yanı sıra, olumsuz örneklerin bulunmasının da doğal karşılandığı durumlarda söylenir.

Bu parçanın son cümlesinde sözü edilen atasözü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biri yer biri bakar, kıyamet bundan kopar.
- B) Bir musibet, bin nasihatten iyidir.
- C) İki cambaz bir ipte oynamaz.
- D) Beş parmağın beşi bir olmaz.
- E) Aç ne yemez, tok ne demez.

7. (I) Doğrusu, hem kendisi hem sanatseverler için verimli bir hayat yaşadı. (II) Benzersiz bir oyuncu, zevkle okunan bir yazar oldu. (III) Yazdığı kitapları elinden geldiğince kendisi resimlemeye çalıştı. (IV) Onu zorlayan, ama gerçek bir ustalıkla altından kalktığı rollerde oynadı. (V) Ardında başkaları tarafından doldurulamayacak bir boşluk bırakan ender insanlardan biriydi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "övgü, beğeni" söz konusu değildir?

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

8. (I) Şairler, bundan yirmi yıl önce de şiir kitaplarını yayınevlerine yayımlatma olanağı bulamıyor ve çoğu zaman kendileri bastırıyorlardı. (II) Bu dönem, bir tür amatör yayıncılık dönemi idi. (III) Eleştirmenler, sanatçılar küçük yayınevleri kurdular, sevdikleri kitapları yayınlarken ilk önce şairlere yer verdiler. (IV) Arkasından büyük paralar yatıran, ama yöneticileri sanatsever olan yayınevleri çıkageldi. (V) Büyük yayınevleri, bu yarışta şairleri de paylaştılar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "neden-sonuç" ilişkisi vardır?

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

9. (I) Bizde, Cumhuriyet'ten bu yana, romanda olsun, öyküde olsun, genellikle, ezilmiş bir topluluğun bilincinin dile gelmesine tanık oluyoruz. (II) İnsan hakları yeterince güvence altına alınmayan toplumlar, böyle bir bilinci savunan edebiyatçıları yetiştirir. (III) Orhan Kemal'in, özellikle, "Bereketli Topraklar Üzerinde" romanında bu bilinci izleri görülür. (IV) Onun yaşamı -bu yapıtına da yansıttığı gibi- ezik, sömürülmüş, küçük insanların kaderiyle aynı düzeyde gelişen bir yaşamdır. (V) Bu yaşam, onda aldatmacasız, sömürsüz bir dünya oluşturma isteği uyandırdı. (VI) Sağlam bir bilinçle köklü bir umut ışığı getirmeye çalıştı yaşamımıza Orhan Kemal.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, kendinden önceki cümlelerin örneğidir?

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

10. (I) Kompozisyon yazma derslerinde, öğrencilerin yazma ve yaratma yeteneklerini ortaya çıkarabilecek konular seçilmelidir. (II) Öyle kompozisyon konuları vardır ki bir yandan öğrencilerin iç dünyalarını yansıtmalarına yardımcı olurken bir yandan da hayal güçlerini harekete geçirebilir. (III) Böyle konular üzerine yazmaları, onların kendilerini daha iyi anlamalarını sağlar ve yazma alanında yetenekli olup olmadıklarını açığa çıkarır. (IV) Kompozisyona ayrılan ders saatleri de verimli bir biçimde değerlendirilmiş olur. (V) Böylece, bu saatler öğrenciler için daha keyifli ve yararlı hale getirilebilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde, seçilecek kompozisyon konularının öğrencileri tanıma ve geliştirmedeki işlevinden söz edilmektedir?

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Düzce'de bir trafik kazası meydana gelmiş.
- B) Bir ağaç, fırtınada yola devrildi.
- C) Konya'da on üç katlı bir bina çöktü.
- D) Derenin üstüne bir köprü yapılacaktı.
- E) İki gün, en fazla bir gün sürmüş bu iş.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) O gün, aldığımız haber yüzünden hepimizin keyfi kaçtı.
- B) Getirilen her öneriye burun kıvrıyor, hiçbirini dikkate almıyordu.
- C) Çocuklarının sınavı kazanmaları için elinden geleni ardına koymazdı.
- D) O, senden yüz bulduğu için böyle konuşabiliyor.
- E) Zavallı kadının bir haftadır ağzını bıçak açmıyordu.

13. Onunla görüşebilmek için önceden randevu almanız gerekiyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu, aşağıdakilerin hangisiyle giderilebilir?

- A) "önceden" sözcüğü cümleden çıkarılarak
- B) "görüşebilmek" yerine, "görüşebilmeniz" sözcüğü getirilerek
- C) "almanız gerekiyor" yerine, "almalısınız" sözcüğü getirilerek
- D) "için" sözcüğü yerine, "amacıyla" sözcüğü getirilerek
- E) "gerekıyor" yerine, "zorunludur" sözcüğü getirilerek

14. (I) Argo kullanmak, son zamanlarda giderek yaygınlaşıyor. (II) Bu yaygınlaşmayı, insanların az sözcük bilmeleriyle açıklamak mümkün. (III) Ancak, bu durumun asıl nedeninin ağız alışkanlığı olduğu da yadsınamaz. (IV) Çoğu kez, alıştıkları için argo konuşur insanlar. (V) Bu olumsuz tutum, kimi televizyon programlarının katkısıyla daha da yaygınlaşacağı benziyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde, bir anlatım bozukluğu vardır?

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ünlü daralmasına uğramış sözcük yoktur?

- A) Burada oturmuş, ne bekliyorsun?
- B) Söylenen her şeye hemen kanıyor.
- C) Senden başka kimsenin sözünü dinlemiyor.
- D) Bir haftadır aynı şeyi söylüyor.
- E) Her hafta sonu çamaşır yıkıyor.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ünlü düşmesi görülen bir sözcük yoktur?

- A) Okuluna kaydolmak için erken bir saatte evden çıktı.
- B) Divan edebiyatında süslü nesri kullanan ilk yazar, Sinan Paşa'dır.
- C) Gönül'e akşam eve gitmeyeceğimi söylemeyi unuttum.
- D) Babamın, atandığı şehre gitmesi için sadece üç günü vardı.
- E) Ona kaybını unutturmak için uğraşıyoruz, dedi.

17. I. Rakamlardan sonra gelen sözcükler büyük harfle başlar.
II. Kişi adlarından önce gelen unvan ve lakaplar büyük harfle başlar.
III. Ülke adlarından sonra gelen "cumhuriyet", "krallık" gibi sözcükler büyük harfle başlamaz.
IV. Yön bildiren sözcükler özel adın sıfatı olduğunda büyük harfle başlar.
V. Mahalle ve sokak adlarında geçen "mahalle" ve "sokak" sözcükleri büyük harfle başlar.

Bu cümlelerde büyük harflerin kullanımıyla ilgili verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, altı çizili sözün yazımı yanlıştır?

- A) İşlerini iyi kötü bitirip erkenden çıkıyordu.
B) Yağmurlu havalarda yaraları hafifçe sızlıyordu.
C) Oradakilerin her biri ne olduğunu biliyordu.
D) Etrafında yardım sever bir insan olarak tanınıyordu.
E) Seminerde Asya kültüründen söz ediyordu.

19. Göz yaşım mücevher

Saklıyorum herkesden

Ürküyorlar gözümdeki ateşten

Ürküyorlar o durdurak bilmeyen

Gözükara cesaretimden

Bu dizelerde numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı doğrudur?

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

20. Gecenin dilini çözüyor Bedirhan Toprak ve şiirleri (I) "Gece Dili" adı altında çıkıyor bu şiirler karşımıza (II) Bedirhan Toprak, "Şair hiçbir şeyi bilmez!" dese de kendisi şiir yazmayı biliyor (III) Okurda düş kurma hevesi yaratan dizeleriyle şair, ne bildiğini anlatıyor bize (IV) Dilin tadını çıkararak, bildiğini ve bilmediğini gecede kaybedip bularak (V)

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisine, ötekilerden farklı bir noktalama işareti konabilir?

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

21. William Golding ile James Joyce arasında bir benzerlik vardır () Yazdıklarıyla geçmiş edebiyat arasında bağlantı olması () Joyce, ünlü "Ulysses"ini Homeros'un "Odysseia" sından etkilenecek biçimlendirmiştir () Golding'in "Sineklerin Tanrısı" romanıysa, çocuk klasiği "Mercan Adası"nın parodisi gibidir.

Bu parçada parantezlerle boş bırakılan yerlere, aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (:) (.) (:) B) (.) (.) (:) C) (:) (.) (.)
D) (:) (...) (:) E) (.) (.) (.)

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, altı çizili sözcük "ad durum eki" almıştır?

- A) Yaşlı adam yıllardır çocuklarını görmüyormuş.
B) Yeni aldığı kilimi oturma odasına serdi.
C) Bir an önce, insanlar bu konuda bilgilendirilmeli.
D) Olayın üzerimizdeki etkisi hâlâ silinmedi.
E) Kız kardeşi bilgi yarışmasında birinci olmuş.

23. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, "belirtili ad tamlaması" yoktur?

- A) İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı
Bir kadının suya değiyor ayakları
- B) İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı
Sucuların hiç durmayan çingirakları
- C) İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı
Güzelim bahar rüzgârında, ter kokuları
- D) İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı
Başında eski âlemlerin sarhoşluğu
- E) İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı
Beyaz bir ay doğuyor, fıstıkların arkasından

24. Bir yer var, biliyorum
Her şeyi söylemek mümkün
Epeyce yaklaşmışım, duyuyorum
Anlatamıyorum
Bu dizelerde, çekimli kaç eylem vardır?

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

25. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde altı çizili sözcük, özne değildir?

- A) Yiğit yiğide at bağışlar.
- B) Yiğit meydanda belli olur.
- C) Yiğit yarasına yiğit katlanır.
- D) Yiğit başından devlet irak değildir.
- E) Yiğit bin yaşar, fırsat bir düşer.

26. Aşağıdaki dizelerden hangisi, yüklem türüne göre ötekilerden farklı bir cümledir?

- A) Zamanla nasıl değişiyor insan
- B) Gökyüzünün başka rengi de varmış
- C) Neden böyle düşman görünürsünüz
- D) Ne dönüp duruyor havada kuşlar
- E) Dostlarla da yollar ayrıldı bir bir

27. Okumazsanız, yazamazsınız da. Okuma ve yazma, bir madalyonun iki yüzü gibi birbirini tamamlar. Okumazsanız, tıkanırsınız bir yerde. Yaşam elbette önemli; ama sanat, yalnızca yaşamdan oluşmuyor. --- Çağdaş Türk şiirinde 1900'lerden bugüne hepimizin bildiği süreçler olmasaydı, şiirimiz bugün bulunduğu yerde olur muydu? Ahmet Haşim'in, Yahya Kemal Beyatlı'nın, Nâzım Hikmet'in, 1940 kuşağının, İkinci Yeni'nin olmadığını, şairlerin bu birikimden beslenme olanağından yoksun kaldığını düşünün; bugün nasıl bir şiir yazılıyor olurdu acaba?

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Sanat yapıtının oluşmasında sanatçının düş gücünün de önemli payı vardır.
- B) Sanat yapıtının ortaya çıkması için uzun bir süre gerekir.
- C) Sanat yapıtı, aynı zamanda, içinden çıktığı toplumun ürünüdür.
- D) Sanat yapıtının bir kaynağı da kendinden önceki sanat yapıtlarıdır.
- E) Sanata yön verip onu biçimlendiren etkenlerin başında toplumun beklentileri gelir.

28. Sanatçıların, şairlerin, öykücülerin kolayca sığınacağı bir koyak değildir gazete yazarlığı. Edebiyat ve gazetecilik, birçok bakımdan farklı iki alandır. Başta dil yönünden ayrılırlar. Edebiyatın kullandığı dilin eğretilmeli (istiareli), değişmeceli (mecazlı) bir yapısı vardır. Gazetenin dili ise iletişim aracı olarak kullandığımız doğal dildir. Gazete dilinde yoruma pay bırakan mecazlardan kaçınılır. Estetik kaygı güdülmediği için, gazete yazıları, gündelik yaşamda kullanılan cümlelerle oluşturulmalıdır. Yani ----.

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) neyi anlattığımız değil, nasıl anlattığımız önemlidir
B) edebiyatçılar, gazetecilikle uzun süre uğraşmazlar
C) gazete yazısında anlatılanlar gerçeklerle örtüşmelidir
D) gazetecilerin edebiyata yatkınlıkları vardır
E) gazete yazısı, olabildiğince açık ve anlaşılır olmalıdır

29. (I) Cevdet Kudret, aydınlık, sevgi dolu, güzel gülen bir insandı. (II) İnsanın hası derler ya, işte onlardandı. (III) Aydınlık kişiliği, bütün yapılarına da yansımıştı; o, son "Yedi Meşaleci"ydi. (IV) Yedi Meşalecilerin edebiyatımıza ne getirdiğini edebiyat tarihçileri değerlendirecek, hükmünü verecek. (V) İlk işi şiirdi; ama o, şiirle yetinmedi, oyunlar yazdı, romana geçti. (VI) Asıl kişiliğini ise araştırma ve incelemelerinde buldu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

30. (I) Kimi yazarlarca, "insanlığın baharı" olarak nitelenen "Çingeneler"in bir yazılı dili yoktur. (II) Ancak onların çok güçlü olan sözlü kültürleri, arasına karıştıkları halkların dillerini etkilemiştir. (III) Türkçe, Karagöz'den beri takip edebileceğimiz bir çizgi üzerinde, özellikle de argo aracılığıyla bu etkiyi yaşamaktadır. (IV) Kimi ülkelerin müziğinde, Çingene kültürünün somut izlerini görebiliriz. (V) Onlar, Orta Avrupa'da Çigan müziğini, İspanya'da Flamenko'yu yarattılar. (VI) Çingene virtüözlerin Türk müziğine katkısı da küçümsenemez boyutlardadır.

Bu parça iki paragrafa ayrılacak istense, ikinci paragrafın numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlatılması uygun olur?

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

31. Daha dün iskelet gibi kupkuru olan ağaç, bir sabah karşınıza çiçeklerle donanmış bir gelin gibi çıkar. Hiç göze çarpmadan, hiç gürültü çıkarmadan oluvermiştir bu. Hiçbir insan gözü, o ağaçta çiçeklerin ne zaman açtığını görmemiştir. Dallar, sessizlik içinde çiçek açmıştır. Yine bir gün, tam bir sessizlik içinde yeşil yeşil yapraklanacak ve bir başka günde de yeşil meyveler dallardan sarkacaktır. Sonra yeşiller gün gün kızaracak, kıpkırmızı olacaktır.

Bu parçada üzerinde durulan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğadaki değişim
B) Doğanın insanı dinlendirmesi
C) Canlıların doğayı nasıl süslediği
D) İnsanın doğaya yaklaşımı
E) İnsan üzerinde doğanın etkisi

32. Bir kimsenin çektiği sıkıntıları anlamamız için o kimseyi görmenin ya da anlatacaklarını dinlemenin yeterli olacağına sanırız. Oysa görmek, dinlemek başka; anlamak, gerçekten anlamak başkadır. Kişinin ne durumda olduğunu görürüz, biliriz; ama içimize işlememiştir o durum. Bir insanı sadece dinlemek, bizi duyarlı yapmaz. Bize duyarlı olmayı şiirler, öyküler, romanlar, denemeler öğretir. Başkalarının içlerini bize onlar açar. Dünyaya başkalarının gözleriyle bakmayı, başkalarının acılarını, çaresizliklerini onlarla öğreniriz. Böylece insanların acılarına, dertlerine ortak olabiliriz.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişinin, çevresindeki insanların sorunlarına çözüm bulmaya çalışması gerektiği
B) Başkalarının sorunlarını anlayıp paylaşmakta, yazınsal yapıtların rolünün büyük olduğu
C) Bireysel sorunlarla toplumsal sorunların aynı yöntemlerle çözülemeyeceği
D) Başkalarını tanıyıp anlamakta şiir türünün, öteki yazınsal türlerden daha etkili olduğu
E) Bütün güzel sanatların, insanı anlamaya ve onun bireysel sorunlarını çözmeye yönelik olduğu

33. Tam bir kitap enflasyonu çağında yaşıyoruz. Her gün, sayısız kitap yerini alıyor kitapçı vitrinlerinde. Çağımızda iyi kitap ile kötü kitap aynı yerde, bir arada sunuluyor. Sanatsal beğenilerimiz iyice aşındığı için hangisinin değerli, hangisinin değersiz olduğunu seçmekte zorlanıyoruz. Beğenilerimize seslenen mi iyidir, ters düşen mi? İyi olan nedir ve niçin iyidir? Bilemiyoruz, bilemedikçe de bocalıyoruz. Eleştirinin önemi, işte böyle zamanlarda ortaya çıkıyor. Eleştirmen, bizim yıpranmış beğenilerimizi, ortaya koyduğu sanat ilkeleriyle onarıyor.

Bu parçada, aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Sanatta iyi ile kötünün kişiden kişiye, çağdan çağa değiştiği
- B) Çağımızda yaratılan yapıtların, sanatsal değerden yoksun olduğu
- C) Çok sayıda yapıtı değerlendirmek zorunda kalan eleştirmenlerin tutarlı olamadığı
- D) Eleştirmenlerin, sanat yapıtlarının niteliği konusunda okura yol göstermesi gerektiği
- E) Okurun, klasikleşmiş sanat yapıtlarına yönelmesi gerektiği

34. Denemeciyi öteki yazarlardan ayıran kesin çizgiler vardır. En başta onun sözcük dağarcığı başka yazarlarınkine benzemez; sözcükleri kullanışı, cümleleri kuruşu kendine özgüdür. Toplumsal yaşam içinde pek dikkat çekmeyen olaylar ve durumlar onun bakış açısıyla ilgi çekici, düşündürücü bir havaya bürünür. Denemeler pek uzun değildir; fakat hepsi de üzerinde durulup düşünölmeye değecek yoğunluktadır. Denemecinin anlattığı şeyler, rasgele değil, gittikçe derinleşen bir mantığa göre sıralanır.

Bu parçada, "denemeci"lerle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Olayları ve durumları sıra dışı bir bakışla ele aldıklarına
- B) Özgün bir anlatım tarzına sahip olduklarına
- C) Kısa, özlü ve çarpıcı bir biçimde yazdıklarına
- D) Dile getirdiklerini belli bir düzen içinde yansıttıklarına
- E) Kendi görüşleri doğrultusunda bir kitle oluşturdıklarına

35. Gerçek şair, önce kendi diline, dolaylı olarak da kendi toplumuna karşı sorumlu olduğunun bilincindedir. Bu yüzden, önce dili korumak, sonra da geliştirip yaymak ona düşer. Başka insanların duygularını ifade eden şair, bu duyguları daha bilinçli bir hale getirerek değiştirmeli, insanların kendi duygularının farkına varmalarını sağlayarak onlara kendilerine ait şeyler öğretmelidir. O, sadece başkalarından daha bilinçli değil, aynı zamanda farklıdır ve okuyucularıyla, onların yaşamadıkları yepyeni şeyler paylaşan kişidir.

Bu parçadan, "gerçek şair"le ilgili olarak aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Konuştuğu dile sahip çıkıp onu korumak için çaba harcar.
- B) Bireyi olduğu topluma karşı, sorumluluklarının bilincindedir.
- C) İnsanları, duyguları ve dolayısıyla kendileri konusunda bilinçlendirir.
- D) Her yeni şiiri, önceki şiirlerinden daha güzeldir.
- E) Toplumun bir adım önünde giderek topluma yol gösterir.

36. İnsan bugün, uzayda yürüyebiliyor, gezegenleri inceleyebiliyor, yapay uydularla dünya ve uzay arasında bağlantı kurabiliyor. Uçaklarla en büyük uzaklıklar göz açıp kapayıncaya dek aşılabiliyor. Bilgisayarlar, günlük yaşamın her alanında var artık. Tüketimde hızlı bir artış gözleniyor. Öte yandan, insan kendini yok edecek nitelikte nükleer silahlar da yapıyor. Bu, insanın hem kendisine hem de içinde yaşadığı topluma yabancılaşmasına neden oluyor. Böylece bunalıma giren insan sayısı gitgide artıyor.

Bu parçadan, aşağıdaki yargıların hangisine varılamaz?

- A) Çağımızda teknoloji çok hızlı gelişmektedir.
- B) Yeni buluşlar, insan yaşamını değişik biçimlerde etkilemektedir.
- C) Teknolojik gelişmeler, her zaman mutluluk getirmektedir.
- D) Üretim-tüketim dengesizliği, insanları bunalımlara itmektedir.
- E) Hızla gelişen uygarlık, insanlar için ağır sorunlar da yaratmaktadır.

37. Fethi Naci, romanın kendi gerçekliğini önemsiyor. "Roman bireydir." diyor. Eleştirdiği yapıtlarda, kişilerin, roman sanatının gereklerine uygun biçimde yaratılıp yaratılmadığına, ete kemiğe bürünüp bürünmediğine bakıyor. Roman kahramanlarının; yazarların kendi görüşlerini aktardıkları, ekonomik ve toplumsal sorunları açıklamak için araç olarak kullandıkları "borazanlar"a dönüşmemesi onun için önemli. Yazarın bireyi çıkış noktası olarak alması, bireyden toplumsal olana ulaşması gerektiğini söylüyor. Bütünlüğe, tutarlılığa, inandırıcılığa çok önem veriyor.

Bu parçada, romanla ilgili aşağıdaki görüşlerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Bireye odaklanan bir tür olduğundan
- B) Kahramanların, yazardan bağımsız bir kimlik kazanmaları gerektiğinden
- C) Kişilerin, belli görüşleri aktarmanın aracı durumuna düşürülmemesi gerektiğinden
- D) Okurda, gerçeğe uygunluk izlenimi uyandırmasının önemli olduğundan
- E) Toplumsal sorunları işlemeyenlerin kalıcı olamadığından

38. O, okurunu sarsmak ve çağların biriktiregeldiği karanlığı aydınlatmak isteyen bir yazardır. Yapıtları, derin insancılığın ve ayakları yere basan mizah anlayışından beslenir. Onun dehası, sorunlu bir dünyanın denizlerinde sürüklenen küçük insanların çevresinde büyük hikâyeler doku-yabilmesindedir. Ümitsizce idealist biri olsa da, bir yazar olarak esin vericidir.

Bu parçada sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yapıtlarını yalın, basit bir dille oluşturduğu
- B) Sıradan insanları derinlikli bir biçimde anlatabildiği
- C) Okuyanın duygu ve düşüncelerini harekete geçirdiği
- D) İnsan sevgisini, yapıtlarına yansıttığı
- E) Yapıtlarında güldürü öğelerine yer verdiği

39. Toplumun yozlaştığı dönemlerde bazı yazarlar bu yozlaşmanın tadını çıkarırlar. Thomas Mann, yozlaşmış bir Alman toplumunun kronikçisi olmuştur. Abdülhak Şinasi Hisar da yozlaşmış Osmanlı toplumunun garip, yarı deli ama bu delilikleri marazi bir mutluluk içinde yaşayan tiplerini yansıtmıştır. Ne var ki Thomas Mann gibi dışardan bakarak değil! Abdülhak Şinasi Hisar, bu mutlu azınlığın tatlı kaçıkları dışında kendine kahraman seçmemiştir. Yoksul insanları ve çevrelerini bayağı bulmuş; huzuru bozulmasın diye onlara gözlerini kapamıştır.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplumsal yozlaşmanın edebiyata yansımalarına değinilmiştir.
- B) Öne sürülen görüş örneklerle desteklenmiştir.
- C) Anlatımda karşılaştırmaya başvurulmuştur.
- D) Düşünce öznel yargılarla geliştirilmiştir.
- E) Betimleyici anlatımla yazılmıştır.

40. Ayakları yorgunluktan zonkluyordu. Ayaklarını, rahatlata-nan kadar ovdu, sonra gözlerini ovuşturmaya koyuldu. Uy-kulu uykulu içini çekti, kendini kanepeye sırtüstü attı. Bir-den, madeni paraların dökülmesiyle irkildi. Akşam topladı-ğı bahşişler cebinden saçılmış, başının, omuzlarının çev-resine yayılmıştı. Paralardan birinin eski halı üzerinde yu-varlanıp kendisine bir çıkış kapısı arayışını seyretti. Enf-lasyon kaçağı diye buna mı diyorlar acaba, diye düşündü; paraya seslendi: "Gel buraya korkak!"

Bu parçada, aşağıdakilerin hangisinde verilen anlatım türleri kullanılmıştır?

- A) Açıklama – betimleme
- B) Öyküleme – betimleme
- C) Öyküleme – karşılaştırma
- D) Tartışma – betimleme
- E) Açıklama – öyküleme

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte,

Tarih: 17

Coğrafya: 14

Felsefe: 9

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. "Tarih çağını Sümerler başlatmıştır." yargısını çürütmek için, Sümerlerden önceki toplumların aşağıdaki alanlardan hangisinde verdiği eserleri ortaya çıkarmak gerekir?

- A) Yazılı belgeler
B) Tarımsal üretim
C) Yerleşim hayatı
D) Seramik üretimi
E) Ateşi denetleme

2. MÖ.2500'lerde Lagaş kentindeki Zigguratlar, tanrıların evi olmaktan çok, rahiplerin yolsuzluk yaptığı yerler haline gelince, Kral Urukagina eski düzene dönüşü sağlamak için yazılı kanunlar yapmıştır.

Buna göre, Urukagina kanunlarının yapılış nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Rahiplerin nüfuzunu kırmak
B) Laik devlet anlayışına geçmek
C) Toplumsal huzursuzluğu önlemek
D) Halkın, din adamlarına yeniden güven duymasını sağlamak
E) Dini kurumların yozlaşmasını önlemek

3. "Orta Asya Türk devletlerinde sanat, daha çok göçebe yaşam tarzının özelliklerini yansıtmaktadır." yargısına,

- I. çadır ve keçe dokumacılığının gelişmesi,
II. şehirlerin daha çok müstakil evlerden oluşması,
III. hafif ve taşınabilir malzemeden araç gereç yapılması durumlarından hangileri kanıt gösterilebilir?

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

4. I. Durum : Emevi devlet Arap milliyetçiliğine dayalı bir politika benimsemişken; Emevilerin yıkılmasında etkili olan Abbasiler ümmetçi bir anlayışı benimsemiştir.

II. Durum : Orta Asya Türk boy ya da devletleri Emevilerin yıkılması için çalışmışken Abbasiler devrinde İslam ordularında görev almışlardır.

Yukarıda verilen iki durum birlikte düşünüldüğünde, aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz ?

- A) Türklerin, İslamı kabul etmeyi Araplaşma olarak nitelendirdiğine
B) Türklerin, Emevilerin siyasal varlığından rahatsız olduklarına
C) Abbasilerin, Müslümanlar arasında etnik ayrımcılık yapmadığına
D) Türklerin savaşçı yapılarının Müslüman olduktan sonra da sürdüğüne
E) Arap-İslam Devleti'nde farklı soyların iktidara geldiğine

5. Büyük Selçuklu Devleti'nde, hemen hemen her sultanın ölümünden sonra taht kavgası çıkmıştır.

Bu duruma, Selçuklulardaki,

- I. mülkün hanedanın ortak malı sayılması,
II. sultanların hutbe okutarak tahta geçmesi,
III. düzenli bir veraset sisteminin olmaması,
IV. sultanların ölmeye önce ülke topraklarını oğulları arasında paylaşması

anlayışı ya da uygulamalarından hangilerinin yol açtığı söylenebilir?

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

6. Fransız İhtilali sonucunda, milliyetçilik, eşitlik, özgürlük insan hakları, adalet, milli egemenlik ve özel mülkiyet kavramları yaygınlaşmıştır.

Bu durumun, aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Anayasal yönetimlerin yaygınlaşmasına
- B) Azınlıklar sorununun sona ermesine
- C) Mutlak kralların güç kaybetmesine
- D) Ulusal devletlerin kurulmaya başlamasına
- E) Demokratik yönetimlerin yaygınlaşmasına

7. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Dönemi'nde uygulanan,

- I. ele geçirilen bölgelerdeki halka hoşgörülü davranılması,
- II. elde edilen topraklara göçebe Türkmenlerin yerleştirilmesi,
- III. halk üzerindeki ağır vergilerin ve angaryaların kaldırılması

politikalarından hangileri, fethedilen yerlerdeki egemenliği kalıcı kılma amacı taşır?

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

8. Osmanlı Devleti'nde, din ve ırk ayrımı yapılmaksızın vergisini veren herkese toprak işleme hakkı verilmiş ve tüm arazilerin değerlendirilmesine çalışılmıştır.

Osmanlı Devleti bu politikayla;

- I. Tarımsal üretimi artırmaya çalışmıştır.
- II. Halka yönetsel sorumluluklar yüklemiştir.
- III. Vergi gelirlerini artırmayı amaçlamıştır.
- IV. Özel mülkiyet olgusunu geliştirmek istemiştir.

yargılarından hangilerine varılabilir?

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

9. Osmanlı Devleti, XVII. yüzyıl Avrupası'nda bilimsel gelişmelelere bağlı gelişen askeri yapıya ve savaş teknolojisine kayıtsız kalmış; klasik dönemini aşamamıştır.

Bu durumun, Osmanlı Devleti'nde,

- I. ganimet gelirlerinin azalması,
- II. askeri başarıların azalması,
- III. teknik sınıflara ihtiyaç duyulması,
- IV. fetih hareketlerinin devam etmesi

sonuçlarından hangilerine neden olduğu söylenbilir?

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

10. Osmanlı Devleti'nde, merkezi otoritenin zayıflamasıyla birlikte ayanlar ve toprak ağaları, bulundukları bölgelerde yarı bağımsız hale gelmişler ve halka zulmetmeye başlamışlardır.

Bu durumun, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Feodal yapının ortaya çıkmasına
- B) Devletin saygınlığının azalmasına
- C) Toplumsal huzursuzlukların yaşanmasına
- D) Hazine gelirlerinin azalmasına
- E) Kırsal kesimde nüfusun artmasına

11. Osmanlı Devleti'ndeki bazı gelişmeler şunlardır:

- I. "Devlet, Ocak içindir." anlayışıyla hareket eden Yeniçeri Ocağı kaldırılmıştır.
- II. I. Meşrutiyet'in ilanıyla ilk kez halk temsilcileri yönetime katılmıştır.
- III. Sened-i İttifak ile padişah ayanların siyasi varlığını tanımıştır.

Bu gelişmelerden hangilerinin, padişahın gücünü artırdığı söylenemez?

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

12. Erzurum Kongresi yerel, Sivas Kongresi ise ulusal bir kongredir.

Bu farkın oluşmasında kongrelerin hangi özelliği belirleyici olmuştur?

- A) Temsil gücü
- B) Katılan kişi sayısı
- C) Mustafa Kemal'in katılımı
- D) Toplanılan şehrin konumu
- E) Katılan kişilerin mesleği

13. I. TBMM yasama, yürütme ve yargı yetkilerini kendisinde toplamış; Bakanlar Kurulu üyelerini meclis üyeleri arasından seçimle belirlemiş; Meclis başkanının aynı zamanda yürütme kurulu başkanı olmasını benimsemiştir.

Buna göre, I. TBMM'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Güçlerbiriği anlayışıyla hareket ettiği
- B) Meclis hükümeti sistemini benimsediği
- C) Farklı görüşlere sahip üyelere yer vermediği
- D) Kararların hızlı alınıp uygulanmasını sağladığı
- E) Meclis başkanının aynı zamanda hükümet başkanı olduğu

14. Mudanya Ateşkes Antlaşması'ndaki,

- I. Türk tarafı olarak sadece TBMM Hükümeti'nin temsil edilmesi,
- II. İstanbul ve Boğazların TBMM Hükümeti'ne bırakılması,
- III. Doğu Trakya topraklarının bir ay içinde Türk kuvvetlerine teslim edilmesinin kararlaştırılması

gelişmelerinden hangileri, "Osmanlı Devleti'nin yok sayıldığı" yargısına kanıt gösterilebilir?

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

15. Cumhuriyet Dönemi'nde gerçekleştirilen aşağıdaki yeniliklerden hangisi, toplumda var olan ikilikleri ortadan kaldırmaya yönelik değildir?

- A) Medeni Kanun'un kabul edilmesi
- B) Metrik sistemin kabul edilmesi
- C) Arap alfabesi yerine Türk alfabesinin kullanılması
- D) Herkesin aynı gün haftasonu tatili yapmasının sağlanması
- E) Rumi ve Hicri takvim yerine Miladi takvimin kabul edilmesi

16. Cumhuriyet Dönemi'ndeki,

- I. Türk parasının korunması ile ilgili yasanın çıkarılması,
- II. topraksız köylüye toprak dağıtımının yapılması,
- III. temel tüketim mallarının devlet tarafından üretilmesi

gelişmelerinin, Atatürk ilkeleriyle ilişkisi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Milliyetçilik	Halkçılık	Devletçilik
B)	Devletçilik	Cumhuriyetçilik	Milliyetçilik
C)	Milliyetçilik	Laiklik	Devletçilik
D)	Cumhuriyetçilik	Halkçılık	İnkılapçılık
E)	İnkılapçılık	Milliyetçilik	Halkçılık

17. Nazi Almanyası'nın Maliye Bakanı 1938 yılında Türkiye'ye yetmiş beş milyon mark yardım karşılığında Türk-Alman müttefiklik antlaşmasının imzalanmasını önermiş; bu teklif Türk hükümeti tarafından reddedilmiştir.

Hükümet bu teklifi reddetmekle,

- I. bağımsız devlet anlayışı,
- II. totaliter yönetim anlayışı,
- III. barışçı dış politika

ilke veya ideallerinden hangilerine verdiği önemi göstermiştir?

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

18. Coğrafyacılar, tarih boyunca çok farklı rol üstlenmişlerdir. Önceleri bilinmeyen yerleri tanıtan kâşifler, coğrafi olguları kaydeden haritacılar, daha sonraları yeni araştırmalar için kullanılacak bilgileri derleyip düzenleyen bilginler, günümüzde ise insanların dünyayı daha iyi tanıyıp anlamaları-na yardımcı olan öğretmenler olarak görülmüşlerdir.

Buna göre, coğrafyacıların üstlendikleri rolün zaman içindeki değişiminde temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coğrafyayla ilgilenen kişi sayısının azalması
- B) Toplumların merak ve ihtiyaçlarını değişmesi
- C) Keşfedilen bölgelerde yerleşimler kurulması
- D) Bilim ve teknoloji düzeyinin artması
- E) Coğrafyanın farklı alanları olan bilim dalı olması

19. Aşağıda koordinatları verilen bölgenin haritası çizilerek yatay ve dikey olarak bölümlenip parçalara ayrılıyor.

	25°	30°	35°	40°	45°	50°	
	A	B	C	D	E		
I							50°
II							45°
III							40°
IV							35°
V							30°
							25°

Türkiye'nin coğrafi koordinatları göz önüne alındığında, aşağıda belirtilen bölümlerden hangisinde Türkiye sınırları içinde kalan alanlar bulunur?

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

20. "Toprağın sadece binde ikisi düz olan Artvin, derin vadiler ve nehirlerle kaplı olduğundan Çoruh Havzası'nda 15 büyük baraj, 116 adet küçük nehir tipi santralin yapılması hedeflenmektedir."

Buna göre, barajların yapımında mühendislerin aşağıdaki haritalardan hangisini kullandığı söylenebilir?

- A) Topografya
- B) Siyasi
- C) İdari
- D) Sinoptik
- E) Beşeri

21. Bir gazetede Türkiye'nin büyük kısmında yoğun kar yağışı nedeniyle ulaşımın yapılamadığı, Avustralya'da ise aşırı sıcaklar sebebiyle çıkan orman yangınlarının çevreye zarar verdiği haberlerini okuyan öğrenci aynı anda iki ülkede yaşanan farklı olayların nedenini öğretmenine soruyor.

Öğretmen aşağıdakilerden hangisini söylerse söz konusu iki ülkede yaşanan farklılıkların nedenini doğru belirtmiş olur?

- A) Yerçekillerinin engebe ve yükseltisi farklı olduğu için iki ülkede farklı iklimler etkilidir.
- B) İki ülkenin bulundukları enlemler farklı olduğu için sıcaklık ortalamaları da farklıdır.
- C) Avustralya, okyanuslara komşu bir ada iken Türkiye, iç denizlere komşu yarımadalardan oluşur.
- D) İki ülkenin bulundukları yarımküreler farklı olduğu için aynı anda yaşadıkları mevsimde farklıdır.
- E) Avustralya'nın yüzölçümü Türkiye'den daha geniş olduğu için iklim çeşidi daha fazladır.

22. Orta kuşakta kentler mümkün olduğunca yüksek olmayan alanlarda kurulurken, Ekvatorial bölgede ise oldukça yüksek seviyelerde kurulur.

Bu durum yerleşmeler üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisiyle açıklanabilir?

- A) Ekonomik etkinliklerin
- B) İklim özelliklerinin
- C) Ticaret imkanlarının
- D) Yeraltı zenginliklerinin
- E) Güvenlik ve savunma ihtiyacının

23. Aşağıdaki yerçekillerinden hangisinin oluşumuna neden olan faktör yanlış verilmiştir?

Yer şekli	Oluşturan faktör
A) Vadi	Akarsu
B) Falez	Dalgalar
C) Dev kazanı	Yeraltı suları
D) Peribacası	Akarsu ve sel suları
E) Moren	Buzullar

24. Bölge sınırlarının çiziminde doğal unsurlar yaygın olarak kullanılan kriterler arasında yer alır. Yüzey şekilleri, iklim özellikleri, su durumu, bitki örtüsü esas alınarak çeşitli bölgeler oluşturulur. Doğal unsurların değişmesi çok uzun zaman aldığından bu kriterlere göre çizilen bölge sınırlarında kolay kolay değişmez.

Buna göre, aşağıda verilen bölgelerden hangisi yukarıda söz edilen duruma örnek verilemez?

- A) Akdeniz iklim bölgesi
- B) Himalaya dağlık bölgesi
- C) Yağmur ormanları bölgesi
- D) Karadeniz su toplama bölgesi
- E) Batı Avrupa sanayi bölgesi

26. Aşağıdakilerden hangisinde Türkiye'deki ova türleriyle örnekleri doğru eşleştirilmemiştir?

- A) Karstik → Elmalı
- B) Taban seviyesi → Konya
- C) Delta → Bafra
- D) Tektonik → Düzce
- E) Dağ eteği → Bursa

25. "Hava tahmin raporlarının aksine bugün gökyüzü açık, bulutsuzdu." diyen bir kişinin bulunduğu yer ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Sıcaklık değerlerinin düşük olduğuna
- B) Gün boyunca yüksek basıncın etkili olduğuna
- C) Bulutlanmanın artacağına
- D) Mayıs ayına ait bir gün olduğuna
- E) Bağıl nemin yüksek olduğuna

27. • Sibiry'a'da ren geyiği yetiştirilirken, Avustralya'da koyun yetiştirilmesi
- Denizli Sarayköy'de jeotermal enerji üretilirken, Elbistan'da termik elektrik enerjisi üretilmesi
 - İç Anadolu'da toplu yerleşmelere rastlanırken, Karadeniz Bölgesi'nde yerleşmelerin dağınık olması
 - Ekvatorial bölgede kalıcı karlara rastlanması

Yukarıda belirtilen doğal olayların gerçekleşmesinde, aşağıdaki coğrafi etmenlerden hangisinin etkisi olmamıştır?

- A) İklim özellikleri
- B) Yer şekilleri
- C) Yer yapısı
- D) Yükselti
- E) Toprak tipi

28.-29. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA
GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Köyümüzde her sene haziran ayından itibaren yaylaya çıkılır. Burada hava, gündüz sıcakken, gece ise yükseltiden dolayı serin hatta bazende soğuk olur. Yaz mevsiminde bile hava yağışlıdır. Bu nedenle yaylamız yemyeşil gür çayırılar ve çiçeklerle kaplıdır.

28. Bu parçada sözü edilen yaylanın aşağıdaki şehirlerden hangisinde bulunduğu söylenebilir?

- A) Konya B) Edirne C) Giresun
D) Mardin E) Balıkesir

29. Bu parçada sözü edilen yaylanın;

- I. arıcılık,
II. tahıl tarımı,
III. ipek böcekçiliği,
IV. büyükbaş hayvancılık

etkinliklerinden hangileri için uygun olduğu söylenebilir?

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

30. Günümüzdeki en önemli çevre sorunlarından biri orman tahribi ve yangınlarıdır.

Ormanların azalmasıyla bir yörede aşağıdaki çevre sorunlarından hangisinin oluşması beklenmez?

- A) Yeraltı su seviyesinin artması
B) Canlı çeşitliliğinin azalması
C) Sel ve taşkınların artması
D) Hammadde kaynaklarının azalması
E) Toprak erozyonunun artması

31. Atmosferdeki su buharının gaz halden sıvı veya katı hale geçmesine yoğunlaşma denir. Yoğunlaşmanın temel nedeni sıcaklığın düşmesidir.

Buna göre, aşağıdaki yoğunlaşma türlerinden hangisinin gözlemlendiği bir yerde sıcaklığın daha düşük olduğu söylenebilir?

- A) Yağmur B) Çiy C) Kırç
D) Sis E) Bulut

32. Thales'ten Sokrates'e kadar olan dönem, mitolojik açıklamaların doğayı anlamada yetersiz kaldığının anlaşıldığı bir dönemdir. Bu dönemde filozoflar, doğaya yönelmiş ve varlıkla ilgili akıl ve gözleme dayalı açıklamalar üretmeye çalışmışlardır. Sokrates'ten sonra ise kent devletleri yıkılmaya, siyasi alanda karmaşa yaşanmaya başlamıştır. Dolayısıyla Platon doğadan çok, adaleti ve devleti sorgulamıştır.

Bu açıklamadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Filozofun özgün düşünceler üretebilmesi için, kendisini toplumdan yalıtması gerektiğine
B) Felsefenin her şeyden önce bir yaşam biçimi olduğuna
C) Her filozofun, kendi döneminin toplumsal ve kültürel koşullarından etkilendiğine
D) Filozofların öngörülleri sayesinde toplumlarını çağının ilerisine taşıyabildiklerine
E) Filozofların kendi görüşlerini temellendirecek gerekçeleri toplumda aradıklarına

33. Bugün dünyayı değiştirmek, hatta eğer istersek onu tamamen ortadan kaldırma gücüne sahip olduğumuzu biliyoruz. Ama dünya üzerindeki herhangi bir değişikliği için ve hangi yönde yapmamız gerektiği konusunda ne bilim ne de teknolojinin bize herhangi bir şey söylemediğini hatta söyleme gücüne sahip olmadığını da anlamış bulunuyoruz. Tek cümleyle değerler, idealler, amaçlar iyi ve kötünün, değerli ve değersiz, haklı ve haksız, adil olan ve olmayanın alanı olduğu için bilimin ve teknolojinin ilgi alanı dışında bulunmaktadır. Böylece felsefe, günümüzde bir de değerler üzerine konuşmayı mümkün kılan bir faaliyet olarak karşımıza çıkmaktadır.

Parçada ileri sürülen düşünce, aşağıdakilerden hangisini desteklemek için kullanılmaz?

- A) Felsefenin, günümüzde işlevini tamamlamış bir etkinlik olduğunu
- B) Bilim ve teknolojinin her konuya açıklık getiremediğini
- C) İnsanın dünyayı değiştirme isteği içinde olduğunu
- D) Bilim ve teknolojinin normatif bir işlevi olmadığını
- E) Felsefeye duyulan ihtiyacın değerler alanında sürdüğünü

34. I. Teknik bilgi; doğal nesneleri, yaşamı kolaylaştıran araçlara dönüştürme bilgisidir.
- II. Bilimsel bilgi; insanın pratik olarak işleri kolaylaştırmak amacıyla ortaya koyduğu bilgisidir.
- III. Sanat bilgisi; insanın varlık karşısındaki heyecanlarını, güzellik alanlarından birinde ifade etmesi sonucu ortaya çıkan bilgisidir.
- IV. Formel bilimler; konusu zihinsel olarak var olduğu kabul edilen ilke ve sembollerin oluşturduğu bilimlerdir.
- V. Dinsel bilgi; genelgeçer ve kesinlikten uzak ama önyargısız, iyi temellendirilmiş, güvenli ve tutarlı akıl bilgisidir.

Yukarıdaki tanımlardan hangisi yanlıştır?

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

35. Doğa, tek tek renkler, sesler, duyuşsal algılanımlar, nesneler topluluğudur. Ama biz bunları genel yasalar altında düzenlemekte hiç de tereddüt göstermeyiz. Örneğin, biz tüm nesnelerin kütlesi olduğunu ya da tüm nesnelerin yer çekimine bağlı olduklarını, ancak bu yolla söyleyebiliriz. Bu etkinliği sürdürürken akıl işe karışır. Akıl işe karışmadığı sürece, duyuşsal deney, bize tümel yargılar ortaya koyma, olguları somut ve zamansal bağlamları içinde topluca kavrama olanağı vermez.

Bu görüşler, aşağıdakilerden hangisinin temelini oluşturur?

- A) Doğru bilgiye ulaşmanın mümkün olmadığını
- B) Duyumların bilginin tek dayanağı olduğunu
- C) Bilginin hem duyumla hem de akılla üretildiğini
- D) Doğru bilgi için aklın yeterli olduğunu
- E) Olguların bilgisinin salt deneyle sağlandığını

36. Eğer tek tek her nesnenin hareketsiz olduğunu ve hep belli bir durumda bulunduğunu düşünüp onların bu duruma nasıl geldiklerini ve bu durumdan nasıl çıkacaklarını gözardı edersek yanlış sonuçlara ulaşırız. Böyle bir düşünme biçimi bizi nesneleri belirleyicilerinden ayırmaya ve soyutluğa götürür. Oysa var olanları diyalektik bir süreç içinde, yani onların var oluşlarını belirleyen ve değişmelerine neden olan belirleyicileriyle ele alırsak soyut ve yanlış sonuçları engelleriz.

Buna göre, diyalektik yöntem için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Varlık, bir değişim süreci içinde değerlendirilir.
- B) Varlık, dinamik bir süreç olarak ele alınır.
- C) Her şey birbirine bağlı olarak düşünülür.
- D) Varlık somut olarak değerlendirilir.
- E) Varlık durağan bir bütün olarak kabul edilir.

37. Nietzsche şöyle der: "Karşımızda devlet var. Başlangıcı insana utanç verici! Çünkü devlet insanların çoğu için kurmak bilmeyen bir acı kuyusu, ikide bir buhranlara salarak onları tüketen bir alev. Ne var ki, çağırmaya görsün, ruhlarımız kendilerini unutuyor; kanlı çağrısına yığınlar koşa koşa gidiyor, kahraman oluyorlar!"

Nietzsche'nin bu savını aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi destekler niteliktedir?

- A) Devlet, Tanrı iktidarının bu dünyadaki yansıması olan en yüce kurumdur.
- B) İnsan özü gereği bencil ve kötü olduğu için devlet kaçınılmazdır.
- C) Devlet, yurttaşlara hizmet için var olmuş bir kurumdur.
- D) Devlet, insan özüne aykırı ve gereksiz bir kurumdur.
- E) Ancak seçkin bir girişimci grup tarafından yönetilen devlet, toplumsal gelişmeyi sağlayabilir.

39. Eylemlerinde kendi seçimlerine göre karar verebilme olanağından yoksun olan birinin, eylemlerinin hesabını verebilmesinden, onların sonuçlarını üstlenmesinden söz edilemez. Ancak kendi eylemlerinin bilincinde olan veya yapıp ettiklerinin hesabını veren birey özgürdür, dolayısıyla da ahlaken sorumludur.

Bu parçada ahlaki eylem aşağıdakilerden hangisine dayandırılmıştır?

- A) Toplumsal kuralların sınırları içinde davranmaya
- B) Her türlü kurala karşı çıkmaya
- C) Eylemleri özgür irade ile seçmeye
- D) Ahlak ilkelerini sorgulamaya
- E) Eylemlerin sonucunu değil, amacını önemsemeye

38. Ahlaksal yargıyı belirleyen şey, eylemin maddi içeriği değildir. Dolayısıyla, iyi niyeti iyi kılan şey onun sonuçları ya da başarıları değildir. Önemli olan tek şey niyettir, hatta iyi niyet, bütün çabasına rağmen hiçbir sonuç elde edemediğinde bile, tıpkı bütün değeri kendinde bulunan bir mücevher gibi parlaklığından en ufak bir şey kaybetmez.

Bu düşüncesinde Kant, ahlaki eylemi aşağıdakilerden hangisiyle değerlendirmektedir?

- A) Davranan kişinin niyetiyle
- B) Davranışın neden olduğu sonuçlarla
- C) Davranışın somut içeriğiyle
- D) Davranışa yüklenen anlamla
- E) Davranışın özgürce seçilip seçilemediğiyle

40. Sıcak bir havada, sahilde güneşlenerek denize giren birinin hissettiği haz, duyuşal hazdır. Uçsuz bucaksız bir deniz manzarasını seyreden birinin hissettiği haz ise estetik hazdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi estetik hazzın duyuşal hazdan farkıdır?

- A) Bedensel gereksinimlerle ilgili olma
- B) Beğeni duygusu ile bağlantılı olma
- C) Duyu organlarını etkileme
- D) Olumlu bir duygu değişimi yaratma
- E) Akıl ilkelerine uygun olma

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte,

Matematik: 30

Geometri: 10

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. x, y, z ardışık tek sayılar ve $x < y < z$ olduğuna göre,

$$\frac{x+z}{y} + \frac{(y-x)(y-z)}{x-z}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

2. $(0,8) \cdot (4,3 + 0,7)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,004 B) 0,04 C) 0,4 D) 4 E) 40

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

4. $\frac{10^3 - 1}{9}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 111 B) 131 C) 133 D) 333 E) 999

5. $2 - (5 - 3^3 \cdot (4 : 2 + 1))$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -21 B) -32 C) 45 D) 60 E) 78

6. x, y gerçekte sayıları için,

$$\frac{x-y}{x-2} = 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $y < 2$ B) $y \neq 2$ C) $y > 2$
D) $y = 2$ E) $x \neq y$

7. 5 kişilik bir grubun yaşlarının ortalaması 30 dur.

Bu grubtan 18 yaşındaki bir kişi ayrıldığında kalanların yaşlarının ortalaması kaç olur?

- A) 25 B) 26 C) 29 D) 33 E) 36

10. 2008 den küçük olan bir tek sayı 3 ile bölündüğünde 2, 5 ile bölündüğünde 4 kalanını veriyor.

Bu sayılardan en büyük olanının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 26 B) 25 C) 24 D) 23 E) 22

8.
$$f(x) = \begin{cases} 2x, & 0 \leq x < 1 \\ \frac{x}{2}, & 1 \leq x < 2 \end{cases}$$

olduğuna göre, $f\left(f\left(f\left(\frac{1}{2}\right)\right)\right)$ kaç eştir olur?

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

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

11. $x \cdot y^2 \cdot z < 0$ olduğuna göre,

I. $x \cdot z < 0$

II. $z < 0$

III. $x \cdot y \cdot z < 0$

yargılarından hangisi daima doğrudur?

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

9. A ve B boş olmayan iki kümedir.

$(A \cap B) \cup A$

aşağıdakilerden hangisine daima eşit olur?

- A) A B) B C) $A \cup B$ D) $A \cap B$ E) $B - A$

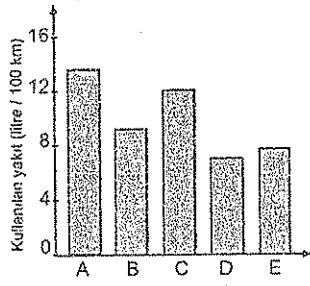
12. A ve B pozitif tamsayı ve

$2^A \cdot 5^B = 128000000$

olduğuna göre, $A + B$ kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 16 D) 17 E) 19

13.



Şekilde 5 otomobilin 100 km başına tükettikleri yakıt miktarı litre olarak verilmiştir.

Buna göre, 50 litre yakıtla en uzağa hangi otomobil gider?

- A) A B) B C) C D) D E) E

14. ABA üç basamaklı CB BB ise dört basamaklı sayılardır.

Yandaki toplama işlemine göre,
A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

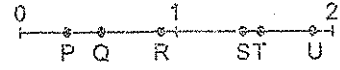
$$\begin{array}{r} \text{ABA} \\ + \text{CB BB} \\ \hline 2009 \end{array}$$

15. $t = 216 \cdot \frac{-1}{3} + 243 \cdot \frac{-2}{5} + 256 \cdot \frac{-1}{4}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi tam sayıdır?

- A) $\frac{t}{19}$ B) $\frac{t}{36}$ C) t D) $\frac{19}{t}$ E) $\frac{36}{t}$

16.



Yukarıdaki sayı doğrusu üzerinde 0 ve 2 arasında bazı sayılar gösterilmiştir.

Buna göre, $\frac{S}{T}$ aşağıdakilerden hangisine eşit olabilir?

- A) U B) T C) S D) R E) Q

17. Üç farklı pozitif tamsayının çarpımı 144 olduğuna göre, bu sayıların toplamı en çok kaçtır?

- A) 146 B) 75 C) 52 D) 29 E) 20

18. $\frac{1,2}{\sqrt{0,09} + \sqrt{0,81}}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,01 B) 0,1 C) 1 D) 10 E) 100

19. Mert ile Yiğit bir pakette bulunan şekerleri $\frac{7}{5}$ oranında paylaştıklarında Mert'in şekerleri Yiğit'in şekerlerinden 14 tane fazla olduğuna göre, pakette kaç şeker vardır?

A) 49 B) 56 C) 84 D) 91 E) 98

20. Aşağıdaki sayılardan hangisi 12 ile tam bölündüğü halde 18 ile tam bölünemez?

A) 180 B) 320 C) 360 D) 420 E) 540

21. $2^x = 3$

olduğuna göre, 4^{1-x} kaç eştir olur?

A) 36 B) 13 C) 12 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{4}{9}$

22.
$$\sqrt{\left(1-\frac{1}{5}\right)^{-1} \cdot \left(1-\frac{1}{6}\right)^{-1} \cdot \left(1-\frac{1}{7}\right)^{-1} \cdot \dots \cdot \left(1-\frac{1}{400}\right)^{-1}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20 E) 10

23. Bir festivale her gün bir önceki günün üç katı ziyaretçi geliyor.

3. gün 3105 kişi geldiğine göre, 1. gün kaç kişi gelmiştir?

A) 315 B) 330 C) 345 D) 360 E) 375

24. Bir çiftlikte koyunların sayısı keçilerin sayısından % 55 fazla olduğuna göre, keçilerin sayısının koyunların sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{9}{11}$ B) $\frac{20}{31}$ C) $\frac{11}{20}$ D) $\frac{5}{9}$ E) $\frac{9}{20}$

25. Aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- I. $\sqrt{x}$ rasyonel ise, x rasyoneldir.
- II. x^2 ve x^3 rasyonel ise, x rasyoneldir.
- III. x^2 ve x^4 rasyonel ise, x rasyoneldir.

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

26. $x \cdot y = 1$ ve $x \neq y$ ise,

$$\left(\frac{1}{5^{x-y}} \right)^{\frac{1}{x} - \frac{1}{y}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{25}$ B) $\frac{1}{5}$ C) 1 D) 5 E) 25

27. $(-1)^{2009} - (-1)^{2010}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

28. $a = 49$, $b = 59$ olduğuna göre,

$$\frac{a^2 - b^2}{a - b} - \frac{a^2 - b^2}{a + b}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 49 B) 59 C) 98 D) 108 E) 118

29. a sayısı 5 ile bölündüğünde 4 kalanını, b ise 5 ile bölündüğünde 2 kalanını verdiği göre, $a^5 + b^5$ sayısı 5 ile bölündüğünde kalan kaçtır?

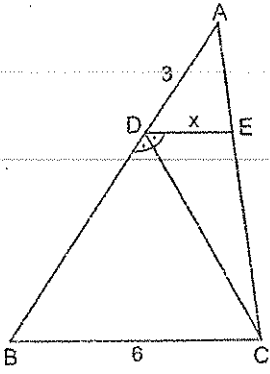
- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

30. $(p \wedge q') \Rightarrow (p' \vee r')$

önermesinin karşıt tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(p' \vee q) \Rightarrow (p \wedge q)$
B) $(p \wedge q') \Rightarrow (p \wedge q)$
C) $(p' \vee r') \Rightarrow (p \wedge q')$
D) $(p' \vee q') \Rightarrow (p' \wedge r)$
E) $(p \wedge r) \Rightarrow (p' \vee q)$

31.

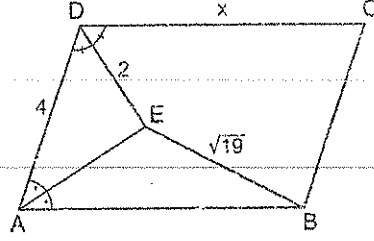


ABC bir üçgen

 $[DE] \parallel [BC]$ $m(\widehat{BDC}) = m(\widehat{CDE})$ $|AD| = 3 \text{ cm}$ $|BC| = 6 \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|DE| = x$ kaç cm dir?

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

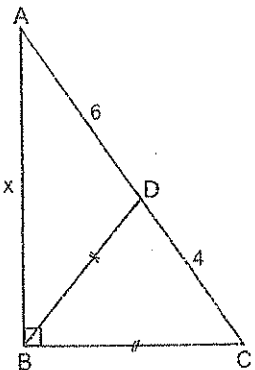
33.

ABCD bir paralelkenar, $m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{EDC})$ $m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAB})$, $|DE| = 2 \text{ cm}$, $|AD| = 4 \text{ cm}$ $|EB| = \sqrt{19} \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|DC| = x$ kaç cm dir?

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

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

32.

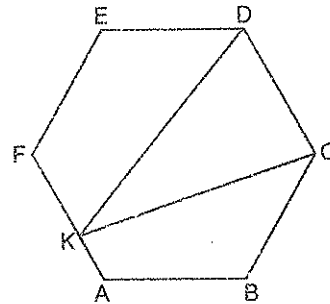


ABC bir dik üçgen

 $[AB] \perp [BC]$ $|BC| = |BD|$ $|DC| = 4 \text{ cm}$ $|AD| = 6 \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|AB| = x$ kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{10}$ B) $2\sqrt{13}$ C) $6\sqrt{2}$ D) $4\sqrt{5}$ E) $3\sqrt{10}$

34.

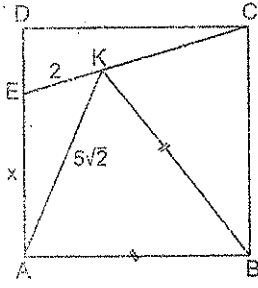


ABCDEF düzgün altıgen

 $|FK| = 2|AK|$ $|KD| = 2\sqrt{31} \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|A(KDC)|$ kaç cm^2 dir?

- A) $12\sqrt{3}$ B) $15\sqrt{3}$ C) $18\sqrt{3}$ D) $20\sqrt{3}$ E) $24\sqrt{3}$

35.



ABCD bir kare

$|KB| = |AB|$

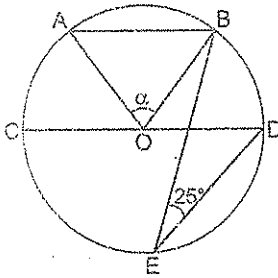
$|EK| = 2 \text{ cm}$

$|AK| = 5\sqrt{2} \text{ cm}$

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

- A) $2\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{7}$ C) $4\sqrt{2}$ D) $\sqrt{34}$ E) 6

36.



O merkezli çemberde

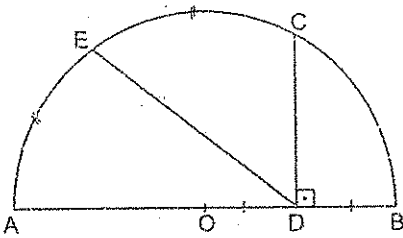
$|AB| \parallel |CD|$

$m(\widehat{DEB}) = 25^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BOA}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 80 B) 82 C) 84 D) 86 E) 88

37.

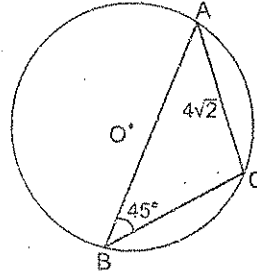
O merkezli $|AB|$ çaplı yarım çember, $|CD| \perp |AB|$

$|OD| = |BD|$, $|AE| = |CE|$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|DE|}{|AD|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{5}}{3}$ B) $\frac{\sqrt{7}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ D) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{7}}{2}$

38.

O merkezli çember
ABC üçgeninin çevrel
çemberi

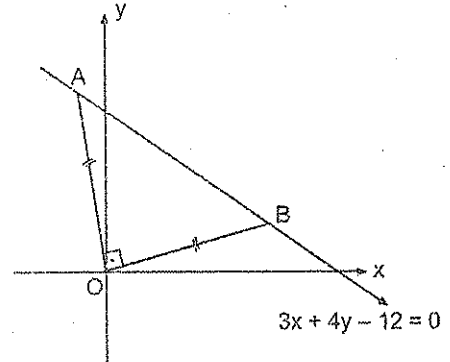
$m(\widehat{ABC}) = 45^\circ$

$|AC| = 4\sqrt{2} \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, çemberin yarıçapı kaç cm dir?

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

39.



Dik koordinat sisteminde, AB doğrusunun denklemi

$3x + 4y - 12 = 0$, $|OA| = |OB|$, $m(\widehat{AOB}) = 90^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $|AB|$ kaç birimdir?

- A) 4,8 B) 5 C) 5,4 D) 6 E) 6,4

40. Bir dik prizmanın tabanı köşegen uzunlukları 12 cm ve 16 cm olan bir eşkenar dörtgendir.

Prizmanın yüksekliği 25 cm olduğuna göre alanı kaç cm^2 dir?

- A) 4800 B) 1192 C) 1000 D) 960 E) 598

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte,

Fizik: 14

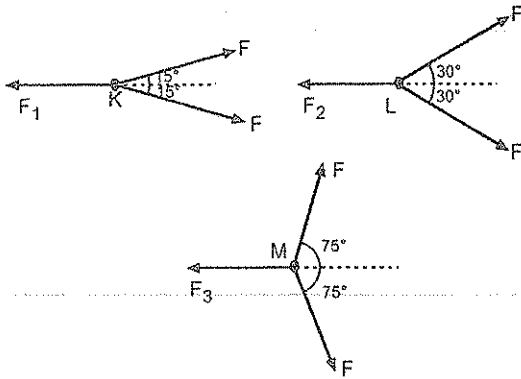
Kimya: 13

Biyoloji: 13

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

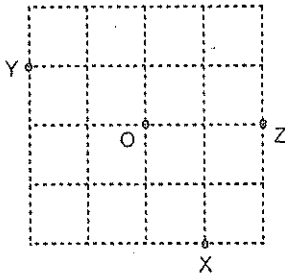


Sürtünmesiz yatay düzlemde duran K, L ve M cisimlerine büyüklükleri F , F_1 , F_2 ve F_3 olan kuvvetler şekildeki gibi uygulanıyor.

Cisimler dengede kaldığına göre, hangi kuvvetlerin büyüklüğü F den büyüktür?

- A) Yalnız F_1 B) Yalnız F_2 C) Yalnız F_3
D) F_1 ve F_2 E) F_2 ve F_3

2.

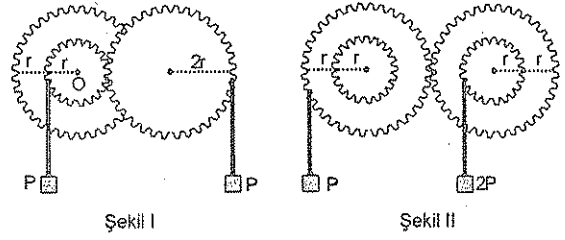


Kütleleri sırasıyla m_X , m_Y ve m_Z olan noktasal X, Y ve Z cisimleri yatay düzleme şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

Sistemin kütle merkezi O noktası olduğuna göre; m_X , m_Y ve m_Z arasındaki ilişki nedir?

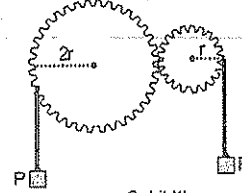
- A) $m_X < m_Y < m_Z$ B) $m_Y = m_Z < m_X$
C) $m_Y < m_Z < m_X$ D) $m_X < m_Z < m_Y$
E) $m_Z < m_Y < m_X$

3.



Şekil I

Şekil II



Şekil III

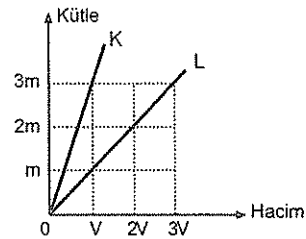
Yarıçapları r ve $2r$ olan dişli çarklar, P ve $2P$ ağırlığındaki cisimlerle Şekil I, Şekil II ve Şekil III teki düzenekler kurulmuştur.

Buna göre, düzenekler serbest bırakıldığında hangileri hareketsiz kalır?

(Sürtünmeler önemsizdir)

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

4.

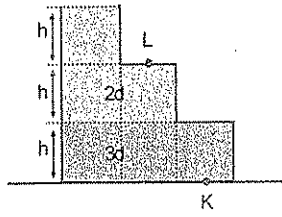


Kütle – hacim grafiği şekildeki gibi olan aynı sıcaklıktaki K ve L sıvılarından eşit kütlelerde alınarak türdeş bir karışım yapılıyor.

Buna göre, karışımın özkütlesi kaç $\frac{m}{V}$ dir?

- A) 1 B) 1,2 C) 1,5 D) 2 E) 2,5

5.

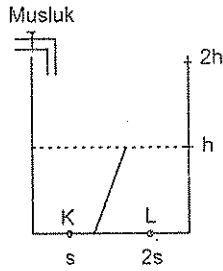


Düsey kesiti şekilde verilen eşit hacim bölmeli kapta 2d ve 3d özkütleli sıvılar varken K, L noktalarındaki sıvı basınçları P_K ve P_L dir.

Kaptaki sıvılar türdeş olarak karıştırıldığında P_K ve P_L nasıl değişir?

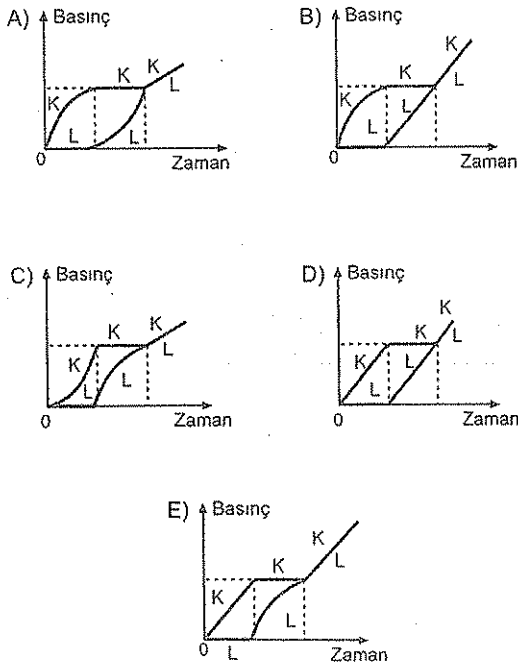
P_K	P_L
A) Değişmez	Artar
B) Artar	Artar
C) Azalır	Azalır
D) Artar	Azalır
E) Azalır	Artar

6.

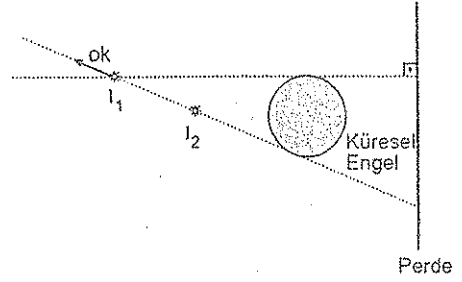


Düsey kesiti şekildeki gibi olan kap sabit akış hızlı musluk yardımı ile doldurulacaktır.

Musluk açılıp kap tamamen dolana kadar K ve L noktalarındaki sıvı basıncının zamana bağlı grafiği nasıl olur?



7.



I_1, I_2 noktasal ışık kaynakları ve saydam olmayan bir küre perde önüne şekildeki gibi yerleştiriliyor.

I_1 ışık kaynağı ok yönünde hareket ettirilerek, I_2 kaynağından uzaklaştırıldığında perde üzerinde oluşan tam gölge ve yarı gölge alanları için ne söylenebilir?

Tam gölge	Yarı gölge
A) Değişmez	Artar
B) Azalır	Azalır
C) Azalır	Artar
D) Artar	Artar
E) Artar	Azalır

8.

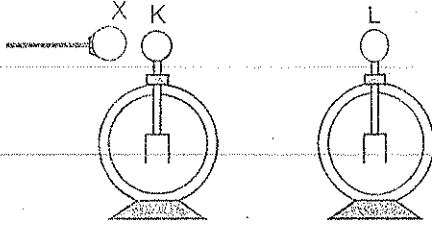


Yansıtıcı yüzeyleri birbirine bakacak biçimde karşılıklı ve paralel olarak yerleştirilen K, L düzlem aynaları arasına M (mavi) ve Y (yeşil) cisimleri şekildeki gibi konuluyor.

G noktasından L aynasına bakan gözlemci aynadaki ilk üç görüntüyü ne renk görür?

A) Yeşil	Mavi	Yeşil
B) Mavi	Yeşil	Mavi
C) Mavi	Yeşil	Yeşil
D) Yeşil	Mavi	Mavi
E) Yeşil	Yeşil	Yeşil

9.



Elektrik yüklü iletken X küresi, yalıtan sapından tutularak özdeş ve nötr K, L elektroskoplarından önce K, ardından L ve son olarak K'ye tekrar dokunduruluyor.

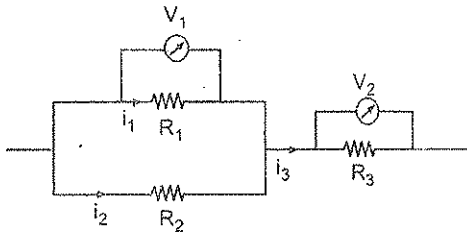
Buna göre,

- I. X küresi, K elektroskopuna ikinci kez dokundurulduğunda, elektroskoptan X küresine yük geçişi olur.
- II. Son durumda K'nin yaprakları arasındaki açı, L'nin yaprakları arasındaki açıdan fazladır.
- III. Son durumda elektroskoplar birbirine yaklaşıtırlırsa her ikisinin de yaprakları biraz daha açılır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

10.



Direnç değerleri R_1 , R_2 ve R_3 olan dirençler ve gösterdikleri değerler V_1 ve V_2 olan voltmetrelerle kurulan şekildeki devre parçasında kollarından geçen elektrik akımlarının şiddetleri i_1 , i_2 ve i_3 tür.

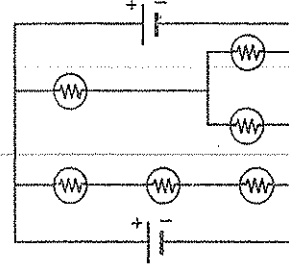
$V_1 > V_2$ olduğuna göre,

- I. $i_1 < i_3$ tür.
- II. $R_3 < R_2$ dir.
- III. $R_1 < R_2$ dir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

11.

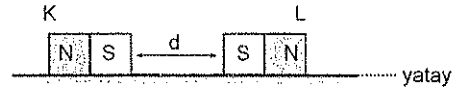


İç direnci önemsenmeyen özdeş üreteç ve özdeş lambalar ile şekildeki elektrik devresi kurulmuştur.

Buna göre, kaç lamba aynı parlaklıkta yanar?

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

12.



K ve L mıknatısları sürtünmesi önemsenmeyen yatay düzlemde şekildeki konumdan serbest bırakılıyor.

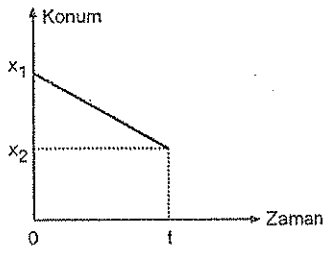
Buna göre,

- I. Mıknatıslar birbirinden uzaklaşır.
- II. Mıknatısların birbirine uyguladığı manyetik kuvvet zamanla azalır.
- III. Mıknatıslar birbirine yaklaşır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13.



Doğrusal bir yoldaki hareketlinin konum - zaman grafiği
şekildeki gibidir.

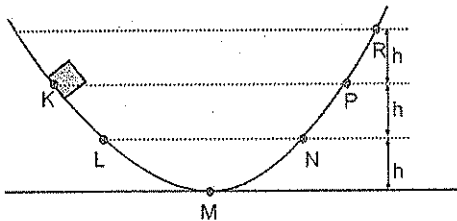
x_1 , x_2 ve t bilinenleriyle hareketlinin,

- I. 0 - t aralığındaki hızı
- II. 0 - t aralığındaki yer değişimi
- III. t anındaki konumu

niceliklerinden hangileri bulunur?

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

14.



Düsey kesiti şekildeki gibi olan bir yolda K noktasından hareket başlatan cisim, R noktasından geri dönüp, ancak K noktasına kadar çıkabiliyor.

Buna göre,

- I. Cismin başlangıçta bir ilk hızı vardır.
- II. Cismin son durumda mekanik enerjisi, ilk durumdaki mekanik enerjisine eşittir.
- III. Cismin M noktasındaki hızının büyüklüğü, K noktasındaki hızının büyüklüğüne eşittir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

15. Oda koşullarında katı halde bulunan X ile gaz halde bulunan Y, arı maddelerinin her ikisi için,

- I. çözünürlük,
- II. genleşme katsayısı,
- III. ısınma ısısı

özelliklerinden hangileri ayırt edicidir?

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

16. Aşağıdaki madde örneklerinden hangisi homojen karışım değildir?

- A) Sıs B) Piring C) Hava
D) Tunç E) Tuzlu su

17. Aynı dış basınçtaki kaynama noktaları farklı iki ya da daha fazla arı sıvıdan oluşan homojen bir karışımı bileşenlerine ayırmak için kullanılan yöntem aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Damıtma
B) Süzme
C) Ayrımsal kristallendirme
D) Ayrımsal damıtma
E) Elektriklendirme

18. X_2Y_3 bileşiğinin mol kütlesini bulmak için,

- X ve Y elementlerinin atom kütleleri,
- bileşiğin 10 gramının içerdiği X atomları sayısı,
- bileşiğin 0,1 molünün kütlesi

niceliklerinden hangilerinin tek başına bilinmesi yeterlidir?

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

19. X gazına ilişkin,

- normal koşullarda yoğunluğu,
- normal koşullarda 1 litresinin içerdiği molekül sayısı,
- 1 gramının içerdiği molekül sayısı

niceliklerinden hangileri hesaplanırken, X in mol kütlesinin bilinmesine gerek yoktur?

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

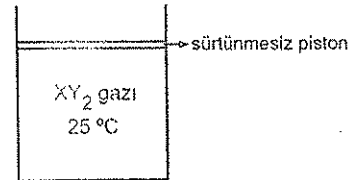
21. Deniz seviyesinde bulunan elastik bir balonun içindeki X gazını ideale yaklaştırmak için,

- aynı sıcaklıkta dağın tepesine çıkarma,
- sabit basınçta sıcaklığını yükseltme,
- aynı koşullarda bir miktar gaz boşaltma

işlemlerinden hangileri ayrı ayrı uygulanabilir?

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

22.



Yukarıdaki sürtünmesiz pistonlu kaptaki bulunan XY_2 gazı sabit sıcaklıkta X_2 ve Y_2 gazlarına ayrıştırılıyor.

Buna göre, tepkime süresince kaptaki,

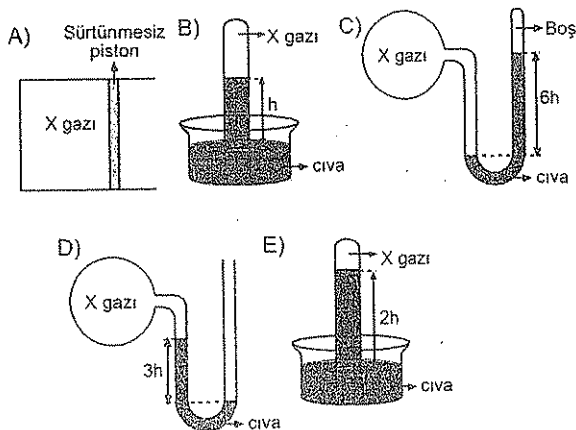
- birim hacimdeki gaz molekülleri sayısı,
- gaz yoğunluğu,
- hacim

niceliklerinden hangileri azalır?

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

20. Aşağıdaki düzenekler açık hava basıncının 5h cm Hg olduğu bir ortamda bulunmaktadır.

Buna göre, hangisindeki X gazı örneğinin basıncı en büyüktür?



23.

Harcanan X kütlesi	Harcanan Y ₂ kütlesi	Oluşan bileşik ve kütlesi
3 gram	8 gram	11 gram XY ₂
6 gram	8 gram	14 gram XY

X ile Y₂ elementleri arasında gerçekleşen iki ayrı tepkimede elementlerin harcanan miktarları ile oluşan bileşiklerin, formülleri ve miktarları yukarıdaki tabloda verilmiştir.

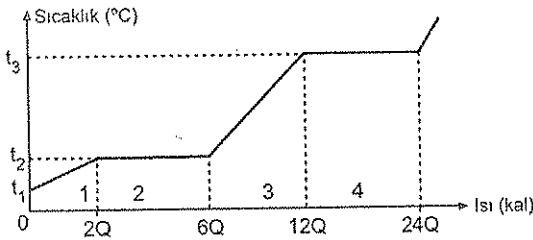
Bu bilgilerden yararlanılarak,

- tepkimelerde kütle korunmuş,
- aynı elementlerden oluşan farklı bileşiklerde elementlerin kütlece birleşme oranının değiştiği,
- aynı elementlerin farklı oranlarda birleşerek farklı bileşikler oluşturabileceği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

24.



Sabit basınçta dakikada Q kalori ısı veren ısıtıcı ile ısıtılan arı X katısının sıcaklık - ısı değişimi grafikteki gibidir.

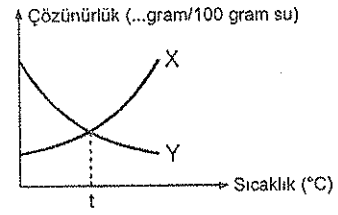
Bu grafiğe göre, X maddesi ile ilgili,

- Erime sıcaklığı t₂ °C dir.
- Kaynama süresi 24 dakikadır.
1. ve 3. aralıklarda homojen görünümlüdür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

25.



Arı X ve Y katılarının sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişimini gösteren grafik yukarıda verilmiştir.

Bu grafiğe göre,

- X in çözünmesi endotermik (ısı alan), Y nin çözünmesi ekzotermik (ısı veren) tir.
- t °C de X ve Y nin çözünürlükleri eşittir.
- Sıcaklık yükseltildiğinde X in çözünürlüğü azalır, Y nin çözünürlüğü artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

26. Çözeltiler ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- Homojen karışımlardır.
- Bileşenlerinin miktarları arasında sabit bir oran vardır.
- En az iki tür arı madde içerirler.
- Aynı koşullarda bekletildiklerinde bileşenlerine ayrılmazlar.
- Bileşenleri kendi kimyasal özelliklerini korurlar.

27. ${}_{12}X$ atomu ile ${}_{12}X^{+2}$ iyonu için,

- tanecik çapı,
- elektron sayısı,
- kimyasal özellik

özellik ve niceliklerinden hangileri farklıdır?

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

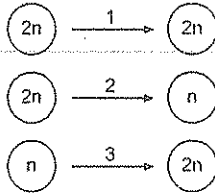
28. Açık dolaşım ve kapalı dolaşımda,

- I. damar çeşitleri,
- II. kanın bileşimi,
- III. kanın akış hızı

özelliklerinden hangileri farklılık gösterir?

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

29. Aşağıda farklı kromozom sayısına sahip hücreler ve bunların geçirdiği olaylar sonucu oluşmuş yeni hücrelerin kromozom sayıları gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. 1 numaralı olay sonucunda oluşan hücrenin genetik yapısı ana hücre ile aynıdır.
- II. 2 numaralı olay mayoz bölünmedir.
- III. 1 numaralı olay, çok hücreli canlılarda büyüme, gelişme ve onarımı sağlar.
- IV. 3 numaralı olay döllenmedir.
- V. 1 numaralı olay sonucu oluşan hücrenin kromozom sayısı ile 3 numaralı olay sonucu oluşan hücrenin kromozom sayısı aynı olabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

30. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe, sabit vücut sıcaklıklı canlılarda gözlenen,

- I. deri altında depolanan yağ oranının artması,
- II. vücut çıkıntılarının küçülmesi,
- III. vücut örtülerinin renginin açılması

adaptasyonlarından hangileri, vücut sıcaklığını korumaya yöneliktir?

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

31.

Grup numarası	Filizlere uygulanan işlem	Deneyden elde edilen sonuç
1. (Kontrol grubu)	Hiçbir işlem uygulanmıyor.	Filizin boyu uzuyor.
2.	Filizin uç kısmı kesiliyor ve uç yerine bırakılıyor.	Filizin boyu uzuyor.
3.	Filizin ucu kesilerek atılıyor.	Filizin boyunda uzama olmuyor.

Grup numarası	Filizlere uygulanan işlem	Deneyden elde edilen sonuç
1. (Kontrol grubu)	Filizin uç kısmı kesilerek gövde ucundan ayrılıyor.	Filizde uzama ve yönelme hareketi gerçekleşmiyor.
2.	Filizin ucu kesilerek, kesik uç ile gövde arasına agar blok yerleştiriliyor.	Filizin boyu uzuyor.
3.	Filizin ucu kesilerek, kesik uç ile gövde arasına mika yerleştiriliyor.	Filizin boyunda uzama olmuyor.

Yukarıdaki tabloda yulaf filizleri ile yapılan bazı deneyler verilmiştir.

Deneylerden elde edilen sonuçlara göre, bitkilerde boyca uzamayı etkileyen moleküllerle ilgili,

- I. Gövdenin uç bölgesinde üretilirler.
- II. Aydınlık ortamda, karanlık ortama göre daha fazla miktarda üretilirler.
- III. Agar bloktan geçerek, bitkinin alt kısımlarına iletilirler.
- IV. Bitkinin alt kısımlarına geçişleri mika tarafından engellenir.

sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

32. Bitkisel hücrelerden elde edilen özütte polisakkarit, yağ ve protein yapılı olan X, Y, Z moleküllerinden,

- X molekülünün yapısında ester bağı bulunduğu,
- Y molekülünün sentezinin hücredeki genlerin kontrolünde gerçekleştiği,
- X ve Z moleküllerinin hücrede depo edildiği

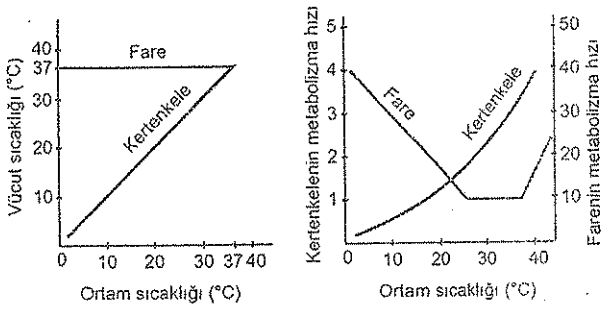
tespit edildiğine göre,

- I. X, Y ve Z moleküllerinin enerji üretiminde kullanılması sırası Z, X, Y şeklindedir.
- II. Z molekülü iyot çözeltisi ile mavi - mor renk verir.
- III. Y molekülünün sentezi sırasında kurulan bağ sayısı kadar su molekülü açığa çıkar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

33.



Yukarıdaki grafiklerde bir fare ile bir kertenkelenin aynı ortam koşullarında, ortam sıcaklığının artışına bağlı olarak vücut sıcaklıklarında ve metabolik hızlarında meydana gelen değişimler gösterilmiştir.

Grafığe göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Farenin vücut sıcaklığı, ortam sıcaklığının artışından etkilenmezken, kertenkelenin vücut sıcaklığı ortam sıcaklığına bağlı olarak değişir.
- B) Ortam sıcaklığı düştüğünde fare; metabolizma hızını artırarak vücut sıcaklığını dengede tutar.
- C) Ortam sıcaklığı 37°C ye ulaşmaya kadar farenin vücut sıcaklığı, kertenkelenin vücut sıcaklığından daha yüksektir.
- D) Ortam sıcaklığının yaklaşık olarak 32°C nin üzerine çıkması hem farenin hem de kertenkelenin metabolizma hızını artırır.
- E) Ortam sıcaklığı yaklaşık 22-23°C olduğunda fare ile kertenkelenin metabolizma hızları birbirine eşit olur.

34. Yirminci yüzyıl içinde çok hızlı gelişim gösteren biyoloji biliminde çok önemli bulgular elde edilmiştir. Özellikle kopyalama yönteminin keşfi önemli sonuçlar ortaya çıkmasını sağlamıştır. İlk kez 1997 yılında Dr. Wilmut tarafından gerçekleştirilen kopyalamada bir dişi koyundan alınan meme hücresine alt çekirdek, başka bir koyuna ait yumurta hücresinin çekirdeğinin yerine yerleştirilmiş ve elde edilen yeni hücreden bir kuzunun oluşması sağlanmıştır. Elde edilen kuzu, meme hücresinden çekirdek alınan koyunun genetik olarak ikizidir.

Buna göre, kopyalama yönteminin uygulanmasıyla,

- I. nesli tükenmekte olan türlerin birey sayılarının artırılması,
- II. olumlu özelliklere sahip canlıların özellikleri korunarak, birey sayılarının artırılması,
- III. kalıtsal varyasyonlara sahip canlı topluluklarının oluşturulması

olaylarından hangilerinin gerçekleştirilmesi sağlanabilir?

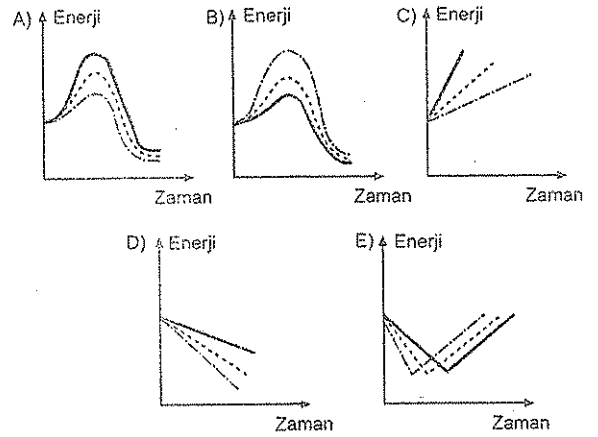
- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

35.

1 mol hidrojen peroksitin kendi kendine parçalanması için 18 kcal enerjiye ihtiyaç vardır. Ortama, katalizör olarak inorganik kimyasal bir madde eklendiğinde tepkime 11,7 kcal enerji ile gerçekleşmektedir. Hidrojen peroksit bulunan ortama katalaz enzimi ilave edildiğinde ise hidrojen peroksitin 2 kcal enerji ile parçalanabildiği belirlenmiştir.

Yukarıda verilen bilgilere göre, hidrojen peroksitin parçalanmasının kendi kendine (I), katalizör olarak kullanılan inorganik kimyasal madde varlığında (II), katalaz enziminin etkisiyle (III), gerçekleşmesi durumunda meydana gelen enerji değişimleri aşağıdaki grafiklerden hangisinde verilmiştir?

(I. tepkime: ———, II. tepkime: - - - - -, III. tepkime: ———)



36.

Besinle alınan proteinler, sindirim kanalında aminoasitlere kadar parçalanır. Aminoasitler bağırsaktan kana, oradan da hücrelere taşınarak hücrelerde yeniden biyosentez tepkimelerinde kullanılabilir. Aminoasitler, dokuların yenilenmesi, enzimlerin sentezi, hemoglobin ve bazı hormonların sentezi için kullanılabilir. Yeni doğan bebeklerin günlük aminoasit ihtiyacı, yetişkinlerden daha fazladır.

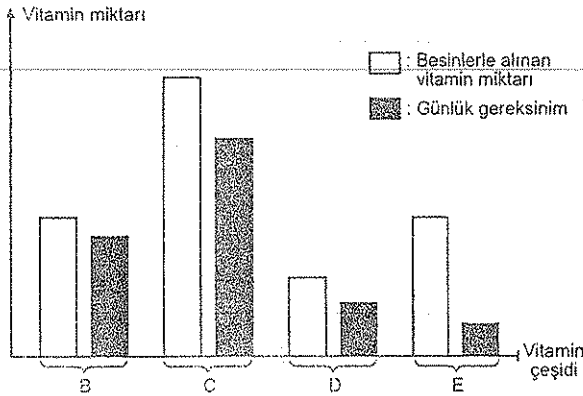
Yukarıda verilen bilgilere göre,

- I. Besinlerle dışarıdan alınan proteinler, canlıda doğrudan metabolik olaylarda kullanılmaz.
- II. Yeni doğan bebeklerde yeterince protein alınmaması durumunda büyüme ve gelişmede yavaşlama, kan-sızlık gözlenir.
- III. Tüm aminoasit çeşitleri yetişkinler tarafından sentezlenirken, yeni doğan bebeklerde anne tarafından karşılanır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

37. Aşağıdaki grafikte, bir insanın gün içinde tükettiği besinlerle aldığı bazı vitamin çeşitlerinin miktarları ile bu vitaminlere olan günlük gereksinimi gösterilmiştir.



Grafığe göre, bu insanlar ile ilgili,

- C vitamininin fazlasını vücudunda depolama oranı, D vitaminini depolama oranından fazladır.
- Vücudun C vitaminine olan günlük gereksinimi, D ve E vitaminlerine olan günlük gereksinimin toplamından fazladır.
- İdrarla attığı E vitamini miktarı, B vitamini miktarından fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

38. Farelerde populasyon yoğunluğuna etki eden faktörlerin araştırıldığı deneyler aşağıda verilmiştir.

- I. deneyde fare populasyonuna belirli miktarda yiyecek verilmiş, bunun sonucunda fareler hızla çoğalmış ve populasyon büyümüştür. Populasyonun büyümesi besin yetersizliğine yol açmış, bu durum populasyonda göçlere neden olmuştur.
- II. deneyde her gün sabit miktarda besin verilen farelerin populasyon dışına göçü önlenmiştir. Sayısal artış gözlenen farelerde bir süre sonra doğum oranında azalma gözlenmiştir.
- III. deneyde her gün artan miktarda besin verilen farelerin populasyon dışına göçü önlenmiştir. Populasyon önce artmış, ancak fare başına düşen yaşama alanı azaldığı için bir süre sonra fareler arasında yaşama alanı tesisi için kavgalar başladığından ölüm oranında artış gözlenmiştir.

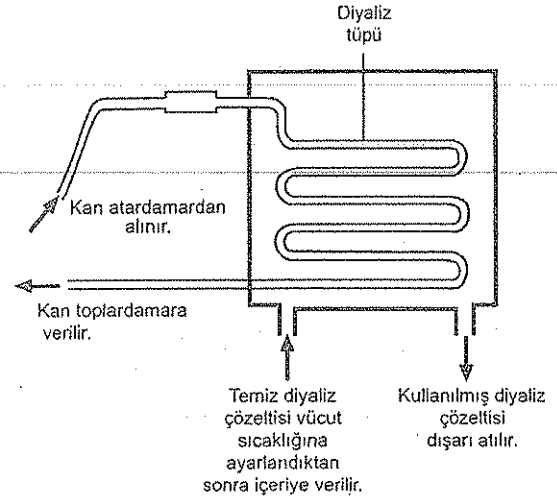
Yapılan deneylerde populasyon yoğunluğuna etki eden,

- besin miktarı,
- bireyler arasındaki rekabet,
- av - avcı ilişkisi,
- iklim koşullarının etkisi

faktörlerinden hangilerinin etkileri denenmiştir?

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

- 39.



Yukarıdaki şemada madde geçişlerinin basit difüzyonla gerçekleştirildiği diyaliz aleti gösterilmiştir. Atardamardan alınan kan, diyaliz tüplerine gönderilir. Kan, diyaliz tüpü içinden geçerken diyaliz sıvısı ile kan arasında konsantrasyon farkına göre madde alışverişi gerçekleşir.

Buna göre,

- kandaki glikoz seviyesinin sabit kalması,
- kandan ürenin uzaklaşabilmesi

için kanda ve diyaliz sıvısında olması gereken üre ve glikoz oranları aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

Glikoz oranı	Üre oranı
A) Kan plazması = Diyaliz sıvısı	Kan plazması > Diyaliz sıvısı
B) Kan plazması > Diyaliz sıvısı	Kan plazması = Diyaliz sıvısı
C) Kan plazması < Diyaliz sıvısı	Kan plazması < Diyaliz sıvısı
D) Kan plazması = Diyaliz sıvısı	Kan plazması = Diyaliz sıvısı
E) Kan plazması = Diyaliz sıvısı	Kan plazması < Diyaliz sıvısı

40. Bitkilerde kalsiyum yokluğunda kök ve gövde ucunda büyüme durur.

Buna göre,

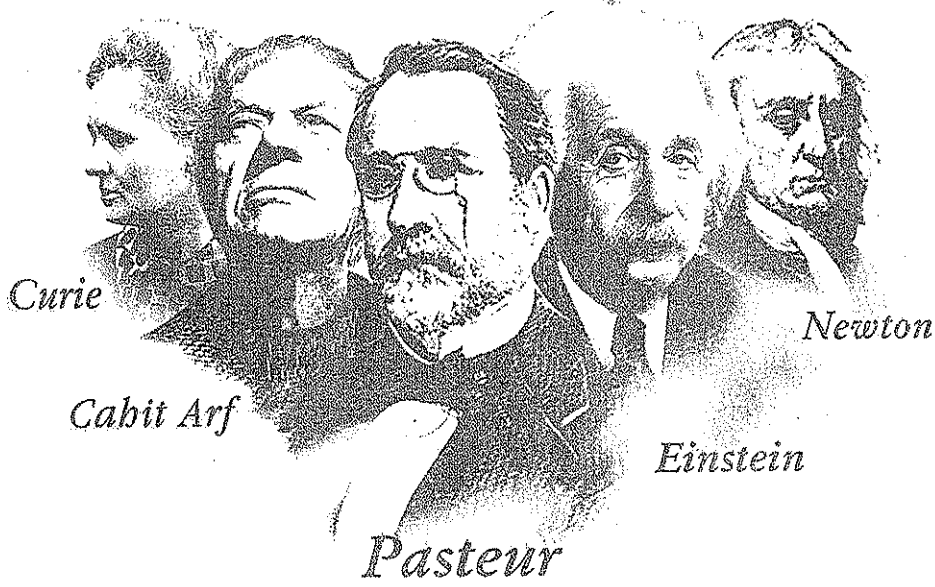
- Kalsiyum meristem hücrelerinin bölünmesi için gereklidir.
- Kalsiyum yetersizliğinde meristem hücrelerinde fotosentez durur.
- Kalsiyum bitkinin kendisi tarafından üretilir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK



Biraktıkları mirası sizlere taşıyoruz

YGS DENEME SINAVI

2

ÜNİVERSİTE
HAZIRLIK

ADI ve SOYADI:

SINIF:

NO:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla;

Türkçe Testi : 40 soru

Sosyal Bilimler Testi : 40 soru

Matematik Testi : 40 soru

Fen Bilimleri Testi : 40 soru

olmak üzere toplam 160 soru yer almaktadır.

2. Bu sınavda toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır.

3. Bu sınavda yer alan testlerin hepsini bütün adaylar yanıtlayacaktır.

4. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır, bu açıklamaları dikkatle okumadan yanıtlama işlemine geçmeyiniz.

5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru yanıtı vardır. Bir soru için birden çok yanıt işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır.

6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru yanıtlarınızın sayısından yanlış yanıtlarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru yanıtı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

ÖĞRENCİLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınava girerken cep telefonlarınızın kapalı olup olmadığını kontrol ediniz. Cep telefonu açık olan ya da sessizde olan öğrenciler sınav salonundan çıkarılır ve sınavı geçersiz sayılır. (ÖSYM, cep telefonu ile sınava girmeyi yasaklıyor.)

2. Bu sınavda verilen toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır. Sınavın ilk 60 dakikası ve son 15 dakikası içinde sınavdan çıkılmasına izin verilmeyecektir.

3. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya verilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Sınıf Sınav Tutanağı'na yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

4. Öğrenciler görevlilerin uyarılarına uymak zorundadır. Gerekliğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.

5. Yanıt kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Yanıt kâğıdına yazılacak her türlü yazı ve işaretlemelerde kurşunkalem kullanılacaktır.

6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığında her sayfanın üst kısmında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığınızın sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için sınav görevlisine başvurunuz.

7. Sınavın bitmesine 15 dakika kaldığı anons yapılarak duyurulur.

8. Her testin yanıtlarını yanıt kâğıdında ilgili alana işaretleyiniz.



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK

TÜRKÇE (Dil ve Anlatım) TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Güzel yazmak koşuluyla, önemsiz sayılan konulardan bile
I II III
ölümsüz bir yapıt çıkarılabilir.
IV V

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisinin kökü, türce ötekilerden farklıdır?

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

2. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ad tamlaması yoktur?

- A) İzmir kadar hükmüm yok tiryakinin dudağında
B) İçim sanki bir otelin yolcudan yoksunluğu
C) Farkım yok sararmış pencere perdesinden
D) Yanmış kömür, soba için ne anlama gelir ki
E) Elli yaşın sınırında o anlamı buldum ben

3. "Bu" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde adıl (zamir) olarak kullanılmıştır?

- A) Bizi en çok üzen, onların bu kendini bilmez tavırlarıydı.
B) Bu yıl, daha önceki yıllardan da kötü geçeceğē benziyor.
C) Kimsenin sözünü dinlemiyordu, ailesi bile bu çocuktan bıkmıştı.
D) Ülkemizdeki okulların pek çok sorunu var ve bu sorunları çözmek gittikçe güçleşiyor.
E) Bir işi başından sıkı tutmazsan başarıya ulaşamazsın; bu hepimizin bildiği bir gerçektir.

4. Deniz kokulu taşlar döşenmişti yollara
Ben bile bilmiyordum nerde ayrıldık
Söndür küllenmiş sözcüklerini geçmiş zaman
Saçlarını taradığım sular, rüzgâr ve karanlık
Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ünsüz sertleşmesi
B) Ünlü daralması
C) Ünsüz düşmesi
D) Ünsüz yumuşaması
E) Ünlü düşmesi

5. I. Akşam yemeğinde yedikleri midesini bozmuştu.
II. En çok sevdiği yemişin içde olduğunu söyledi.
III. Elindeki deynekle yere bir şeyler çiziyordu.
IV. Atını eğermiş, gitmeye hazırlanıyordu.

Bu cümlelerin hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Okul giderlerimi üstlenmek istemedi.
B) Kuş burnu çayının yararlarını anlata anlata bitiremedi.
C) O da herkez gibi tatile çıkmayı düşünüyor.
D) O, yıllar boyu bir çok çeviri yaptı.
E) Bu gün, oturma odasındaki çekyatta uyumuş.

7. Bütün savaşların sonucu aynıdır aslında () Bir yanda aşırı yoksulluktan () hastalıktan yitip gidenler () öte yanda savaşta palazlanmış, semirmiş zenginler ()

Bu parçada parantezlerle gösterilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (.) (:) (.) (...) B) (:) (.) (:) (.)
C) (:) (.) (.) (.) D) (:) (:) (.) (...) E) (.) (.) (.) (.)

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yıllardır biriktirdiklerimizle ancak bir araba alabildik.
B) Mezuniyet töreni için, biraz pahalı ama şık bir giysi aldım.
C) Arabanın ücretinin yüksek olduğunu bilsek de onu almak istiyorduk.
D) Her akşamüstü, batan güneşe karşı yudumlardık çayımızı.
E) Çağdaş insan, hak ve adaleti her şeyin üstünde tutar, herkesin mutlu olması için çaba harcar.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Verilen görevi mazeretler ileri sürerek kabul etmedi.
B) Bu konuda yanıldığınızı anlayınca ne kadar üzüleceğinizi tahmin edebiliyorum.
C) Bu kıyafetle karşılarına çıkarak arkadaşlarıma kendimi güldüremem.
D) Öykü ile roman arasında çok önemli bir fark yok ben-
ce.
E) Okulun yeni müdürü bu konuda çok titiz davranıyor.

10. Bu kitabı size önerme amacımız, deneyimlerimizden yararlanmanızı sağlamak içindir.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir sözcüğün yanlış yerde kullanılması
B) Tamlayan eksikliği
C) Özne-yüklem uyumsuzluğu
D) Gereksiz sözcük kullanılması
E) Anlamca çelişen sözcüklere yer verilmesi

11. Maç, takımımızın önderliğinde devam ediyor; seyirciler, alkışlarıyla stadyumu inletiyordu.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu, aşağıdakilerden hangisiyle giderilebilir?

- A) "takımımızın" yerine "bizim takımın" getirilerek
B) "önderliğinde" yerine "üstünlüğüyle" getirilerek
C) "devam ediyor" yerine "sürüyor" getirilerek
D) "seyirciler" sözcüğü cümleden çıkarılarak
E) "inletiyordu" yerine "inletiyorlardı" getirilerek

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem, edilgen çatılıdır?

- A) Bir insan nasıl olur da bu kadar alçalır?
B) Nasıl böyle bir şey yaparım diye dövünüyordu.
C) Temiz havada biraz dolaşınca açılmıştı.
D) Çocuk, bizden kaçıp ağacın arkasına saklandı.
E) Tarihi romanlar son yıllarda çok satılıyor.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili söz, ötekilerden farklı bir öge görevinde kullanılmıştır?

- A) Birçok okuyucu, duygusal konulardaki şiirlerden oluşan kitapları çok seviyor.
- B) Telefon sesine, koridordan yükselen kalabalık bir insan gürültüsü karışıyor.
- C) Bizim şiir ortamımızın en belirgin hastalığı, şairlerin birbirleriyle yarışmasıdır.
- D) Bugün nitelikli bir genç sağırın ürünlerini yayımlayacağı yayın organı ve yayınevi sayısı azımsanamaz.
- E) Yayımlanan öykülerimin tarihine bakılınca yazıya ara verdiğim düşünülebilir.

14. Sesi bir fısıltıya dönüştü ve şöyle dedi: "Birilerinin öykümü dinlemesini istiyorum. Bu kişilerden biri sen olur musun?"

Bu parçada aşağıdakilerin hangisi yoktur?

- A) Basit cümle
- B) Eylem cümlesi
- C) Bileşik cümle
- D) Olumlu cümle
- E) Devrik cümle

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde verilen örnek, ayraç içindeki kavramla uyuşmamaktadır?

- A) Eski Türkçede hem kız hem de erkek çocuk için kullanılan "oğlan" sözcüğü, günümüzde yalnızca erkek çocuklar için kullanılır olmuştur. (güzel adlandırma)
- B) Eski Türkçede düşünmek, planlamak anlamında kullanılan "sakınmak" sözcüğü, günümüzde çekinilen bir şeyi yapmaktan uzak durmak anlamında kullanılmaktadır. (anlam değişmesi)
- C) Eski Türkçede daha önce sözü edilmiş anlamında kullanılan "bayağı" sözcüğü, günümüzde değersiz, aşağı, adi anlamlarında kullanılır olmuştur. (anlam kötüleşmesi)
- D) Bugün kuşlar ve evcil hayvanlar için geceleme anlamında kullanılan "tünemek" sözcüğü, geçmişte tüm canlılar için geceyi geçirmek anlamında kullanılmıştır. (anlam daralması)
- E) Eskiden orman içindeki ağaçsız yer anlamında kullanılan "alan" sözcüğü, günümüz Türkçesinde meydan, bölge, branş anlamında kullanılmaktadır. (anlam genişlemesi)

16. Yurdum için yararlı, insanlık için zararlı olabilecek bir durum karşısında insanlığım ağır basar; çünkü ----.

Aşağıdakilerden hangisi, bu sözlerin sonuna getirilemez?

- A) insanları sevmeyenin, yurdunu da sevmeyeceğini düşünürüm
- B) insanlığa zararlı olanın, yurdum için de zararlı olacağına inanırım
- C) öncelikle insan olmanın sorumluluklarını taşıyorum
- D) ben önce insanım, sonra yurttaşım
- E) yararlı olanın, yurdumdan evrene doğru yayılacağına inanırım

17. Aşıyan semtindeyim; Aşıyan, yani kuş yuvası... Bu semtin galiba kendi mevsimi var. Serin rüzgârlarla ürperen denizden, dökülmüş erguvanlardan, suratsız mayıstan, geceye kavuşmaya can atan akşamüstünden etkilenen, deli bir mevsim.

Bu parçada, aşağıdaki varlıklardan hangisine insan özelliği yakıştırılmamıştır?

- A) Deniz
- B) Erguvan
- C) Mayıs
- D) Akşamüstü
- E) Mevsim

18. "Duru", "sıcak", "ve", "tatlı", "bakışlar" sözcükleri tek tek ele alınıncaya görünürde yoksul sözcüklerdir; ama "Duru, sıcak ve tatlı bakışlar" dizesi, kesinlikle yoksul bir söz dizisi değildir.

Bu cümlede, sözcüklerle ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varlıkların yerine geçerek kavram oluşturdukları
- B) Taşıdıkları anlam zenginliklerinin aynı olmadığı
- C) Anlam ve anlatım güçlerinin, kullanıma göre ortaya çıktığı
- D) Tek başına farklı, cümle halindeyken farklı anlamlar taşıdıkları
- E) Gündelik yaşam içinde gerçek anlamlarıyla kullanıldıkları

19. I. Ancak zamana dayanabilen, zamanın sınavını aşabilen yapıtlar değerli sayılır.

II. Bir yapıtın değeri, benzerleriyle karşılaştırıldığında ortaya çıkar.

III. Bir yapıtın niteliği, üretildiği zamana ve topluma göre değişir.

IV. Nitelikli yapıtlar, yaratıldıkları dönemde beğeni toplamamıştır.

V. İyi bir yapıt zamanın malıdır; onunla savaşıp, zaferini ona karşı kazanır.

Bu cümlelerden hangileri, anlamca birbirine en yakındır?

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

20. (I) Sinema, en genç sanatlardan biri olduğu için müzik, tiyatro, edebiyat gibi sanat dallarından etkilenmiştir. (II) Örneğin birçok ülkenin sineması, başlangıç evresinde hep "tiyatro uyarlaması" ağırlıklı olmuştur. (III) Sinema oyuncular, uzun süre hep tiyatro oyuncularından çıkmıştır ve bu durum, bugün de sınırlı ölçüde devam etmektedir. (IV) Sinema, öteki sanat dallarının kendisi üzerindeki etkisini azaltıkça bağımsızlaşmış, bağımsızlaştıkça da kendi dilini yaratarak estetik düzeyini yükseltmiştir. (V) Sinemanın "yedinci sanat" sıfatıyla ayrı bir sanat dalı olarak yeri ni alması, 20. yüzyılın ikinci yarısında gerçekleşmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde, sinemanın, ayrı bir sanat dalı olmasını sağlayan etkenler belirtilmiştir?

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

21. (I) Oscar Wilde hakkında birçok biyografi yazıldı. (II) Wilde hakkında yazılmış son biyografi, N. Mc Kenna imzasını taşıyor. (III) Mc Kenna, onun yaşamı için, "Victoria Dönemi İngiltere'sinin çarpık ahlak anlayışına indirilmiş bir darbe" diyor. (IV) Bu yapıtta, O. Wilde'in ahlaki suçlardan yargılanışı sırasında tanık olarak dinlenmiş kişilerin sözlerine ve daha önce yayımlanmamış bazı günlüklerden bölümlere de yer verilmiş. (V) Bu biyografi, Oscar Wilde'in yaşamındaki karanlık noktaları aydınatabilecek bir başvuru kaynağı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde, parça yazarının kişisel düşüncelerine yer verilmiştir?

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

22. (I) Bir romanı Türkçeye çevirmek, geniş bir birikim ve büyük çaba gerektiren, zorlu bir iştir. (II) Kimi çevirmenlerin, roman çevirisi söz konusu olunca işi ağırdan alması, hatta yan çizmesi, bu işin güçlüğündendir. (III) Bir romanı başka bir dile hakkıyla çevirmek, farklı dil yapıları arasında düzgün, doğru, kullanışlı binlerce "yol" açılmasına bağlıdır. (IV) Açılan bu yollar, kullanılmaya başlanmadan önce titizlikle test edilmeli, yola çıkıldığında o yolların heyelana uğrayıp kapanmayacağından emin olunmalıdır. (V) Bu özelliklere dikkat edilerek yapılmış bir roman çevirisi, ana dilimizde yazılmış, özgün bir roman tadı verir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle, öznel bir yargıdır.
B) II. cümlede neden-sonuç ilişkisi vardır.
C) III. cümlede koşul söz konusudur.
D) IV. cümlede bir gereklilikten söz edilmiştir.
E) V. cümlede olasılık söz konusudur.

23. Aşağıdakilerin hangisinde ikinci cümle, birinci cümlede verilen deyim'in anlamını icermemektedir?

- A) İşin sürüncemede kalması yüzünden kentten ayrılmadım.
Projeye ne zaman onay verileceğini bilmiyoruz, süreç uzayıp gidiyor.
B) Senin de ondan aşağı kalır yanın yok!
Tartışmalarda onun gibi ters, sert olabiliyorsun.
C) Biz boşuna uğraşıyoruz, adam kaleyi içerden fethetmiş.
Neyi, ne zaman yapacağını biliyor, akıllı biri.
D) Aman, böyle yardım eksik olsun!
Benim için bir şey yapmanızı istemiyorum, ben böyle daha iyiyim.
E) Böyle yerlere çocuğun ayağının alışması iyi değil.
Oraya böylesine rahatlık içinde, sıklıkla gitmen, hiç hoşuma gitmiyor.

24. "Yapayalnız Gitmek" adlı romanında, insanın kepenklerini başkalarına kapatmasının ürpertilerini ele alıyor yazarımız.

Bu cümlede geçen "insanın kepenklerini başkalarına kapatması" sözünüle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Geçmişini tamamen unutmaya çalışmak
B) Başkalarının sıkıntılarını görmezden gelmek
C) İnsanlarla iletişim kurmaktan kaçınmak
D) Kendini başka insanlardan farklı görmek
E) Yaşamla tüm bağlarını koparmak

25. Oyunculuk sınavına girecek arkadaşlar; oynayacağınız parçalarda ne kadar profesyonel olduğunuza değil, doğanızda geliştirilebilir bir oyunculuk hamuru olup olmadığına bakılacaktır. Oynayacağınız tiradı ezberleyip jest ve mimikleri mekanik bir şekilde taklit ediyorsanız, jüri ilk fırsatta ezberinizi bozacaktır. Fakat bu durumda moralinizi bozmayın. Benzer parçalardan binlercesini görmüş olan jüri, sizi doğal oynamanız yolunda yönlendirecektir.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Verilen bir metni doğru yorumlayabilme yeteneğine sahip olma
- B) Tiyatro sanatına karşı büyük bir sevgi duyma
- C) Jürinin beklentilerine yanıt verebilecek özelliklere sahip olma
- D) Doğuştan gelen ve işlenebilir bir rol yapma yeteneğine sahip olma
- E) Tiyatro eğitiminin gerekli olduğuna inanma

26. Yazınsal yapıtlarda (roman, öykü vb.) ileti, kesinlik taşımaz. Okurun yaklaşımına göre, aynı yazınsal yapıttan değişik anlamlar çıkabilir. Yazınsal yaratı, bir yaşantının ürünü olduğuna göre, onu okuma ve algılama da bir tür ürettir. Okur, kendisine gönderilen yaşantıyı kendi zihinsel algılama, tasarlama gücüne göre yeniden üretir. Yapıtın tadına varması ve ondan estetik bir haz alması da kendisinin yanı sıra kendisine sunulan ürünün niteliğiyle açıklanabilir. Yazınsal yaratıları bir kez okumakla yetinmeyişimizi de okuma sürecinde elde edilen sanatsal etkiye bağlayabiliriz.

Bu parçada, yazınsal yapıtların özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Her okumada okura farklı tatlar verdiklerine
- B) İletilerinin, okurdan okura değişkenlik gösterdiğine
- C) Okurda tekrar okuma isteği uyandırdıklarına
- D) Okurun yaşama bakış açısını değiştirdiklerine
- E) Verdikleri hazzın okurun yorum gücüyle ilişkili olduğuna

27. Çağımızda, okuyup düşünme sıkıntısına katlanmadan bilgin ya da aydın geçinmenin daha kestirme, daha uyanıkça yöntemlerini bulduk. Bunun iki yolu var: Birincisi, kitapların adlarını sanlarını öğrenmek. İkincisi, kitabın sonundaki dizini iyice gözden geçirip sonra da kuyruğundan tutulup kolayca tavadâ döndürülen balıklar gibi, onu gönlünüzün dilediğince evirip çevirmektir. Oysa, bilginin sarayına, kitabın arka kapısından değil, ana kapısından girmek ve tüm sayfalara yelken açmak gerekir. Bu, uzun bir süreçtir ve birçok zorluğu göze almayı gerektirir. Bu yüzden, kurallara pek kulak asmayan, sözüm ona iş bitirici kimseler, arka kapıdan girmekle yetinirler.

Böyle düşünen birinin, aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenemez?

- A) Düşünerek kitap okumayanlar gerçek aydın olamaz.
- B) Kitapların ve yazarların sadece adlarını ezberlemek övünülecek bir şey değildir.
- C) Bilgiyi, ayrıntılarıyla kavramak için büyük sıkıntılara katlanmak gerekir.
- D) Kitabı sabırla ve dikkatle okumayan kimseler, gerçek bilgiye ulaşamazlar.
- E) Bir kitap hakkında bilgi edinmenin en iyi yolu, o kitaba ilişkin yazılanları okumaktır.

28. Bütün düşünce ürünleri gibi sanat da bazen yer üstünde, bazen yer altında ilerler. Ünlü ressam Bruegel için de öyle oldu. Belli bir dönemin önde gelen sanatçısı olarak kendi yerini yapmıştı. Çağlar boyunca ressamlar, sanatseverler saygıyı ondan esirgemedi. Peki o, kimi etkiledi? Kendi yurttaşı olan ressamlar, onun ölümünden kısa bir süre sonra resim sanatını tamamen değiştirdiler. Ev içi ayrıntılarını olanca titizlikleriyle resmeden bu sanatçılarla Bruegel arasında, bir bakıma yüzyıllar vardı. Avrupa'nın daha sonraki resim sanatı bambaşka yönlerde gelişti. Bruegel, portrecileri, manzaracıları, romantikleri, yirminci yüzyılın başındaki modern sanatçıları elbette etkileyemezdi. Bütün bu dönemler, onun sanatının yer altı hayatı oldu. Yirminci yüzyılın sonunda ise ona yeniden dönüldü.

Bu parçadan, sözü edilen ressam hakkında aşağıdakilerin hangisine varılamaz?

- A) Uzun sayılabilecek bir süre resim sanatı üzerinde belirgin bir etkisinin olmadığına
- B) Ayrıntılardan, doğa görünümlerinden kaçınan bireysel resimler yaptığına
- C) Günümüzde, önemli bir ressam olarak yeniden önem kazandığına
- D) Ülkesinin resim sanatının, ondan sonraki dönemlerde köklü değişimler geçirdiğine
- E) Gündemde olmadığı dönemlerde de değerli bir ressam olarak görüldüğüne

29. Müjde!.. Başkalarının onca emek ve para vererek çevirttiği klasik kitapların orasını burasını değiştirerek (Cağaloğlu deyişle "kitaba takla attırarak") yayımlayan ve yalnızca İngilizce, Almanca, Fransızca değil Rusça da bilen (!) ama her nedense kimsenin tanımadığı çevirmenlerle çalışan "malum" yayınevlerine... Bu yayınevlerinin kitaplarının nasıl üretildiğini bildikleri halde bunların dağıtımını yapan "malum" dağıtıcılara... Çevirmeni belli ve iyi kitaplar yerine bu korsan kitapları, domateslerin ve hıyarların yanında "ucuz mal" satma anlayışıyla satmaktan çekinmeyen "malum" marketlere... Müjde! Yayınevimiz, daha önce hiç yayımlanmamış, ama rahatlıkla orası burası değiştirilerek yağmalanabilecek ve ucuza satılabilecek bir klasik daha çıkarıyor.

Bu parça için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kitap yayıncılığının sorunlarının nasıl çözüleceği üzerinde durulmuştur.
- B) Anlatılmak istenen, imalı, alaycı bir yolla dile getirilmiştir.
- C) Dikkat çekmek amacıyla argodan ve yinelemelerden yararlanılmıştır.
- D) Kimi kitapların korsan baskılarla çoğaltılıp satılması eleştirilmiştir.
- E) Sanata emek vermeyenlerin haksız rekabetini destekleyenler olduğu belirtilmiştir.

30. Bir zamanlar okuduğumuz bir şiiri, şimdi ancak biçimsel özellikleri ile hatırlayabiliriz. Bir roman ya da öykü için aynı şeyi söyleyebilir miyiz? Bence, hayır! Çünkü şair anlatmaz, öykücü anlatır; şair daha çok kendi içinde, öykücü daha çok kendi dışında yaşar. Bu nedendir ki şiir okumaktan aldığım zevki öyküden alamam.

Bu parçanın anlatımında, aşağıdakilerin hangisinde verilenler ağır basmaktadır?

- A) Betimleme, tanımlama
- B) Tartışma, karşılaştırma
- C) Açıklama, örneklendirme
- D) Tanımlama, tartışma
- E) Örneklendirme, betimleme

31. En kısa zaman birimi "an"dır. Büyüyen, genişleyen ve yığılan zaman an'la başlar, an'la devam eder; bir sonu varsa eğer, an'la sonlanır. Günlük hayatın ve varoluş hissini en küçük alanı an'dır. Dolayısıyla an, bir yönüyle insana dair en büyük ayrıntıdır. Düşler ise zaman sonsuzluğu, bir soyutluk, bir gerçek dışılıktır. ---. Belki de gizemi budur düşlerin. Çünkü düşler, kendisini ölümsüz ve gerçek kılan zamanı reddeder.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) An'ı kalıcı kılar düşler
- B) An'ı kapsar, içine alır düşler
- C) Birbirini çağrıştırır an ve düşler
- D) An'ın karşıtıdır düşler
- E) An'ın farkına varmaktır düşler

32. Çağlar boyunca her ülkede edebiyat tarihçileri, yazarlar, ozanlar, düşünürler şiirin ne olduğunu, içeriğini ve ses yapısını açıklamaya, onu tanımlamaya çalışmışlardır. Yalnızca bu konuda söylenip yazılanlar bir araya getirilse, bunlar koca koca kitaplar oluşturabilir. Şiirin çeşitli nitelikleriyle ilgili olarak ileri sürülen görüşleri bir yana bırakarak yalnızca "şiirin tanımı" konusuna bir göz atacak olursak dil bilginlerinin, düşünürlerin ve sanatçıların, şiirin değişik yönlerine dayanarak ortaya koydukları yüzlerce tanımla karşılaşırız. ---

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Gerçekte şiirin tanımı; içerik, öz ve sunuluş açısından etkileyici, yaratıcı sözlerle dayandırılmalıdır.
- B) Ne kadar aydın ve şair varsa, o kadar da şiir tanımının olması kimseyi şaşırtmamalıdır.
- C) Bundan hareketle diyebiliriz ki, şiir tanımlanabilseydi yüzlerce değil, bir tane tanımı olurdu.
- D) Elbette şiirin eksiksiz bir tanımı yapılabilseydi böyle bir durumla karşılaşmazdık.
- E) Buradan, kesin bir şiir tanımında ısrarcı olunmaması gerektiği sonucunu çıkarabiliriz.

33. Son zamanlarda sık sık duyduğumuz isimlerden biridir, "Molla Kasım". (I) Daha ziyade ortalığın karıştığı zamanlarda onu sahnede görürüz. (II) Her kafadan bir sesin çıktığı dönemlerde durumu düzene koymak için (!) ortalıklarda dolaşan, işleri karman çorman eden birileri varsa, bilin ki Molla Kasım iş başındadır. (III) Onun çalışma alanı oldukça geniştir. (IV) İşlerin karıştığı durumlarda, insanlar, yanlarında bir Molla Kasım bulunsun isterler. (V) Edebiyattan siyasete, terliksi hayvandan kımıl zararlısına, aerodinamikten bilgi işlem casusluğuna kadar aklınıza gelebilecek her konuda Molla Kasım kendini topluma adanmış bir babayiğittir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi, düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

34. (I) İlk başarılı örneklerini Homeros'ta gördüğümüz doğa ve eşya betimlemelerinin insanı bütünleyişini, Yaşar Kemal'de değişik yönleriyle görürüz. (II) Onun romanlarında doğa, neredeyse bağımsız bir öge katına yükselir, insanla özdeşleşir, insan kadar yer tutar. (III) Kimi eleştirmenler, bir kusur sayıyor bunu. (IV) Kartallara, yusufçuklara, bitkilere, çiçeklere, börtü böceğe ayırdığı sayfaları fazlalık olarak görüyorlar. (V) Bu yolla yazar, doğa-insan ilişkilerinin bozulmasına, insanın doğaya yabancılaşmasına karşı çıkmakta, hatta bu karşı çıkışın her şeyden öncelikli olduğunu vurgulamaktadır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra, "Oysa Yaşar Kemal'de doğa ve eşyanın betimleyici bir anlatımla uzun uzun verilisinin özel bir nedeni vardır." cümlesi getirilirse düşüncenin akışı bozulmaz?

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

35. (I) İlk dönem tiyatro eserlerimizde, toplumun ve kişilerin aksak ya da üstün yönleri konu edilmiş, toplum eğitimi amaçlandığı için çoğunlukla ahlaki sonuçlara varılmıştır. (II) İkinci dönemde, eserlerdeki konular tarihten ya da başka ülkelerin kültüründen; kişiler ve olaylar ise göz alıcı olanlardan seçilmiştir. (III) Bunların oynanmak için yazılmamış olması, tiyatrodan beklentileri tamamen yok etmiştir. (IV) Birinci dönemin tiyatro yazarları, halkın anlayabileceği bir dil kullanmayı hedeflemiştir. (V) Şiirlerinde hatta makalelerinde eski dilin etkisinden bir türlü kurtulamayan bu yazarlar, oyunlarında sade bir dil kullanmıştır. (VI) Yalın bir dille kaleme aldıkları oyunlarında, kişileri konuşturmada az çok başarılı olmuşlardır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse, ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

36. Uzun zamandır, politikadan söz etmeyen romanlar roman sayılmıyor ya da böyle romanların yazarları topluma ilgisiz kalmakla suçlanıyor. Yazar, okuyucuya seminer verir gibi politik mesajlar iletmiyorsa duyarsız bulunuyor; yapıtları suskunlukla karşılanıyor, hatta romanlarının okura ulaşması dolaylı yollardan engelleniyor. Eleştirmen de okurun gözlerini mekanik bir politikleşmeye göre biçimlendirmeye çalışıyor. Roman, büyük tarihsel-politik tezleri tartışmak için okunuyor; bu yoksa kenara itiliyor.

Bu parçada, aşağıdaki yargıların hangisine karşı çıkılmaktadır?

- A) Romancıların gündelik politik hareketlerden etkilenmesi doğaldır.
B) Roman, politik bir içeriğe sahip olması ve bunu açık bir dille yansıtmayla değer kazanır.
C) Roman kahramanlarının politikayla ilgilenmesi, romanın da öyle olduğunu göstermez.
D) Politikayı konu edinmeyen romanlarda bile gizli bir politik tutum vardır.
E) Romanlarda, politik düşüncelerin kahramanların ağızından verilmesi yanlıştır.

37. Dilin kullanımı, bu özelliklerin başında gelir. Dil, iletişimsel olmaktan çok, anlamla ilgili bir değer taşıy yazınsal yapıtlarda. Sunulan evrenin niteliği, yazınsallığın bir başka boyutudur. Yazınsal yapıtlarda sunulan evren, gerçeğin tipatip benzeri değildir; yapıtlardaki evren, kurgusaldır. Bunlara, yapıtın iletişiminin kanıtlanamayışını, yanlışlığının ya da doğruluğunun gösterilemeyişi de ekleyebiliriz.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Yazınsal türlerde dil, yapıtların güzelliğini ne ölçüde etkiler?
- B) Bir yapıtta dil mi, konu mu ön planda olmalıdır?
- C) Kalıcı yapıtlar yazabilmek için nelere dikkat etmek gerekir?
- D) Bir yapıtı kalıcı kılan özelliklerin en önemlileri nelerdir?
- E) Bir yapıta yazınsallık kazandıran özellikler nelerdir?

38. Selahattin Hilav, "alienation" sözcüğünü karşılamak için "yabancılaşma" sözcüğünü bulmuştu yıllar önce. Sonra pişman oldu bunu yaptığına. Çünkü "yabancılaşma" sözcüğünün kökenini herkes biliyordu. Bu yüzden hiç kimse "alienation"un neyi anlatmak istediğini öğrenmeye çalışmadı. Ortalıkta bir "yabancılaşma"dır gidiyordu. "Aileme yabancılaştım." diyenler mi istersiniz, "Eşime yabancılaştım." diyenler mi?.. Kesinlikle söyleyebilirim ki kökünü bildiğimiz "yabancılaşma", kafalarımıza bir kolaylık getirmiş ve hepimizi "alienation"dan yoksun bırakmıştı.

Bu parçaya göre, Selahattin Hilav'ın yabancı bir sözcüğe Türkçe bir karşılık bulduktan sonra yaşadığı pişmanlığın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Önerdiği sözcüğün, uygun olmadığı yerlerde kullanılarak anlamsızlaştırılması
- B) Yeni sözcüğün günlük yaşamda beklenmedik bir yaygınlığa ulaşması
- C) Yaygınlaşan sözcüklerin bile, halk tarafından benimsenmemesi
- D) Dili sadeleştirme çabalarında başarısız olduğunu anlaması
- E) Önerdiği sözcüğün edebiyat dünyasında yeterince tutulmaması

39. Batı uygarlığının kaynağı olan Yunan ruhundaki aydınlık ve karanlık ikiliğine, önce Alman düşünürü Nietzsche dikkat çekmişti. Antik Yunan (Grek) çağından beri Batı, her sorunun en az iki çözüm yolu bulunacağına inandığı için Atina'da "koro"nun karşısına, ikinci fikir demek olan "aktör"ü çıkardı. Cervantes, hayalci Donkişot'un yanına sağduyunun Sanço'sunu katar. Shakespeare'in bütün dramlarında, her düşünce, hakkını arar. Yönetimlerde kralın karşısına meclis, meclisin tepesine de mahkeme dikilmiştir. Musikide hıçkırığın koluna neşe, bülbülün sesine fırtına takılmıştır. Batı'yı Batı yapan da budur.

Bu parçada vurgulanmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı'nın ilerlemesinde, Batılıların düşünce çatışmalarından kaçınmasının rolü büyüktür.
- B) Nietzsche, düşünce özgürlüğünü önemseyen ilk düşünürlerden biridir.
- C) Batı kültürü, farklı, hatta karşıt düşüncelere yer verilerek oluşturulmuştur.
- D) Batı uygarlığının temeli, Antik Yunan tiyatrosuna dayanır.
- E) Cervantes ve Shakespeare, yapıtlarında farklı bakış açılarına yer veren sanatçılardır.

40. Behçet Necatigil, geçmiş dönemde, özgün bir içeriği, bir yaşantıyı üretmiş ve üretirken zenginleştirmiş bir şairdir. Son birkaç kitabında ise Necatigil gittikçe içine kapanıyor. Hayatı, sözcükler arası ilişkilere indirgemiş gözüküyor. Şiir yazmayı her zaman asgari dış etkiyle sürdürmüş olan Necatigil'in, bu son aşamaya gelirken yine kendi şiirinin iç zorunluluklarıyla hareket ettiğine inanıyorum. Eski şiirleriyle şimdi yazdıkları arasında büyük farklar olmakla birlikte, bugünkü anlayışını hazırlayan öğelerin baştan beri onda var olduğunu görebiliyoruz.

Bu parçada, Necatigil'in şairliğiyle ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirimizde açtığı yolun özgün olmakla birlikte etkisiz kaldığı
- B) Kendi duyarlıklarıyla ilgilenmesinin anlaşılabilir bir şiir dili oluşturduğu
- C) İç dünyasını yansıtan şiirlerinde sözcükleri büyük bir özenle seçtiği
- D) Şiirlerindeki değişimin, kendi şiir anlayışının doğal sonucu olduğu
- E) Son şiirlerinde içe kapanışını söz oyunları ile yansıttığı

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte,

Tarih: 17

Coğrafya: 14

Felsefe: 9

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisinde, neden-sonuç ilişkisi diğerlerine göre daha az belirgindir?

- A) Arap Yarımadası'nda ortaya çıkan İslamiyet öncelikle ezilen insanlar tarafından kabul görmüştür.
- B) Kudüs'ün Müslümanların eline geçmesi üzerine Haçlı Seferleri düzenlenmiştir.
- C) Halifeliğin Osmanlı soyuna geçmesiyle Türklerin İslam dünyasındaki önemi artmıştır.
- D) Matbaanın kullanılmasıyla kültürel etkileşim hızlanmıştır.
- E) Avrupa'da topun kullanılması feodalitenin zayıflamasına neden olmuştur.

2. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde görülen,

- I. Hakanın yönetme yetkisini Göktanrı'dan aldığına inanılması
- II. Hanedan üyelerinin yönetimde ortak olması
- III. Devletin askeri ve siyasi sorunlarının Kurultay'da çözümlenmesi

durumlarından hangilerinin, merkezîyetçi devlet anlayışına aykırı olduğu söylenemez?

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

3. İslam dininin,

- I. vahye dayalı bir din olması,
- II. halifelik kurumunu gerekli kılması,
- III. Arap olmayan toplumlar arasında da yayılması,
- IV. ilk zamanlarında Arap ticaret burjuvazisi tarafından tepkiyle karşılanması

özelliklerinden hangileri, bu dinin eşitlik esasına dayanması veya ulus dini olmamasıyla ilgilidir?

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

4. Büyük Selçuklu Devleti'nde, şehzadeler, atabeyleri ile birlikte eyaletlere vali olarak atanmıştır. Ancak şehzadelerin divan toplantılarına, adlarına para bastırmalarına ve siyasi görüşmeler yapmalarına izin verilmemiştir.

Bu durum, Büyük Selçuklu Devleti'nde aşağıdakilerden hangisinin önemsendiğine kanıt gösterilemez?

- A) Merkezi otoritenin korunmasının
- B) Uç beyliklerinin kurulmasının
- C) Şehzadelere tecrübe kazandırılmasının
- D) Egemenliğin tek elde tutulmasının
- E) Ülke bütünlüğünün korunmasının

5. Avrupa'da, Rönesans hareketleri sırasında dinsel tabulara dayalı düşünce sistemi sorgulanmış; insanı ve doğayı öne çıkaran eserler verilmeye başlanmıştır.

Bu durumun, Avrupa'da,

- I. Skolastik düşünce yapısının önem kaybetmesi,
- II. din adamlarının toplum üzerindeki etkisinin zayıflaması,
- III. bilimsel ve kültürel gelişmelerin hız kazanması

gelişmelerinden hangilerine neden olduğu söylenemez?

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

6. Osmanlı Devleti'ndeki,

- I. I. Murat'ın mülkün padişah ve oğullarına ait olduğunu belirtmesi,
- II. Fatih Sultan Mehmet'in kardeş katlini yasalaştırması,
- III. I. Ahmet'in ekber ve erşet uygulamasını getirmesi

düzenlemelerinden hangileriyle, taht varisinin kesin olarak belirlendiği söylenemez?

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

SOSYAL BİLİMLER YAYINLARI

7. Osmanlı Devleti'nin Duraklama Dönemi'nde Yeniçeri Ocağı'na "Devlet, Ocak içindir." anlayışı egemen olmaya başlamıştır.

Yeniçerilerdeki bu anlayış, aşağıdakilerden hangisi üzerinde değişiklik yaratmamıştır?

- A) Askeri disiplin
- B) Hanedan ailesi
- C) Devletin giderleri
- D) Merkezi otoritenin gücü
- E) Savaşlardaki başarılar

8. Osmanlı Devleti'nde, XIX. yüzyılda yayınlanan Tanzimat Fermanı ile,

- Müsadere sistemi kaldırılmıştır.
- Herkesin kanun önünde eşit olması ve mahkemelerin herkese açık yapılması sağlanmıştır.
- Vergilerin herkesin gelirin göre alınması kuralı getirilmiştir.

Buna göre, Tanzimat Fermanı ile aşağıdakilerden hangisinin geliştirilmek istendiği söylenemez?

- A) Hukuk devleti anlayışının
- B) Ulusal egemenlik düşüncesinin
- C) Özel mülkiyet olgusunun
- D) Eşitlik prensibinin
- E) Kişi hak ve özgürlüklerinin

9. Osmanlı Devleti'nde, 1909 yılında yapılan anayasa değişikliğiyle Bakanlar Kurulu, padişaha değil Mebusan Meclisi'ne karşı sorumlu hale getirilmiştir.

Bu değişiklikte,

- I. halk iradesinin yönetimdeki etkisini artırma,
- II. güçler birliği anlayışını güçlendirme,
- III. yürütme kurulunu, yasama kurulunun denetimine alma,
- IV. padişahın yetkilerini kısıtlama

durumlarından hangilerinin amaçlandığı söylenebilir?

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

10. Birinci Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru yayımlanan Wilson İlkelerinde yer alan, "Türklerin çoğunlukta bulunduğu bölgelerde bağımsız bir Türk devleti kurulabilecektir." maddesi, aşağıdakilerden hangisinin göstergesi sayılamaz?

- A) Osmanlı Devleti'nin, imparatorluk karakterinin korunacağına
- B) Ulusların kendi kaderini tayin etmek hakkına saygı duyulacağına
- C) Savaşın sonraki sınırların etnik çoğunluğa göre belirleneceğine
- D) Bazı devletlerin sınırlarının savaşın sonra değişebileceğine
- E) Savaş sırasında işgal edilen toprakların bir kısmının terk edilebileceğine

11. Ulusal Kurtuluş Savaşı yıllarında alınan;

- I. Manda ve himaye kabul edilemez.
- II. Ulusal iradeyi hâkim kılmak esastır.
- III. Hilafet ve saltanat korunacaktır.
- IV. Azınlıklara toplumsal dengemizi bozucu ayrıcalıklar verilemez.

kararlarından hangileri birbirleriyle çelişmektedir?

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

12. Mustafa Kemal, Mebuslar Meclisi'ne gitmek üzere seçilen milletvekilleriyle Ankara'da bir görüşme yapmış; bu milletvekillerinden Mecliste bir Müdafaa-i Hukuk Grubu'nun kurulması, kendisinin Meclis Başkanlığı'na seçilmesi ve kongrelerde alınan kararların Meclis'te de alınması gibi isteklerde bulunmuştur.

Bu bilgilere göre, Mustafa Kemal'in aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Anlaşma Devletleri'nin tepkilerini azaltmayı
- B) Türk halkının isteklerinin Meclis'e yansımaları sağlamayı
- C) Yasama Kurulu'nun kararları üzerinde etkili olmayı
- D) Kongrelerde alınan kararlara yasallık kazandırmayı
- E) Anadolu Hareketi'nin varlığını İstanbul'da da hissettirmeyi

13. Mustafa Kemal, Lozan Barış Konferansı'na gönderilen Türk Heyeti'nden, azınlıklara Türk topraklarında devlet kurma ve kapitülasyonların kaldırılması konularında kesinlikle taviz verilmemesini istemiştir.

Buna göre, Mustafa Kemal'in,

- I. ulusal bağımsızlık,
- II. üniter devlet,
- III. ulusal ekonomiyi koruma

anlayışlarından hangilerini önemseydiği savunulabilir?

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

14. 3 Mart 1924'te halifeliğin kaldırılmasıyla,

- I. devletin laikleşmesini sağlama,
- II. devrimlerin önündeki engelleri kaldırma,
- III. başka ülkelerin içişlerine karışılmasını önleme
- IV. padişahın yetkilerini kısıtlama

durumlarından hangilerinin amaçlandığı savunulabilir?

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

15. Cumhuriyet Dönemi'nde, çok partili sisteme geçilmek istenmesiyle aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

- A) Devrimlerin yapılmasının kolaylaştırılmasının
- B) Hükümet uygulamalarının denetlenmesinin
- C) Farklı görüşlerin yönetime yansıtılmasının
- D) Çoğulcu demokrasi anlayışının geliştirilmesinin
- E) Ulusal egemenlik anlayışının güçlendirilmesinin

16. Cumhuriyet Dönemi'nde, toplumun refah düzeyini yükseltmek ve temel tüketim mallarını ucuza maaletmek amacıyla kamu yatırımlarının yapılması,

- I. Devletçilik,
- II. Halkçılık,
- III. Cumhuriyetçilik

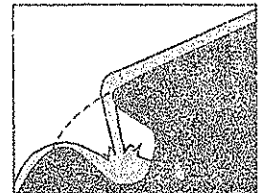
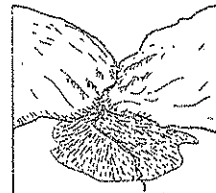
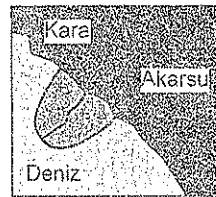
ilkelerinden hangileriyle ilgilidir?

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

17. Türk Kurtuluş Savaşı sırasında yaşanan gelişmelerin birbiriyle olan ilişkisi, aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) Kuva-i Milliye birliklerinin oluşturulması - Gayrinizami Savaş
- B) Türkiye'nin tüm güçlerinin savaşa yönlendirilmesi - Genel Savaş
- C) Ulusal mücadele karşılıklı fetvalar yayımlanması - Psikolojik Savaş
- D) Yunanlıların Anadolu'yu işgal etmesi - İç Savaş
- E) Tekalif-i Milliye Buyrukları'nın yayımlanması - Topyekün Seferberlik

18. Aşağıda farklı yörelerde oluşmuş dört yerşekli gösterilmiştir.



Bu yerşekilleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılabılır?

- A) Yatak eğiminin fazla olduğu yerlerde oluşmuşlardır.
- B) Aynı dış kuvvetin etkisiyle oluşmuşlardır.
- C) Oluştukları yerin yükseltileri birbirine benzerdir.
- D) Geniş coğrafi alanlarda oluşmuşlardır.
- E) Oluştukları yerlerin iklim özellikleri benzerdir.

19. Jeolojik süreç içerisinde gerçekleşen iklim olayları ve yer hareketlerine göre farklı yer yapısı ve yer şekli özellikleri gözlemlenir.

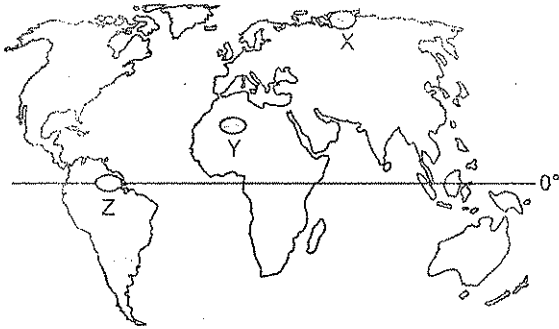
Buna göre, aşağıdaki yerçekillerinin ve jeolojik yapının yaygın olduğu yerlerin hangisinin diğerlerine göre daha eski olduğu söylenebilir?

- A) Peribacaları
- B) Dev kazanları
- C) Volkan konileri
- D) Linyit yatakları
- E) Taşkömürü yatakları

21. Küresel ısınmaya bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenemez?

- A) Şiddetli depremlerin yaşanması
- B) Buzulların etki alanlarının daralması
- C) Deniz seviyesinin yükselmesine bağlı olarak kıyıların sular altında kalması
- D) Kıyı erozyonlarının artması
- E) Tropikal bölgelerde rastlanan hastalıkların görüldüğü alanın genişlemesi

20. Aşağıdaki haritada dünya üzerinde yaşismeye uygun olmayan bazı alanlar gösterilmiştir.



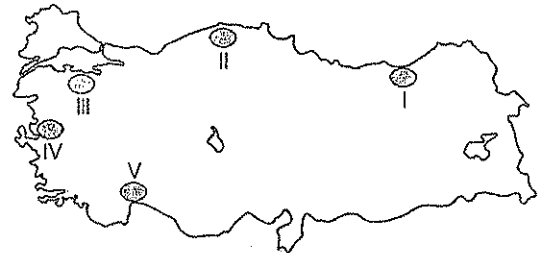
Dünya üzerinde;

- I. yıl boyunca nemli ve sıcak
 - II. yıl boyunca sıcak ve kurak
 - III. yıllık sıcaklık ortalaması düşük
- bölgeler yerleşmeye uygun değildir.

Buna göre yukarıda numaralanmış yerleşmeye uygun olmayan bölgelere, haritada belirtilen yerlerden hangileri örnek verilebilir?

	I	II	III
A)	X	Y	Z
B)	Z	Y	X
C)	Y	Z	X
D)	Z	X	Y
E)	Y	X	Z

22. Türkiye’de genel olarak yerçekillerinin kıyıya göre konumu deniz etkisinin iç kesimlere sokulmasını engeller ve iklim özelliklerinin kısa mesafede değişmesini sağlar.



Bu duruma haritada numaralanmış yörelerden hangileri örnek olarak gösterilemez?

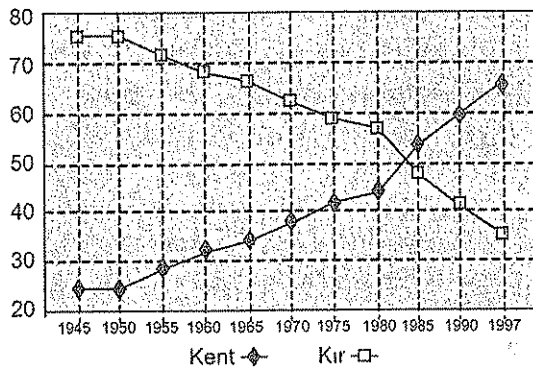
- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) III ve IV
- E) IV ve V

23. Dünya, doğal ve beşeri özellikleri farklı olan alanlardan oluşmuştur. Bu alanları birbirinden ayırt edebilmek için bazı ortak özellikler kullanılmıştır. Örneğin doğal özelliklerine göre bölgeler; yerçekillerine, iklim tiplerine, bitki örtüsüne ve su özelliklerine göre ayrılmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi dağlık bölgeler içerisinde yer alır?

- A) Karadeniz Bölgesi
- B) Ergene Havzası
- C) Sibirya
- D) Amazon Havzası
- E) Mezopotamya

24. Aşağıdaki grafikte, 1945-1997 yılları arasında Türkiye'de kent ve kır nüfus oranlarındaki değişim gösterilmiştir.



Yalnızca grafikteki bilgilerden yararlanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kır nüfus oranı genel olarak azalmıştır.
- B) 1945-1950 arasında köy ve kent nüfus oranları fazla değişmemiştir.
- C) 1980'li yıllarda köy ve kent nüfus oranları eşitlenmiştir.
- D) 1975 yılında kırsal alanda yaşayan insan sayısı 1980'den fazladır.
- E) 1997'de nüfusun yarısından fazlası kentlerde yaşamaktadır.

25. Aşağıdaki tabloda iki merkezin yıllık sıcaklık ortalamaları ve yıllık yağış miktarları verilmiştir.

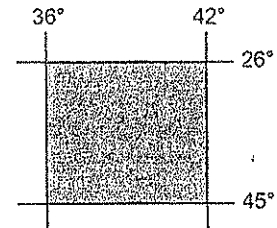
Merkez	Yıllık sıcaklık ortalaması (°C)	Yıllık yağış miktarı (mm)
Rize	14,1	2250
Zonguldak	13,5	1290

Aynı iklim bölgesinde yer alan Rize ve Zonguldak'ta sıcaklık değerlerinin birbirine yakın olduğu halde yağış miktarının farklı olduğu görülür.

Bu durum, merkezlerin aşağıda verilen özelliklerinden hangisi bakımından farklı olmasıyla açıklanabilir?

- A) Bulunduları enlem dereceleri
- B) Denize olan uzaklıkları
- C) Yerçekillerinin konumu ve yükseltisi
- D) Orman alanlarının dağılışı
- E) Akarsu havzalarının genişliği

26. Aşağıda bir bölgenin coğrafi koordinatları verilmiştir.



Buna göre, bölgeyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yerçekiminin arttığı yöne
- B) Hangi saat diliminde yer aldığına
- C) Çizgisel hızın azaldığı yöne
- D) Bulunduğu yarımküreye
- E) Doğusu ve batısı arasındaki kuşuçuğu uzaklığına

27. Ankara, 33° Doğu Meridyeni ve 40° Kuzey Paraleli üzerinde yer almaktadır.

23 Eylül'de aşağıda matematik konumu verilen yerlerden hangisinde Güneş, Ankara ile aynı saatte doğar ve batar?

- A) 30° Güney Paraleli, 33° Doğu Meridyeni
- B) 50° Kuzey Paraleli, 25° Batı Meridyeni
- C) 33° Güney Paraleli, 40° Doğu Meridyeni
- D) 70° Kuzey Paraleli, 12° Doğu Meridyeni
- E) 40° Kuzey Paraleli, 33° Batı Meridyeni

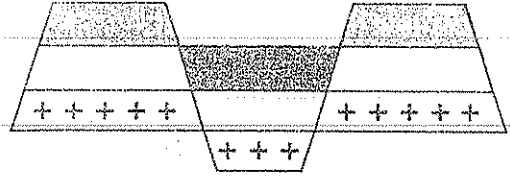
28. Eşyüksekti eğrileri kullanılarak hazırlanmış aynı bölgeyi gösteren farklı ölçekli topografya haritaları karşılaştırıldığında,

- I. bir yerin deniz seviyesinden olan yüksekliği,
- II. ayrıntıları gösterme gücü,
- III. iki eğri arası yükselti farkı,
- IV. iki merkez arası gerçek uzunluk

özelliklerinden hangilerinin farklılık gösterdiği söylenebilir?

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

29. Aşağıda bir yerşeklinin kesiti verilmiştir.



Bu yerşekli ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Yüksekte kalan kısımlara antiklinal denir.
- B) Epirojenik hareketler sonucu oluşmuştur.
- C) Kırık hatları meydana gelmiştir.
- D) Tabakalarda kıvrılma olmuştur.
- E) Alçakta kalan kısımlara horst denir.

30. Türkiye'nin iklim özellikleri düşünüldüğünde bir merkezin aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olması durumunda bulunduğu coğrafi bölüm kesin olarak belirlenebilir?

- A) Yıllık sıcaklık ortalamasının 15 °C olması
- B) Yıllık yağış rejiminin düzensiz olması
- C) Yıllık yağış miktarının 2000 mm'nin üzerinde olması
- D) Yaz sıcaklık ortalamasının 20 °C'nin üzerinde olması
- E) Kış sıcaklık ortalamasının 5 °C'nin altında olması

31. Tarımsal faaliyetler sulak yerlerde yapılacağından ilk yerleşim yeri olarak akarsu boyları ve suyun bulunduğu yerler öncelikle tercih edilmiştir.

Bu duruma, aşağıdaki akarsu havzalarından hangisi örnek gösterilemez?

- A) Nil
- B) Fırat
- C) Ganj
- D) Amazon
- E) Sarıırmak

32. Şkolastik dönemde, Kopernik'in astronomiye ilişkin açıklamaları büyük tepkilere yol açmıştır. Daha sonra Galilei, Kopernik'in görüşlerini bilimsel olarak doğrulamış ve skolastik dönemin bilim anlayışını çürütmüştür. Bu nedenle Galilei, açıklamalarını yaptığında, Kopernik'e gösterilen tepkiden daha büyük bir tepkiyle karşılaşmıştır.

Bu açıklamada, aşağıdakilerden hangisi üzerinde durulmuştur?

- A) Araştırma konusunun zaman içinde değiştiği
- B) Doğruluğu kabul edilen bir bilginin, varlığını sürdürdüğü
- C) Bilimsel alanda ortaya çıkarılan gerçekliklerin engellenemeyeceği
- D) Dinsel dogmaların, bilimsel olarak kanıtlanamayacağı
- E) Mutlak bilginin, bilimin konusu olmadığı

33. Felsefeden, tarih boyunca farklı dönemlerde farklı şeyler anlaşılmış ve ona farklı roller, farklı işlevler yüklenmiştir. Aristoteles için felsefe bugün bilimden anladığımız şekliyle bir etkinlik iken, ortaçağda dine hizmet eden bir Tanrı bilimidir. Oysa günümüzde genel olarak felsefeden anlaşılan şey, kavramlarımızı açığa ve aydınlığa kavuşturan bir etkinlik olmasıdır.

Bu açıklama aşağıdakilerden hangisine dayanak oluşturur?

- A) Felsefenin insanlık tarihi kadar eski olduğuna
- B) Felsefenin içeriğinde meydana gelen değişimin toplumsal koşullarla ilgili olduğuna
- C) Filozofun, kendisini felsefi sisteminde ifade ettiğine
- D) Felsefenin eleştirci özelliğinin süreklilik gösterdiğine
- E) Filozofun, kendi felsefi sistemi içinde tutarlı olduğuna

34. Bilim adamları, yaptıkları araştırmalar sonucunda şunu söylemektedirler: "Ozon tabakasındaki deliğin büyümesi halinde, mor ötesi ışınlar canlıları olumsuz yönde etkileyecek, mevsimlerde oldukça ciddi değişiklikler olacaktır."

Bilim adamlarının bu iddiası, bilimsel bilginin hangi temel özelliğiyle ilgilidir?

- A) Nesnel olma
- B) Binkimli olarak ilerleme
- C) Öngörü olanağı sağlama
- D) Deney ve gözleme dayanma
- E) Denetlenebilir olma

35. İnsanlar, önce besleyici ve yararlı olan şeylerin Tanrısal olduğuna inandılar. Bu nedenle güneşi, ayı, nehirleri, pınarları ve yaşamımız için yararlı olan her şeyi Tanrı olarak adlandırdılar. Daha sonra ise canlıları besleyen ve koruyanların, sanatları icat edenlerin Tanrılar olduğu sonucuna vardılar.

Prodikus'un, insanlık tarihine ilişkin bu değerlendirmesinden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) İnsanların bilme isteklerinin sürekli olduğu
- B) İnsan ihtiyaçlarının merkeze konup diğer şeylerin ona göre anlamlandırıldığı
- C) İnsanların kavrayış gücünün olayları doğru değerlendirmede her zaman yeterli olmadığı
- D) İnsanların doğa olaylarını, doğaüstü güçlerle açıkladığı
- E) İnsan yaşamı içinde yer alan her şeyin, sürekli aynı türden nedenlerle anlamlandırıldığı

36. "Düşünüyorum, o halde varım" görüşü, Descartes'ın felsefesinde kuşkunun, aklın kendini var etme ve denetleme aracı olarak kullanılmasını sağlamıştır.

Buna göre Descartes'ın kuşkuculuğu için aşağıdaki-
lerden hangisi söylenemez?

- A) Açık seçik bilginin varlığını gösterdiği
- B) Düşünmeyi, varlığın kanıtı haline getirdiği
- C) Bilginin, göreceli olduğunu kanıtladığı
- D) Doğru bilgiye ulaşmanın mümkün olduğunu gösterdiği
- E) Aklın insan yaşamındaki önemini ortaya koyduğu

37. Sartre'a göre, varoluştan önce hiçbir değer yoktur. Ne Hu-me'da olduğu gibi ahlaki davranışlarımızı belirleyen güve-nilir duygular ne de Kant'ta olduğu gibi davranışlarımızı önceden belirleyen ahlak kuralları vardır. İnsanlar, özgür iradeleriyle bireysel ve toplumsal değerleri yaratırlar.

Sartre'ın ahlakla ilgili bu görüşünden aşağıdakilerden
hangisi çıkarılamaz?

- A) İnsan, bireysel ve toplumsal değerler yaratmada öz-gürdür.
- B) Değişmez mutlak değerler yoktur.
- C) Verdiği kararların sorumluluğu insana aittir.
- D) Herkes için, aynı kalan ve değişmeyen ahlaksal kural-ları geçerlidir.
- E) İnsan yaptığı seçimlerle kendi amaçlarını belirler.

38. Bir eylem, bir eğilim ya da bir duygudan dolayı değil, bir ödev duygusundan dolayı gerçekleştirilmişse ahlakidir. Örneğin, bir yoksula yardım etmenin temelinde acıma duygusu, korku ve ödül varsa o eylem ahlaki değildir. O halde, ahlaki bir eylemi belirleyen tek şey, eylemin sonuç-ları değil, eyleme karar verdiren ilkedir.

Bu açıklamayla Kant, ahlaki bir eylemde neyin gerek-liliğinden söz etmektedir?

- A) Yarar sağlamanın
- B) Bireysel ahlak yasası oluşturanın
- C) Ahlaki değerleri kabul edilebilir hale getirmenin
- D) Ahlak ilkelerine evrensel temeller bulmanın
- E) Belli toplumların gelişmelerine katkıda bulunmanın

39. Adaletin, kendi kaçınılmaz ve doğal ödülünü hazırladığı yerde, adaletsizlik de kendisi için kaçınılmaz cezayı ve sonu hazırlar. Öyleyse, kendisi için neyin iyi olduğunu bi-len bilge insan, zorunlu olarak adil olacaktır. Bu nedenle bilgisizlikten kaynaklananlar dışında hiç kimse kötülük yapmayacaktır.

Buna göre Sokrates, adalet ilkesini aşağıdakilerden
hangisine dayandırmaktadır?

- A) Bilgili olmaya
- B) Barışçı eğilimler taşımaya
- C) İnsanları sevmeye
- D) Araştırmacı olmaya
- E) Doğal dürtülerle hareket etmeye

40. İnsanı kendisi yapan iki etkinlik; sanat ve oyundur. Her iki-si de insanı her türlü kaygı ve yarardan uzaklaştırır. Oyun-da insan hiçbir kaygı taşımadan düzenler, kurar ve bozar. Bu nedenle sanat, oyun gibi insanı özgürleştiren etkinlik-lerden biridir.

Schiller bu görüşüyle sanata nasıl bir anlam yükle-mektedir?

- A) Doğal olanın taklit edilmesi
- B) Özgürleştirici olması
- C) Duygu ve düşünceyi somutlaştırması
- D) Yarar sağlaması
- E) Yaratıcı bir etkinlik olması

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte,

Matematik: 30

Geometri: 10

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sadece 8 ve 13 yaşında öğrencilerin bulunduğu bir grubun yaş ortalaması 10 dur.

Buna göre, grupta bulunan öğrenci sayısı en az kaçtır?

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

2. $E = \{1, 2, 3, a, b, c\}$ evrensel küme ve

$A = \{1, 2, a\}$

$B = \{2, a, c\}$

olduğuna göre, $\{b, 3\}$ kümesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) B' B) A' C) $(A \cap B)'$ D) $(A \cup B)'$ E) $A \cup B'$

3. $27 : [6 : 3 \cdot 3 + 3] - 2$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4. $-5 \leq x < 4$

olduğuna göre, $x + |x|$ toplamının alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

A) 4 B) 7 C) 8 D) 12 E) 14

5.

$$\sqrt{\frac{(104)^2 - (40)^2 - 144}{7}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 18 B) 24 C) 30 D) 32 E) 36

6. $x \cdot y \cdot z = 6$ ve $x + y + z = 0$ olduğuna göre,

$$(x + y)^3 \cdot (x + z)^3 \cdot (y + z)^3$$

ifadesinin değeri kaçtır?

A) -216 B) -36 C) -6 D) 36 E) 216

7. 1 den 50 ye kadar olan doğal sayıların yan yana yazılmasıyla oluşturulan 91 basamaklı sayının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 0 B) 3 C) 6 D) 7 E) 8

8. $\frac{1}{a} < \frac{1}{b} < \frac{1}{c}$ ve $b < a < c$

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

A) -, -, - B) +, -, + C) -, +, +
D) +, +, + E) -, -, +

9. Bir babanın yaşı üç çocuğunun yaşları toplamının iki katıdır.

3 yıl sonra babanın yaşı üç çocuğunun yaşları toplamının 10 fazlası olacağına göre, baba bugün kaç yaşındadır?

A) 31 B) 32 C) 33 D) 34 E) 35

10. 30 kişilik bir toplulukta, bayanların sayısının erkeklerin sayısına oranı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{6}{7}$

11. $\frac{3}{a} = \frac{b}{2} = \frac{4}{c}$

olduğuna göre, $a \cdot b^2 \cdot c$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 36 B) 42 C) 45 D) 48 E) 56

12.
$$\frac{(9,3)^2 - (3,9)^2}{(3,9)^2 + (9,3) \cdot (7,8) + (9,3)^2}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{9}{22}$ C) $\frac{5}{11}$ D) $\frac{12}{11}$ E) $\frac{13}{11}$

13. x, y, z pozitif tamsayı ve

$$\text{OBEB}(x, y) = 4$$

$$\text{OBEB}(y, z) = 10$$

$$\text{OBEB}(z, x) = 6$$

olduğuna göre, $x + y + z$ toplamının değeri en az kaçtır?

- A) 52 B) 56 C) 62 D) 82 E) 124

14. $\frac{97^3 + 103^3}{200} - 97 \cdot 103$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 30 B) 36 C) 42 D) 49 E) 56

15. % 20 kârla satış yapan bir manav, terazisi bozuk olduğuna göre, % 4 zarar ediyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Terazi 1000 gramı 600 gram göstermektedir.
B) Terazi 1000 gramı 1200 gram göstermektedir.
C) Terazi 1000 gramı 800 gram göstermektedir.
D) Terazi 1000 gramı 900 gram göstermektedir.
E) Terazi 1000 gramı 950 gram göstermektedir.

16.

4	6	
	a	3

Yukarıdaki şekilde, boş kutulara birer sayı yazılarak oluşturulan bir sayı tablosu verilmiştir.

Her satır, sütun ve köşegendeki sayıların toplamı aynı olacağına göre, a kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 10 E) 13

17. $2a + 4 + \frac{6a^2 - a - 2}{2 - 3a}$

ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. 3, 5 ve x sayılarının OKEK i 540 olduğuna göre, en küçük x doğal sayısı kaçtır?

- A) 18 B) 54 C) 108 D) 244 E) 540

19. Saat 10:30 da evden işe gitmek için çıkan bir kişi 11:20 de iş yerine varıyor.

Bu kişi dönüşte iş yerinden 17:45 de çıkıp 18:25 de evine vardığına göre, hızını yüzde kaç artırmıştır?

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

20. $(24053)_7 + (10642)_8$

toplamının 10 tabanındaki eşitinin 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 2 E) 0

21.
$$\frac{|3x - 15| - |20 - 4x| + |2x - 10|}{|25 - 5x| - |4x - 20| + |10 - 2x|}$$

aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

22. İki basamaklı ab sayısı rakamları toplamına bölündüğünde bölüm 2, kalan 7 oluyor.

Bu koşulu sağlayan kaç farklı ab sayısı vardır?

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

23. $A = \{1, 3, 4, 7, 8, 10, 11\}$

kümesinin alt kümelerinin kaç tanesi 3 e bölündüğünde 1 kalanını veren sayılardan oluşur?

A) 63 B) 32 C) 31 D) 16 E) 15

24. Küçükten büyüğe doğru sıralanmış ardışık 13 tane çift sayının toplamı 52 olduğuna göre, bu sayıların ilk üçünün toplamı kaçtır?

A) -20 B) -18 C) -16 D) -12 E) -6

25. Eş güçteki 8 işçi günde 5 saat çalışarak 120 parça işi 18 günde yapıyor.

Buna göre, 9 işçi günde 4 saat çalışarak 9 günde kaç parça iş yapar?

A) 36 B) 48 C) 52 D) 54 E) 60

26. 2441A0624 sayısı 9 basamaklı bir doğal sayı ve

$$5^{12} - 1 = 2441A0624$$

olduğuna göre, A rakamı kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 4 D) 5 E) 8

27. Bir hesap makinesinin $\boxed{AO}$ tuşu aritmetik ortalama hesaplamaktadır.

Örneğin, 10 ve 20 sayılarının ortalamasını hesaplamak için

$$10 \boxed{AO} 20 = \text{ya da}$$

-10, 20, 30 sayılarının ortalamasını hesaplamak için

$$-10 \boxed{AO} 20 \boxed{AO} 30 =$$

sırasıyla tuşlara basılmalıdır.

Üç sayının ortalaması hesaplanırken hata yapılmış ve

$$\text{I. sayı } \boxed{AO} \text{ II. sayı } = \boxed{AO} \text{ III. sayı} =$$

sırasıyla tuşlara basılarak bu üç sayının gerçek ortalamasının 2 katı bulunmuştur.

Buna göre, III. sayı gerçek ortalamanın kaç katıdır?

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

28. İngilizce, Almanca dillerinden en az birini bilen kız ve erkek öğrencilerden oluşan 40 kişilik bir topluluğun % 60'ı İngilizce, % 50'si Almanca dillerini bilmektedir.

Topluluğun % 30'u kız öğrenci olduğuna göre, bu toplulukta en az kaç erkek öğrenci yalnızca İngilizce dilini bilmektedir?

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

29. Kaç n pozitif tamsayısı için,

$$\frac{n+17}{n-7}$$

pozitif tamsayı olur?

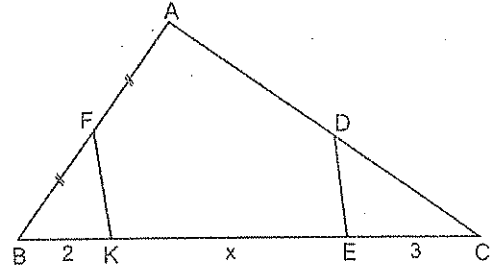
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

$$30. x = \sqrt{7 - 2\sqrt{12}} + \sqrt{3}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) x rasyonel B) $1 < x < 2$ C) $2 < x < 3$
D) $\sqrt{2x}$ irrasyonel E) x^2 irrasyonel

31.

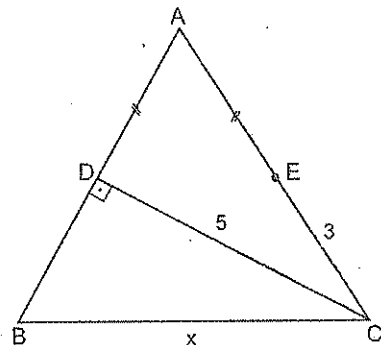


ABC bir üçgen, $[DE] \parallel [FK]$, $|AF| = |FB|$, $|AD| = 2|DC|$
 $|BK| = 2$ cm, $|EC| = 3$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|KE| = x$ kaç cm dir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

32.

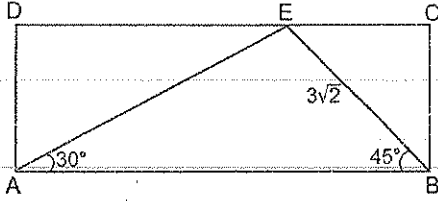


ABC bir üçgen
 $[CD] \perp [AB]$
 $|AB| = |AC|$
 $|AD| = |AE|$
 $|EC| = 3$ cm
 $|DC| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BC| = x$ kaç cm dir?

- A) $\sqrt{34}$ B) 6 C) $2\sqrt{10}$ D) $2\sqrt{13}$ E) 8

33.



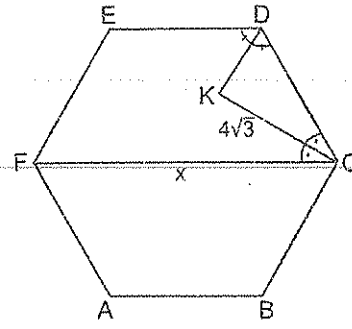
ABCD dikdörtgen, $m(\widehat{EAB}) = 30^\circ$, $m(\widehat{EBA}) = 45^\circ$

$|EB| = 3\sqrt{2}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $\widehat{C(ABCD)}$ kaç cm dir?

- A) $12 + 4\sqrt{3}$ B) $12 + 6\sqrt{3}$ C) $14 + 4\sqrt{3}$
D) $16 + 4\sqrt{3}$ E) $16 + 6\sqrt{3}$

35.



ABCDEF

düzgün altıgen

$m(\widehat{FCK}) = m(\widehat{KCD})$

$m(\widehat{EDK}) = m(\widehat{KDC})$

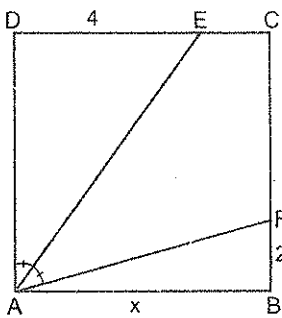
$|KC| = 4\sqrt{3}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|FC| = x$ kaç cm dir?

- A) 12 B) 15 C) $12\sqrt{3}$ D) 16 E) 18

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

34.



ABCD bir kare

$m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAF})$

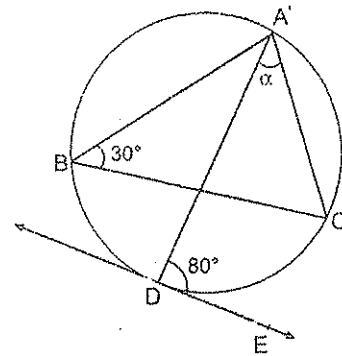
$|FB| = 2$ cm

$|DE| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AB| = x$ kaç cm dir?

- A) 5 B) $4\sqrt{2}$ C) 6 D) $2\sqrt{10}$ E) 8

36.



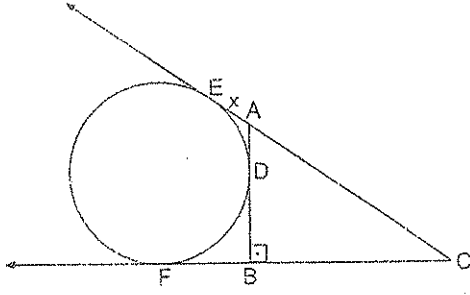
Şekildeki çembere DE doğrusu D noktasında teğet

$m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$, $m(\widehat{ADE}) = 80^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{DAC}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 50 E) 60

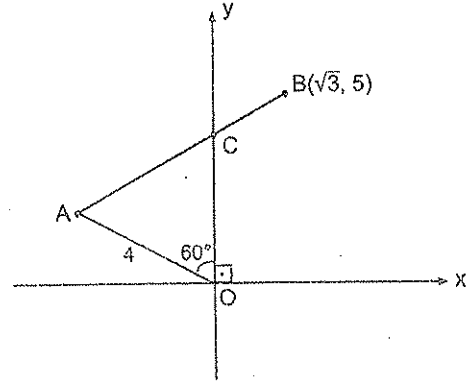
37.



[CF] çembere F noktasında, [CE] çembere E noktasında, [AB] çembere D noktasında teğet, $[AB] \perp [CF]$, ABC üçgeninin çevresi 24 cm ve çemberin yarıçapı 4 cm dir. Yukarıdaki verilere göre, $|AE| = x$ kaç cm dir?

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

39.



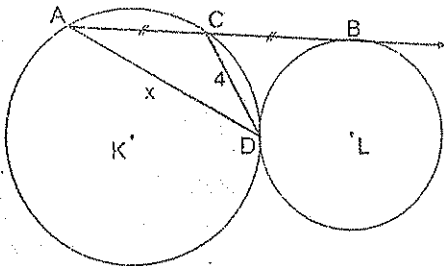
Şekildeki dik koordinat sisteminde, $m(\widehat{AOC}) = 60^\circ$

$|OA| = 4$ br, $B(\sqrt{3}, 5)$

Yukarıdaki verilere göre, C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0, 1) B) (0, 2) C) (0, 3) D) $(0, \sqrt{3})$ E) (0, 4)

38.

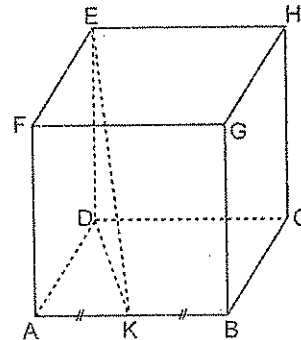


K ve L merkezli çemberler D noktasında dıştan teğettir. [AB, L merkezli çembere B noktasında teğet, $|AC| = |CB|$ $|CD| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AD| = x$ kaç cm dir?

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

40.



ABCDEFGH bir küp

$|AK| = |KB|$

$|AB| = 4$ cm

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

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte,

Fizik: 14

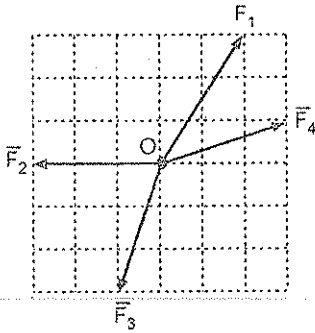
Kimya: 13

Biyoloji: 13

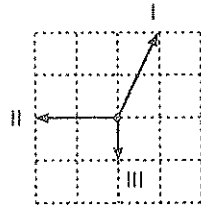
toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Şekil 1



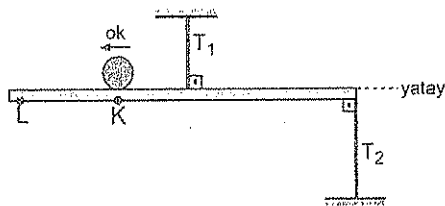
Şekil 11

Sürtünmesiz yatay düzlem üzerinde duran O noktasal cismine aynı düzlemde bulunan $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$, $\vec{F}_3$ ve $\vec{F}_4$ kuvvetleri Şekil 1 deki gibi uygulanıyor.

Cisme Şekil I'deki kuvvetlerle birlikte Şekil II'deki kuvvetlerden hangileri uygulandığında cismin hareket doğrultusu değişmez?

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

2.

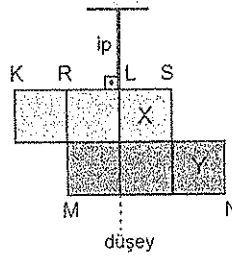


Ağırlığı önemsenmeyen bir çubuğun üzerine bir bilye konularak çubuk şekilindeki gibi dengelendiğinde iplerde oluşan gerilme kuvvetlerinin büyüklükleri T_1 ve T_2 oluyor.

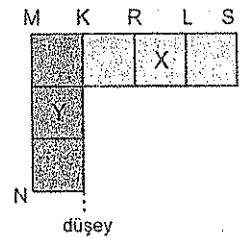
Buna göre; bilye K noktasından L noktasına doğru ok yönünde hareket ettirildiğinde T_1 ve T_2 için ne söylenebilir?

<u>T₁</u>	<u>T₂</u>
A) Artar	Artar
B) Artar	Azalır
C) Azalır	Artar
D) Azalır	Azalır
E) Değişmez	Artar

3.



Şekil 1



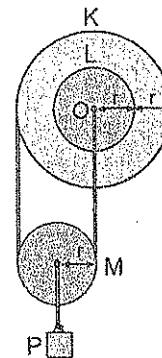
Şekil 11

Eşit karelere bölünmüş düzgün ve türdeş X levhasının ağırlığı 2P, türdeş olmayan Y levhasının ağırlığı ise P dir. Levhalar birbirine yapıştırılıp bir iple asıldığında Şekil 1 deki gibi dengede kalıyor.

Buna göre, bu levhalar Şekil II deki gibi yapıştırılıp bir iple nereden asılırsa bu konumunu değiştirmez?

- A) MK arasından
B) K noktasından
C) KR arasından
D) RL arasından
E) L noktasından

4.

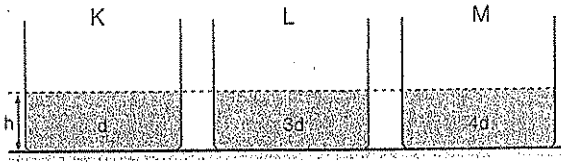


Yarıçapları $2r$ ve r olan K ve L kasnakları birbirine O noktasından perçinlenmiştir. K kasnağına n devir yaptırıldığında, yarıçapı r olan M makarası 2 devir yapıyor.

Buna göre, n kaçtır?

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

5.

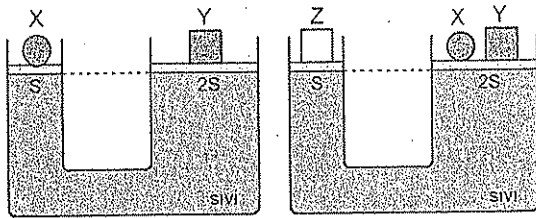


Özdeş K, L ve M kaplarında eşit hacimli aynı sıcaklıkta bulunan d , $3d$ ve $4d$ özkütleli sıvılar vardır. K deki sıvının tamamını L kabına döktüğünde L de oluşan türdeş karışımın özkütlesi d_1 ; daha sonra L deki karışımın yarısı M ye dökülünce M de oluşan türdeş karışımın özkütlesi d_2 oluyor.

Buna göre, d_1 ve d_2 kaç d dir?

d_1	d_2
A) 2	$\frac{5}{2}$
B) 2	3
C) 3	$\frac{5}{2}$
D) 3	3
E) 3	4

6.



Şekil I

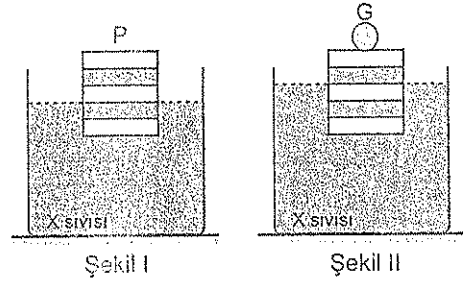
Şekil II

Ağırlığı önemsenmeyen, kesit alanları S ve $2S$ olan sürtünmesiz pistonlar üzerine ağırlıkları G_X , G_Y ve G_Z olan X, Y ve Z cisimleri Şekil I ve Şekil II deki gibi konulduğunda pistonlar dengede kalıyor.

Buna göre; G_X , G_Y ve G_Z arasındaki ilişki nedir?

- A) $G_X < G_Y < G_Z$ B) $G_Y < G_Z < G_X$
 C) $G_X = G_Y < G_Z$ D) $G_X < G_Z < G_Y$
 E) $G_Z < G_X < G_Y$

7.



Şekil I

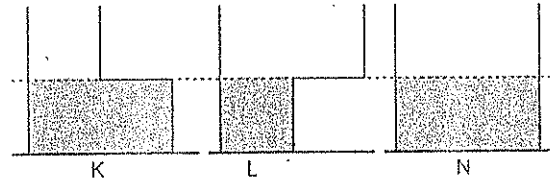
Şekil II

Ağırlığı P olan eşit hacim bölmeli bir cisim X sıvısı içinde Şekil I deki gibi dengede iken üzerine ağırlığı G olan başka bir cisim konulduğunda Şekil II deki gibi dengede kalıyor.

Buna göre, $\frac{P}{G}$ oranı kaçtır?

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

8.



K

L

N

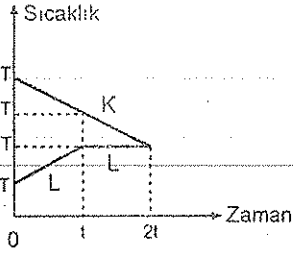
Düsey kesitleri şekildeki gibi olan K, L ve N kaplarında genleşme katsayıları a_K , a_L ve a_N olan eşit yükseklikte sıvılar bulunmaktadır. Sıvıların sıcaklığı eşit miktarda artırıldığında kaplardaki yükselme miktarları birbirine eşit oluyor.

Buna göre; a_K , a_L ve a_N arasındaki ilişki nedir?

(Kapların genleşmesi önemsizdir.)

- A) $a_K = a_L = a_N$ B) $a_K < a_N < a_L$
 C) $a_K = a_L < a_N$ D) $a_L < a_N < a_K$
 E) $a_L < a_K < a_N$

9.



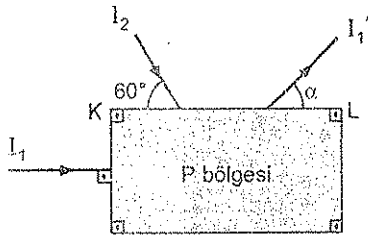
Isıca yalıtılmış bir kaptaki bulunan eşit kütleli K ve L sıvılarının özısıları c_K ve c_L olup, sıcaklıklarının zamana bağlı değişim grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, $\frac{c_K}{c_L}$ oranı kaçtır?

(Isı alışverişi yalnız K ve L sıvıları arasındadır.)

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

10.

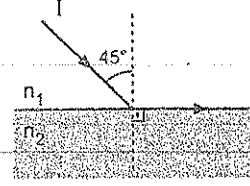


Bir düzlem ayna P bölgesine konularak aynaya I_1 ve I_2 ışık ışınları şekildeki gibi gönderiliyor. I_2 ışık ışını kendi üzerinden geri dönerken, I_1 ışık ışını KL doğrultusuyla α açısı yapacak şekilde I_1' ışık ışını olarak yansıyor.

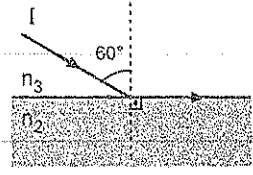
Buna göre, α açısı kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90 E) 120

11.



Şekil I



Şekil II

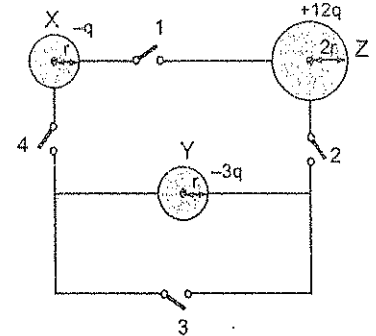
Kırıcılık indisleri n_1 , n_2 ve n_3 olan saydam ortamlarda I ışık ışınının izlediği yollar Şekil I ve Şekil II deki gibidir.

Buna göre, n_1 , n_2 ve n_3 arasındaki ilişki nedir?

$$\left(\sin 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2}; \sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2} \right)$$

- A) $n_1 = n_2 < n_3$ B) $n_2 < n_1 = n_3$
C) $n_2 < n_1 < n_3$ D) $n_1 < n_3 < n_2$
E) $n_2 < n_3 < n_1$

12.



Yarıçapları r , r ve $2r$ olan iletken X, Y ve Z kürelerinin elektrik yükleri sırasıyla $-q$, $-3q$ ve $+12q$ dur.

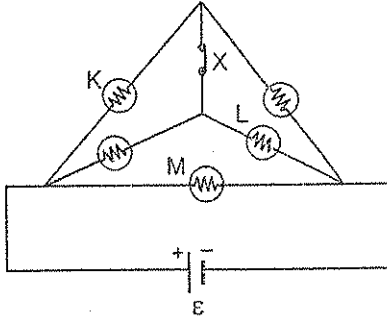
Buna göre;

- I. Yalnız 2 anahtarı kapatıldığında, Y nin yükü artar.
II. 1 ve 4 anahtarları kapatıldığında, X in yükü artar.
III. Anahtarların hepsi kapatıldığında, Y nötr olur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13.

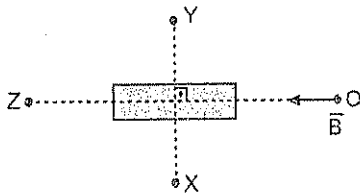


İçdirenci önemsenmeyen üreteç ve özdeş lambalarla şekildeki elektrik devresi kurulmuştur.

Buna göre, X anahtarları açıldığında K, L ve M lambalarının ışık şiddetleri için ne söylenebilir?

K	L	M
A) Artar	Artar	Artar
B) Değişmez	Değişmez	Artar
C) Artar	Artar	Değişmez
D) Artar	Azalır	Değişmez
E) Değişmez	Değişmez	Değişmez

14.



Bir çubuk mıknatısın O noktasında oluşturduğu $\vec{B}$ manyetik alanının yönü şekildeki gibidir.

Buna göre, mıknatısın X, Y ve Z noktalarında oluşturduğu manyetik alanların yönü aşağıdakilerden hangisidir?

	X	Y	Z
A)	→	→	→
B)	←	←	←
C)	→	←	→
D)	→	→	←
E)	←	←	→

15. Aşağıdaki maddeler karşısında verilen ürüne dönüşmektedir.

Buna göre, hangi ürün oluşurken meydana gelen değişimin türü yanlış ifade edilmiştir?

Madde	Ürün	Değişimin türü
A) Su	Hidrojen ve oksijen	Kimyasal
B) Sıvı yağ	Margarin	Kimyasal
C) Süt	Yoğurt	Kimyasal
D) Üzüm	Sirke	Fiziksel
E) Su	Buz	Fiziksel

16.

Karışım	Yöntem
1. Sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişimi farklı olan iki tuzun karışımı	Ayrımsal kristallendirme
2. Aynı koşullardaki uçuculukları farklı olan iki arı sıvının oluşturduğu karışım	Ayrımsal damıtma
3. Arı bir katının arı bir sıvı ile oluşturduğu karışım	Süzme

Yukarıda karışımlar ve bu karışımları bileşenlerine ayırmak için uygun yöntemler verilmiştir.

Buna göre,

1. ve 3. karışım homojendir.
2. karışımında bileşenlerin özkütleleri eşittir.
2. karışımındaki sıvıların kaynama sıcaklıkları farklıdır.

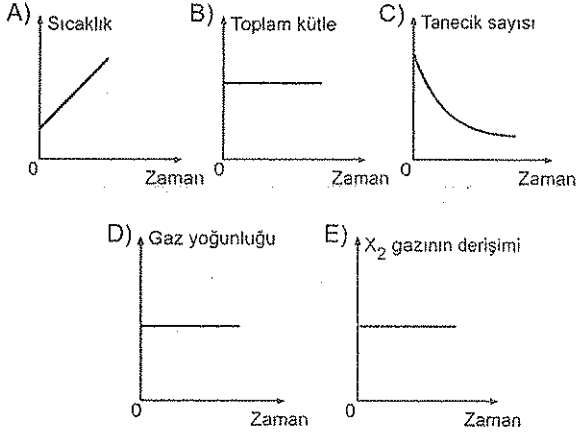
yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

17. Isıca yalıtılmış sabit hacimli kapalı bir kaptaki,



tepkmeleri gerçekleşirken kaptaki meydana gelen değişimler ile ilgili çizilen aşağıdaki grafiklerden hangisi yanlıştır?

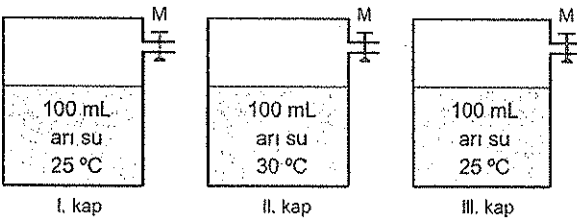


18. Aynı kaptaki bulunan eşit molekül sayılı X_3Y ve X_3Y_2 gazlarının,

- I. kısmi basınç,
 - II. moleküllerinin ortalama hızı,
 - III. içerdikleri X atomları sayısı
- niceliklerinden hangileri eşittir?

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

19.



Yukarıdaki eşit hacimli kaplara M musluklarından aynı sıcaklıktaki X gazından sırası ile 1 mol, 1 mol ve 2 mol gönderiliyor.

Buna göre, X gazının kaplardaki çözünürlükleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

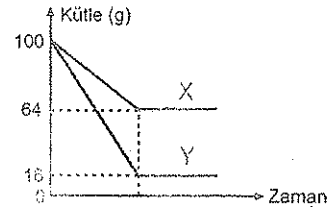
- A) $II < I < III$ B) $II < III < I$ C) $I < II < III$
D) $III < II < I$ E) $I < III < II$

20. Aşağıdakilerden hangisinde I. ve II. madde örneklerinin içerdikleri atom sayıları eşit değildir?

(H = 1, O = 16, S = 32)

I. Madde	II. Madde
A) 1 mol O_2	1 mol NO
B) 2 gram H_2	16 gram O_2
C) 0,5 mol H_2	0,2 mol CH_4
D) 6,4 gram SO_2	0,1 mol H_2O
E) 20 gram SO_3	0,25 mol NH_3

21.



X_2Y_3 bileşiminin oluşumunda, kaptaki X ve Y elementlerinin kütlelerinin zamana bağlı değişimi yukarıdaki grafikte verilmiştir.

Bu grafiğe göre, X ve Y elementlerinin atom kütleleri oranı $\left(\frac{M_X}{M_Y}\right)$ nedir?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{6}{11}$ E) $\frac{9}{14}$

22.

	Çözelti	Açık hava basıncı
I.	0,3 M KCl	74 cm Hg
II.	0,2 M $BaCl_2$	760 mm Hg
III.	0,4 M NaCl	1 atmosfer

Yukarıda üç ayrı sulu çözeltinin molar derişimi ve bulundukları ortamdaki açık hava basıncı değerleri verilmiştir.

Buna göre, bu çözeltilerin kaynamaya başlama sıcaklıkları arasındaki ilişki nedir?

- A) $I < II < III$ B) $III < II < I$ C) $I = II < III$
D) $I < III < II$ E) $I = III < II$

23. Periyodik cetvelin aynı grubunda bulunan elementler benzer kimyasal özellik gösterirler.

Buna göre, aşağıda atom numarası belirtilen elementlerden hangisinde, I. ve II. elementin kimyasal özellikleri benzer değildir?

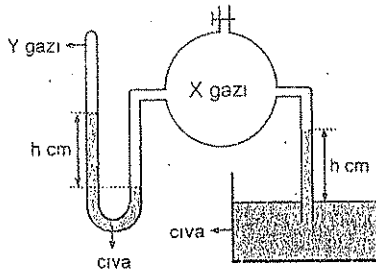
	I. element	II. element
A)	11	19
B)	10	18
C)	8	16
D)	2	12
E)	20	38

24. X arı sıvısının mol kütlesi 72 gram, oda sıcaklığındaki yoğunluğu ise 0,8 gram/mililitre dir. Oda sıcaklığında, bu sıvının 90 mililitresi ile 400 mililitre sulu çözelti hazırlanıyor.

Buna göre, hazırlanan çözeltide X sıvısının molar derişimi kaçtır?

- A) 1,00 B) 1,25 C) 2,50 D) 4,50 E) 5,00

25.



Yukarıdaki sistem açık hava basıncının P_0 olduğu bir ortamda bulunmaktadır.

Buna göre, X gazının basıncı (P_X), Y gazının basıncı (P_Y) ve açık hava basıncı (P_0) arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $P_X > P_Y > P_0$ B) $P_0 > P_X > P_Y$
C) $P_0 = P_Y > P_X$ D) $P_Y > P_0 > P_X$
E) $P_0 > P_Y > P_X$

26. Arı X, Y ve Z sıvıları ile ilgili,

- Aynı sıcaklıkta denge buhar basıncı en yüksek olan Y, en düşük olan X tir.

bilgisi veriliyor.

Yalnız bu bilgi ile X, Y, Z sıvılarının aşağıdaki niceliklerinden hangisinin kıyaslanması beklenmez?

- A) Aynı basınçta molar buharlaşma ısısı
B) Aynı dış basınçta kaynama sıcaklığı
C) Aynı sıcaklıkta molekülleri arasındaki çekim kuvveti
D) Aynı sıcaklıkta molar ısınma ısısı
E) Aynı koşullarda uçuculuk

27. Periyodik cetvelin baş gruplarından birinde bulunan X elementinin proton sayısı bilinmektedir.

Buna göre, X elementinin aşağıdaki niceliklerinden hangisi bulunamaz?

- A) Periyodik cetveldeki yeri
B) Değerlik elektron sayısı
C) ^{17}Cl elementi ile yapacağı kararlı bileşiğin formülü
D) -2 yüklü iyonunun elektron sayısı
E) $+3$ yüklü iyonundaki toplam temel tanecik ($p + n + e$) sayısı

28.

	Miyelin kılıf	Alyuvar hücre zarı	Karaciğer hücre zarı	Kalp kasına ait mitokondri zarı
Protein	22	60	60	76
Fosfolipit	33	24	26	22
Glikolipit	22	Eser miktarda	0	Eser miktarda
Kolesterol	17	9	13	1
Diğer lipitler	6	7	1	1

Yukarıdaki tabloda, memeli bir canlıya ait bazı yapıları oluşturan moleküllerin yüzde olarak oranları verilmiştir.

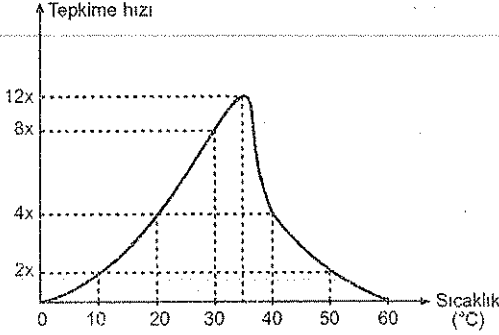
Tablodaki bilgilere göre,

- Yağ türevi olan molekülleri en yüksek oranda bulunduran yapı miyelin kılıftır.
- Alyuvar ve karaciğer hücrelerinin zarında en yüksek oranda bulunan molekül protein, en az oranda bulunan molekül kolesteroldür.
- Kalp kasına ait mitokondri zarının yapısına en az oranda katılan molekül glikolipittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

29. Aşağıdaki grafikte çok miktarda substrat bulunan bir deney tüpünde gerçekleşen enzimatik tepkimenin hızında sıcaklığa bağlı olarak meydana gelen değişim gösterilmiştir.



Grafığe göre,

- I. Farklı sıcaklık derecelerinde tepkimeye giren substrat miktarı eşit olabilir.
- II. Sıcaklığın 10°C den 20°C ye yükselmesi, sıcaklığın 50°C den 40°C ye düşmesi durumunda oluşan ürün miktarı eşit olur.
- III. Tepkimeye giren substrat sayısı, yaklaşık olarak 35°C de maksimumdur.
- IV. 0°C - 10°C ve 10°C - 20° arasında oluşan enzim-substrat komplekslerinin sayısı eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

30.

NO ₃ (mM)	Kuru ağırlık (g/bitki)		Kök yüzey alanı (dm ² /bitki)
	Gövde	Kök	
0.05	0.8	0.45	63
0.5	3.5	1.39	314
5.0	9.2	1.82	577

Yukarıdaki tabloda, patates bitkisinde kök ve gövde gelişimi üzerine topraktaki nitrat (NO₃) miktarının etkisi gösterilmiştir.

Tabloya göre, topraktaki nitrat miktarının artışına bağlı olarak,

- I. Köke oranla, gövde büyümesi daha fazla olur.
- II. Kökün kuru ağırlığının, gövdenin kuru ağırlığına oranı giderek azalır.
- III. Bitkinin toprakla temas yüzeyi azaldığından topraktan emilen su miktarı azalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

31. İnsanın sindirim kanalında, selülozun sindirimi gerçekleşmez. Besinlerle alınan selüloz lifleri, sindirim kanalından geçerek dışkı ile atılır. Selüloz lifleri, sindirim kanalı duvarını aşındırarak, bu kanalı döşeyen hücreleri mukus salgılamak üzere uyarır. Böylece besinlerin sindirim kanalından kolayca geçmesi mümkün olur.

Yukarıda verilen bilgilere göre,

- I. Selüloz, insan vücudunda depolanır.
- II. İnsanın sindirim kanalından selülozu parçalayan selülaaz enzimi salgılanmaz.
- III. Sağlıklı bir diyet için bitkisel besinler tüketilmelidir.
- IV. Sindirilemeyen besinlerin tümü, sindirim kanalındaki hücreleri mukus salgılamak üzere uyarır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

32. Canlıların, kromozom sayısının normal sayıdan bir kaç kat fazla olması durumuna poliploidi denir. Poliploidi durumunda kromozom sayıları 3n, 4n, 5n olabilir.

Bitkilerde kromozom sayısını artırmak,

- iri meyve oluşturma,
- meyvede çekirdek sayısını azaltma,
- vitamin değerini artırma,
- çekirdeksiz meyve oluşturma

gibi avantajlar sağlayabilir.

Poliploidi durumunun gözlemlendiği bitkilerde kromozom sayısı anormal olduğundan, üreme ana hücreleri mayoz bölünme evrelerini genellikle tamamlayamazlar. Bu nedenle bu bitkiler genellikle kısırdır.

Buna göre,

- I. poliploidinin gözlemlendiği bitkilerin, doğada kendi kendine tozlaşmaya bırakılması,
- II. vejetatif üreme yoluyla çoğaltılması,
- III. normal kromozom sayısına sahip örneklerinin yetiştirilmesi

yöntemlerinden hangilerinin uygulanmasıyla poliploit bitkilerin nesli devam ettirilebilir?

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

33.

Enzimler	Kofaktörler
Sitokrom oksidaz	Ca^{+2}
DNA polimeraz	
Karbonik anhidraz	Zn^{+2}
Karboksi peptidaz	
Piruvat karboksilaz	
Glikoz 6 fosfataz	Mg^{+2}
Hekzokinaz	

Yukarıdaki tabloda, bazı enzim çeşitleri ve bu enzim çeşitlerine yardımcı grup olarak bağlanan kofaktör çeşitleri verilmiştir.

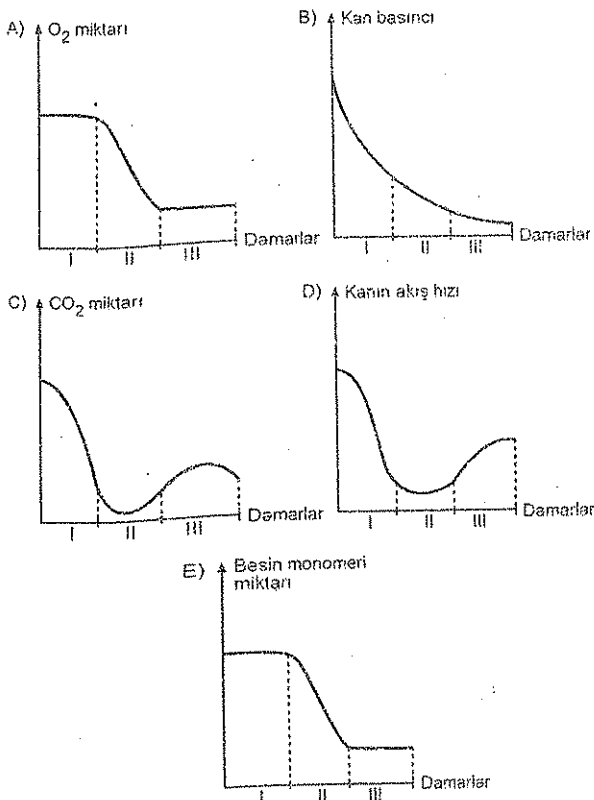
Tablodaki verilere göre,

- Bir enzim çeşidi farklı kofaktör çeşitlerini yardımcı grup olarak kullanabilir.
- Bir kofaktör çeşidi, farklı enzim çeşitlerine yardımcı grup olarak bağlanabilir.
- Tüm enzim çeşitlerinin kofaktör bağlayan bölgeleri aynı moleküler yapıya sahiptir.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

34. Kanın, bacak atardamarı (I), bacak kılcaldamarı (II) ve bacak toplardamarından (III) geçişi sırasında, kanda meydana gelen değişimlerle ilgili aşağıdaki grafiklerden hangisi yanlıştır?



35. Yüksek dozda A vitamini verilen hücrelerde, A vitamini etkisiyle lizozom zarları bozulur ve lizozom enzimleri sitoplazmaya yayılır.

Yukarıda verilen bilgiye göre, A vitamini derişimi bir hücrede bulunan lizozomların zarını etkileyecek oranda artırılırsa hücrede,

- otolizin gerçekleşmesi,
 - ATP tüketiminin hızlanması,
 - anabolik tepkimelerin hızlanması
- olaylarından hangilerinin olması beklenir?

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

36. Bitkilerden izole edilen ve lektin adı verilen proteinler, hücre yüzeyinde bulunan glikoprotein moleküllerine bağlanarak hücrelerin kümeleşmesine neden olur. Normal hücrelerle, kanserli hücrelerin hücre zarındaki farklılıkları araştırmada lektinlerden yararlanılır. Kanser hücreleri, normal hücrelere göre daha az oranda lektin kullanılarak kümeleştirilir. Bu durum, kanser hücrelerinin zarında bulunan glikoproteinlerin daha hareketli olmasına bağlıdır.

Yukarıda verilen bilgilere göre,

- Kanserli hücrelerin zarı, normal hücrelerin zarından farklılık gösterir.
- Kanserli hücrelerde metabolizma faaliyetleri normal hücrelere göre daha yavaştır.
- Normal hücreler glikoproteinleri aracılığıyla birbirleriyle haberleşebilirken, kanserli hücreler arasında haberleşme durmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

37.

Tür	Ca	K	Mg	N	P
Ayçiçeği	1,68	3,47	0,73	1,47	0,08
Fasulye	1,46	1,19	0,67	1,48	0,05
Buğday	0,46	4,16	0,22	2,26	0,06
Arpa	0,68	5,04	0,29	1,94	0,12

Yukarıdaki tabloda, dört farklı bitkide bulunan bazı elementlerin, bitkinin kuru ağırlığı içindeki oranları yüzde olarak verilmiştir.

Tablodaki verilere göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- Toprakta N elementinin yetersizliği buğday bitkisini en fazla oranda etkilerken, ayçiçeği bitkisini en az oranda etkiler.
- Kuru ağırlığın içinde en yüksek orana sahip element arpa bitkisindeki K elementidir.
- Ayçiçeği bitkisi Mg elementini diğer bitkilere göre en yüksek oranda bulundurur.
- Ayçiçeği ve arpa bitkilerinin Ca oranları arasındaki fark, fasulye ve buğday bitkilerinin Ca oranları arasındaki farka eşittir.
- Dört bitkide de kuru ağırlığın içinde en yüksek orana sahip olan K elementidir.

39.

Yağların vücuttaki işlevleri	Vücut yağı eksikliğinin olumsuz etkileri	Vücut yağı fazlalığının olumsuz etkileri
A, D, E, K vitaminlerinin emilimi ve taşınması	Yağda çözünen vitaminlerin eksikliği	Kaslarda zayıflama
Yüksek enerji kaynağı	Üşüme	İç ısının hızlı yükselmesi
Tokluk hissi vermesi	Bağışıklık sisteminde bozulma	Eklemlerde ve kemiklerde şekil bozuklukları
Dış organlara destek olması	Hormon dengesinde bozulma	Hormon dengesinde bozulma
	Tansiyon dengesinde bozulma	Şeker ve yüksek tansiyon

Yukarıdaki tabloda, yağların vücuttaki işlevleri, eksik ve fazla olduğu durumlarda sağlık üzerine olumsuz etkileri verilmiştir.

Tabloya göre,

- Vücut yağı fazla olan insanlar, vücut yağı az olan insanlara göre soğuğa karşı daha dirençlidirler.
- Vücut yağı fazlalığı ve eksikliği tansiyon dengesinin bozulmasına neden olur.
- Yüksek enerji kaynağı olduğu için karbonhidrat ve proteinlerden daha fazla tüketilmelidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- Yalnız I
- Yalnız II
- I ve II
- II ve III
- I, II ve III

38.

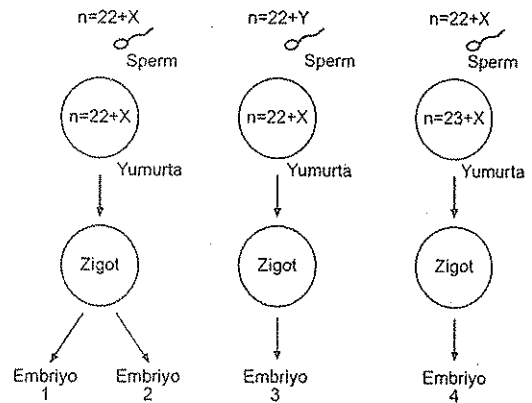
Canlılar arasında besin, yaşama alanı gibi çeşitli çevresel faktörler bakımından rekabet vardır. Rekabette başarılı olanlar soyunu devam ettirebilir, başarısız olanlar ise eleme. Bu olaya doğal seçilim denir.

Çevre koşullarının değiştiği bir ortamda, bir canlı türünün doğal seçilimde başarılı olabilmesi için,

- taşıdıkları genleri, yavru bireylere başarılı bir şekilde aktarabilme,
 - çok sayıda yavru meydana getirme,
 - bireyler arasındaki kalıtsal çeşitlilikte azalma,
 - değişen çevre koşullarına diğer canlı türlerine göre daha iyi uyum sağlayan yavrular oluşturma
- özelliklerinden hangilerine sahip olması gerekir?

- I ve IV
- III ve IV
- I, II ve IV
- II, III ve IV
- I, II, III ve IV

40.



Yukarıda, insanlarda gerçekleşen üç farklı döllenme sonucunda oluşan embriyolar numaralandırılarak gösterilmiştir.

Buna göre,

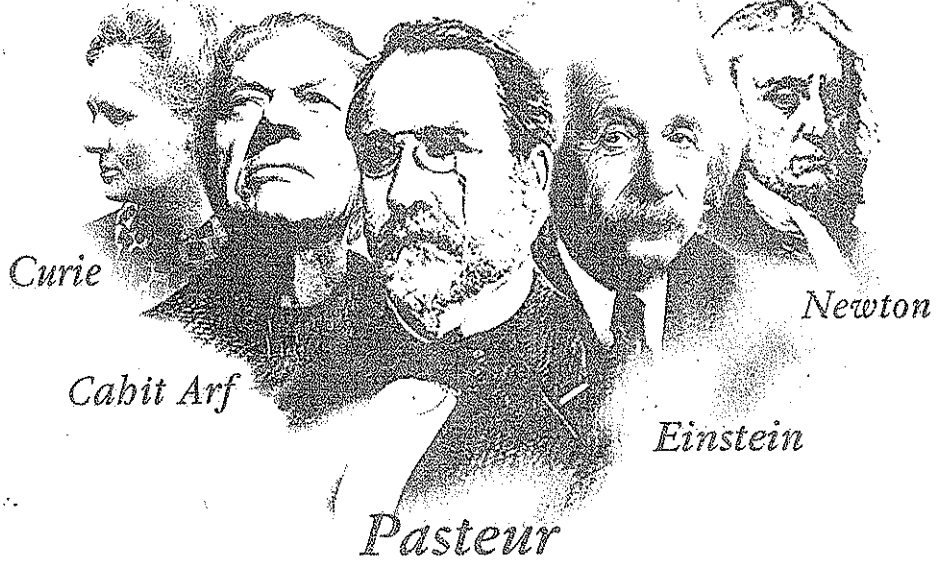
- 4 numaralı embriyonun gelişimi tamamlandığında otozom fazlalığı olan dişi birey oluşur.
- 1 ve 2 numaralı embriyodan gelişen bireylerin tüm genetik özellikleri aynıdır.
- 1, 3 ve 4 numaralı bireyleri oluşturan zigotların çekirdeğindeki DNA kütleleri farklıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- Yalnız I
- Yalnız II
- Yalnız III
- I ve III
- I, II ve III



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK



Biraktıkları mirası sizlere taşıyoruz

YGS DENEME SINAVI

3

ÜNİVERSİTE
HAZIRLIK

ADI ve SOYADI:

SINIF:

NO:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla;
Türkçe Testi : 40 soru
Sosyal Bilimler Testi : 40 soru
Matematik Testi : 40 soru
Fen Bilimleri Testi : 40 soru
olmak üzere toplam 160 soru yer almaktadır.
2. Bu sınavda toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır.
3. Bu sınavda yer alan testlerin hepsini bütün adaylar yanıtlayacaktır.
4. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır, bu açıklamaları dikkatle okumadan yanıtlama işlemine geçmeyiniz.
5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru yanıtı vardır. Bir soru için birden çok yanıt işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır.
6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru yanıtlarınızın sayısından yanlış yanıtlarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru yanıtı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

ÖĞRENCİLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınava girerken cep telefonlarınızın kapalı olup olmadığını kontrol ediniz. Cep telefonu açık olan ya da sessizde olan öğrenciler sınav salonundan çıkarılır ve sınavı geçersiz sayılır. (ÖSYM, cep telefonu ile sınava girmeyi yasaklıyor.)
2. Bu sınavda verilen toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır. Sınavın ilk 60 dakikası ve son 15 dakikası içinde sınavdan çıkılmasına izin verilmeyecektir.
3. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya verilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Sınıf Sınav Tutanağı'na yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
4. Öğrenciler görevlilerin uyarılarına uymak zorundadır. Gerektiğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
5. Yanıt kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Yanıt kâğıdına yazılacak her türlü yazı ve işaretlemelerde kurşunkalem kullanılacaktır.
6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığında her sayfanın üst kısmında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için sınav görevlisine başvurunuz.
7. Sınavın bitmesine 15 dakika kaldığı anons yapılarak duyurulur.
8. Her testin yanıtlarını yanıt kâğıdında ilgili alana işaretleyiniz.



TÜRKÇE (Dil ve Anlatım) TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "ünlü daralması" vardır?

- A) Haydi Abbas, vakit tamam
Akşam diyordun işte oldu akşam
- B) Gülen ayvamlar, ağlayan narımsın
Kadınım, kısırağım, karımsın
- C) Ellerim takılırken rüzgârların saçına
Asıldı arabamız bir dağın yamacına
- D) Simsiyah camlarını üzerime dikeyor
Gözleri çıkarılmış bir âmâ gibi evler
- E) Avucumdan soğuk sular süzülür
Gönüm ayrılıklarla üzülür

3. Tıp geliyor (I) insan ömrü uzuyor (II) yine de pek yaygın olmayan (III) az gelişmiş ülkelerde görülen (IV) beslenme yetersizliğinden kaynaklanan bazı hastalıklar (V) insan ömrünü kısaltıyor.

Bu cümledeki numaralanmış yerlerin hangisinde, ötekilerden farklı bir noktalama işareti kullanılmalıdır?

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

4. Ya büyük şehirlerin birinde
I
Geziniyor kalabalık duraklarda
II III
Kahve otel köşelerinde
IV
Ya yurdun uzak bir yerinde
V

Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerin hangisi, yapısına göre ötekilerden farklıdır?

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

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Çocuklarını evde yalnız bırakmak istemiyor; eşinin gelmesini bekliyordu.
- B) Otogarda ard arda yapılan anonsları duyuyor; ama kendi otobüsünü bulamıyordu.
- C) Bu dergilerin yanı sıra şu gazeteleri de SEKA'ya gönderin.
- D) Bir kaç saatlik işim kaldı, sonra seninle istediğin yere gideriz.
- E) Yeni okuluna gitmeye alışıyor; artık eski okulunu aramıyor.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, belirteç (zarf) kullanılmamıştır?

- A) Annesi, tatlı bir gülümsemeyle girdi içeri.
- B) Artık, bu küskünlüğe bir son verelim.
- C) Bugün, biraz fazla para harcadık; ama olsun.
- D) İri iri açılmış, şaşkın gözlerle bakıyordu etrafına.
- E) Annesinin çantasını aldı yerden, dökülenleri çantaya yerleştirdi.

6. Ben sana küsüm aslında haberin yok
Koyup gittiğin yerde kötülük çok
Kime kızayım, nazım senden başka kime geçer
Benim sensiz kolum, bacağım, ocağım yok

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ekeylemi düşmüş ad soylu sözcük
B) İstek kipiyle çekimlenmiş eylem
C) Sıfat görevinde kullanılmış eylemsi
D) Geniş zaman kipiyle çekimlenmiş eylem
E) Bileşik zamanlı eylem

7. Yazın bunaltıcı sıcaklarından sonra gelen sonbahar havasının, insanın ruhuna huzur veren tatlı ve ılık bir serinliği vardı.

Bu cümlelerin öğeleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Özne – yüklem
B) Zarf tümleci – özne – yüklem
C) Zarf tümleci – dolaylı tümleç – özne – yüklem
D) Özne – dolaylı tümleç – nesne – yüklem
E) Özne – nesne – yüklem

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisi, yüklemının türüne göre ötekilerden farklıdır?

- A) Kendimi derli hissettiğim anlar o kadar az ki
B) En nefret ettiğim özelliğim, sinirli olmamdır.
C) Artık kimsenin beni anlamamasından yakınmıyorum.
D) Çağımın, duyguları körelen insanlarından biri değilim.
E) Kararlılığım, kendime güvenimin bir kanıtıdır.

9. Onunla güzel, sağlam bir dostluğumuz vardı; ancak ne var
ki bir gün bu sihir bozuldu. Ufacık bir sorunu büyütüp bir-
birimize küstük. Bir süre sonra onun hatalı olmadığını an-
layıp ondan özür dilemeye karar verdim. Ancak tüm çaba-
larımı karşın ona bir daha ulaşamadım.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi çıkarılırsa, anlamda bir daralma ya da değişme olmaz?

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

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Bu hastalığın orta yaş grubundaki kişilerde görülme şansı daha fazladır.
B) Dünyanın en eski destanlarından biri de Finlilerin Kalevala'sıdır.
C) Bu konuda verilen sözlerin bir an önce yapılması gerekmez miydi?
D) Osman Bey, bize bu konuda gerekli yardımı gösterecektir.
E) Törenin ilk başlangıcında olanlar, küçük büyük herkesi şaşırtmıştı.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, anlamına uygun kullanılmıştır?

- A) Kitap fiyatlarını pahalı bulanlar, sigara fiyatlarına ne diyor acaba?
B) Sanatçının verdiği doysuz müzik ziyafeti, seyircileri büyüledi.
C) Bunlar, ucuz olmalarına karşılık çok kaliteli ürünlerdir.
D) O kadar dalgınmış ki, aldığı kitabın ücretini ödemeyi unutmuş.
E) İlerlemek için olanca gücümüzle çalışmamız gerektiğini biliyoruz.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, yanlış anlamda kullanılan bir sözcük yoktur?

- A) O yıllarda maddi olanaklarımız imkânsız olduğundan kursa gidemedim.
- B) Hatalı davranışları işten atılmasını sağladı.
- C) Beni de tartışmanın içine çekmeye çalıştılar.
- D) Sokak ressamı, çocuğun fotoğrafını çok güzel yapmıştı.
- E) Bahçeye ektiğim çam fidanlarının hepsi kurumuş.

13. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi, "Bir toplumu çökertip yıkacak unsurlar, o toplumun içinde sinsi hareket eder." anlamını içermektedir?

- A) Ağaç yaprağıyla gürler.
- B) Ağacı kurt, insanı deri yer.
- C) Ağaç, kökünden yıkılır.
- D) Ağaç, meyvesi olunca başını aşağı salar.
- E) Ağacın kurdu içinde olur.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, "dolaylı anlatım"a başvurulmuştur?

- A) Sözümün sonunu beklemeden çekip gitti.
- B) Konuşmanızın bu bölümünü pek anlayamadım.
- C) Çocukları hiç ödüllendirmemenizden şikâyet etti.
- D) Senin için, "Sorumsuzun biridir o." dedi.
- E) Ona hiç söz hakkı vermediğinizi söyledi.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, koşul anlamı yoktur?

- A) Ne kadar çok kitap okursak, yazma yeteneğimiz o ölçüde gelişir.
- B) Yağmur dinerse arkadaşlarla çay bahçesine gideceğiz.
- C) Başkalarını tanımanın yolu, kendimizi tanımaktan geçer.
- D) Geceyi geçirmek için uygun bir yer arıyorduk.
- E) Alnını ne denli yüksek tutarsan, yere o denli sağlam basarsın.

16. Bir yazar, bir sanatçı hiçbir zaman yaptıklarıyla yetinmemeli. Çünkü, yaptığı ne kadar iyi olursa olsun, yine de yapabileceklerinden iyi değildir. Bu, aslında herkes için böyledir. Yapabileceğinizi sandığınızdan daha yükseklerde olsun gözünüz.

Bu parçada verilen öğüdü en iyi yansıtan cümle, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çağdaşlarınızı aşmak için daima çalışın.
- B) Yaptıklarınızın değerini bilin.
- C) Övgüye değer yapıtlar vermeyi amaçlayın.
- D) Kendinizle yarışmayı ilke edinin.
- E) Kalıcı yapıtlar üretmeye çalışın.

17. I. Sanat, var olan gerçekliği, yaşanmak istenen gerçekliğe dönüştürme çabasıdır.

II. Gerçekleri anlatmayan bir sanatçı, insanı ve toplumu değiştirmede başarılı olamaz.

III. Amacı, çevresini ve toplumunu güzelleştirmek olan bir sanatçı kalıcı olabilir.

IV. Sanat, insanların yaşadıkları değil, özledikleri yaşamı oluşturma eylemidir.

Bu cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

- A) I. ile II. B) I. ile III. C) I. ile IV.
- D) II. ile III. E) III. ile IV.

18. (I) İlk romanlarında, derinlik peşinde olmadığı, olsa bile bunu başaramadığı bellidir. (II) Zamanla toplumsal sorunlara daha doğru bakmayı öğrendi. (III) Yalnız İstanbul'da kalmadı, Anadolu'ya da açıldı. (IV) Düşkün insanları, çevreleriyle olan ilişkileri içinde anlatmayı denedi. (V) Ama sorunların ana nedenlerine inemediği için, yazdıkları yüzeysel kaldı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde, sözü edilen yazarın olumsuz özelliklerine değinilmiştir?

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

19. (I) Bu sıcak yaz günlerinde tatile gitmeyip İstanbul'da kaldım. (II) Okumak için aylardır beklettiğim kitap yığını, yavaş yavaş erimeye başladı bile. (III) Kimi dergilere yazmaya söz verdiğimden, kitap okumanın tadını çıkaramadım. (IV) Gerçi her şeyi bırakıp kitap okuma "tembelliği" yapmak için daha ekim ayına kadar zamanım var. (V) Bu arada belki yeni yayımlanmış kitapları, dergileri de okuma fırsatı bulurum.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

20. (I) Mina Urgan'ın "Bir Dinozorun Anıları" adlı yapıtı sevilerek okunuyor. (II) Yazar, bir süre önce "Bir Dinozorun Gezileri"ni de yayımladı. (III) Bu kitap da okurun ilgisini çekti. (IV) Mina Urgan, bu son yapıtında gezdiği yerlerin ilginç özelliklerini yalın, içten ve etkili bir dille anlatıyor. (V) Yazar, kitabının önsözünde, aykırı bir insan olmasına karşın çok okunmasına şaşırdığını belirtiyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde, sözü edilen yazarın üslubuyla ilgili bir değerlendirme yapılmıştır?

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

21. I. Gözlerin de kendine özgü bir dili vardır.
II. Mektupta kullandığı dil, biraz özensizdi.
III. Son yapıtında dilini daha da yalınlaştırmış.
IV. Öyle ki, adamın hangi dilde konuştuğunu bile anlayamadık.

Bu cümlelerin hangilerinde, "dil" sözcüğü yakın anlamda kullanılmıştır?

- A) I. ile II. B) I. ile III. C) II. ile III.
D) II. ile IV. E) III. ile IV.

22. I: Bütün çiftler dansa kalktı.
II. Sabahları kaçta kalkarsınız?
III. Bu âdetler bizim oralarda çoktan kalktı.
IV. Acele etmeliyiz; vapur neredeyse kalkar.
V. Tarladaki ürünler kısa sürede kalkacak.

Bu cümlelerde "kalkmak" sözcüğü, kaç değişik anlamda kullanılmıştır?

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

23. Orada sadece iki gün kalabilirim.

"Bir" sözcüğü, aşağıdakilerin hangisinde, bu cümledeki altı çizili sözcükle aynı anlamda kullanılmıştır?

- A) Bir başına bu işi nasıl yapacaksın?
B) Çocuklar, hep bir ağızdan konuşmaya başladı.
C) Senin bir dediğini iki etmedik hiç.
D) Bir sen yoktun, bütün sınıf oradaydı.
E) Bunların hepsi bir, istediğini alabilirsin.

24. Günlerdir, haftalardır oyalanıyorlar; böyle giderse inşaatı zamanında bitirmeleri zor olacak.

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

- A) Mahkeme öyle bir karar verirse, pek zarar görmeyiz.
- B) Bir teste bu kadar zaman ayırırsan, ötekileri bitiremezsin.
- C) Bu tür bir bakış açısını bize kolay kabul ettiremezsiniz.
- D) Bir de bu gözle bakarsak soruyu çözebiliriz, diyordu.
- E) Yanlışlarını sürdürüyor, bu gidişle onu uyarmak zorunda kalacağız.

25. Eleştirmen Fethi Naci, bir romancı ya da öykücüyü övdüyse, bu övgünün nedenlerini belirtmiştir. Yazdıklarını kötü bulduğu yazarları da, şahin olup romandan, öyküden kovmayı göze almıştır.

Bu parçadaki altı çizili cümle, Fethi Naci için aşağıdakilerin hangisini akla getirmez?

- A) Beğenmesinin ya da beğenmemesinin gerekçelerini açıkça söylemediğini
- B) Gerçek sanatı koruyup kollamak istediğini
- C) Sanat yeteneği olmayanların bu alanda at oynatmalarını istemediğini
- D) Eleştirilerinde hatır gönül gözetmediğini
- E) İyiden, güzelden yana ve yürekli bir eleştirmen olduğunu

26. Bir yazar olarak beni ilgilendiren şey, bir eleştirmeni ilgilendirenden çok farklı. Benim işim katmak, bağlamak, aynı olmayan kısımları bir bütünde birleştirmektir. Eleştirmenin işi ise ayırtırmak, ayırmak, aynı türde bir bütünü parçalara bölmektir.

Bu parçada düşünceyi geliştirmek için aşağıdakilerin hangisine başvurulmuştur?

- A) Tanımlama
- B) Tanık gösterme
- C) Karşılaştırma
- D) Benzetme
- E) Örnekleme

27. Cervantes, gerçek bir devrim yapmıştır edebiyat sanatında. Destanları, söylenceleri, halk hikâyelerini, şövalye masallarını kırıp parçalamış, yeni bir biçime dökmüş, yeni bir yapı kurmuştur. Bu, "roman" dediğimiz türdür. Cervantes bir bakıma Dante'nin, şiirde; Leonardo da Vinci'nin, resimde; Shakespeare'in, tiyatrodaki gerçekleştirdiklerini düzyazıda gerçekleştirmiştir. Bir tek yapıtıyla Cervantes kadar ünlü olabilmiş başka bir sanatçı tanımıyorum.

Bu parçadan, aşağıdakilerin hangisine varılamaz?

- A) Dünya romanında yeniliklerin birbirini izlediğine
- B) Sanat alanındaki kimi yeniliklerin benzer özellikler taşıyabileceğine
- C) Dante, Leonardo da Vinci ve Shakespeare'in sanatta önemli değişimler gerçekleştirdiğine
- D) Romanın destan, masal ve halk hikâyelerinden daha yeni bir tür olduğuna
- E) Cervantes'in roman türünün kurucusu olduğuna

28. "Bir Daha Geri Gelmeyecek Zamanlar" adlı yapıtım galiba kendiliğinden oluştu. Hesapta yoktu, tasarlanmamıştı. Her şey Refik Halit Karay'ın bir romanıyla başladı: "Nilgün". Üç ciltlik Nilgün'de Karay, kadın ve erkek kıyafetlerini usta bir terzi, çılgın bir modacı gibi tasvir etmiş. Okuduğum zaman üzerinde durmamıştım, fakat yıllar sonra çok hoşuma gitti. Elbiseler üzerine deneme yazmak istedim. 1989 yılında başlayan bu macera 2007'ye kadar sürdü.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Sözü edilen denemelerin bugünkü duruma gelinceye kadar birçok değişikliğe uğradığı
- B) Nilgün adlı romanın, parçanın yazarını elbiseler üzerine deneme yazmaya yönelttiği
- C) Bir esinlenmeyle düşünülen denemelerin uzun sayılabilecek sürede yazıldığı
- D) Bir kitabın etkisinin, okunmasının üzerinden zaman geçtikten sonra da ortaya çıkabileceği
- E) Refik Halit Karay'ın, kadın ve erkek kıyafetlerini ustaca betimlediği

29. Talip Apaydın'ın 1946'dan bugünlere dek uzanan bir yazarlık serüveni vardır. Apaydın, bugüne dek değişik türlerde kırk yapıta imza atmıştır. Sürekli düşünen ve yazan bir yazardır. Onun yazarlık yaşamı, köylülerin, yoksul insanların kaygılarıyla, itilmişlikleriyle örtüşür. Bütün ürettikleri kırsala dayanır. Apaydın, kırsalda soluklanır, kırsalda sancılır, kırsal kesim insanları arasında mutlu olur. Kimi kez iyimserdir, kimi kez karamsarlaşır; ama hep umutludur.

Bu parçada, Talip Apaydın'la ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değiniilmemiştir?

- A) Yazarlık yaşamının epey uzun sürdüğüne
- B) Üretken sayılabilecek bir yazar olduğuna
- C) Kırsal kesimde çok okunduğuna
- D) Yapıtlarının konularını kırsal kesimden aldığına
- E) Yaşayıp gözlemlediklerini yazdığına

31. "Halk için yazmak" sözü, üstünkörü anlamıyla alınırsa halkın okuyacağı, okumaktan hoşlanacağı şeyler yazmak demektir. Bu anlayış, sanatçı için tehlikeli olabilir. Sanatçı kendi bildiğini, güzel ve doğru bulduğunu yazmalıdır. Yazdıklarını okuyan bulunur ya da bulunmaz, o başka. Bunu söylemekle, sanat adamı eserinin yayılmasına çalışmamalıdır demek istemiyorum, çalışmalıdır elbette; ama ----.

Düşüncenin akışına göre, bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) düşüncelerinden, sanatsal tarzından da ödün vermemelidir
- B) bunu tek başına yapmamalıdır
- C) halkın düşüncelerine uygun eserler verirse bu gerçekleşebilir
- D) aynı zamanda halkın tepkisine yol açacak eserler vermemelidir
- E) halkın sorunlarına çözüm bulmayı da önemsemelidir

30. Şiirde Yahya Kemal Beyatlı'nın, Cahit Sıtkı Tarancı'nın, Orhan Veli'nin ulaştığı söyleyiş rahatlığına, düz yazıda (nesirde) Nurullah Ataç'la yeni yeni varıyoruz. Yazı cümlemizin kördüğümünü çözen o oldu. Özellikle son yazıları ve bizim için asıflarından da değerli olan çevirileri Türkçe düz yazının bir dönüm noktasıdır. Cümlelerin bünyesini değiştirmek, edebiyata yeni düşünceler getirmekten daha geç ve güç oluyor. Bize bu rahat, yalın cümleyi, yeni düşüncenin ince kıvrımlarına girebilen bu yatkın söyleyişi getirirken önce sıkıntı çekmesi, bu yüzden.

Bu parçaya göre, Nurullah Ataç'la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yalın, kıvrak, yeni bir düz yazı dili oluşturduğu
- B) Düşünceyi en ince ayrıntısına kadar aktarabilecek bir dil kullandığı
- C) Çevirdiği yapıtları Türkçeye gerçek değerleriyle aktarabildiği
- D) Sanatta içerik yeniliğinin önemsiz olduğuna inandığı
- E) Yeni düşüncelerin anlatımına uygun bir cümle yapısı geliştirdiği

32. (I) Bizde yaşlı şair-geç şair konusunun üzerinde nedense fazla durulur. (II) Yaşlılık-geçlik konusıyla ilgili güzel yazılar anımsıyorum. (III) Kime genç, kime yaşlı denmesi gerektiği açıklığa kavuşturulmuştu bu yazılarda. (IV) Sanki hiç açıklanmamış gibi aynı kavramlar, kimi zaman övgü, kimi zaman da yergi için kullanılıyor hâlâ. (V) Övgü ve yergiyi, yaş dışındaki özelliklerde aramamız gerektiğini bir türlü öğrenemedik.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra, "Yaşça büyük bir şairin genç, yaşça küçük bir şairin de yaşlı olabileceği, örneklerle ortaya konmuştu." cümlesi getirilirse, parçanın düşünce bütünlüğü bozulmaz?

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

33. (I) Öğretme amacı ağır basan, duygudan çok düşünceye yaslanan, yaşantımızı ve duyarlığımızı değil, bilgi dağarcığımızı zenginleştiren şiir türüne verilen ad ve nitelikler "didaktik". (II) Eski çağlardan bu yana bilgilendirme ve öğretme anlamında kullanılagelmıştır ve şiire olduğu gibi, bilgilendirme amacıyla yazılan tüm yazınsal yaratılara da didaktik tür adı verilir. (III) Didaktik türe giren şiirin doğuşu ilk çağlara kadar uzanır. (IV) O zamanın kimi düşünürleri, düşüncelerini belleklere, uyumdan ve uyaktan yararlanarak yerleştirmek, aktarmak istemişlerdir. (V) Heseidos, bunların başında gelir ve şiiri bir araç gibi kullanarak yurttaşlarını eğitmeyi amaçlar. (VI) Öğütlerle adaletli ve çalışkan olmaya çağırır onları.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense, ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

34. (I) İnsanların dışa yansıyan yüzleri, buzdağının su üzerindeki kalan kısmıdır. (II) Asıl kimliğimiz, iç dünyamızda saklıdır. (III) İnsanı anlamak için derinlere, bilinçaltına gidilmesi gerektiğine inanıyorum. (IV) İnsan, günlük yaşam içinde farklı roller, farklı kimliklere bürünür. (V) Öykülerimde biraz da bunu yapıyorum; bunu yaparak, okurun kendisini araştırmasını; sağlamaya çalışıyorum. (VI) Bence öykünün görevi, anlatılan olay içinde insanın kendi iç yolculuğunu gerçekleştirmesini sağlamaktır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, düşününce'nin akışını bozmaktadır?

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

35. Geçen gün bir kitapçıya gidip bütün kadın dergilerinden birer tane istedim. Kitapçı, şaşkınlığını belli ederek dergileri hazırladı. 40'ın üstünde dergiyi eve zor taşıdım. Daha incelemeye başlamadan, dergilerin adlarına bakmam hevesimi kursağımda bıraktı. İkisi dışında bütün dergiler "Bazaar, Viya Style, Options, Zest" gibi yabancı adlar taşıyordu. Kadınlarımızın okuduğu dergilerin adlarına bakar mısınız?.. Dergiler pırıltılı kapaklarıyla önümde dururken, "Bu nasıl Türkiye, bunlar hangi kadınlar, burası neresi, ben kimim?.." diye söylenmeye başladım.

Bu parçanın yazarını tepki göstermeye iten neden, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitapçının kendisini yadırgaması.
B) Kadın dergilerinin çokluğu
C) Kadın dergilerinin içeriği
D) Kadın dergilerinin adları
E) Kadın dergilerinin okunmaması

36. Betimlemeler, benzetmeler, sıfatlar onun dilinde pek geniş yer tutar. Eş ya da yakın anlamı sözcükleri çok kullanır. Sık sık yinelemelere başvurur. İyi seçilmiş birkaç sözcüğün doğuracağı çarpıcı etkiyi, boşu boşuna uzatılmış, süslü cümlelerle sağlayabilirim yanıtına düşer.

Bu parçada sözü edilen yazarın en belirgin eksikliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözcük seçimine önem vermemesi
B) Benzetmelerin gücünden ustalıkla yararlanamaması
C) Anlamdaş sözcükleri yerinde kullanamaması
D) Tekrarları gerekli yerlerde yapamaması
E) Anlatımını gereksiz sözcüklerle etkisizleştirmesi

37. Şiir gereksiz şeylerden, fazlalıklardan arınmış olmalıdır. Ünlü yazar Salâh Bırsel, "Şiirin İlkeleri" adlı yapıtında bunu çok iyi vurgular. Herhangi bir şiiri yazdıktan sonra o şiire bakın, birçok gereksiz şey bulursunuz. Bunları atmadan korkmayın. Atın, atın, atın... Gerçek şiire ancak bu yolla ulaşabilirsiniz.

Bu parçada asıl söylenmek istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her ozan, toplumsal konulara yaklaşırken cesur olmak zorundadır.
- B) Anlatımda duruluk, iyi şiir yazmanın temel ilkesidir.
- C) Ozan, gerektiğinde iyi bir eleştirmen olabilmelidir.
- D) Şiirde yapılacak değişiklikler şiirin değerini azaltmaz.
- E) Şiir, okuyucunun yorumuyla tamamlanabilecek boşluklar içermelidir.

38. Dilde yabancı sözcüklere ağırlık vererek başka kaynaklara yönelmek; kişilikten kopmak, kendi benliğinden uzaklaşmaktır. Ne denli bilgili, ne denli yetenekli olursa olsun; kişi, düşünme eylemini ancak kendi öz diliyle gerçekleştirebilir. Kökenini, tarihini, sınırlarını bilmediği birtakım sözcüklerle, düşünsel alanda gelişme gösteremez.

Bu parçada savunulan düşünce, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok bilen, daima doğru düşünüyor sayılmaz.
- B) Yabancı kültürler, kişiyi öz benliğinden uzaklaştırır.
- C) Başka diller öğrenmek, insanda kavram kargaşası yaratır.
- D) İnsan, ancak ana diliyle düşünce üretebilir, yaratıcı olabilir.
- E) Yabancı sözcükleri savunanlar bile o sözcüklerden yeni sözcük üretemezler.

39. İnsan için "yanlış" ve "doğru"nun kesin sınırları olmalı mıdır? Bu soruya "evet" demek, gelişmeye hayır demekle aynı anlamdadır. Dünün yanlış, bugünün doğru olabiliriyorsa, hatta karşılığına rağmen yanlış ve doğru iç içelik taşıyorsa -ki taşıyor- bu kavramlara eşit mesafede durmak, insanlığın gelişmesine yardımcı olmaktır.

Bu parçada vurgulanan yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birimiz için doğru olan, başkası için yanlış olabilir.
- B) Doğru ve yanlış birbirini tamamlar; her insanın doğru-ları da vardır yanlışları da.
- C) İnsanın başarısı doğruyu yanlıştan ayırmasına bağlıdır.
- D) Doğruyu yanlıştan ancak deneyimlerimizle ayırabiliriz.
- E) Doğruyla yanlış kesin sınırlarla ayırmak, insanlığın gelişimini engeller.

40. Dışarıdan taşınmış toprakla saksıda da varlık gösterebilir sanatçı, ama nereye kadar? Saksıdaki topraktan neyi, ne kadar alıyorsa, kendi verim gücü içinde o kadarını yansı-tacaktır sanatçı. Ne var ki, saksının toprağı yetmez hiçbir zaman sanatçıya; ona içinde yaşadığı ormanın toprağı da gerekir. Kendi toprağıyla buluşamayanlar, kendi toplumla-rı kadar dünya toplumlarının da dışında kalacaklar ne ya-zık ki! Hangi toplum hoşlanır serada üretilen sanattan?

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisi-dir?

- A) Yapay ve yabancı kaynaklardan değil, gerçek ve ulu-sal değerlerden beslenen sanatçı, toplumuna ve dün-yaya seslenir.
- B) Ulusal ve evrensel kaynaklardan beslenen sanatçı yetkin ürünler verir.
- C) Dış etkiler, ulusal ve evrensel değerde bir sanatçı ol-maya engel değildir.
- D) Yabancı etkileri kişiliğinde eritmedikçe sanatçı, bir tak-litçi olarak kalır.
- E) Sanatçı, başka kültürleri de dağarcığına katarsa tüm insanlığa seslenebilir.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte,

Tarih: 17

Coğrafya: 14

Felsefe: 9

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Cilalı Taş Devri'nde toprağın işlenmesi ve tarımsal faaliyetlerin başlaması, aşağıdakilerden hangisine zemin hazırlamamıştır?

- A) Tarih çağlarının başlamasına
- B) İkel üretim araçlarının yapılmasına
- C) Özel mülkiyet olgusunun gelişmesine
- D) Yerleşik yaşama geçilmesine
- E) İkel yerleşim birimlerinin kurulmasına

2. İlkçağ uygarlıklarına ait kanunlarda,

- I. oğulun babasını dövmesi halinde elinin kesilmesi,
 - II. öldürülen kölenin sahibine para ödenmesi,
 - III. hırsızlık yapanın hapisle cezalandırılması
- hükümleri yer almıştır.

Bu hükümlerden hangileri, kısasa kısas esasının benimsendiğine kanıt gösterilebilir?

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

3. Uygurlar, yerleşik yaşama geçen ilk Türk devletidir.

Buna göre, Uygurların aşağıdakilerin hangisinde kendisinden önceki Türk devletlerinden farklılık gösterdiği söylenemez?

- A) Savunma anlayışında
- B) Töre anlayışında
- C) Üretim biçiminde
- D) Kültürel birikimde
- E) Mülkiyet anlayışında

4. Hz. Muhammet'in, Bedir Savaşı'nda elde edilen ganimetlerin büyük kısmını savaşa katılanlara dağıtmakla,

- I. savaflara katılmayı cazip hale getirme,
- II. Müslümanların ekonomik durumunu güçlendirme,
- III. savaşmayanların İslam dinini benimsemesini engelleme

durumlarından hangilerini amaçladığı söylenebilir?

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

5. Malazgirt Savaşı'ndan sonra, Büyük Selçuklu Sultanı Alparslan, Anadolu'ya fetihlerin yapılmasını özendir-mek için, fethedilen toprakların, fetheden komutana verileceğini bildirmiştir.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmamıştır?

- A) Bizans topraklarına yapılan akınların artması
- B) Ülke sınırlarının batı yönünde genişlemesi
- C) Anadolu'da feodal beyliklerin kurulması
- D) Merkeziyetçi yönetim anlayışının güçlenmesi
- E) Anadolu'nun Türkleşmesinin hızlanması

6. Ortaçağ Avrupası'nda, Kilise'nin ortaya koyduğu eleştiriye açık olmayan dogmatik düşünce sistemine skolastik düşünce denir.

Buna göre, skolastik düşüncenin aşağıdakilerden hangisini engellediği söylenemez?

- A) Akıl ve mantık kurallarının geçerli olmasını
- B) Deney ve gözlem yönteminin kullanılmasını
- C) Kişisel yaratıcılığın ön plana çıkmasını
- D) Pozitif bilimlerde gelişme yaşanmasını
- E) Din adamlarının krallar üzerinde etkili olmasını

7. "1335 yılında İlhanlı Devleti'nin yıkılmasıyla, Osmanlı Devleti tam bağımsızlığa ulaşmıştır." yargısına, Osmanlı Devleti'nin,

- I. İlhanlı Devleti'ne yıllık vergi gönderiyor olması,
 - II. İlhanlı sultanı adına para bastırması,
 - III. hutbelerinde İlhanlı sultanlarının adının geçmesi
- uygulamalarından hangilerine son vermesi kanıt oluşur?

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

8. Osmanlı Devleti'nde padişahın atadığı beylerbeyi, sancakbeyi ve kadı gibi görevliler bulundukları bölgeleri yönetirler; hazineden maaş alma yerine halktan kanunların emrettiği vergi ve harçları toplarlardı.

Buna göre, Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine varılamaz?

- A) Merkezi yönetimin güçlü tutulmaya çalışıldığı
B) Devletin gelir kaynaklarının çeşitlendirildiği
C) Sorunların yerinde çözülmesine önem verildiği
D) Devlet görevlilerinin maaşlarının toprak gelirleriyle sağlandığı
E) Taşra idaresinin sürdürülmesine önem verildiği

9. Osmanlı Devleti'nde Tımar sisteminin bozulmasının,

- I. iç ayaklanmaların artması,
- II. tarımsal üretimin azalması,
- III. vergi adaletinin sağlanması

gelişmelerinden hangilerine zemin hazırladığı söylenebilir?

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

10. Osmanlı Devleti'nde XIX. yüzyılda görülen,

- I. Tanzimat Fermanı'yla din ve ırk ayrımı gözetilmeksizin tüm vatandaşlara eşit hakların verilmesi,
- II. Mebusan Meclisi'nin açılması ve her ulusa mecliste temsil hakkının tanınması,
- III. Balkanlar'daki eyaletlere Hristiyan vali yardımcılarının atanması

gelişmelerinden hangilerinin, devletin imparatorluk yapısını koruma amacına yönelik olduğu söylenebilir?

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

11. II. Meşrutiyet Dönemi'nde Osmanlı meclisinde farklı siyasi partilerin çalışmaları ve parti hükümetleri görüldü. Hükümetlerin Meclis'e karşı sorumlu olması ilkesi kabul edildi.

Bu durum, aşağıdaki yargılardan hangisinin göstergesi değildir?

- A) Demokrasinin yönetimdeki etkisinin artırıldığı
B) Farklı siyasi düşüncelerin örgütlenmeye başladığının
C) Halkın yönetime katıldığı
D) Veraset sisteminin yeniden düzenlendiğinin
E) Yürütmenin, yasama organına karşı sorumlu hale getirildiğinin

12. Amasya Genelgesi'nin, "Vatanın bağımsızlığını, yine ulusun azim ve kararı kurtaracaktır." maddesi, aşağıdakilerden hangisinin değişebileceğini işaret etmektedir?

- A) Ülkedeki egemenlik anlayışının
B) Ülkedeki ekonomik uğraşların
C) İşgalciler arasındaki ilişkilerin
D) Osmanlı padişahı ve sadrazamının
E) Laik devlet anlayışının

13. I. TBMM'nin yaşama, yürütme ve yargı yetkilerini kendisinde toplamasının, bu meclise,

I. güçlerbirliği anlayışını benimseme,

II. olağanüstü bir meclis olma,

III. kararları hızlı alıp uygulama

özelliklerinden hangilerini kazandırdığı savunulabilir?

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

14. İtilaf Devletleri'nin,

I. ulusal bilinçten yoksun kişilerin oluşturduğu Kuvayı İnzibatiye'yi (Hilafet Ordusu) desteklemeleri,

II. Londra Konferansı'na İstanbul Hükümeti ve TBMM Hükümeti temsilcilerini birlikte çağırması,

III. Mudanya Ateşkes Antlaşması'yla Doğu Trakya'yı TBMM Hükümeti'ne bırakması

tutumlarından hangileriyle Türkler arasında çelişki yaratmaya çalıştıkları söylenebilir?

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

15. TBMM'de 1923 yılından itibaren iki deneme dışında Cumhuriyet Halk Fırkası tek parti olarak varlığını uzun süre korumuştur.

Bu durum,

I. yasaların çıkarılması,

II. hükümetin denetlenmesi,

III. devrimlerin yapılması

gelişmelerinden hangilerini zorlaştırmıştır?

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

16. Cumhuriyet Dönemi'nde gerçekleştirilen aşağıdaki yeniliklerden hangisi, Türk toplumunun Batı'yla olan kültürel, ekonomik ve toplumsal ilişkilerinde kolaylık sağladığı söylenemez?

A) Harf Devrimi'nin yapılması

B) Miladi takvimin kabul edilmesi

C) Dil Devrimi'nin yapılması

D) Laik eğitim sisteminin benimsenmesi

E) Metrik sistemin kabul edilmesi

17. Cumhuriyet Dönemi'nde gerçekleştirilen,

I. Millet Mektepleri'nin açılarak halka ücretsiz okuma yazma eğitimi verilmesi,

II. Mecelle'nin kaldırılarak Türk Medeni Kanunu'nun kabul edilmesi,

III. Türk Tarih Kurumu'nun kurulması

uygulamalarının öncelikle ilişkili olduğu Atatürk ilkeleri, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Cumhuriyetçilik	Halkçılık	Laiklik
B) Laiklik	Devrimcilik	Halkçılık
C) Halkçılık	Laiklik	Milliyetçilik
D) Devletçilik	Halkçılık	Cumhuriyetçilik
E) Devletçilik	Laiklik	Milliyetçilik

18. Otobüsle seyahat eden Ahmet, elindeki Türkiye fiziki haritasına baktığı zaman seyahat ettiği güzergahta sarı renk tonlarını göreceği yerde yeşil renk tonlarının egemen olduğunu gözlemliyor.

Buna göre, Ahmet'in seyahat ettiği yol için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Farklı bir iklim bölgesine gitmektedir.
- B) Ortalama yükselti azalmaktadır.
- C) Kıyı boyunca yol almaktadır.
- D) Bir ova boyunca seyahat etmektedir.
- E) Ormanlık bir alanda gitmektedir.

19. Aşağıdaki yerçekillerinden hangileri akarsuların biriktirme faaliyetleri ile oluşmuşlardır?

- A) Delta - Haliç
- B) Tombolo - Dev kazanı
- C) Delta - Kırgıbayır
- D) Birikinti konisi - Delta
- E) Ova - Plato

20. Karalar, Kuzey Yarımküre'nin % 39'unu, Güney Yarımküre'nin % 19'unu kaplar.

Karaların Kuzey Yarımküre'de daha çok yer kaplaması aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Yıllık sıcaklık farklarının daha fazla olmasına
- B) Sürekli alçak basınç alanlarının oluşmasına
- C) Rüzgârların hareket yönünün sağa sapmasına
- D) Yıllık sıcaklık ortalamasının daha düşük olmasına
- E) İzoterm eğrilerinin daha az sarmaya uğramasına

21. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevrenin bozulmasının sonuçları arasında gösterilebilir?

- A) Aşırı nüfus artışı
- B) Orman alanlarının tahrip edilmesi
- C) Sanayileşme
- D) Fosil yakıt tüketiminin artması
- E) Nesli tükenmekte olan hayvanların korunmaya alınması

22. Ali: Şu an gezmekte olduğumuz yer Haliç kıyıları. Burası İstanbul'un en önemli tarihi bölgelerinden biridir.

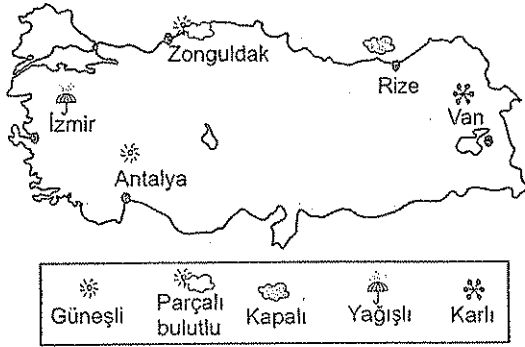
Begüm: Öğretmenimiz derste haliçlerin gel-git akıntılarının etkisiyle oluştuğunu söylemişti.

Ali: Doğru. Ancak bizim Haliç gel-git etkisiyle oluşmuş olamaz. Çünkü,

Ali, aşağıdakilerden hangisini söylerse Begüm'e doğru bilgi vermiş olur?

- A) Gel-git akıntıları okyanusa komşu kıyılarda etkilidir.
- B) Haliçler yüksek enlemlerde görülebilir.
- C) Türkiye'de yerçekilleri genellikle kıyıya paraleldir.
- D) Kıyılarımızda kıta sahanlığı genellikle dardır.
- E) Çevremizdeki denizlerin tuzluluk oranları çok farklıdır.

23. Aşağıdaki haritada aynı gün içinde bazı merkezlerde yaşanan hava durumları belirtilmiştir.



Buna göre verilen merkezlerden hangisinde havanın nem taşıma kapasitesinin en fazla olduğu söylenebilir?

- A) İzmir B) Zonguldak C) Rize
D) Antalya E) Van

24. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'deki platoların genel özellikleri arasında gösterilemez?

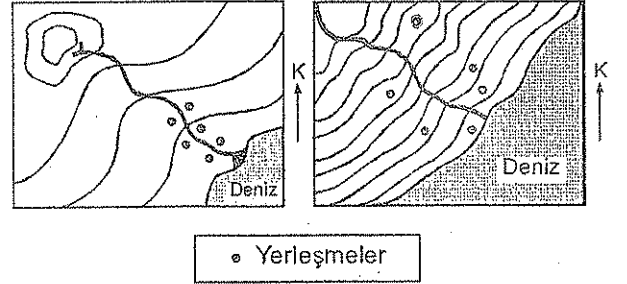
- A) Bazılarının denize kıyısının olması
B) Akarsular tarafından derin vadilerle yarılmaları
C) Büyük bölümünde tarım ve hayvancılık yapılması
D) Bir kısmının ortalama 1000 metreden yüksek olması
E) Topraklarının mineralce zengin olması

25. Köyden küçük, idari açıdan köye bağlı toplu veya dağınık yerleşmelere köyaltı yerleşmeleri denir.

Buna göre, ağıl, oba, dam ve kom gibi köyaltı yerleşmelerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) En önemli ekonomik faaliyetlerinin hayvancılık olması
B) Toplu yerleşmeler şeklinde olması
C) Yalnızca yaz mevsiminde kullanılmaları
D) Konut yapımında ahşap malzemelerin kullanılması
E) Yalnızca Doğu Anadolu Bölgesi'nde görülmeleri

26. Aşağıda iki farklı bölgenin izohips yöntemiyle hazırlanmış ölçekleri aynı topografya haritalarında yerleşmelerin dağılışı gösterilmiştir.



Haritalardan yararlanılarak bu iki bölgenin aşağıdaki özelliklerden hangisi bakımından farklı olduğu söylenemez?

- A) Yerleşmelerin bulunduğu yükselti basamağı
B) Akarsuların aktığı doğrultu
C) Akarsuların hidroelektrik potansiyeli
D) Yerçekillerinin engebелilik özelliği
E) Su kaynaklarının yerleşmelere etkisi

27. Dünya üzerinde olduğu varsayılan paraleller Ekvator'dan başlayarak 90'ı kuzeyde 90'ı güneyde olmak üzere ayrılmıştır ve aralarındaki uzaklık 111 kilometredir.

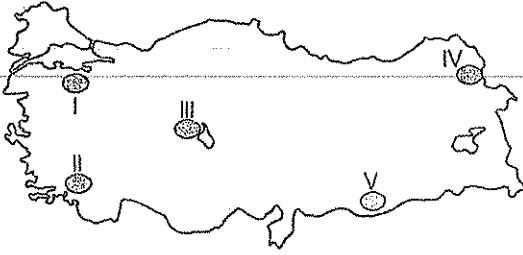
Buna göre, Ekvator'a kuş uçuşu 4995 kilometre uzakta yer alan bir nokta için;

- I. yer aldığı saat dilimi,
II. bulunduğu yarımküre,
III. yıllık yağış ortalaması,
IV. bulunduğu iklim kuşağı

bilgilerinden hangilerine kesin olarak ulaşılabilir?

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

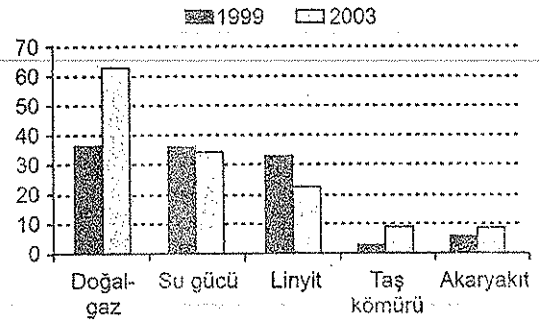
28. Bağıl nem; sıcaklıkla ters orantılı, yağışla doğru orantılı olarak artar.



Haritada numaralanmış yerlerin hangisinde yaz mevsiminde bağıl nemin daha çok olduğu söylenebilir?

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

30. Aşağıdaki grafikte, Türkiye'de 1999 ve 2003 yılları arasında üretilen elektriğin enerji kaynaklarına göre dağılışı gösterilmiştir.



Yalnızca grafikteki bilgilerden yararlanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 1999 yılında doğalgaz, su ve linyitten elde edilen enerji miktarları birbirine yakındır.
 B) En büyük artış miktarı doğalgazla üretilen enerji üretiminde olmuştur.
 C) 2003 yılında akaryakıt ve taşkömürü kullanılarak elde edilen enerji miktarı birbirine yakındır.
 D) 2003 yılında, linyitten elde edilen enerjide azalma olmuştur.
 E) Su gücünden elde edilen enerji miktarındaki artış, taş kömüründen elde edilenden fazladır.

29. Bir ülkenin bugünkü yeryüzü şeklini, yakın bir jeolojik devirde almış olduğunun göstergeleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Aktif fay hatlarının yaygın olması
 B) Ortalama yükseltisinin fazla olması
 C) Kıyılarında delta ovalarının yaygın olması
 D) Peneplen haline gelmiş arazinin az olması
 E) Akarsuların aşındırma güçlerinin fazla olması

31. Türkiye'de rüzgârın erozyona neden olduğu yörelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüksek ve engebeli olması
 B) Kuraklık ve bitki örtüsünün zayıf olması
 C) Dağların kıyı çizgisine paralel uzanması
 D) Tektonik deprem riskinin yüksek olması
 E) Çözünebilir kayaların yaygın olması

32. "Ben, benden sonra gelecek kuşaklara katı kurallar ve dogmalar bırakmadım."

Atatürk, bu görüşüyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) Otoritelerin görüşlerine uygun davranmanın
- B) Bilimsel araştırmaların gerekliliğinin
- C) Kadın ve erkek eşitliğinin
- D) Değişmez bir toplumsal düzenin
- E) Değişimin kaçınılmazlığının

33. "Algıya dayanan bilgiler, algılayanın içinde bulunduğu duruma göre değişir."

diyen bir filozof, bu düşüncesini aşağıdakilerden hangisiyle temellendirirse tutarlı davranır?

- A) İnsan bilerek kötülük yapmaz.
- B) Değişmez bilgi değil, göreceli bilgi mümkündür.
- C) İnsan, doğuştan bazı bilgilere sahiptir.
- D) Değişmeyen bilgilere ulaşmak, yararlı olan bilgiye ulaşmaktır.
- E) Kuşku, doğru bilgiye ulaşmada yol gösterici olmalıdır.

34. Ellerimizin arasında hızla akıp giden yaşam ve zamanın önlenemez yolculuğu, ihtiyaçları dolayısıyla da bilgilerimizi değiştirmektedir. Tıpkı geçmişte olduğu gibi bugün de doğruluğuna inandığımız bir şeyin yarın yanlışla dönüşeceği konusunda hazırlıklı olmalıyız. Bir zamanlar evrenin yapısı, işleyişi ve doğa olaylarının meydana gelişine ilişkin bilgilerimizin, yerini yeni ve bugün için doğru olan bilgilere bırakması gibi...

Bu açıklamada doğruya ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

- A) Her toplumun doğrusunun kendisine özgü olduğunun
- B) Doğruluğu bir kez kabul edilmiş bilginin yanlışlanamayacağıının
- C) Doğru olarak kabul edilen bilginin sürekli değiştiğinin
- D) Doğruyu araştırmanın ve bulmanın insana mutluluk verdiğinin
- E) Doğru olan her bilginin yarar sağladığının

35. Sokrates, geometri bilmeyen bir köleye sorduğu ustaca sorularla bir geometri problemini çözdürmeyi başarmıştır.

Sokrates bu davranışıyla aşağıdakilerden hangisini kanıtlamaya çalışmıştır?

- A) Bir problemin çözülebilmesi için iyi sorgulanması gerektiğini
- B) Bilgiyi öğretmenin en iyi yolunun soru sormak olduğunu
- C) Kölelerin de problem çözebileceğini
- D) Öğrenmenin sınırlanamayacağını
- E) Doğuştan bilginin varlığını

36. Bireylerin, herhangi bir şeyi elde etmek ve amacına ulaşmak için belli şekilde davranmalarında ahlaki bir nitelik yoktur. Çünkü bu tür davranışlar bireysel yarar sağlamak-
tadır. Oysa herkese yarar sağlayan ve evrensel nitelikte olan davranışlar ahlaki niteliğe sahiptir.

Kant'a göre, herhangi bir davranışın ahlaki olabilme-
sinin koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir amaç içermesi
- B) Bireysel çıkarları ön planda tutması
- C) Toplumsal yaşamın sonucu olması
- D) Tüm insanlar için iyi sonuç vermesi
- E) Tutarlı bir içeriğe sahip olması

37. "Düşüncelerinizden nefret ediyorum. Ancak bu düşüncele-
rinizi özgürce ifade edilebildiği bir toplumsal düzen yarata-
bilmek için ölünceye kadar mücadele edeceğim."

Voltaire bu görüşüyle, aşağıdakilerden hangisinin ge-
rekliğini savunmaktadır?

- A) Farklı düşüncelerin ifade edilebildiği bir toplumsal dü-
zenin
- B) Sınıflar arası farklılıkların anlamsızlığının
- C) Bütün insanların yükümlü olacakları hukuk kurallarının
- D) Toplumsal düzenin sürekliliğinin
- E) Politik iktidarın meşruluğunun

38. Devleti doğal düzenin bir uzantısı ya da bir parçası
olarak gören yaklaşımlar, aşağıdakilerden hangisine
karşı çıkar?

- A) Toplum yasaları, doğa yasalarının sonucudur.
- B) Devlet, insan gerçeğiyle uyumludur.
- C) Devlet ve birey ilişkisi, insan bedeninin organlarla iliş-
kisi gibidir.
- D) Devlet, insanlar arası bir sözleşmesinin ürünüdür.
- E) Toplumsal sınıflar, doğal farklılaşmanın ürünüdür.

39. Ütopya, en genel anlamıyla gerçekleşmesi güç olan dü-
şünsel tasarım olarak tanımlanır.

Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisinin ütöpik
bir tasarım olduğu söylenemez?

- A) Geçmişin yok edildiği bir toplumsal düzen
- B) Sosyal adalet ilkelerinin yürürlükte olduğu bir toplum
- C) Aile kurumunun tamamen ortadan kalktığı bir dünya
- D) Savaşların olmadığı bir dünya
- E) Ulusal sınırların ortadan kalktığı bir dünya

40. • Doğadaki güzel ile sanattaki güzel aynı mıdır?
• Estetik haz nedir?
• Yaratıcı hayal gücü sınırlandırılabilir mi?
• Sanatsal yaratım, toplumsal koşullardan etkile-
nebilir mi?

Bu soruların sorulduğu felsefe dalı aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Ahlak felsefesi
- B) Varlık felsefesi
- C) Sanat felsefesi
- D) Siyaset felsefesi
- E) Bilgi felsefesi

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte,

Matematik: 30

Geometri: 10

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. x ve y tamsayıları için,

$$(x + y)^2 \text{ ve } y^2$$

tek sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) x tek B) xy tek C) x çift
D) $x+y$ çift E) $xy+4$ tek

4. Bir kitap rastgele açılıyor.

Görünen iki sayfanın numaralarının çarpımı 2352 olduğuna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

- A) 103 B) 99 C) 97 D) 95 E) 93

2. $34a$, $5b3$ ve $c97$ üç basamaklı sayılardır.

$$34a + 5b3 = c97$$

olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 16 D) 17 E) 19

3. Ardışık 7 tam sayının toplamı 84 olduğuna göre, en küçükü kaçtır?

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

5. 2009 basamaklı en küçük asal sayı p ise, p^2 nin 12 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 11 B) 9 C) 5 D) 3 E) 1

6. $abcd$ dört basamaklı bir sayıdır.

$$(abcd) \cdot 7 = 8638$$

olduğuna göre, $a + b + c + d$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

19. $16^x = 8^y = 64^6$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 21 C) 18 D) 12 E) 7

22. $0 < a < b < c$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) $a+c < b$ B) $ab < c$ C) $a+b < c$
D) $ac < b$ E) $\frac{b}{c} = a$

20. $\frac{2 + \sqrt{6}}{\sqrt{2} + \sqrt{3}}$

aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

23. 7 yıl sonra A'nın yaşı B'nin yaşının 4 katı olacaktır.

A ile B'nin şimdiki yaşları toplamı 71 olduğuna göre, B kaç yaşındadır?

- A) 61 B) 56 C) 29 D) 10 E) 7

21. $0.5 \leq x \leq 2$ ve $-8 \leq y \leq -4$

olduğuna göre, $\frac{x+y}{x}$ en az kaçtır?

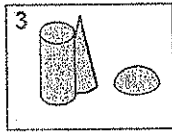
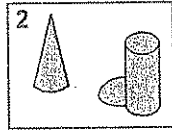
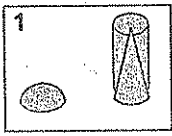
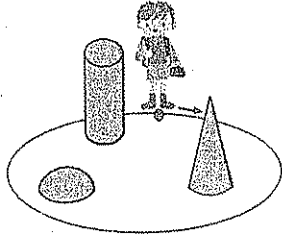
- A) -17 B) -15 C) -8 D) -7 E) 0

24. 100 kurt 50 koyunu 2 haftada yediğine göre, 50 kurt 50 haftada kaç koyun yer?

- A) 50 B) 100 C) 500 D) 625 E) 2500

25. Ali şekildedeki gibi bir parkın etrafını bulunduğu yerden başlayarak ok yönünde bir tur atarken aşağıdaki 4 fotoğrafı çekiyor.

Buna göre, fotoğrafların çekim sırası aşağıdakilerden hangisidir?



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

26. a ve b 1 den büyük reel sayılar olduğuna göre, aşağıdakilerden en büyüğü hangisidir?

- A) $\frac{a}{b-1}$ B) $\frac{a}{b+1}$ C) $\frac{2a}{2b+1}$
D) $\frac{2a}{2b-1}$ E) $\frac{3a}{3b+1}$

27. Farklı ağırlıkta olan A ve B cisimleri için,

- i. A ve B nin ağırlıkları toplamı 90 kg,
ii. iki tane A ve bir tane B nin toplam ağırlığı 115 kg

olduğuna göre, biri diğerinden kaç kg ağırdır?

- A) 25 B) 40 C) 45 D) 50 E) 65

28. $\frac{(0,5 + 0,6 + 0,3)1,2}{3,4 - 1,5}$

işleminin sonucu en sade şekilde ifade edildiğinde pay ile paydanın toplamı kaç olur?

- A) 81 B) 85 C) 165 D) 166 E) 179

29. $k!$ tamkare ise, k pozitif tamsayısı en az kaçtır?

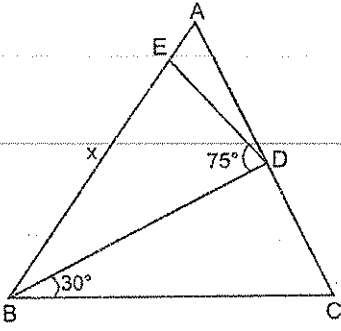
- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 E) 100

30. $(\forall x \in \mathbb{R}, x^2 < x) \Rightarrow (\exists x \in \mathbb{Z}, x^2 - 4 = 0)$

önermesi aşağıdakilerden hangisine denktir?

- A) $(\forall x \in \mathbb{Z}, x^2 - 4 \neq 0) \Rightarrow (\exists x \in \mathbb{R}, x^2 \geq x)$
B) $(\exists x \in \mathbb{Z}, x^2 - 4 \neq 0) \Rightarrow (\forall x \in \mathbb{R}, x^2 \geq x)$
C) $(\forall x \in \mathbb{Z}, x^2 - 4 = 0) \Rightarrow (\exists x \in \mathbb{R}, x^2 < x)$
D) $(\forall x \in \mathbb{Z}, x^2 - 4 \neq 0) \Rightarrow (\forall x \in \mathbb{R}, x^2 < x)$
E) $(\exists x \in \mathbb{R}, x^2 < x) \Rightarrow (\forall x \in \mathbb{Z}, x^2 - 4 \neq 0)$

31.

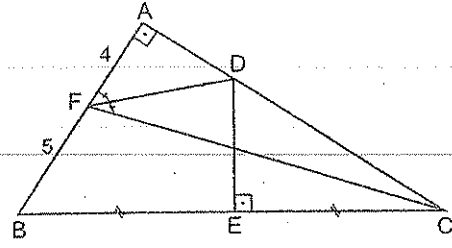


ABC bir eşkenar
üçgen
 $m(\widehat{DBC}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{BDE}) = 75^\circ$
 $\widehat{C}(ABC) = 36$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BE| = x$ kaç cm dir?

- A) 6 B) 8 C) $6\sqrt{2}$ D) $6\sqrt{3}$ E) 9

33.



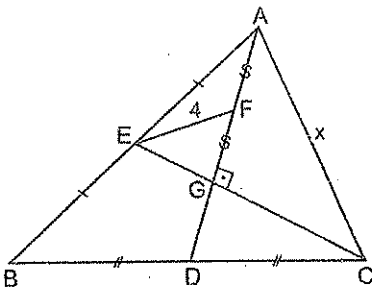
ABC bir üçgen, $[AB] \perp [AC]$, $[DE] \perp [BC]$, $|BE| = |EC|$
 $m(\widehat{AFD}) = m(\widehat{DFC})$, $|AF| = 4$ cm, $|FB| = 5$ cm

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

- A) 20 B) 18 C) 17 D) 15 E) 13

© FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

32.

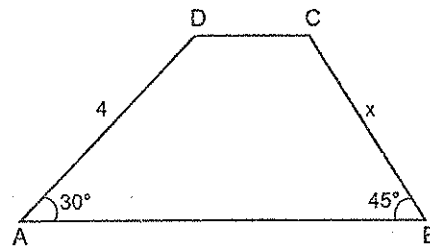


ABC bir üçgen
 $[EC] \perp [AD]$
 $|AE| = |EB|$
 $|BD| = |DC|$
 $|AF| = |FG|$
 $|EF| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AC| = x$ kaç cm dir?

- A) 16 B) 12 C) 10 D) 8 E) 4

34.



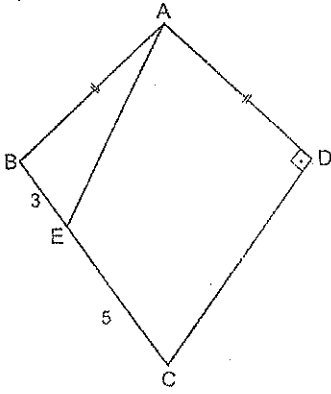
ABCD bir yamuk, $[DC] \parallel [AB]$, $m(\widehat{DAB}) = 30^\circ$

$m(\widehat{ABC}) = 45^\circ$, $|AD| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|CB| = x$ kaç cm dir?

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

35.

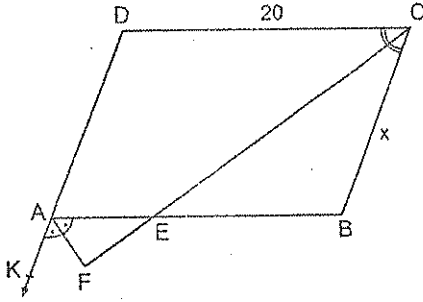


ABCD bir deltoid
 $[AD] \perp [DC]$
 $|AB| = |AD|$
 $m(\widehat{EAD}) = 3m(\widehat{BAE})$
 $|BE| = 3$ cm
 $|CE| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $\widehat{C}(ABCD)$ kaç cm dir?

- A) 21 B) 25 C) 28 D) 32 E) 36

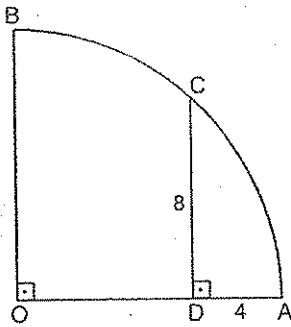
36.



ABCD bir paralelkenar, $m(\widehat{KAF}) = m(\widehat{FAB})$
 $m(\widehat{DCF}) = m(\widehat{FCB})$, $|CE| = 3|EF|$, $|CD| = 20$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, $|BC| = x$ kaç cm dir?

- A) 14 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

37.

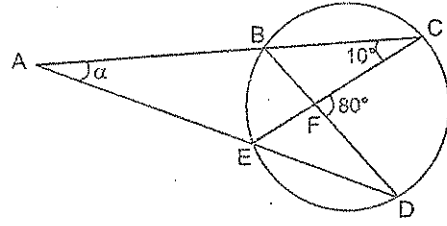


O merkezli çeyrek çemberde, $[CD] \perp [OA]$
 $|AD| = 4$ cm, $|CD| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, çemberin yarıçap uzunluğu kaç cm dir?

- A) 10 B) 12 C) 13 D) 15 E) 17

38.



ACE ve ADB birer üçgen, $m(\widehat{CFD}) = 80^\circ$, $m(\widehat{ACE}) = 10^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CAD}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 50 C) 60 D) 65 E) 70

39. Dik koordinat düzleminde A noktasının eksenler üzerindeki dik izdüşümleri $(-4, 0)$ ve $(0, 2)$ dir.

A noktasının orijine olan uzaklığı kaç birimdir?

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

40. Bir dik silindirin taban yarıçapı yarıya indirilir, yüksekliği dört katına çıkarılırsa hacmindeki değişiklik nasıl olur?

- A) Değişmez B) $\frac{1}{2}$ si kadar artar
 C) $\frac{1}{2}$ si kadar azalır D) İki katı artar
 E) Dört katı artar

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte,

Fizik: 14

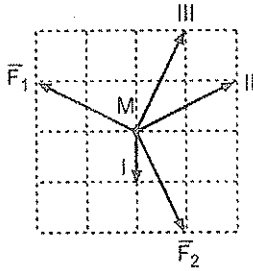
Kimya: 13

Biyoloji: 13

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Sürtünmesiz yatay düzlem üzerinde duran noktasal M cismine aynı düzlemde bulunan $\vec{F}_1$ ve $\vec{F}_2$ kuvvetleri şekildeki gibi uygulanıyor.

Buna göre, bu kuvvetlerle birlikte cisme I, II ve III kuvvetlerinden hangileri uygulandığında cisim dengede kalabilir?

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

2.

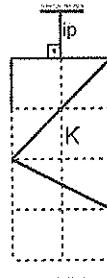


Eşit bölmeli, düzgün ve türdeş çubuk, ağırlığı P olan bir cisimle şekildeki gibi dengede iken desteklerin tepki kuvvetlerinin büyüklükleri birbirine eşit oluyor.

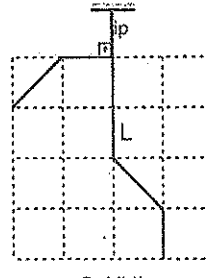
Buna göre, çubuğun ağırlığı kaç P dir?

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

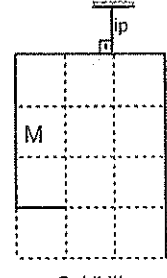
3.



Şekil I



Şekil II



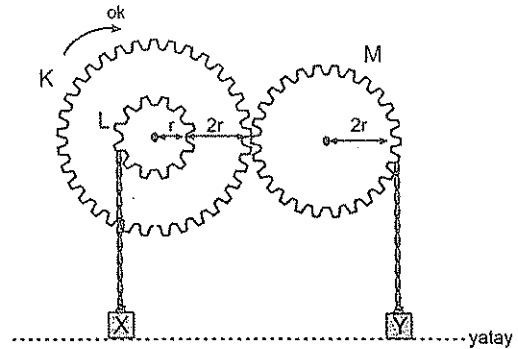
Şekil III

Düzgün, türdeş bir telden kesilen K, L ve M tel parçaları bükülüp iplerle asılarak Şekil I, Şekil II ve Şekil III teki konumlarda tutuluyor.

Buna göre, hangi teller serbest bırakıldığında konumunu değiştirmez?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) K ve L E) L ve M

4.



Merkezlerinden perçinlenmiş K ve L dişli çarkları ile M dişli çarkının yarıçapları sırasıyla $3r$, r ve $2r$ dir. K dişli çarkı ok yönünde 1 tur döndürüldüğünde X cismi h kadar yükseliyor.

Buna göre, X ve Y cisimleri arasındaki yükseklik farkı kaç h olur?

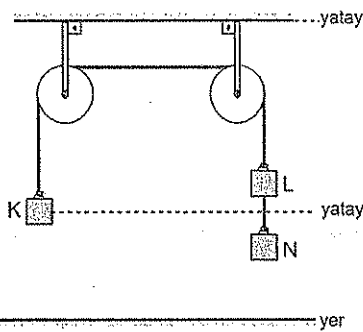
- A) 4 B) 2 C) $\frac{3}{2}$ D) 1 E) $\frac{1}{2}$

5. Yatay bir yolda v_X , v_Y ve v_Z büyüklüğündeki hızlarla hareket eden X, Y ve Z araçlarındaki durgun gözlemciler, düşey doğrultuda eşit ve sabit hızlarla düşen yağmur damlalarını sırasıyla düşeyle α , 2α ve 3α açıları ile yağdığını görüyorlar.

Buna göre; v_X , v_Y ve v_Z arasındaki ilişki nedir?

- A) $v_X < v_Y < v_Z$ B) $v_Z < v_Y < v_X$
C) $v_Y < v_X < v_Z$ D) $v_Z < v_X < v_Y$
E) $v_X < v_Z < v_Y$

6.



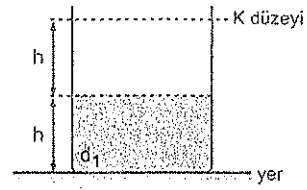
Kütleleri m_K , m_L ve m_N olan K, L ve N cisimleri şekildeki konumlardan serbest bırakıldıktan bir süre sonra üç cismin de yere göre potansiyel enerjileri birbirine eşit oluyor.

Buna göre; m_K , m_L ve m_N arasındaki ilişki aşağıdaki-lerden hangisi gibi **olamaz**?

(İpler yeterince uzun ve cisimler yere çarpmıyor.)

- A) $m_K = m_L < m_N$ B) $m_L < m_K < m_N$
C) $m_L < m_N < m_K$ D) $m_K < m_N < m_L$
E) $m_K < m_L < m_N$

7.

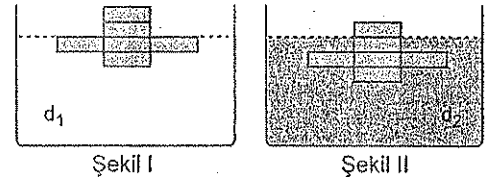


Düşey kesiti şekildeki gibi olan silindirik kaptaki h yüksekliğinde özkütlesi d_1 olan sıvı varken kabın tabanındaki sıvı basıncı 2P oluyor. Bu sıvı ile karışabilen d_2 özkütleli sıvı K düzeyine kadar doldurulduğunda kabın tabanındaki sıvı basıncı 3P oluyor.

Buna göre, d_2 kaç d_1 dir?

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

8.

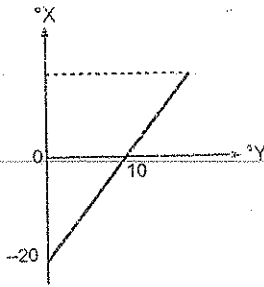


Eşit hacim bölmeli K cisim özkütlesi d_1 ve d_2 olan sıvılara bırakıldığında Şekil I ve Şekil II deki gibi dengede kalıyor.

Buna göre, $\frac{d_1}{d_2}$ oranı kaçtır?

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

9.



X ve Y termometrelerinin gösterdiği değerlerin birbirine bağlı değişim grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, X termometresi 30°X i gösterdiğinde Y termometresi kaç $^{\circ}\text{Y}$ yi gösterir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40

10.

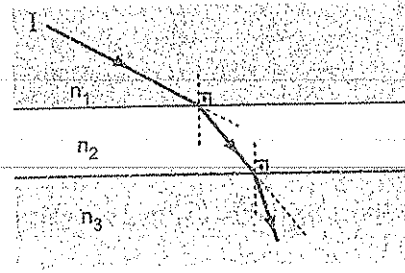


Dikdörtgenler prizması şeklindeki kutu içinde bulunan düzlem aynaya I ışık ışını şekildeki gibi gönderildiğinde kendi üzerinden geri dönüyor.

Buna göre, I ışık ışınının I' ışık ışını olarak yansımaları için ayna kaç derece döndürülmelidir?

- A) 50 B) 65 C) 70 D) 75 E) 90

11.



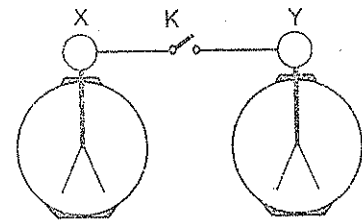
Kırıcılık indisleri n_1 , n_2 ve n_3 olan saydam ortamlarda I ışık ışını şekildeki yolu izliyor.

Buna göre; n_1 , n_2 ve n_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $n_1 < n_2 < n_3$ B) $n_1 < n_2 = n_3$
C) $n_1 = n_2 < n_3$ D) $n_3 < n_2 < n_1$
E) $n_1 = n_3 < n_2$

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

12.



Elektrik yükleri Q_X ve Q_Y olan X ve Y elektroskopları arasındaki K anahtarı kapatıldığında, elektroskopların yaprakları arasındaki açıklık değişmiyor.

Buna göre,

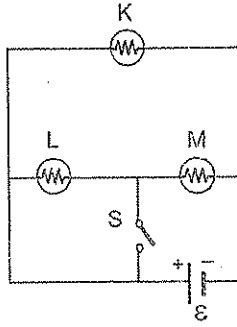
- I. $Q_X > Q_Y$ dir.
II. $Q_X = Q_Y$ dir.
III. $Q_X < Q_Y$ dir.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

(Elektroskopların birbirlerine olan etkisi önemsenmiyor.)

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

13.

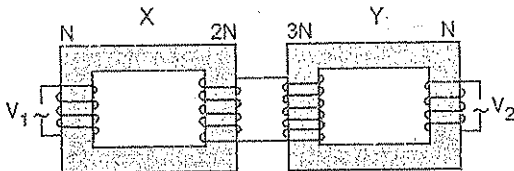


İç direnci önemsenmeyen üreteç ve özdeş K, L ve M lambalarıyla şekildeki elektrik devresi kurumuştur.

Buna göre; S anahtarı kapatıldığında K, L ve M lambalarının ışık şiddetleri için ne söylenebilir?

K	L	M
A) Artar	Azalır	Azalır
B) Değişmez	Söner	Artar
C) Azalır	Söner	Azalır
D) Artar	Artar	Artar
E) Değişmez	Artar	Değişmez

14.



X ve Y transformatörlerinin sarım sayıları sırasıyla N, 2N, 3N ve N dir. X in girişine V_1 alternatif gerilimi uygulandığında Y nin çıkışından V_2 alternatif gerilimi alınıyor.

Buna göre, $\frac{V_1}{V_2}$ oranı kaçtır?

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

15. Sıvı halde bulunan bir X elementi ile ilgili,

- I. Birim hacimdeki tanecik sayısı her yerinde eşittir.
- II. Tek cins moleküllerden oluşmuştur.
- III. Sabit dış basınçta belirli bir sıcaklıkta hal değiştirir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi maddenin fiziksel özelliği değildir?

- A) Isı ve elektriği iletme
- B) Kırılma
- C) Dövülebirlilik
- D) Çözünbirlilik
- E) Elektron alma ya da verme eğilimi (aktiflik)

17. Arı su ve çay şekeri ile hazırlanan karışımı bileşenlerine ayırmak için kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buharlaştırma
- B) Damıtma
- C) Ayrımsal damıtma
- D) Ayrımsal kristallendirme
- E) Elektroliz

18. Aşağıdaki özelliklerden hangisi maddenin yalnız sıvı hali için ayırt edicidir?

- A) Özkütle
- B) Isınma ısısı
- C) Donma noktası
- D) Özhacim
- E) Çözünürlük

19. Kütle 120 gram olan boş bir cam balon, C_2H_4 gazı ile doldurulduğunda kütlesi 134 gram, aynı koşullarda X gazı ile doldurulduğunda ise kütlesi 128 gram olmaktadır.

Buna göre, X gazı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

(H = 1, C = 12, N = 14, O = 16)

- A) CH_4
- B) CO
- C) NO
- D) C_2H_6
- E) CO_2

20. Sıcaklıkları ve basınçları eşit olan gazlar ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisinin doğruluğu kesin değildir?

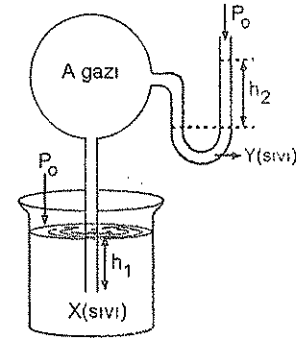
- A) Eşit hacimlerinde eşit sayıda tanecik bulunur.
- B) Mol sayıları eşit ise hacimleri de eşittir.
- C) Eşit hacimlerinin yoğunlukları da eşittir.
- D) Özküteleri farklı ise mol kütleleri de farklıdır.
- E) Kütleleri eşit, hacimleri farklı ise mol kütleleri farklıdır.

21. Oda koşullarında 4,9 litre hacim kaplayan C_2H_6 gazı için, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

(H = 1, C = 12, N: Avogadro sayısı)

- A) 0,2 moldür.
- B) 3 gramdır.
- C) 0,4.N tane C atomu içerir.
- D) Normal koşullarda 4,48 litre hacim kaplar.
- E) 1,2 mol H atomu içerir.

22.



Şekildeki düzende A gazının bulunduğu kaba bağlı olan, barometrede X sıvısı, manometrede ise Y sıvısı bulunmaktadır.

Buna göre,

- I. A gazının basıncı sistemin bulunduğu ortamın basıncından büyüktür.
- II. h_1 ve h_2 yükseklikleri eşit ise X ve Y sıvılarının özküteleri eşittir.
- III. X sıvısının özkütlesi, Y sıvısınınkinden büyük ise h_2 yüksekliği h_1 yüksekliğinden fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

23. Aynı sıcaklıktaki X ve Y gazlarının hacimlerini karşılaştırmak için, bu gazların,

- I. mol sayıları,
- II. molekül kütleleri,
- III. basınçları

niceliklerinden hangilerinin bilinmesi gereklidir?

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

24. Aynı sıcaklıkta bulunan gazların aşağıdaki niceliklerinden hangisi her zaman eşittir?

- A) Ortalama kinetik enerji
B) Hacim
C) Molekül hızı
D) Molekül sayısı
E) Basınç

25. 16 gram XY_2 gazının $1,5 \cdot 10^{23}$ tane atom içerdiği bilinmektedir.

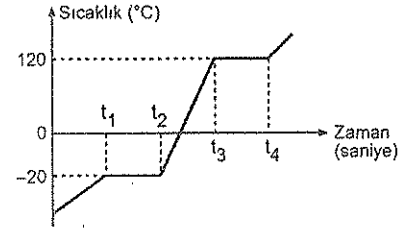
Buna göre, XY_2 bileşiği ile ilgili,

- I. normal koşullardaki özkütle,
- II. sabit kütle oranı $\left(\frac{m_X}{m_Y}\right)$,
- III. molekül kütlesi

niceliklerinden hangileri hesaplanabilir?

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

26.



Arı bir X maddesinin sabit basınçta ısıtılmasına ait sıcaklık-zaman değişim grafiği yukarıda verilmiştir.

Bu grafiğe göre, X maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 0 - t_1 zaman aralığında, kinetik enerjisi değişmez.
B) t_1 - t_2 zaman aralığında, potansiyel enerjisi değişmez.
C) t_2 - t_3 zaman aralığında, özkütlesi artar.
D) t_3 - t_4 zaman aralığında, buhar basıncı artar.
E) Erime sıcaklığı -20°C , kaynama sıcaklığı 120°C dir.

27. X^{+2} ve Y^{-1} iyonları birbiri ile izoelektroniktir.

Buna göre, X^{+2} iyonunun,

- I. atom numarası,
- II. bir elektrona uygulanan kuvvet,
- III. tanecik çapı

niceliklerinden hangileri Y^{-1} iyonunununkinden büyüktür?

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

28. Demir elementi omurgalı hayvanlarda dokulara oksijen taşınmasında görev alan hemoglobinin yapısına katılır. Besinlerle yeterince demir alamayan bir insanda aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) Kaslarda aşırı enerji üretimi
B) Yağ dokusunda azalma
C) Hücrelerin enerji üretiminde aksama
D) Aşırı terleme
E) Eklemelerde şişme

29. Tüketilen besinlerle alınan glikoz, incebağırsak epitel hücreleri tarafından emildikten sonra kanla karaciğere taşınır.

Fazla glikoz karaciğer hücrelerinde,

- I. glikojen,
II. temel yağ asidi,
III. temel aminoasit,
IV. gliserol

moleküllerinden hangilerine dönüştürülebilir?

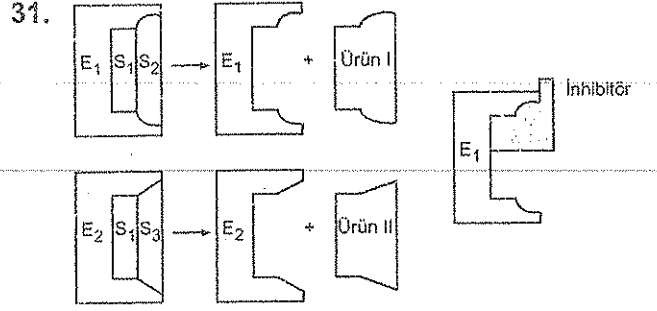
- A) Yalnız I
B) I ve IV
C) II ve IV
D) I, II ve III
E) II, III ve IV

30. İnsan vücudunda, besinlerle alınan proteinlerin sindirilmesi sonucunda oluşan aminoasitlerin,

- I. solunum tepkimelerinde substrat olarak kullanılması,
II. yapısal proteinlerin sentezine katılması,
III. yağ asitlerine dönüştürülmesi

olaylarından hangilerinde, azotlu metabolik atıklar açığa çıkar?

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



(E₁, E₂ : Enzim çeşitleri, S₁, S₂, S₃ : Substrat çeşitleridir.)

Yukarıdaki şekillerde enzimler ve substratları arasındaki ilişkiler gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi verilen şekillerden çıkarılabilecek sonuçlardan biri değildir?

- A) Bir substrat çeşidi farklı ürünlerin sentezinde kullanılabilir.
B) Bir substrat çeşidi farklı enzimlerle tepkimeye girebilir.
C) Bir enzim çeşidi aynı substrat çeşidini farklı son ürünlere dönüştürebilir.
D) Enzim, yüzey uyumu kurabildiği substrat ile birleşebilir.
E) Aktif bölgesine inhibitör bağlanmış bir enzim, substratı ile tepkimeye giremez.

32. Sağlıklı bir insanda, besinlerle alınan X, Y ve Z vitaminlerinden,

- X vitamininin deri altında bulunan bağ dokuda güneş ışığı etkisi ile aktif hale geldiği,
- Y vitamininin kanın pıhtılaşmasında görev aldığı,
- Z vitamininin az ışıkta görmeyi sağlayan çomak reseptörlerinin sentezinde kullanıldığı

belirlendiğine göre, X, Y ve Z vitaminleri ile ilgili,

- I. Z vitaminin fazlası idrarla dışarı atılır.
II. Çocuklarda X vitaminin eksikliğinde, raşitizm hastalığı görülür.
III. Yağda çözünen vitaminlerdir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

33.

Madde çeşidi	Ağırlık Oranları (%)
DNA	0,25
RNA	1
Protein	18
Lipit	5
Polisakkarit	2
İnorganik iyonlar	1
Su	70
Diğer	2,75

Tabloda memeli canlıdan alınmış bir hücrede bulunan maddelerin ağırlık oranları verilmiştir.

Tabloya göre,

- Hücredeki tüm inorganik maddelerin ağırlık oranı, RNA moleküllerinin ağırlık oranına eşittir.
- Organik moleküller hücre ağırlığının yaklaşık olarak %26-27 sini oluşturur.
- İnorganik maddelerin ağırlık oranı, organik maddelerin ağırlık oranından fazladır.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

34. Besinlerle alınan yağ asitlerinin, sütten yeni kesilmiş yavru farelerdeki metabolik etkilerini araştırmak amacıyla iki deney grubu hazırlanıyor.

- Birinci gruptaki yavrular yağ asiti içermeyen besinlerle besleniyor. Bir süre sonra farelerin büyümelerinin yavaşladığı, derlerinin pul pul olduğu, kıllarının döküldüğü ve sonunda öldükleri gözleniyor.
- İkinci gruptaki yavrular, bir yağ asiti çeşidi olan linoleik asit içeren besinlerle besleniyor. Bu gruptaki farelerde diğer grupta görülen belirtilere ve ölümlere rastlanmıyor.

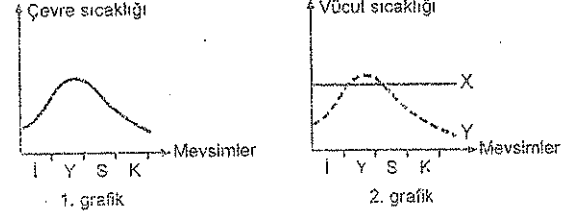
Yukarıdaki bilgilere göre, linoleik asit ile ilgili,

- Yavru fareler için dışarıdan hazır alınması gereken bir temel yağ asitidir.
- Bitkiler tarafından sentezlenen doymuş bir yağ asiti çeşididir.
- Farelerde metabolik faaliyetler için gereklidir.

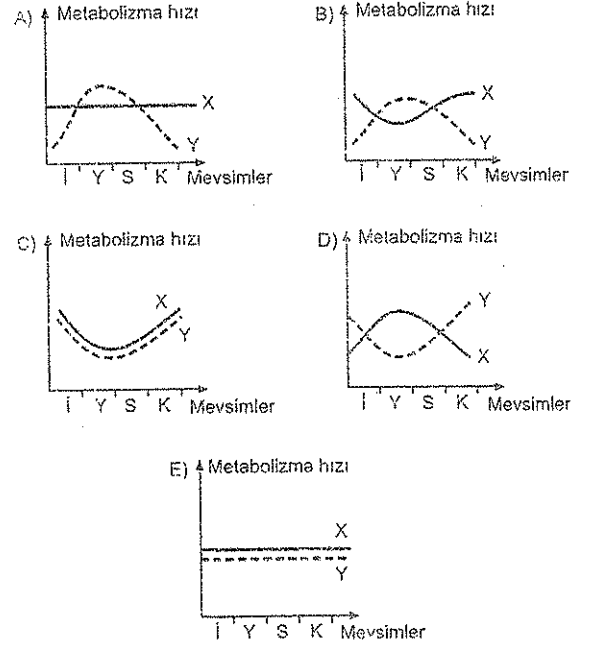
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

35. Aşağıda, mevsimsel değişikliklere bağlı olarak çevre sıcaklığında meydana gelen değişim 1. grafikte, X ve Y canlı türlerinin vücut sıcaklığında meydana gelen değişimler ise 2. grafikte gösterilmiştir.



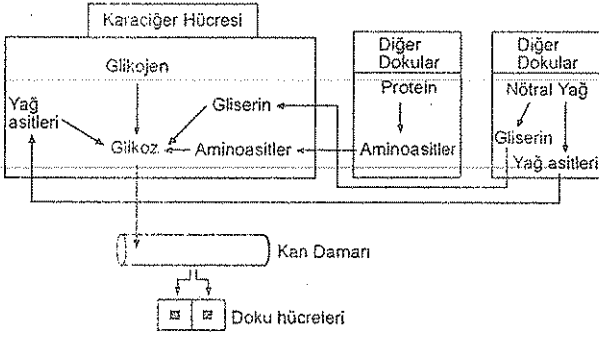
X ve Y canlı türlerinin mevsimsel değişikliklere bağlı olarak metabolizma hızlarında meydana gelen değişim aşağıdaki grafiklerden hangisinde gösterilmiştir? (I: İlkbahar, Y: Yaz, S: Sonbahar, K: Kış)



36. Hücre çeperiyle ilgili olarak yapılan aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- Yapısında madde geçişini sağlayan geçitler bulunur.
- Ökaryot ve prokaryot canlı türlerinde aynı maddeden oluşur.
- Bitki hücrelerine desteklik ve direnç sağlar.
- Bakteri, mantar ve bitki hücrelerinde bulunur.
- Organik yapıdadır.

37.



Yukarıdaki şekilde insan vücudunda polisakkaritlerden, proteinlerden ve yağlardan glikoz elde edilme yolları gösterilmiştir.

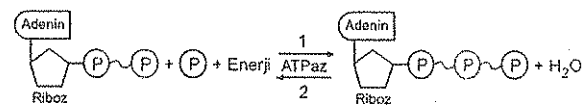
Şekle göre,

- I. Organik monomerlerin glikoza dönüşüm yeri karaciğer hücreleridir.
- II. Kana verilen glikozun çoğu, yağ dokuda depolanan nötral yağlardan karşılanır.
- III. Kan şekeri düştüğünde öncelikle proteinlerin parçalanmasıyla oluşan aminoasitler glikoza dönüştürülür.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

38.



Yukarıda, ATP nin yapım (1) ve yıkım (2) tepkimeleri gösterilmiştir.

Bu tepkimelerle ilgili,

- I. 2 numaralı tepkime sırasında açığa çıkan enerji, tüm canlılarda biyosentez tepkimelerinde kullanılabilir.
- II. 1 numaralı tepkimenin gerçekleşme hızının, 2 numaralı tepkimenin gerçekleşme hızından daha fazla olması durumunda hücrelerde ATP depolanır.
- III. 1 numaralı tepkime hücre dışında, 2 numaralı tepkime hem hücre içinde hem hücre dışında gerçekleşir.

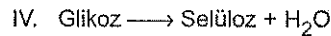
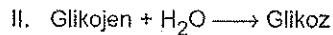
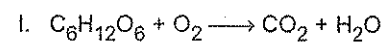
yargılarından hangileri yanlıştır?

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

39. Su molekülü ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Azotlu metabolik atıkların seyreltilerek atılmasında görev alır.
B) Vücut sıcaklığının korunmasında görev alır.
C) Enzimlerin çalışabilmesi için uygun ortamı oluşturur.
D) Hidroliz tepkimelerinde açığa çıkar.
E) Canlıda inorganik ve organik maddelerin taşınmasını sağlar.

40.

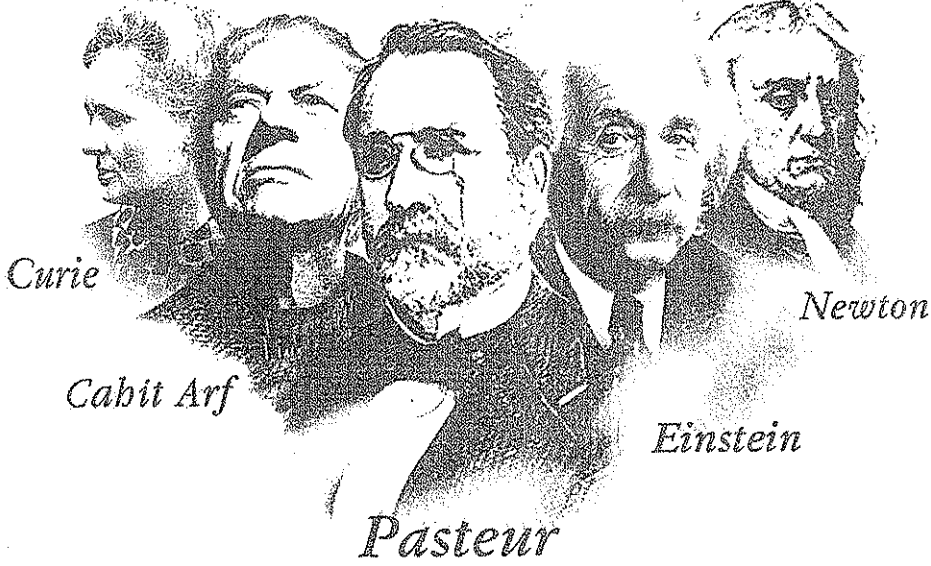


Yukarıda verilen tepkimelerden bitki ve hayvan hücrelerinde gerçekleşenler, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	Bitki	Hayvan
A)	I, III, IV	I, II, III
B)	I, II, III, IV	I, II
C)	II, III	I, III, IV
D)	I, II, IV	II, III, IV
E)	I, II, III, IV	I, II, III



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK



Bıraktıkları mirası sizlere taşıyoruz

YGS DENEME SINAVI

4

ÜNİVERSİTE
HAZIRLIK

ADI ve SOYADI:

SINIF:

NO:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla;
Türkçe Testi : 40 soru
Sosyal Bilimler Testi : 40 soru
Matematik Testi : 40 soru
Fen Bilimleri Testi : 40 soru
olmak üzere toplam 160 soru yer almaktadır.
2. Bu sınavda toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır.
3. Bu sınavda yer alan testlerin hepsini bütün adaylar yanıtlayacaktır.
4. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır, bu açıklamaları dikkatle okumadan yanıtlama işlemine geçmeyiniz.
5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru yanıt vardır. Bir soru için birden çok yanıt işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır.
6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru yanıtlarınızın sayısından yanlış yanıtlarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru yanıtı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

ÖĞRENCİLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınava girerken cep telefonlarınızın kapalı olup olmadığını kontrol ediniz. Cep telefonu açık olan ya da sessizde olan öğrenciler sınav salonundan çıkarılır ve sınavı geçersiz sayılır. (ÖSYM, cep telefonu ile sınava girmeyi yasaklıyor.)
2. Bu sınavda verilen toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır. Sınavın ilk 60 dakikası ve son 15 dakikası içinde sınavdan çıkılmasına izin verilmeyecektir.
3. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya verilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Sınıf Sınav Tutanağı'na yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
4. Öğrenciler görevlilerin uyarılarına uymak zorundadır. Gerekğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
5. Yanıt kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Yanıt kâğıdına yazılacak her türlü yazı ve işaretlemelerde kurşunkalem kullanılacaktır.
6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığında her sayfanın üst kısmında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için sınav görevlisine başvurunuz.
7. Sınavın bitmesine 15 dakika kaldığı anons yapılarak duyurulur.
8. Her testin yanıtlarını yanıt kâğıdında ilgili alana işaretleyiniz.



TÜRKÇE (Dil ve Anlatım) TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sanatçı güncel inmediği için çağında pek sevilmedi; ama o çizgisinden hiç ödün vermedi.

Bu cümledeki "güncel inmemek" sözüyle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konuşma dilini kullanmamak
- B) Herkesten farklı olmak
- C) Kendini üstün görmek
- D) Geleceği önemli saymak
- E) Döneminin sorunlarını işlememek

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bir sözcüğün benzetme amacı güdülerek başka bir sözcüğün yerine kullanılması örneklenmiştir?

- A) O ihtiyar kurdu politikadan uzaklaştıracaklarını sanıyorlarsa yanılıyorlar.
- B) Bir ülkede hukuk kuralları hiçe sayılıyorsa o ülkede insanın değeri yoktur.
- C) Senin ayağınla biz oraya ancak bir günde gideriz sanırım.
- D) Bu konuda onun kulağını bük müştüm; ama beni dikkate bile almadı.
- E) Benim gözümde hiçbir değeri kalmadı artık, ne yapsa boş.

3. Dilimizde organ adlarının yer aldığı birçok deyim vardır, "el" de bunlardan biridir. (I) "El ağzıyla çorba içmek" deymi, başkasının sözlerini benimseyip söylenenleri anlatmak için, (II) "elden ağza yaşamak" ise günlük kazancının, ancak günlük harcamasına yettiğini anlatmak için kullanılır. (III) "Elden ele geçmek" deymi, birçok sahip değiştirmek anlamını taşır. (IV) "Ele avuca sığmamak", sayıca fazla olmak, gereğinden çok olmak anlamında kullanılır. (V) "El eliyle yılan tutmak" deymi ise yapılacak güç ve tehlikeli işe kendisi girişmeyip başkasını ileri sürmek anlamına gelir.

Bu parçadaki numaralanmış deyimlerden hangisinin açıklaması yanlıştır?

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

4. Bir şairin yakındığımız yanı, ya dilidir ya da dilsizliği.

Bu cümledeki düşünce, aşağıdaki yargılardan hangisiyle ilgili değildir?

- A) Bir sanat yapıtında konu özgün olmalıdır.
- B) Dili iyi ya da kötü kullanmak sanatçının gücünü belirler.
- C) Her yazarın kendine özgü bir dil anlayışı vardır.
- D) Yazarı çağların ötesinde yaşatan, dil estetiği olmalıdır.
- E) Sanatçı dil yetkinliğiyle ustalaşır, saygınladır.

5. Aşağıdaki yargılardan hangisi, kanıtlanabilir niteliktedir?

- A) İki şey var ancak ölümle unutulur: anamızın yüzüyle şehrimizin yüzü.
- B) Dağ başında kar fırtınasına tutulmuş bir çiçeği hatırlatıyor bakışların.
- C) Sezen'in ezgileri, içimizde yepyeni bir yaşama sevinci uyandırdı.
- D) Yunus Emre'nin bu şiirinde, "bulut"un gizli gizli ağlamasından söz edilmektedir.
- E) Nasıl da kayıtsız gülüyorsun hayata, öldüğünden haberi yok fotoğrafının.

6. Sanatçının son kitabı altı öyküden oluşuyor. (I) Bu öykülerden birini bile çıkarıp atamazsınız. (II) Öyküler, bir zincirin halkaları gibi birbirine bağlı. (III) Yazar, bu yapıtında çevresinde gözlemlediği olayları ve duyguları işlemiş. (IV) İnsan ilişkilerinde ise önemli birçok olayı ayrıntılı olarak anlatmış. (V) Acı, nefret, sevgi gibi evrensel konuları güncelleştirmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, kendinden önceki cümlelerin nedenidir?

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

7. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "çaresizlik" söz konusudur?

- A) Çok geç söyledi bu yıl türküsünü ilkyaz
Ne kır lalesini gördük ne çiğdemleri
- B) Uykudan büzülürüm usulca bir kenara
Gölge bir hırsız gibi tırmanır duvarlara
- C) Ecel bakar mı gözyaşına
Ağlamak sızlamak boşuna
- D) Bu güler yüzlü adam ben değilim
Yalandır kaygısız olduğum yalan
- E) Her mihnet kabulüm, yeter ki
Gün eksilmesin penceremden

8. Aşağıdakilerin hangisinde "beklentinin gerçekleşmemesi" anlamı vardır?

- A) Yaş günümün yine tatsız geçeceğini biliyorum.
- B) Bu kederli günümüzde yanımızda olur sanmıştık.
- C) Misafirlerin bu akşam gideceğini düşünüyoruz.
- D) Toplantıda her şey bizim istediğimiz doğrultuda gelişti.
- E) Dügüne bizi de çağırmasını dört gözle bekliyoruz.

9. "Başarılı yazıları ancak sağlıklı düşünüp hissedebilenler yazabilir." cümlesine anlamca en yakın cümle, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçek sanat eserlerinde verilmek istenen ileti açık olmalıdır.
- B) Yazın dünyasında sadece iyi düşünenler kalıcı olur.
- C) Başarılı bir sanatçı akla ve duygulara seslenmeyi bilmelidir.
- D) İyi yazmak demek, aynı zamanda iyi düşünmek ve iyi duymaktır.
- E) Başarılı yapıtlarda duygular ve düşünceler iç içe girmiştir.

10. I. Sanat, anlatılanların nesnel olmasıyla yakından ilgilidir.

II. Sanatta ustalık, izlenimleri ayrıntılarıyla anlatmaya bağlıdır.

III. Sanat, yaşamın içinden yeni konular bulup anlatmaktır.

IV. Sanat, yaşananları farklı biçimlere dönüştürerek yeniden yaratmadır.

V. Sanat, yaşamdaki kişileri ve olayları olduğu gibi aktarmak değildir.

Bu cümlelerden hangileri, anlamca birbirine en yakındır?

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

11. Eleştirmenlerin, yol göstermek uğruna sanatçıları belli --- çabalamaları gülünç bir şey doğrusu.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse, cümlelerin anlamı değişir?

- A) yörengeye oturtmaya
- B) kalıplara sokmaya
- C) eksiklerden kurtarmaya
- D) kıstaslara uydurmaya
- E) sınırlar içinde tutmaya

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kaynaştırma ünsüzü kullanılmamıştır?

- A) Yeni albümü uzun bir çabanın ürünü.
- B) "Futbolun Psikyatrisi" adlı kitap çok satıyor.
- C) Aşk diye bir şey yokmuş, diyordu.
- D) Şemsiyeni almadan gelersen ıslanırız.
- E) Her yaştan çocuğun okuması için yazıldı bu kitap.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bir yazım yanlışı vardır?

- A) Sahildeki balıkçılara elveda deyip yoluna devam etti.
- B) Üst üste yığılmış kitap ve kıyafetlerle, oda darma dağınıktı.
- C) Tüm bu yaptıklarına sabredip olanlara göz yumuyordu.
- D) Sağ olsunlar, bizi bu acı günümüzde hiç yalnız bırakmadılar.
- E) Dikkat edersen, hayvanlarda insanlara özgü davranışlarla karşılaşsın.

14. Napolyon, Fontanas'a şöyle demiş () "Bilir misiniz dünyada en çok sevdiğim şey nedir () Sadece kuvvetle hiçbir şeyin kurulamaması. İki şey dünyaya hükmeder () Biri kılıç, biri düşünce () Kılıç, eninde sonunda düşünceye yenilir ()"

Bu parçada boş bırakılan yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (:) (?) (:) (...) (I)
- B) (:) (?) (:) (:) (.)
- C) (.) (?) (:) (:) (.)
- D) (:) (?) (:) (...) (.)
- E) (:) (?) (:) (.) (.)

15. Yalnızlığı kadınların üşümüş, yorgun

Bir elin sallanışı açık pencerelerden

Anlatır aşkın güzelliğini uzun uzun

Kalan hatıralarla geçmiş gecelerden

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisi, yapısı bakımından ötekilerden farklıdır?

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

16. Aşağıdaki ad tamlamalarının hangisinde tamlanan, temel anlamıyla somutken bu tamlamada soyut anlam kazanmıştır?

- A) Onun hüznünü bakışlarında, duruşunda hissetmek mümkündü.
- B) Söğüt dallarından kendimize taçlar yapardık çocukken.
- C) Utangaç bakışların bizi tepeden tırnağa süzdüğünü fark etmişim.
- D) İçimizde güzel günlere ilişkin umut ışığı olmazsa yaşamın anlamı ne?
- E) Gördüğü rüyanın etkisinden kurtulamadığı için somurtup duruyor.

17. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, hem niteleme sıfatı hem de durum belirtici kullanılmıştır?

- A) Yüzlerinde incecik bir gülümseme
Açarlar o üç kız pencereyi
- B) Koyu, kopkoyu bir karanlıkta
Karşılaştım o yumuşacık ellerle
- C) Bütün karanlıklarımı al, götür
Yeniden öğret evleri, ağaçları
- D) Şimdi sırası değil
Korkunç sürgünü düşünmenin
- E) Yapayalnız kalmıştı
O ufacık kız karanlıkta

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, şimdiki zaman kipi gelecek zaman anlamında kullanılmıştır?

- A) Siz gidedurun, ben kitaplarımı alıp geliyorum.
- B) Bütün gün hayaller kurup düş dünyasındaki çiçekleri suluyor.
- C) Günümüzde önemli sorunlar bir köşeye itiliyor.
- D) Hırsız, kimseye sezdirmeden kalabalığa karışıyor.
- E) Kardeşleri uyurken o, markete gidip kendisine çikolata alıyor.

19. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde, yüklem yanlış belirlenmiştir?

- A) Sınavı kazandığı için yerinde duramıyordu.
- B) Annesine kavuşacağını düşündükçe ici içine sığmıyordu.
- C) Kaldırımlar, icimde uzayan bir lisandır.
- D) Çocuğun bu hareketi, annesine duyduğu saygının bir örneğidir.
- E) Seni o halde görünce gözü dönmüştü.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, gereksiz sözcük kullanılmaktan kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Kimsenin ettiği yanına kalmaz; herkes yaptıklarının cezasını mutlaka görür.
- B) O sizin için deli divane oluyor; siz hiç yüz vermiyorsunuz ona.
- C) Zonguldak'ta, kömürün anavatanında, işçilerin sorunları üzerinde durulacak.
- D) Acılar karşısında dirençli olmalı, acılara boyun eğmemeliyiz.
- E) Sınıf geçme yönetmeliğiyle ilgili değişik teklif önerileri sunuldu.

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Sanatların en bireyseli sayılan şiir için de bir öğrenme süreci vardır.
- B) Ünlü oluvermek, bir bakıma güzel; ama o zaman da özel yaşam çok didikleniyor.
- C) El ve yüz mimikleri, doğru kullanıldığında konuşmayı anlamca güçlendirir.
- D) Çoğu şairin gelişiminde, yetişme çağına okudukları önemli yer tutar.
- E) Doğadaki bir varlık ne denli mükemmel olursa olsun "yapıt" değildir.

22. M. Şevket Esendal, modern bir öykücüdür. Alabildiğince iddiasız tutumunda onu yeniye, modern olana alıp götürse en başta içtenliğidir. Öykülerinde "edebi" olma endi- sesinden olabildiğince uzak duruşu, has edebiyat adamı olmanın seçimi sayılmaktadır.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi, yanlış anlamda kullanılmıştır?

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

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Anne babalar çocuklarının mutlu olması için her türlü fedakârlıktan kaçınmazlar.
- B) Anlattıklarınıza bağlı olarak şirkette işlerin iyi gitmediğini söyleyebiliriz.
- C) Bu şiddet ortamı içinde çocuk yetiştirmenin güçlükleri bilinmektedir.
- D) Yaşam tempomuz artarken yaşamı hissedebilme gücümüz de azalıyor.
- E) İnsan sahip olduğu olanakların değerini daha sonra anlıyor.

24. Her yıl karlar eriyip de bahar gelince, Ağrı Dağı'nda bir ulu tazelik patlayınca gölün kıyıları, ince kar çizgisinin üstü, keskin, kısa küt çiçeklerle dolar. Çiçekler göz alıcı parlaklıktadır. En küçük çiçek bile mavi, kırmızı, sarı, mor, kendi renginde çok uzaklardan bir renk pırlıtsı olarak görülür ve keskin keskin kokar. Gölün mavi suyu, dağın bakır rengi, toprağın baş döndürücü keskin kokuları sizi büyüler.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmamıştır?

- A) Gözlem gücünden
- B) Duyu organlarının seçiciliğinden
- C) Varlıkların ayırıcı özelliğinden
- D) Öznel betimlemeden
- E) Kişileştirmeden

25. Doğal çevremiz durduk yerde kirlenmiyor. (I) Kirlenme; ekonomik, siyasal, kültürel çevrelerden geliyor. (II) Çevrelerin kirliliği, duygularımıza, düşüncelerimize, düşlerimize yansıyor. (III) Her şeyin daha güzel olacağı günleri bekleyip duruyoruz. (IV) Dışımızın kirliliği içimize, iç dünyalarımıza, iç dünyalarımızın kirliliği dışımıza vuruyor. (V) Ne oluyor bize, lütfen birisi söylesin.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

26. Kuralı muralı bir yana itecek, kalemi elinize alıp yazmaya başlayacaksınız. Herkesin ilgisini çekecek bir kitap yazmak istiyorsanız budur bunun yolu. — Ama çokları buna kulak asmaz. Kulak asmadıkları için de yaşamın canlılığına, sıcaklığına erişemezler.

Bu parçada boş bırakılan yere, anlam akışına göre aşağıdaki cümlelerden hangisi getirilebilir?

- A) Doğallık, yazarlığın en üst niteliklerden biridir.
B) Sanatı ön planda tutarak yazmak gerekir.
C) Para ve şöhretin esiri olmayınız.
D) Gözlemlerinizi, araştırmalarınızı mutlaka aktarınız.
E) Yeni anlatım yolları bulmaya çalışınız.

27. Biçime bakmamak, dile aldirmamak; öze değer vermekten gelir. Bir yazar söylediğinin anlaşılmasını, yayılmasını istiyorsa onu güzel söylemeye çalışmalıdır.

Düşüncenin akışına göre, bu parça aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanamaz?

- A) Biçim ve öz birbirini tamamlar.
B) Düşünceyi anlaşılır kılan ve yaygınlaştıran, dile getirilme biçimidir.
C) Biçim bir araç olduğuna göre, önemli olan özdür.
D) Biçimini bulmamış düşünce, düşünce değildir.
E) Söyleyişe önem vermeyenler, söylenene de önem vermezler.

28. Bana işlerin en kolayı nedir, diye sorarsanız size bir insanı, bir yazarı putlaştırmaktır, derim. Putlaştırmak, kafasını işletmeye üşenen insanların işidir. Bu gibiler başı facı ettikleri insanların gerçek değerlerini anlayacak, onlarla gönül birliği edecek durumda değildir aslında. Ancak putlaştırdıkları kişiler aracılığıyla onların düşüncelerini kavramış, değerini anlamış sayılacaklarına inanırlar.

Bu parçada vurgulanmak istenen yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zayıf karakterli, yetersiz kişiler bazı insanları putlaştırmaya eğilimlidirler.
B) Düşünme tembeli olanlar, putlaştırdıkları insanlar vasıtasıyla değer kazanacaklarını sanırlar.
C) Bazı insanlar, başkalarıyla gönül birliği ederek yaşamayı amaç edinmişlerdir.
D) İnsanları putlaştıranlar yeterli zekâ ve bilgiye sahip olmayanlardır.
E) Put yaratanlar, putlaştırdıklarının gerçek niteliğini anlayabilecek düzeyde değildirler.

29. İlaç hep vardı. Teknolojinin hızıyla insan yaşamına giderek egemen olmaktadır. İlaç; şifa içindi, doğaldı. Doğadan devşiriliyordu. Hastalıklarla baş etmek, sağlıklı olanlara da güç vermek için kullanılıyordu. İnsanlar yaşıyorlar, deniyorlar; sorunlarla, hastalıklarla karşı karşıya kalıyorlar; ilacın yardımına başvuruyorlardı. İlaç, yaşananlar arasında, yaşama yardım için, beklendiği uygun görüldüğü yerde vardı. İlacın doğallığı, doğal yaşamı bozmamasındaydı. Bugünkü gibi bir tehdit oluşturmuyordu.

Bu parçada vurgulanmak istenen yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşamın doğal bir parçası olan ilaç, artık yaşam için zararlı hale gelmektedir.
B) İlaç, teknolojinin etkisiyle yaşamımızda önemli bir noktaya ulaşmıştır.
C) Eskiden ilaç, yalnızca hasta olanlara değil, sağlıklı olanlara da verilir.
D) İnsanlar, yaşamın zorluklarına katlanmak için daha çok ilaca başvuruyorlar.
E) İlaç, yüzyıllarca doğanın içinden çıkarılmış, doğa ile özdeşleşmiştir.

30. Ben, üniversite yıllarında öyküler karalarken hep kötümser tablolar çizdim. Ne var ki okumaktan, izlemekten zevk aldığım yapıtlar hep iyimser ve umut dolu olanlardı. Şimdi ise ne kadar olumsuzluk olursa olsun, iyimser şeyler yazabilmekten, bunu başarabilmiş olmaktan mutluyum. Dünya zaten bir bunalım cehennemi, bunu derinleştirmenin hiçbir yararı yok.

Bu parçada anlatılanlardan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyimser yapıtlar, kötümser tablolar çizen yapıtlara göre daha çok okuyucu bulurlar.
- B) Üniversite yıllarında kötümser tablolar çizmek, geçici bir yönelimdir.
- C) Başarılı yazarlar, iyimser düşünceler yazabilmeyi başarmış olanlardır.
- D) Kötümser yapıtları okumak, bizden bir şeyler götürürken iyimser yapıtlar, bizi mutlu eder.
- E) Üzüntü ve sorunlarla dolu dünyayı daha da çekilmez hale getirecek yapıtlar yazmaktan kaçınmak gerekir.

31. Roman ve öyküde olduğu gibi tiyatrodan da karakterler, yazar söze karışmadığı ölçüde canlıdır. Yazar yapıtında kendini unutturmadıkça kişiler bir kukla olmaktan öteye gidemez. Bu da bizim onları canlı, bizden biri olarak görmemizi engeller. Ön yargılarından kurtulamayan yazar bırakın kendini unutturmaya, unutulmak korkusuyla adım başı kendini hatırlatmaya çalışır. Böylece tiyatro sahnesi bir kukla sahnesine dönüşür.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiyatro yapıtlarında kalıcılığın, iyi çizilmiş karakterlerle sağlandığı
- B) Tiyatro yapıtlarındaki kahramanların, gerçek yaşamla bire bir örtüşmesi gerektiği
- C) Unutulmak korkusunun bazı yazarları başarısız kıldığı
- D) Yapıtında kendi kişiliğini yansıtan oyun yazarının, kahramanlarını öldürdüğü
- E) Tiyatrocuların yazarın kaleminin ucunda soluk aldığı

32. Türkiye'deki ebeveynlerin birçoğu, sınav sürecinde çocuklarına karşı nasıl bir tutum sergilemeleri gerektiği konusunda kararsız. Bu da birçok yanlış uygulamayı beraberinde getirmektedir. Kimi aileler çocuklarını başkalarınıninkilerle kıyaslama yoluna giderek, rekabet ortamında çocuklarının daha çok çalışacağını düşünmekte; kimileriye çocuğunun sadece ders çalışması gerektiğini düşünerek onu sosyal hayattan mahrum etmektedir. Halbuki anne-babaların çiftçi gibi olması gerekir. Çiftçi ağaç yetiştirmez, ağacın yetişmesi için uygun ortamı yaratır. Yetiştirme işini ağaç yapar.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen yargı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim uzun soluklu bir süreçtir; bu sürecin hiçbir aşamasında aile çocuğunu yalnız bırakmamalıdır.
- B) Sınav sürecinde, aileler sürekli denetleyen, yönlendiren kişi olmamalı; çocuğa gerekli koşulları hazırlamakla yetinmelidir.
- C) Bilinçli bir aile, sınav sürecindeki çocuğun kendine zaman ayırmasına izin vermelidir.
- D) Ailenin, çocuğu rekabet ortamına sokması çocuğun kazanamama kaygısını artıracak ve çocuğu olumsuz etkileyecektir.
- E) Anne ve babalar çocuğun aldığı sonuçlara odaklanmamalı, gayretini takdir ederek onu desteklemelidir.

33. Geçmişe dönüş, geçmişin zihniyetine dönüş olmamalıdır. Tarih bilinci, eski dünyayı aynen yaşatmak değildir. Dünün olumlu ve olumsuz yönlerini bugünün anlayışıyla ölçmeliyiz. Geçmişe yaşatan, yorumdur. Eski güzelliklerin yeni anlamlarla dolması kaçınılmazdır. Aksi halde eskinin, antikadan başka anlamı olamaz. Geçmişin, yaşayan bir değer haline gelmesi, yani bilincin süzgecinden geçmesi gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada savunulan düşünceyle çelişir?

- A) İnsanın tarih bilincine ulaşması, geçmişe özlemesi anlamına gelmez.
- B) Geçmişe, yaşayan bir değer haline getirmek, ona yeni anlamlar kazandırmakla sağlanabilir.
- C) Yarınları yaratmakta, sağlıklı bir tarih bilincinin katkısı yadsınamaz.
- D) Tarih bilinci, geçmişin yalnızca olumlu özellikleri üzerinde durularak gelişir.
- E) Geçmiş olduğu gibi yaşatılmaya çalışılırsa değeri, eski bir eserden öteye geçemez.

34. Bilimi yıkıcı yollara sürüklemekten alıkoymanın tek yolu, savaşları önleyebilecek kadar güçlü bir dünya devleti kurmaktır. Bu sorun çözümlenirse bilim ve teknik, insanların tamamen iyiliğine hizmet edebilir. Bilim, insan ömrünü uzatmak, hastalıkları azaltmak yoluyla büyük başarılar elde eder. Savaşların ortadan kalkmasıyla gelişen ekonomik koşullar sayesinde toplumlar da gelişir.

Bu parçada vurgulanmak istenen yargı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya devletleri savaşı önlemelidir.
- B) Bilimin yapıcı olabilmesi için önce barış sağlanmalıdır.
- C) Bilim, gerçekleri yansıtan bir olgudur.
- D) Bilimsel veriler, insanlığın yararına olmalıdır.
- E) Bilim, savaşa da barışa da hizmet eder.

35. Şairin, büyük çoğunluğa seslenmeyi denemesi pek iyi bir şeydir, çoğu zaman. Bu işi nitelikten ödün vermeden başarabilirse, aynı anda yükselebilir de sanatını. Ancak şair, zayıflığa kapılıp da toplumdaki güç odaklarının ya da toplumun genelinin beklentilerine göre yazmamalı. Bu kural, çoğunlukla sanattan çok, sanatçı ahlakıyla ilgilidir. Şair, toplumun içinde yaşayan bir varlık olduğundan, istese de istemese de toplum onu etkiler, toplumdaki izlenimleri başka ölçüler içinde şiirle dile getirir. Ancak bunu yaparken kendi tavrını, duygu ve düşüncesini özgürce ve estetik değerlerle ortaya koyacaktır.

Bu parçada vurgulanmak istenen yargı, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Çoğunluğun isteğine bağlı kalarak şiir yazan şair, kendini baskı altında hisseder.
- B) Şair, istese de istemese de şiirinde toplumu yansıtır.
- C) Kendini toplumdaki soyutlayan şair, bireysel temalar işlemekten kurtulamaz.
- D) Şair yaşadığı toplumu, sanatının değerini ve kalitesini düşürmeden şiirine yansıtmalıdır.
- E) Şair, toplum ahlakını korumak ve yansıtmak zorundadır.

36. Kansere yakalanmamın, yaşamımdaki bu aksiliğin, yaşamımda birçok olumlu yansıması olduğunu ancak şimdi anlıyorum. Anılarımı ve iki öykü kitabımı bitiremeyeceğim korkusuyla her gün aralıksız sabah sekizden öğlen ikiye kadar yazmaya başladım. Bu arada gazeteciliğe geri döndüm, müzikle çok daha fazla ilgilenmeye başladım ve ihmal ettiğim kitapları okudum. Şimdi dünyada olup bitenlerin çok daha fazla farkındayım. Dostlarımla ilişkilerim hiç bu kadar verimli ve anlamlı olmamıştır.

Bu parçada, yazarla ilgili aşağıdaki yargıların hangisine değinilmemiştir?

- A) Çalışarak ve olumlu düşünerek karşılaştığı güçlüğü yenebildiğine
- B) Yaşamı olumlu olumsuz yönleriyle bir bütün olarak görebildiğine
- C) Hastalığıyla birlikte, daha önce vakit ayıramadığı işlerle ilgilenmeye başladığına
- D) Dünyadaki olaylara ilgisinin hastalığı süresince arttığına
- E) Dostlarıyla ilişkilerinin hastalık öncesine oranla çok daha nitelikli bir hal aldığına

37. Behçet Necatigil, şiirde kırk yılını; orta halli vatandaşın birey olarak ev, aile, yakın çevre üçgenindeki yaşantılarını iletmeye, duyurmaya harcadı. Ozanin evdeki yaşama, aile sorunlarına ilgisi sürüp gitti. Kentli, orta sınıftan, dar gelirli insanın boğuntulu yaşantısı, aile dertleri, geçim sıkıntısı Necatigil'in son şiirlerini de besleyen kaynak oldu. Ancak uzun sanat serüveni boyunca şiiri, dil ve anlatım bakımından gelişti, değişti. Ayrıca şiirle sınırlı kalmayan şair; çeviri, oyun ve edebiyat tarihi alanında da yapıtlar verdi.

Bu parçada, Behçet Necatigil ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Farklı türlerde yazdığına
- B) Şiirlerinde aynı temaları işlediğine
- C) Anlatımda kendini sürekli yenilediğine
- D) Uzun zamandır şiirle uğraştığına
- E) Şiirlerinde yakın çevresinde bulunan kişileri işlediğine

38. İstanbul söz konusu oldu mu sıfattan bol ne var? Canım şehir, bela şehir, emsalsiz şehir... İnsanlar küme küme, öykü desen gani, medeniyetler art arda. Burada tarih, ne kadar hırpalasak da bize karşın var ve hâlâ köklü. Burada kültürlerin sentezi bize karşın var ve hâlâ dönüştürücü. Ne zaman bu şehir hakkında yazsam sıfattan yana sıkıntı çekmiyorum çekmesine de, İstanbul'a geliş gidişlerimde aklımın kıyısında köşesinde soruya dönüşen bir başka "yakıştıрма" var: Peki İstanbul bir kültürel edebi merkez mi? Kitapların şehri mi burası?

Bu parçada, İstanbul hakkında aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Olumlu ve olumsuz değerlendirmelerin yapıldığına
- B) Uygarlıkların iç içe yaşandığı bir yer olduğuna
- C) Kültürel birikiminin yeterince korunamadığına
- D) Farklı kültürlerin birbirlerini etkilediği bir şehir olduğuna
- E) Yeniliklere ve gelişmeye açık bir şehir olduğuna

39. Bırakın kitapları, kendine özgü yaşamlarını sürdürsünler. Çünkü onlar insanın önünü ardını aydınlatan lambalardır. Bugün yasaklanan, yarın başyapıt olabilir. Bugün üstüne titrediğimiz kitap, sürüm sürüm süründürülebilir yarın. Bunun için örneğe ne gerek; kültür tarihine rastgele uzat elini, şaşırtıcı örnekler dolacak avucuna.

Bu parçadan, aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Toplumun bugün yargıladığı yapıtların, yarın baş tacı olabileceği
- B) Her kitabın, ancak yazıldığı çağın koşullarına göre değerlendirilebileceği
- C) Kitapların, insana yol gösteren araçlar olduğu
- D) Kitaplarla ilgili yargıların, zamanla olumlu ya da olumsuz yönde değişebileceği
- E) Kültür tarihinin yasaklanan kitaplarla dolu olduğu

40. Şiirinin kaynağı çocukluk anıları, geçmişe özlem ve ölüm kavramıdır. Eski yıllarına bir anı değeri vermekten çok, yazarlık kazandırmak ister. Bu nedenle geçmiş anlatırken geçmiş takılıp kalmaz, yaşanan zamandan koparak her şeyin ölümsüzlük kazanacağı bir başka gerçek varsayımına, zamansız duygu ve düşüncelere yönelir. Bunu yaparken "derin kuyular", "solgun bahçe" gibi Servet-i Fünun kokan tamlamalar kullandığı olur. "Bir su gibi ellerin" biçiminde kolay seçilmiş, özgün olmayan benzetmeler de kullanır. Alışılmış uyaklardan kaçınarak anlamı bozmadan özgün uyaklar seçmeye çalışır. 1940'tan sonra, hece ölçüsünden ve "klasik nazım biçimleri"nden uzaklaşarak kendine özgü bir "serbest şiir" biçimi yaratmaya çalışır.

Bu parçada sözü edilen şair için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kalıplaşmış, sıradan benzetmelere yer verdiği
- B) Zaman içinde, kullandığı ölçüyü ve nazım biçimlerini bıraktığı
- C) Şiirinde geçmişin sınırları dışına çıkmadığı
- D) Biçim yönünden özgün şiirler yazmak istediği
- E) Şiirinde çocukluğuna ve ölüm duygusuna geniş yer verdiği

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte,

Tarih: 17

Coğrafya: 14

Felsefe: 9

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İnsanların geçirmiş olduğu,

I. özel mülkiyet birikiminin oluşması,

II. yerleşik yaşama geçilmesi,

III. toplumsal sınıf farklarının belirginleşmesi

aşamalarının doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) I, II, III

B) I, III, II

C) II, I, III

D) III, I, II

E) III, II, I

3. İslamiyet'e göre tüm Müslümanlar eşittir. Hangi milletten olursa olsun tüm Müslümanlar aynı haklara sahiptir.

Bu düşüncenin,

I. İslamiyet'i kabul eden insan sayısının artması,

II. ümmetçilik anlayışının uygulanması,

III. gayrimüslimlere yönetimde görev verilmesi

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

2. Orta Asya Türk devletlerinde hükümdarlar, Hazar Denizi'nden Kınan Dağlarına kadar uzanan Türk topraklarındaki tüm Türk boylarını birleştirmeyi ve bu topraklar üzerinde emeli bulunan Çin'i yenilgiye uğratıp, denetim altına almayı temel amaç saymışlardır.

Buna göre, Türk hükümdarlarının aşağıdakilerden hangisini önemsedikleri söylenemez?

A) Ulusal bağımsızlığı

B) Sosyal adaleti

C) Toprak bütünlüğünü

D) Ulusal dayanışmayı

E) Siyasal birliği

4. Büyük Selçuklu Devleti, Anadolu'da fetih yapan komutanlarına, fethettikleri toprakları kılıç hakkı olarak vermiştir.

Büyük Selçuklu Devleti'nin bu uygulamasının, aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

A) Merkezi otoritenin güçlenmesine

B) Fetih hareketlerinin hız kazanmasına

C) Ülke sınırlarının genişlemesine

D) Anadolu'da çok sayıda beyliğin kurulmasına

E) Anadolu'nun Türkleşme sürecinin hızlanmasına

5. Osmanlı Devleti'nde, Kanuni Sultan Süleyman döneminde görülen,

- I. Fransa'ya kapitülasyonların verilmesi,
- II. Musevilerin İstanbul'da ticaret yapmalarının teşvik edilmesi,
- III. Hint Deniz Seferleri'nin düzenlenmesi,
- IV. Batı'daki mezhep çatışmalarında Protestanların desteklenmesi

gelişmelerinden hangilerinin, Avrupa Hristiyan birliğinin kurulmasını engellemeye yönelik olduğu söylenebilir?

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

6. Osmanlı Devleti'nde dirlik toprakları has, zeamet ve tımar olarak bölümlere ayrılırdı. Haslar hanedan üyeleri ve vezirlere, zeametler kadırlara, tımarlar askerlere hizmet karşılığında veriliirdi. Kişilerin görevi sona erdiğinde, toprakları, yerine geçen görevliye devrediliirdi. Dirlik sahipleri toprakların verimli işlenmesi için yaptırımda bulunabiliirdi.

Buna göre, dirlik sistemiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Rütbe ve derecelere göre bölümlendirilmiştir.
B) Toplanan tüm vergilerin devlet hazinesine girmesini sağlamıştır.
C) Toprağın mülkiyetinin devlette kalmasını öngörmüştür.
D) Toprağın geliri ile kişinin idari konumu arasında paralellik kurulmuştur.
E) Tarımsal üretimde sürekliliğin sağlanmasını kolaylaştırmıştır.

7. Osmanlı Devleti, Duraklama Dönemi'nden itibaren Avrupa'dan mamül mal alıp, hammadde satmıştır.

Bu durumun, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Dış ticaret açıklarının görülmesine
B) Altın ve gümüş miktarının azalmasına
C) Batıyla olan siyasi ilişkilerin azalmasına
D) Sanayinin gelişmemesine
E) Lonca sisteminin zayıflamasına

8. Osmanlı Devleti'nde, Tanzimat Dönemi'nde çıkarılan kanunlarla kız çocuklarının da babasından kalan topraklardan miras sahibi olması sağlanmış; kölelik ve cariye kalıdırılmış ve mahkemelerin açık yapılması uygulamasına geçilmiştir.

Buna göre, Tanzimat Dönemi'nde aşağıdakilerden hangisinde bir gelişme olduğu söylenemez?

- A) Dinsel birlikte
B) Kişi hak ve özgürlüklerinde
C) Özel mülkiyet olgusunda
D) Toplumsal eşitlikte
E) Yargı güvencesinde

9. Balkan Savaşları sonunda yapılan antlaşmalarla Batı Trakya ve Makedonya'da yaşayan Türkler Yunanistan ve Bulgaristan'ın yönetiminde kalmış ve baskı görmüştür.

Bu durumun,

- I. Yunanistan ve Bulgaristan'da kalan Türklerin azınlık durumuna düşmesi,
II. Türkçülük bilincinin gelişmesi,
III. bölgeden göç hareketlerinin yaşanması

gelişmelerinden hangilerine zemin hazırladığı söylenebilir?

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

10. Wilson İlkelerinde yer alan maddelerden bazıları şunlardır:

- I. Galip devletler, yenilen devletlerden toprak ve savaş tazminatı almayacaktır.
II. Boğazlar, uluslararası bir komisyon tarafından yönetilecektir.
III. Türklere çoğunlukta bulunduğu bölgelerde kesin egemenlik hakkı tanınacaktır.

Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra Anadolu topraklarının işgal edildiği göz önünde tutulduğunda, bu ilkelerden öncelikle hangilerinin ihlal edilmiş olduğu söylenebilir?

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

11. Anlaşma Devletleri, son Osmanlı Mebusan Meclisi için yapılan seçimlere doğrudan karışmamışlardır.

Anlaşma Devletleri'nin bu tavrı,

- I. toplanacak meclisin kendilerine karşı bir karar almaya-
cağını düşünmeleri,
- II. Mebusan Meclisi'nin, padişah tarafından denetlenebi-
leceğini düşünmeleri,
- III. seçimleri, Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adaylarının ka-
zanmasını beklemeleri

durumlarından hangilerine bağlanabilir?

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

12. TBMM'nin aldığı ilk kararlar arasında, "Meclis'te oluşan milli irade, vatanın kaderine fiilen el koymuştur ve meclisin üstünde bir güç yoktur." maddesi bulunmaktadır.

TBMM'nin ilk günlerinde aldığı bu karar, aşağıdakilerden hangisinin göstergesi sayılamaz?

- A) Osmanlı yönetiminin yok sayıldığının
- B) Egemenliğin millete ait olduğunun
- C) Yeni bir devletin temellerinin atıldığının
- D) Ulusal iradenin kurumsallaştığının
- E) Görüş ayrılıklarının sona erdirildiğinin

13. Lozan Antlaşması'nın;

- I. Boğazlar, başkanlığını Türkiye'nin yaptığı uluslararası bir komisyon tarafından yönetilecektir.
- II. Türkiye-Suriye sınırı, Hatay özerk ve Türkiye sınırları dışında olacak şekilde çizilecektir.
- III. Türkiye-Yunanistan sınırı Meriç Nehri olacaktır.

hükümlerinden hangileri, daha sonra değişikliğe uğramıştır?

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

14. Cumhuriyet Dönemi'nde gerçekleştirilen aşağıdaki devrimlerin hangisinde, Batı'nın örnek alındığı söylenemez?

- A) Aşar vergisinin kaldırılması
- B) Medeni Kanun'un kabul edilmesi
- C) Takvim ve saatle ilgili yasanın kabul edilmesi
- D) Kılık kıyafete ilişkin yasanın kabul edilmesi
- E) Harf devriminin gerçekleştirilmesi

15. Cumhuriyet Türkiye'si'nde zaman içinde görülen,

- I. iki türlü seçim sisteminden tek türlü seçim sistemine geçilmesi,
- II. seçmen yaşının 18'den 22'ye çıkarılması,
- III. çok partili sistemin uygulanması

gelişmelerinden hangileri, Türk halkının demokratik olgunluğa eriştiğinin göstergesi sayılabilir?

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

16. Mustafa Kemal Atatürk'ün,

- I. Amacımız; sınıfsız, imtiyazsız bir toplum yaratmaktır.
- II. Hayatta en gerçek yol gösterici bilimdir.
- III. Egemenlik, kayıtsız şartsız milletindir.

sözlerinin, ilgili olduğu ilkelerle eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III
A) Cumhuriyetçilik	İnkılapçılık	Milliyetçilik
B) Devletçilik	Halkçılık	Cumhuriyetçilik
C) Milliyetçilik	Laiklik	İnkılapçılık
D) Halkçılık	Devletçilik	Milliyetçilik
E) Halkçılık	Laiklik	Cumhuriyetçilik

17. I. İtilaf Devletleri'nin I. Dünya Savaşı'nda Çanakkale Cephesi'nde yenilmesi

II. Kurtuluş Savaşı'nda TBMM ordularının Kütahya - Eskişehir Muharebesi'nde geniş bir araziye terk etmek zorunda kalması

III. Türk Kurtuluş Savaşı'nda Yunan işgal kuvvetlerinin Büyük Taarruz'da yenilmesi ve Anadolu'dan atılması

gelişmelerinden hangileri "Bir savaşta, bir muharebenin kaybedilmesi, savaşın tümünden kaybedildiği anlamına gelmez." yargısını doğrulamaktadır?

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

18. X ve Y kentlerinin ikisi de Kuzey Yarımküre'de olmalarına karşın, X kentinde yıl içinde dağların sürekli güney yamaçları, Y kentinde ise yıl içinde dağların bazen kuzey, bazen güney yamaçları daha fazla ısınmaktadır.

Y kentindeki bu durumun oluşum nedeniyle aşağıdaki-lerden hangisinin oluşum nedeni aynı değildir?

- A) Gece sürelerinin yıl içinde değişmesi
B) Sürekli rüzgârların sapmaya uğraması
C) Aydınlanma çemberinin yıl içinde yer değiştirmesi
D) Yatay düzlemde dik duran bir cismin gölge boyunun yıl içinde değişmesi
E) Kuzey Yarımküre'de ilkbahar mevsimi yaşanırken, Güney Yarımküre'de sonbahar mevsiminin yaşanması

19. I. Kalkınma hızı

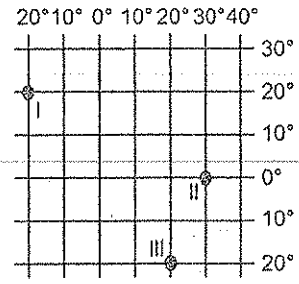
II. İşsizlik oranı

III. Kadın ve erkek nüfus oranı

Yukarıdakilerden hangilerinin bir ülkedeki hızlı nüfus artışından en az etkilenmesi beklenir?

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

20.

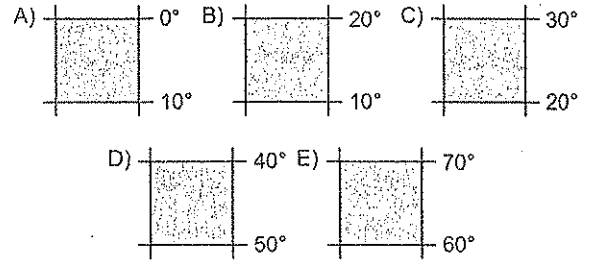


Yukarıdaki koordinat düzleminde numaralanmış merkezlerden hareket eden uçakların Greenwich ile Ekvator'un kesiştiği noktaya en kısa yoldan ulaşabilmeleri için hangi yönü izlemeleri gerekmektedir?

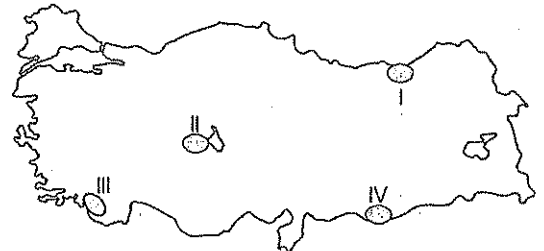
- | | I | II | III |
|--------------|-----------|-----------|-----|
| A) Güneydoğu | Batı | Kuzeybatı | |
| B) Güneybatı | Doğu | Kuzeybatı | |
| C) Kuzeydoğu | Batı | Güneydoğu | |
| D) Kuzeybatı | Doğu | Güneybatı | |
| E) Güneydoğu | Kuzeybatı | Kuzeydoğu | |

21. Orman üst sınırını sıcaklığın yetersizliği ve yükselti belirler.

Buna göre, aşağıda koordinatları verilen bölgelerden hangisinde orman üst sınırının en alçak olması beklenir?



22. Hava kütlelerinin dağların yamaçları boyunca yükselip soğuması sonucu oluşan yağışlara orografik yağışlar denir.



Haritada numaralanmış yörelerden hangisinde orografik yağışların oluşması daha zordur?

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

23. Bir grup coğrafyacı ocak ayında Erzurum'dan yola çıkarak, on gün süren araştırma gezisi sonunda Gümüşhane üzerinden Rize'ye ulaşmışlardır.

Yolculuk boyunca ve yolculuk sonundaki gözlemlerle ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yapılabilir?

- A) Karadeniz'e yaklaştıkça çayırın yerini orman örtüsünün aldığı
- B) Yolculuk sonunda güneşlenme süresinin azaldığı
- C) Rize kıyılarına yaklaştıkça topraklardaki tuz ve kireç oranının azaldığı
- D) Rize kıyılarına doğru yaklaştıkça bağıl nem oranının azaldığı
- E) Kuzey Anadolu Dağları'nın kuzey yamaçlarının güney yamaçlarına göre daha zengin bitki örtüsüyle kaplı olduğu

24.-25. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Tarımla uğraşan bir çiftçiyim. Büyükbaş hayvancılık, arıcılık ve monokültür olarak yapılan çay ve fındık tarımı başlıca ekonomik etkinliklerimizdendir. Yağış rejiminin düzenli olduğu yöremizde tarımda sulama sorunu yoktur. Fakat tarım alanlarımız çok sınırlıdır. Dağların yamaçlarını bile teraslayarak tarımsal amaçlı kullanıyoruz. Tarımda makineleşme olanaklarımız arazi yapısı nedeniyle kısıtlı olduğu için basit araçların kullanımı ve hayvan gücüne duyulan ihtiyaç devam etmektedir.

24. Bu parçada sözü edilen yer için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tarımda nadasa gerek olmadığı
- B) Sulama amaçlı barajların yaygın olduğu
- C) Arazinin engebeli olduğu
- D) Tarımsal nüfus yoğunluğunun yüksek olduğu
- E) Yaz kuraklığı isteyen tarım ürünlerine uygun olmadığı

25. Bu parçaya göre, çiftçinin aşağıdaki yerlerden hangisinde yaşadığı söylenbilir?

- A) Hakkâri yöresi
- B) Menteşe yöresi
- C) Muş Ovası
- D) Rize yöresi
- E) Ergene Ovası

26. Anadolu yarımadasında hem aktif hem de pleistosen buzlaşmasına ait kanıtlar vardır. Buzulların oluşturduğu; sirk, buzul vadisi ve takke buzulları bulunmasına rağmen, eski buzul vadilerinin deniz suları altında kalması sonucu oluşmuş fiyordlar yoktur.

Türkiye'de fiyordların bulunmaması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Buzulların buzul devrinde bile deniz kıyılarına inemesiyle
- B) Akdeniz ve Karadeniz kıyılarında dağların kıyı çizgisi-ne paralel olmasıyla
- C) Kıyılarında gelgit genliğinin az olmasıyla
- D) Bir yarımada olmasıyla
- E) Ortalama yükseltisinin fazla olmasıyla

27. I. Yapı malzemesi olarak kerpiç kullanılması

II. Toplu yerleşimler olması

III. Kaynakların belli sayıda nüfusu besleyebilmesi

IV. Doğal koşulların yerleşme şeklini etkilemiş olması

Yukarıdakilerden hangilerinin Türkiye'deki kırsal yerleşmelerin ortak özelliği olduğu söylenbilir?

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

28. Yeryüzünde doğal, beşeri ve ekonomik yönden birbirine benzer ya da farklı yerlerin olması çeşitli özelliklere göre bölgelerin oluşturulabilmesini sağlamıştır. Bu özelliklerdeki değişme bölge sınırlarının da değişmesine neden olmaktadır.

Buna göre, belli özelliklere dayanarak oluşturulan aşağıdaki bölgelerden hangisinin sınırlarında zamanla değişme olması beklenir?

- A) İklim bölgelerinin
B) Deprem bölgelerinin
C) Dağlık bölgelerin
D) Turizm bölgelerinin
E) Jeotermal bölgelerin

29. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevrenin, insan yaşayışı üzerinde etkili olduğuna kanıttır?

- A) Jeolojik yapının kırık olduğu yörelerde kaplıcaların yaygın olması
B) Step ikliminin görüldüğü bölgelerde ilkbahar yağışlarının çoğunlukla konveksiyonel oluşumlu olması
C) Step sahalarında kırsal kesimde ev yapımında daha çok taş ve toprak kullanılması
D) Akdeniz ve Ege kıyılarında kış ılıkliği isteyen bitkilerin yetişmesi
E) Step sahalarının bir bölümünün ormanların tahrip edilmesi sonucu oluşması

30. Bir ülkede doğum oranının yüksek olması, bebek ölüm oranının düşük olması koşullarının ikisinin birlikte var olması bu ülkede aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Bu ülke nüfusunun yaşlı olmasına
B) Bu ülke nüfusunun genç olmasına
C) Nüfus artış hızının düşmesine
D) Yaşam standardının yükselmesine
E) Ortalama yaşam süresinin kışalmasına

31. Yaz mevsiminde Atlas Okyanusu'na üzerindeki Asor Yüksek basınç alanından gelen denizel-tropikal hava kütleleri Türkiye'ye kuzeybatıdan girerek, güneydoğuya doğru hareket eder. Karadeniz kıyı şeridinde yağış bırakırken diğer yerlerde kuraklığa neden olur.

Asor yüksek basıncının yalnızca Karadeniz kıyılarında yağış bırakmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karadeniz Bölgesi'nde bitki örtüsünün gür ormanlar olması
B) Diğer bölgelerin Basra alçak basıncının etkisi altına girmesi
C) Deniz üzerinden gelen nemli hava kütlelerinin kıyıya paralel dağ yamaçlarında yükselmesi
D) Asor yüksek basıncının Karadeniz üzerinde Basra alçak basıncıyla karşılaşması
E) Asor yüksek basıncından gelen hava kütlelerinin diğer bölgelerde fön rüzgârına neden olması

32. "Felsefede, tüm filozofların oy birliğinin sağlanabileceği tek konu; onda bir oybirliğinin olmadığıdır." yargısı, felsefi görüşlerin hangi niteliğini öne çıkarmaktadır?

- A) Olması gerekeni de kapsama
B) Kendi içinde tutarlı olma
C) Genellemelerle ortaya konma
D) Öznel ve göreceli olma
E) Salt akıl yürütmenin ürünü olma

33. Masanın üzerinde duran kitabı algılamak da, zihnimizdeki üçgeni düşünmek de bir bilgi bağlantısıdır. Bu iki bilgi arasındaki fark, birincisinin doğrudan algı alanına, diğerinin ise düşünme alanına ait olmasıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilginin özne ile nesne arasında kurulan bağın sonucu olduğu
B) Özne olmadan bilginin oluşamayacağı
C) Bazı bilgilerin duyu organları yoluyla elde edildiği
D) Tüm bilgilerin zihinde doğuştan hazır olduğu
E) Bilginin düşünsel bir etkinlik olduğu

34. • Bilim, bize Güneş'in merkezde olduğu, Dünya da içinde olmak üzere bütün gezegen ve uyduların Güneş etrafında hareket ettiği bilgisini verirken, gündelik gözlemlerimiz, Dünya'nın hareketsiz olduğunu, Ay ve Güneş'in Dünya'nın etrafında döndüğünü göstermektedir.
- Bulutlu bir gökyüzünün ardından yağmurun yağmasını beklememiz ya da hasta olmamak için soğuktan korunmamız, temizlik kurallarına dikkat etmemiz gibi gündelik bilgiye dayanarak oluşturduğumuz birçok öndeyi doğru çıkmaktadır.

Bu örnekler gündelik bilginin hangi özelliğini doğrular niteliktedir?

- A) Tek tek nesne ve olayların bilgisi olma
B) Bazen doğru bazen yanlış olabilme
C) Yüzeysel bir nedensellik içermesi
D) Kültürden kültüre değişebilme
E) Günlük yaşamda işe yarama

35. "Düşünmek, hayır demektir. Dikkat edin; evet işareti, uyuyan bir insanın hareketidir. Hayır diyen insan ise, tıpkı uyanan insanın yaptığı gibi, başını kaldırır."

Alain bu sözle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) Sorgulayıcı ve bağımsız düşünmenin
B) Mantık kurallarına uygun düşünmenin
C) Bilimsel verilere dayalı düşünmenin
D) Yaygın inançlara uygun düşünmenin
E) Kesin ve genel yargılarla düşünmenin

36. Hepimiz, kimi bilgiler karşısında şüpheci davranırız. Belki bilgiyi veren kişinin daha önce de yanlışmış olduğunu bildiğimizden, belki de bilginin, örneğin astroloji gibi pek güvlenmediğimiz bir disipline ait olmasından. Ancak felsefi şüphecilik ya da septisizm bundan çok daha fazla bir şeydir. O, herhangi bir şeyi bilebileceğimiz iddiasına meydan okur.

Buna göre, septisizmin farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgide kanıtlamaya önem vermesi
B) Bilgiyi olanaksız sayması
C) Bilginin bir sınırı olduğunu savunması
D) Bilgide kesinlik araması
E) Bilgiyi, yararlıysa doğru sayması

37. • Her şey sudan çıkar ve suya geri döner. Evrenin ilk ve son ögesi sudur. (Thales)
- Her şey, hareket halindeki atomların birleşmesiyle oluşur ve ayrışmasıyla yok olur. (Demokritos)

Bu saptamalara dayanarak, aşağıdakilerden hangisi savunulamaz?

- A) Evrenin ilk ögesinin maddi bir varlık olduğu
B) Tüm varlıkların tek bir kaynaktan türediği
C) Çokluk ve çeşitliliğin ardında bir birlik olduğu
D) Evrende bir oluş ve yok oluşun sürdüğü
E) Gerçekten var olan tek şeyin değişme olduğu

7. $30 < x < 150$ ve $\text{OBEB}(x, 108) = 12$ dir.

Bu koşulları sağlayan kaç tane x doğal sayısı vardır?

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

8. x, y gerçel (reel) sayı ve a tamsayı olmak üzere, $3x - 2y$ ifadesinin alabileceği en küçük tamsayı değeri 5 tir.

$$-2 < x < 3$$

$$-6 < y < a$$

olduğuna göre, a kaçtır?

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

9.
$$\left[(-3^2) \left(-\frac{1}{3} \right)^{-3} \right] : \left(-\frac{1}{3} \right)^2$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -3 B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 3 E) 9

10. $2^{x-1} \div 3 \cdot 2^x - 2^{x+1} = 48$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

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

11. $2^{x+3} = 216$

olduğuna göre, $2x + 1$ ifadesi aşağıdaki aralıklardan hangisinde bulunur?

- A) (8, 9) B) (9, 11) C) (11, 12)
D) (12, 14) E) (13, 15)

12.
$$\frac{\sqrt{10} - 5}{\sqrt{2} - \sqrt{5}} + \frac{\sqrt{15} - \sqrt{5}}{\sqrt{3} - 1}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

13. $\sqrt{0,1 + \sqrt{0,41 + \sqrt{0,16}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,8 B) 0,9 C) 1 D) 1,1 E) 1,2

14. 3^{100} sayısının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

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

15. $\left(\frac{x}{x+1} - \frac{x+1}{x+2}\right)(x+2)$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) -1 C) $\frac{1}{x+1}$ D) $\frac{1}{x+2}$ E) $-\frac{1}{x+1}$

16.

$$\frac{3x^2 + 4x + k}{x+1}$$

ifadesi sadeleşebilir bir kesir olduğuna göre, kesrin sadeleşmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x+1$ B) $x-1$ C) $3x-1$
D) $x+3$ E) $3x+1$

17. $\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$ ise, $\frac{(a+b)^2}{a^2-b^2}$

kaça eşit olur?

- A) -6 B) -5 C) 2 D) 5 E) 6

18. 158 m^2 lik bir arazi 2 ve 7 ile ters orantılı, 5 ile doğru orantılı olarak üç parçaya ayrılmıştır.

Buna göre, en küçük parça kaç m^2 dir?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 14 E) 16

19. $x + 2y = 5$
 $z + 2x = 9$
 $y + 2z = 10$

olduğuna göre $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 18 C) 16 D) 12 E) 8

20. Bir torbadaki bilyelerin yarısının 5 eksiği, bu bilyelerin tamamının 2 fazlasının dörtte birine eşittir.

Buna göre, torbada kaç bilye vardır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

21. Elif doğduğunda annesi 27 yaşındaydı.

Elif'in şimdiki yaşı annesinin şimdiki yaşının $\frac{1}{4}$ i kadar olduğuna göre, annesinin şimdiki yaşı kaçtır?

- A) 36 B) 38 C) 40 D) 44 E) 48

22. Bir mala satış fiyatı üzerinden önce % 20 indirim, daha sonra indirimli fiyat üzerinden % 40 zam yapılıyor.

Malın satış fiyatının son durumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 20 artar. B) % 20 azalır.
C) % 12 artar. D) % 12 azalır.
E) % 8 artar.

23. Hızları farklı saatte 30 km olan iki araç, aralarındaki mesafe 630 km olan A ve B şehirlerinden aynı anda karşılıklı olarak harekete başladıktan 3 saat sonra karşılaşıyorlar.

Buna göre, yavaş olan aracın hızı saatte kaç km dir?

- A) 80 B) 90 C) 95 D) 100 E) 110

24. A kabında % 20, B kabında % 30, C kabında % 60 oranında şeker bulunan şekerli su karışımlarından,

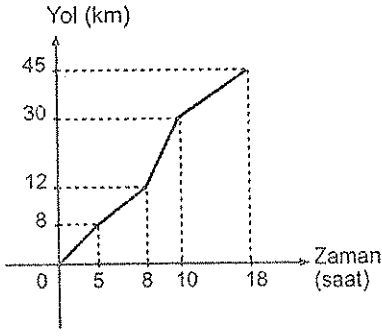
$$\frac{A}{C} = \frac{3}{2}, \frac{B}{C} = \frac{5}{4}$$

oranlarında karıştırılarak yeni bir karışım hazırlanıyor.

Yeni karışımın şeker oranı yüzde kaçtır?

- A) 18 B) 24 C) 28 D) 30 E) 34

25.



Grafikte bir hareketlinin 45 km lik yol boyunca aldığı yolun zamana bağlı değişimi görülmektedir.

Aracın hızının en fazla olduğu zaman aralığında 45 km lik yolun yüzde kaç gidilmiştir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

26.



Şekilde, d_1 doğrusu üzerinde 4 ve d_2 doğrusu üzerinde 3 farklı nokta vardır. $d_1 \parallel d_2$ olmak üzere, köşeleri bu noktalar olan üçgenler çiziliyor.

Seçilen bir üçgenin sadece bir köşesinin d_2 doğrusu üzerinde olması olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{5}{7}$

27. Bir torbada 15 siyah, 12 mavi, 8 beyaz top vardır.

Bu torbadan en az kaç top çekilirse, her renkten en az bir top kesinlikle alınmış olur?

- A) 21 B) 25 C) 27 D) 28 E) 29

28. Futbol ve basketbol sporlarından en az birini oynayanlardan oluşan 28 kişilik bir sınıfta, yalnız futbol oynayanların sayısı, yalnız basketbol oynayanların sayısının 3 katıdır.

Her iki oyunu oynayanların sayısı 12 olduğuna göre, futbol oynayan öğrencilerin sayısı kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

29. $F(m, n) = \frac{L(m, n)}{G(m, n)}$

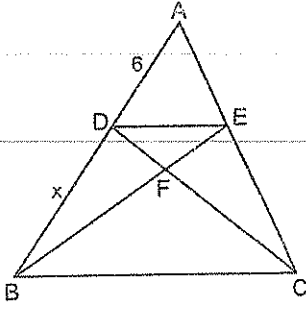
fonksiyonunda $L(m, n)$, m ile n nin en küçük ortak katı, $G(m, n)$ ise m ile n nin en büyük ortak böleni olduğuna göre, $F(1400, 1760)$ kaçtır?

- A) 1540 B) 1520 C) 1480 D) 1460 E) 1400

30. Aşağıdakilerden hangisi tamsayıdır?

- A) 7π B) $\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{1-\sqrt{2}}$ C) $\sqrt{10^{20}+1}$
D) $\frac{2^{50}}{3}$ E) $\sqrt{1000}$

31.



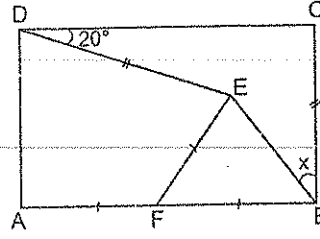
ABC bir üçgen, $[DE] \parallel [BC]$, $2|FC| = 5|DF|$

$|AD| = 6$ cm

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

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

33.



ABCD bir dikdörtgen

$|AF| = |FB| = |EF|$

$|DE| = |BC|$

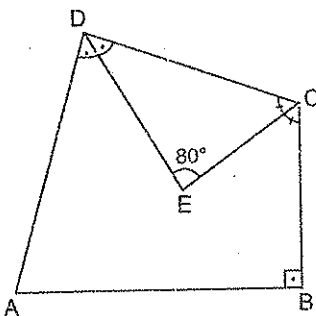
$m(\widehat{CDE}) = 20^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{EBC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 35 D) 40 E) 50

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

32.



ABCD bir dörtgen

$[AB] \perp [CB]$

$m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{EDC})$

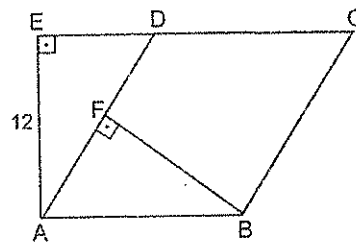
$m(\widehat{DCE}) = m(\widehat{ECB})$

$m(\widehat{DEC}) = 80^\circ$

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

- A) 60 B) 70 C) 75 D) 80 E) 85

34.



ABCD bir

eşkenar dörtgen

$[AE] \perp [EC]$

$[FB] \perp [AD]$

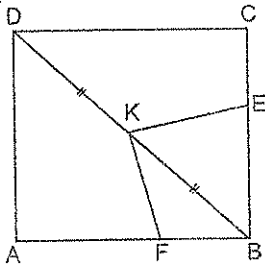
$|EC| = 18$ cm

$|AE| = 12$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $A(FBCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 96 B) 104 C) 112 D) 118 E) 126

35.

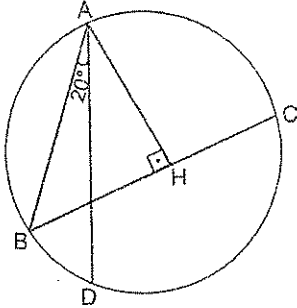


ABCD bir kare
 $[BD]$ köşegen
 $|KD| = |KB|$
 $|BE| = 2|EC|$
 $|AF| = 3|FB|$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{A(AFKD)}{A(KES)}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{12}{5}$ B) $\frac{15}{2}$ C) $\frac{18}{5}$ D) $\frac{21}{8}$ E) $\frac{27}{5}$

36.

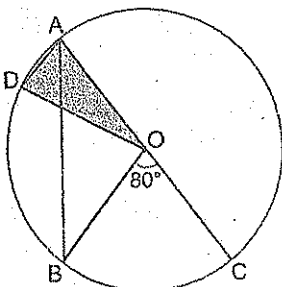


$[AH] \perp [BC]$
 $|AD| = |BC|$
 $|AH| \cdot \sqrt{3} = |BH|$
 $m(\widehat{BAD}) = 20^\circ$

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

- A) 130 B) 140 C) 150 D) 160 E) 170

37.

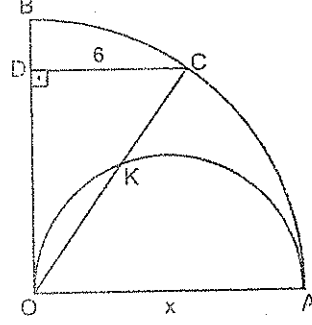


$[AC]$ çaplı
 O merkezli çemberin
 yarıçapı 6 cm
 $m(\widehat{BOC}) = 80^\circ$
 $m(\widehat{DAB}) = 40^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, taralı daire diliminin alanı kaç cm^2 dir?

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

38.

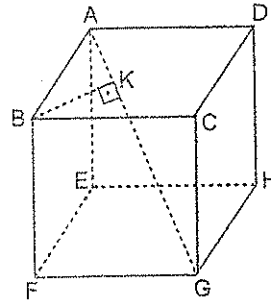


O merkezli çeyrek
 çember ve
 $[AO]$ çaplı yarım
 çemberde
 $[CD] \perp [OB]$
 $|OC| = 2|CK|$
 $|DC| = 6 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $|OA| = x$ kaç cm dir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

39.



Şekildeki birim küpte
 $[BK] \perp [AG]$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|AK|}{|AG|}$ oranı kaçtır?

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

40. $\mathbb{R}^2$ de,

A(5, 12) noktasının $x = 2$ doğrusuna göre simetriği B ise B nin başlangıç noktasına uzaklığı kaç birimdir?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) $\sqrt{145}$ E) $\sqrt{171}$

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte,

Fizik: 14

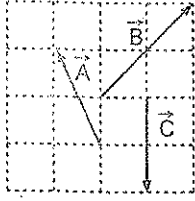
Kimya: 13

Biyoloji: 13

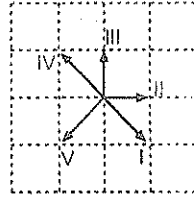
toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Şekil I



Şekil II

Aynı düzlemdeki $\vec{A}$, $\vec{B}$, $\vec{C}$ ve $\vec{D}$ vektörleri arasında

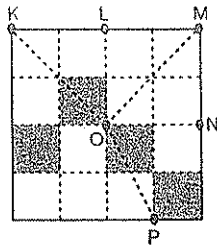
$\vec{A} + \vec{B} + \vec{C} = -\vec{D}$ ilişkisi vardır.

$\vec{A}$, $\vec{B}$ ve $\vec{C}$ vektörleri Şekil I de gösterildiğine göre,

$\vec{D} - \frac{\vec{C}}{2}$ işleminden elde edilen vektör Şekil II dekilerden hangisidir?

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

2.

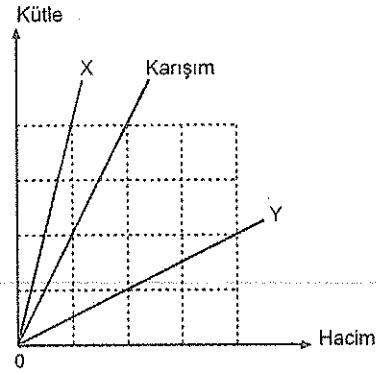


Eşit karelere bölünmüş düzgün ve türdeş kare şeklindeki levhadan taralı parçalar çıkarılıyor.

Buna göre, yeni şeklin kütle merkezi hangi aralıkta olur?

- A) OK arasında B) OL arasında
C) OM arasında D) ON arasında
E) OP arasında

3.

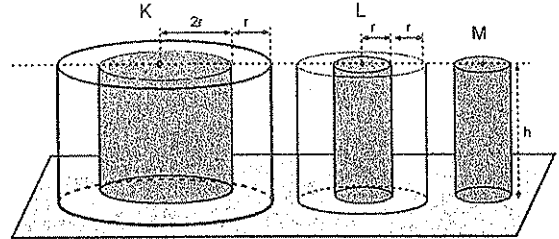


Aynı sıcaklıktaki X ve Y sıvıları ile bunlardan oluşan türdeş karışımın kütle-hacim grafiği şekildeki gibidir.

Karışımındaki X ve Y sıvılarının kütleleri m_X ve m_Y olduğuna göre, $\frac{m_X}{m_Y}$ oranı kaçtır?

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

4.

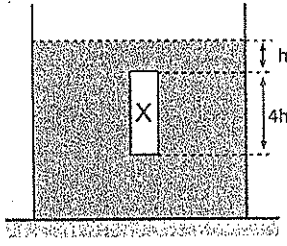


3r yarıçaplı h yüksekliğindeki K silindirinden 2r yarıçaplı L silindiri, L silindirinden ise r yarıçaplı M silindiri kesilip çıkarılmıştır.

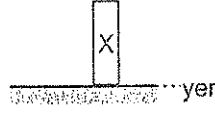
Buna göre; silindirler şekildeki konumdayken yatay düzleme yaptıkları basınçlar P_K , P_L ve P_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $P_K = P_L = P_M$ B) $P_K < P_L < P_M$
C) $P_L < P_K < P_M$ D) $P_M < P_L < P_K$
E) $P_L = P_K < P_M$

5.



Şekil I



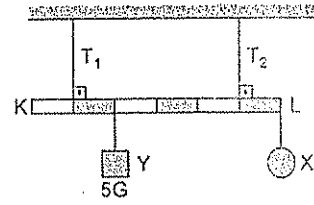
Şekil II

İçi dolu, katı bir X cismi Şekil I deki gibi bir sıvı içerisinde dengedeyken bu cisme etki eden kaldırma kuvvetinin büyüklüğü F_K dır.

Bu cisim sıvı içerisinde alınıp Şekil II deki gibi yere konulduğunda cismin yere uyguladığı basınç kuvveti F olduğuna göre, $\frac{F_K}{F}$ oranı kaçtır?

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

7.

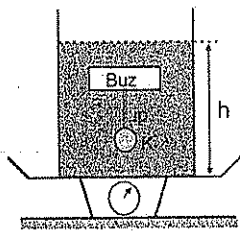


G ağırlığındaki, eşit bölmeli, düzgün ve türdeş KL çubuğu X ve Y cisimleriyle şekildeki gibi dengedeyken iplerdeki T_1 ve T_2 gerilme kuvvetleri eşit büyüklüktedir.

Y cisminin ağırlığı $5G$ olduğuna göre, X cisminin ağırlığı kaç G dir?

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

6.

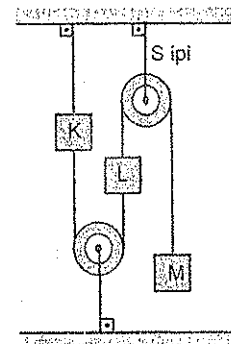


İçi dolu K katı cismine iple bağlı buz, su içinde şekildeki gibi dengededir. Bir baskül üzerinde bulunan kaba yalnız buzun eriyeceği kadar ısı veriliyor.

Buzun tamamı eridikten sonra suyun h yüksekliği ile baskülün gösterdiği G değeri için ne söylenebilir?

- | | h | G |
|----|----------|----------|
| A) | Değişmez | Artar |
| B) | Azalı | Artar |
| C) | Değişmez | Değişmez |
| D) | Azalı | Değişmez |
| E) | Artar | Azalı |

8.

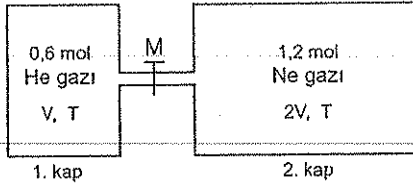


Makara ağırlıkları ve sürtünmelerin önemsenmediği sistemde K, L ve M cisimleri şekildeki gibi dengededir.

S ipindeki gerilme kuvvetinin büyüklüğünün bulunabilmesi için K, L ve M den hangilerinin ağırlığının bilinmesi gerekli ve yeterlidir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) L ve M E) K, L ve M

18.



Yukarıda M musluğu ile birbirine bağlı V hacimli 1. kapta 0,6 mol He gazı, 2V hacimli 2. kapta 1,2 mol Ne gazı aynı sıcaklıkta bulunmaktadır.

Sabit sıcaklıkta kaplar arasındaki M musluğu açılıp yeterli süre bekleniyor.

Buna göre,

- I. 1. kapta 0,3 mol He gazı bulunur.
- II. 2. kapta gaz basıncı değişmez.
- III. 1. kapta gaz yoğunluğu artar.

yargılarından hangileri yanlıştır?

(He = 4, Ne = 20)

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

20. Sabit hacimli kapalı bir kapta bulunan bir miktar O_3 gazı sabit sıcaklıkta,



tepkimesi ile O_2 gazına dönüşmektedir.

Bu tepkime ile ilgili,

- I. Toplam kütle ve atom sayısı değişmez.
- II. Molekül sayısı değişmez.
- III. Gaz basıncı artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

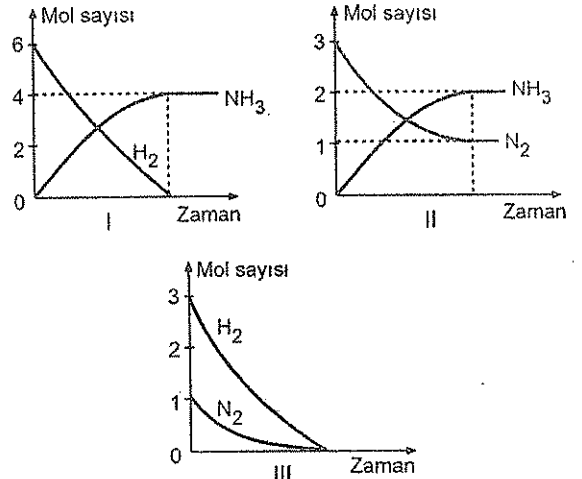
19. X ve Y ideal gazlarının $0^\circ C$ sıcaklık ve 1 atmosfer basınçta yoğunlukları eşittir.

Buna göre, sıcaklık ve basınçları aynı olan ideal X ve Y gazları için aşağıdakilerden hangisinin eşit olduğu kesin değildir?

- A) Moleküllerinin ortalama hızı
- B) Molekül sayısı
- C) Ortalama kinetik enerji
- D) Birim hacimdeki tanecik sayısı
- E) Taneciklerinin birim zamanda birim yüzeye çarpma sayısı

21. Mol sayıları eşit olan N_2 ve H_2 gazları kapalı bir kapta tam verimle NH_3 gazına dönüşmektedir.

Bu tepkimede yer alan maddelerin mol sayılarının zamanla değişimini gösteren,



I, II ve III grafiklerinden hangileri doğru olabilir?

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

27. Aşağıda bazı bileşiklerin formülleri ile adları verilmiştir.

Buna göre, hangi bileşiğin karşısındaki adlandırma yanlıştır?

Bileşik	Adlandırma
A) NaH	Sodyum hidrür
B) NH ₄ Cl	Amonyum klorür
C) CaO ₂	Kalsiyum peroksit
D) FeCl ₂	Demir (I) klorür
E) N ₂ O	Diazot monoksit

28. Aşağıdakilerden hangisi prokaryot ve ökaryot hücrelerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Selüloz sentezleme
- B) Sitoplazmada DNA bulundurma
- C) Mitokondride ATP üretme
- D) Ribozomda protein sentezleme
- E) Lizozom oluşturma

29. Optimum koşulların sağlandığı bir deney ortamına beş farklı memeli canlıdan alınan yapı ve moleküller konularak bir süre bekleniyor.

Canlı türü	Alınan yapı ve moleküller
K	Enzim
L	Aminoasitler
M	mRNA
N	Ribozom
P	tRNA

Bir süre sonra sentezlenen protein molekülü tabloda verilen canlı türlerinden hangisine ait olabilir?

- A) K
- B) L
- C) M
- D) N
- E) P

30. Ökaryot bazı hücrelerde görülen,

- I. hücre zarının içeri doğru çukurlaşarak oluşturduğu geçici kesecikler,
- II. hücre zarının geçici olarak dışarı doğru oluşturduğu sitoplazmik uzantılar,
- III. hücre zarından dışarı doğru oluşturulan çok sayıdaki parmaklı çıkıntılar

biçimindeki yapılardan hangileri, hem besin alımını hem de hücrenin aktif yer değiştirme işlevlerini yerine getirmek için oluşturulabilir?

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

31. Canlılarda,

- I. polimer halindeki organik moleküllerin hidrolizi,
 - II. boşaltım maddelerinin vücuttan atılması,
 - III. basit organik maddelerden kompleks organik maddelerin sentezi,
 - IV. inorganik moleküllerden organik molekül sentezi
- olaylarından hangilerinde su tüketimi gerçekleşmez?

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

32. Aşağıda verilenlerden hangisi canlılarda yapı maddesi olarak kullanılamaz?

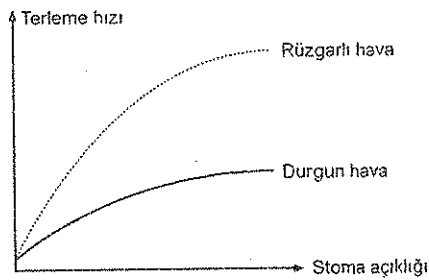
- A) Mineral
- B) Vitamin
- C) Aminoasit
- D) Glikoz
- E) Yağ

33. Aynı türe ait iki canlının yapılan ölçümler sonucunda bazal metabolizma hızlarının farklı olduğu belirlenmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu farklılığın nedeni olamaz?

- A) Yüzey / hacim oranı
- B) Yaş
- C) Cinsiyet
- D) Kas / yağ oranı
- E) Tüketilen besin çeşidi

34.



Yukarıdaki grafikte, cam güzeli bitkisinin durgun ve rüzgarlı havada terleme hızı ile stoma açıklığı arasındaki ilişki gösterilmiştir.

Grafiğe göre,

- I. Stoma açıklığı arttıkça terleme hızı rüzgarlı havada, durgun havaya oranla daha fazla artış gösterir.
- II. Durgun havada bitkinin su kaybı daha azdır.
- III. Rüzgarlı havada stoma açıklığının artışı daha fazladır.

yargılarından hangilerine ulaşılır?

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

35. İki kardeşten birinin kan grubu A, diğerinin kan grubu AB olduğuna göre, bu çocukların annelerinin kan grubu genotipi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) A0
- B) 00
- C) B0
- D) AA
- E) AB

36. Dış iskelete sahip canlıların tümünde,

- I. kasların iskeletin iç yüzeyine tutunması,
- II. iskeletin üzerinde başka vücut örtüsünün bulunmaması,
- III. büyümeyi sınırladığı için belirli zamanlarda değiştirilmesi,
- IV. vücut yüzeyindeki hücrelerden salgılanan maddelerden oluşması

özelliklerinden hangileri ortak değildir?

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

37. Aşağıdakilerden hangisinde merkezi sinir sistemine ait bir bölümün görevi yanlış verilmiştir?

- A) Uç beyin → Duyu organlarından gelen impulsların değerlendirilmesini sağlar.
- B) Hipotalamus → Homeostasinin korunmasında görev alır.
- C) Orta beyin → Işıқта gözbebeğinin daralmasını sağlar.
- D) Beyincik → İstemli kas hareketlerinin kontrol merkezidir.
- E) Omurilik → Alışkanlık hareketlerini denetler.

38. İnsan vücudunda üretilen hormonlar,

- I. büyüme, gelişme ve üreme olaylarını düzenleme,
- II. homeostasinin korunmasını sağlama,
- III. sinir sistemiyle birlikte iç organların uyumlu ve düzenli çalışmasını sağlama

işlevlerinden hangilerini gerçekleştirebilir?

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

39. Aşağıdakilerden hangisi insanda boşaltım sisteminin görevlerinden değildir?

- A) Kandaki glikoz değişimini ayarlamak için hormon salgı-lama
- B) Kanın bileşiminin belirli sınırlar içinde sabit tutulmasını sağlama
- C) Hücrelerde oluşan metabolik atıkların vücuttan atılma-sını sağlama
- D) Kanın pH değerini düzenleme
- E) Kan ve diğer vücut sıvılarının su ve tuz dengesinin ayarlanmasına yardım etme

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

40. Hücre içi ve hücre dışı sindirimde,

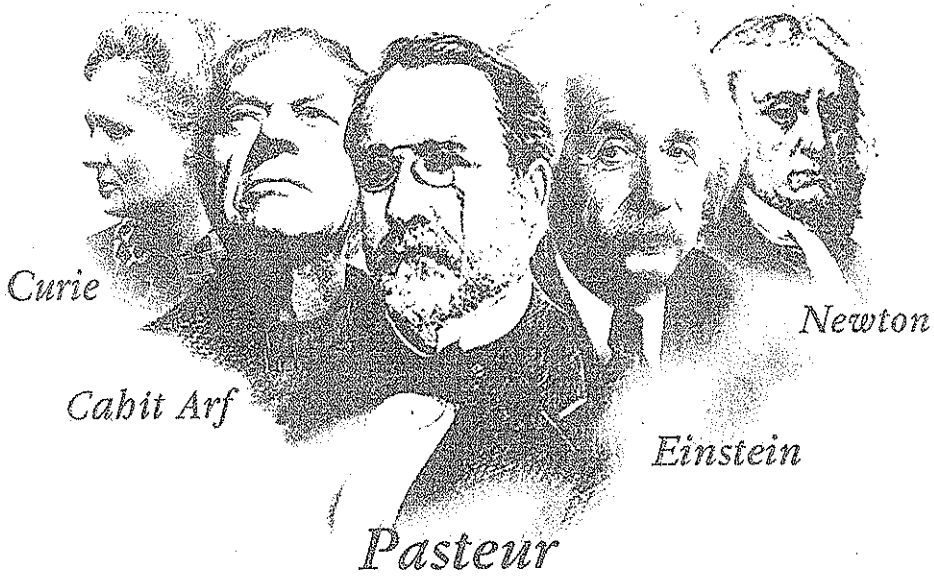
- I. tepkimelerin gerçekleşmesi sırasında enzimlerin gö-rev yapması,
- II. kimyasal bağların koparılması,
- III. gerçekleşmesi sırasında su kullanılması,
- IV. sindirim olayının lizozom enzimleri ile gerçekleştirilme-si

olaylarından hangileri ortak olarak gerçekleşir?

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



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK



Bıraktıkları mirası sizlere taşıyoruz

YGS DENEME SINAVI

5

ÜNİVERSİTE
HAZIRLIK

ADI ve SOYADI:

SINIF:

NO:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla;
Türkçe Testi : 40 soru
Sosyal Bilimler Testi : 40 soru
Matematik Testi : 40 soru
Fen Bilimleri Testi : 40 soru
olmak üzere toplam 160 soru yer almaktadır.
2. Bu sınavda toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır.
3. Bu sınavda yer alan testlerin hepsini bütün adaylar yanıtlayacaktır.
4. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır, bu açıklamaları dikkatle okumadan yanıtlama işlemine geçmeyiniz.
5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru yanıtı vardır. Bir soru için birden çok yanıt işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır.
6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru yanıtlarınızın sayısından yanlış yanıtlarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru yanıtı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

ÖĞRENCİLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınava girerken cep telefonlarınızın kapalı olup olmadığını kontrol ediniz. Cep telefonu açık olan ya da sessizde olan öğrenciler sınav salonundan çıkarılır ve sınavı geçersiz sayılır. (ÖSYM, cep telefonu ile sınava girmeyi yasaklıyor.)
2. Bu sınavda verilen toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır. Sınavın ilk 60 dakikası ve son 15 dakikası içinde sınavdan çıkılmasına izin verilmeyecektir.
3. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya verilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Sınıf Sınav Tutanağı'na yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
4. Öğrenciler görevlilerin uyarılarına uymak zorundadır. Gerekğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
5. Yanıt kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Yanıt kâğıdına yazılacak her türlü yazı ve işaretlemelerde kurşunkalem kullanılacaktır.
6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığında her sayfanın üst kısmında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için sınav görevlisine başvurunuz.
7. Sınavın bitmesine 15 dakika kaldığı anons yapılarak duyurulur.
8. Her testin yanıtlarını yanıt kâğıdında ilgili alana işaretleyiniz.



TÜRKÇE (Dil ve Anlatım) TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki tanımlardan hangisi, ayraç içinde verilen kavramla uyuşmamaktadır?

- A) Toplumlari ayıran, farklılaştıran, birleştiren ve kültürü taşıyan varlık, sistem. (dil)
- B) Bir Rizeli ile Kayserilinin, konuşurken sözcükleri farklı söylemesi. (şive)
- C) Bir dilin, bilinmeyen zamanlarda çeşitli nedenlerle köklü farklılaşmalara uğraması. (lehçe)
- D) Dildeki yapı, ahenk, anlam gibi öğelerin bir bütünlük oluşturacak biçimde kullanılması. (biçem, üslup)
- E) Cümledeki dil birlikleri arasındaki anlam ilişkisi. (bağdaştırma)

2. Günümüzde genç sanatçılar, bir şeyler yaratacakları yerde başkalarının eserlerini çoğaltıyorlar.

Bu cümlede altı çizili sözle aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Çeşitlilik
- B) Taklitçilik
- C) Etkilenme
- D) Kalıcılık
- E) Tekdüzelik

3. Bu son olay tüm hayallerimi yıktı.

Bu cümledeki altı çizili sözde görülen somutlaştırmanın benzeri, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) İstersen çiçek olurum bahçende
Kölen olurum dersen kapında
- B) Seninle yeniden biçimleniyordu her şey
Yeniden güzelliğe doğru
- C) Cümle dertler tükenir bir gün
Türkiyem gök maviliğince rahat
- D) Ve belki yeniden dökülür
Mutluluğun çeşmesinden inanmak
- E) Eşit bölüşülüyor ekmekler
Hainlik yok gecelerde

4. Aşağıdakilerin hangisinde, birinci cümle ile ikincisi arasında açıklama ilgisi yoktur?

- A) Birlikte çalıştığı kişilere insanca bir sıcaklıkla yaklaşır, içten bir ilgi gösterirdi.
- B) Öykülerinde değişik anlatım teknikleri kullandı, yaşamı bütün zenginlikleriyle yansıtmaya çalıştı.
- C) İçli, duygulu bir adamdı; konuşurken hem ağlar hem ağlatırdı.
- D) Sanatçı toplumun önünde gitmeli; topluma yol göstermeli.
- E) Halk şiirinde şair, kendini özentiyeye, yapaylığa kaptırmaz; gördüklerini özgün ve doğal bir biçimde anlatır.

5. Aşağıdakilerden hangisi bir atasözü değildir?

- A) Ele verir öğüdü, kendi keser söğüdü.
- B) El atına binen tez iner.
- C) Elden gelen öğün olmaz, o da vaktinde bulunmaz.
- D) El elin eşeğini türkü çağırarak arar.
- E) Elin ağzı torba değil ki büzesin.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bir yazara ait hem olumlu hem de olumsuz özellikler bir arada verilmiştir?

- A) Toplum hayatındaki birtakım çarpıklıkları ve bunlar için önerdiği çözüm yollarını başarılı bir şekilde eserlerinde yansıtmıştır.
- B) Hikâyelerinde psikolojik çözümlemelere yer vermiş; doğal, günlük konuşma dilini kullanmıştır.
- C) Eserlerinde, rastlantılara ve her zaman karşılaşılan tiplere çokça yer vermektedir.
- D) Sık sık olay dışına çıkarak aktardığı ansiklopedik bilgilerle konuyu dağıtır.
- E) Yaşadığı dönemi aşamamakla beraber, toplumumuzun gündeminde olmayan konuların tartışılmasını sağlamıştır.

7. Elazığ'da yaşıyorduk. Elazığ'da yaşamak, ister istemez çok şeyden mahrum olmak demektir. (I) Bunun ötesinde Elazığ'ın kıyısında evimiz. (II) Babam işçiydi, annem oradaki herkesin annesi gibi ev kadını. (III) Elazığ'ın değil de, çocukluğumun mahallesinin, yazdıklarım üzerinde büyük etkisi oldu diyebilirim. (IV) Zengini yoktu o mahallenin ve belki de herkes bu yüzden birbirine benziyordu, kimsenin kimse-den sakladığı, kıskandığı bir şey, fazladan bir özelliği yoktu. (V) Böylece insanlar rahat, özgür, paylaşımcı, dayanışmacı davranabiliyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, kendinden önceki yargıyla ilgili bir çıkarımdır?

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

8. Aşağıdakilerin hangisinde ikinci dize, birinci dizinin koşuludur?

- A) Sensizliği yaşamaktır sorunum
Yüzümün asıklığı çaresizliğimden
B) Bir yelkenli demir alıyor
Birden açılıyor demir kapıları denizin
C) Ben bir masal bulutuyum kar ozanıyım
Düşlerle örtsem, değişse toprağın düzeni
D) Kuş olsan kurtulmazdın elimden
Eğer görsem idi göz ile seni
E) İyi söz denk düşer ekmeğe ve tuza
Kem söz insanı sürükler umutsuzluğa

9. Serbest ölçüyle şiir yazmak, ağırları indirilmiş kortta tenis oynamaya benzer.

Bu cümlede serbest şiirle ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ön hazırlık gerektirmediği
B) İlgî çekmediği
C) Anlaşılmasının zor olmadığı
D) Deneyim gerektirmediği
E) Kurallarının belli olmadığı

10. "Olgun insanın sözleriyle davranışları çelişmez." cümlesine anlamca en yakın cümle, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her insan birçok şeyi yapabileceğini söyler; ama söylediklerini gerçekleştiren çok azdır.
B) Olgun insan, davranışlarıyla herkesin beğenisini kazanmayı bilir.
C) Sözlerimizi yerine getirebiliyorsak, yaşama sanatını da öğrenmişizdir.
D) Söylediklerini yapamayan, yaptıklarını söyleyemeyen insana olgun denemez.
E) Sözlerin yerine getirilmesi, bazı insanlar için oldukça güçtür.

11. Sanatta hiçbir yeni, kendiliğinden ortaya çıkmaz; o, eskinin içinde filizlenir, serpilir ve gelişir; bir süre sonra da eskinin yerini alır; bunu da ancak gerçek sanatçılar başarabilir.

Aşağıdakilerden hangisi, anlamca bu cümleye en yakındır?

- A) Her yeni, eskiyecek ve kendinden sonraki yeniye yerini bırakacaktır.
B) Sanatçı, kalıcılığı yakalamak istiyorsa, geçmişe bağlı kalmamalıdır.
C) Sanatta yenilik, var olanın nitelikli sanatçılar elinde geliştirilmesi, değiştirilmesiyle ortaya çıkar.
D) Uzun sürede titiz bir emekle hazırlanan yapıtlar, yaratıcısını ölümsüzleştiren ürünlerdir.
E) Yeninin ortaya çıkış sürecinin uzunluğu, sanatçının yeteneğiyle doğru orantılıdır.

12. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, "hayıflanma, üzülmeye" söz konusudur?

- A) Bir ağıt kıvamında aktı içime
Yumuşacık sesinin kadife kıvrımları
B) Gel bahar, erit bu yolun karını
Dinle bülbüllerin şarkılarını
C) Ruh arar başka teselli her esen rüzgârda
Ne yazık, doğmuyoruz şimdi o topraklarda
D) Çıkmaz sokaklara vurma kendini
Yüreğin yine o kış uykusunda
E) İpek maviliklerde uyanır bütün bahar
Bütün bir renk eritir sedeyden denizleri

13. Sen omuzunda yorgan, elin de torban
Sen mevsim işçisi, büyük gezginci
Doğduğundan beri sen, anan, baban
Orakçı, çapacı, ırgat, ekinci
Sizi ben tanırım uzun yollardan

Bu dizelerin kaçincisinde yazım yanlış yapılmıştır?

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

14. Söylenenlerden rahatsız olmuştu () sesini çıkarmadı, ya-
vaşça dışarı çıktı () Öfkeyle söylendi () "Bunların hesabı-
nı vereceksiniz ()"

Bu parçada ayrıca belirtilen yerlere, aşağıdakilerin
hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla geti-
rilmelidir?

- A) (.) (.) (.) (!) B) (:) (.) (...) (...)
C) (:) (.) (:) (!) D) (.) (.) (:) (.)
E) (:) (.) (:) (!)

15. Türemiş sıfatlar, eylemlerin kök ya da gövdelerine yapım
ekleri getirilerek oluşturulabilir.

Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde, bu yolla yapılmış
bir sıfat vardır?

- A) Rüzgâr esmeyince yaprak oynamaz.
B) İnsanoğlu çiğ süt emmiş.
C) Her işte bir hayır vardır.
D) Veren eli herkes öper.
E) Kurunun yanında yaş da yanar.

16. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, altı çizili sözcük bir-
den çok yapım eki almıştır?

- A) Yedi renk, yedi sesten sayısız belirişler
B) Yedi tepe üstünde zaman bir gergef işler
C) Her şafak hisarlarında oklar çıkar yayından
D) Çamlıca'da, yerdedir göklerin derinliği
E) Boğaz gümüş bir kolye parlar serinlikte

17. Ellerim takılırken rüzgârların seçina
Asıldı arabamız bir dağın yamacına
Her tarafta yükseklik, her tarafta ıssızlık
Yalnız, arabacının dudağında bir ıslık

Bu dördlük için aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Ulaç (bağeyim) kullanılmıştır.
B) Tamlayanı düşmüş iki ad tamlaması vardır.
C) Belirtisiz ad tamlaması kullanılmıştır.
D) Bir çekimli eylem vardır.
E) İlk dize, zarf tümlecî görevindedir.

18. Eleştirmen, içeriğin önemini, tiplerin ve karakterlerin çizil-
mesindeki ustalığı ya da acemiliği ortaya koyan kişidir.

Bu cümlelerin öğeleri ve öğelerinin dizilişi, aşağıdakile-
rin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Özne – nesne – yüklem
B) Özne – yüklem
C) Özne – nesne – dolaylı tümlecî – yüklem
D) Özne – nesne – zarf tümlecî – yüklem
E) Özne – zarf tümlecî – yüklem

19. Aşağıdaki ikiliklerden hangisinde yapısına göre basit, kuruluşuna göre devrik, ad cümlesi vardır?

- A) Senin yanındayken, avuçlarımda
Suda sabun gibi eriyor zaman.
- B) Pul pul, pırıl pırıl ve senden ayrı
Bir şeyler var parmaklarımda.
- C) Bir acayip su kalmış gözlerimde
Mazinin masmavi denizlerinden.
- D) Güneşin battığı yerde
Nal sesleri sönmekte perde perde.
- E) Yanan yalın kılıçları çarparak söğütlere
Koşmakta kızıl atlılar güneşin battığı yere.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Onun ne şiirleri ne de öyküleri okunuyor.
- B) Ne arkadaşlarına ne de ailesine anlattı durumu.
- C) Ne İstanbul'un havası ne de suyu iyi geldi ona.
- D) Haftalardır ne sinemaya ne de tiyatroya gidiyorum.
- E) Bu konuya, ne Türkiye ne de başka bir ülke ilgi gösterdi.

21. Aydınlık bir gelecek için sanata eğimli çocuklar yetiştirtiliyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Gereksiz sözcük kullanımı
- B) Yanlış sözcük kullanımı
- C) Yanlış yerde sözcük kullanımı
- D) Anlamca çelişen sözlerin bir arada kullanımı
- E) Tamlayan eki eksikliği

22. (I) Bir zamanlar Mezopotamya'nın bereketli topraklarında yaşayan Şukallituda adlı bir bahçıvan vardı. (II) Bahçesindeki bitkiler, ne yapsa kuruyordu. (III) Dağlardan kopup gelen tozlu, sıcak çöl rüzgârları, bahçesindekileri yakıp kavuruyordu. (IV) Şukallituda, sonunda Gökyüzü Tanrısı'na danışmaya karar verdi. (V) Göklerin Tanrısı, ona, güneşin doğuşundan batışına kadar serin gölgeler sağlayan "sarbatlı" fidanları ekmesini buyurdular.

Bu parçanın kaçınıcı cümlesinde, yanlış sözcük seçiminden doğan bir anlatım bozukluğu vardır?

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

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Programımıza, yapıtlarıyla halkın takdirini kazanmış yazarları davet ediyoruz.
- B) Programımızda, sizin gibi dostlarımızla birlikte olmak her zaman istiyoruz.
- C) Böyle düzeyli programların artması, TV yayınları açısından gurur verici.
- D) Tanıttığımız sanatçıların özel yaşamlarına saygı göstermek, temel ilkimiz olmuştur.
- E) Programımıza katıldığınız ve çalışmalarımıza destek verdiğiniz için teşekkür ederiz.

24. (I) Gerçek şair daima öncülük eden, çığır açan, yol gösteren kişidir. (II) O, şiire yeni başladığı zaman bile döneminden ileridedir. (III) Yenilik peşinde koşarak şiir türüne yeni yollar açar. (IV) Yerleşik yargılara ve zevklere güvenmemekle kendisini hemen belli eder. (V) Her dönemin sanat anlayışı, güzellik anlayışı gibi değişiktir. (VI) Sanatçı, yaşadığı dönemin güzellik anlayışının oluşmasında pay sahibidir.

Bu parça iki ayrı paragrafa bölünmek istense, ikinci paragraf kaçınıcı cümleyle başlar?

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

25. (I) İnsanların ilişkisi kavga etmekle bozulmuyor aslında. (II) Kavga etmek, tartışmak yine de bir şeylerin kaldığını gösteriyor. (III) Bir çözüm bulma, anlaşma umudu bu belki. (IV) Bazı insanlar kavga etmekten çok zevk alıyorlar. (V) Ama artık kavga bile edememek yok mu? (VI) İşte o zaman her şeyin bittiğini anlamak gerekiyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

27. Bir psikoloji profesörü bir gün öğrencilerine şu ödevi vermişti: "Bir karıncanın, çevresindeki hayvanları, iyi ve kötü diye nasıl ayırabileceğini düşünün ve yazın." Ödevlerin genelinden çıkan sonuç şuydu: "Aslan, kaplan, çingiraklı yılan gibi hayvanlar şefkatli ve iyi huylu hayvanlardır; piliç, ördek, kaz gibi hayvanlar ise yırtıcı hayvanlardır." Profesörün bu ödevle öğrencilerine öğretmek istediği şey şuydu: ---

Bu parçanın, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanması en uygundur?

- A) İnsanların korkuları ile hayvanların korkuları farklıdır.
B) Değerlendirmeler, değerlendirene ve duruma göre değişir.
C) Doğadaki her şey birbirini tamamlar.
D) Güç ve güçsüzlük kavramları her durumda aynı değildir.
E) Değerlendirmelerinizde tarafsız olmaya çalışın.

26. --- Eğer, sabahleyin işe gitmenizi istemeyen çocuğunuza, "Bakkaldan sakız alıp hemen döneceğim." dersiniz ve eve ancak akşam dönerseniz, onu kolayca aldatılacak biri olarak görmüş olursunuz. O çocuk büyüyünce size ve herkese kuşkuyla bakmaya başlar. Tezgâhlarla kuşkuyla bakar, sağlığın iyi diyen hekimlere kuşkuyla bakar. Sürekli olarak, aldatılıp aldatılmadığını düşünür.

Bu parçanın başına, aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Sabahleyin işe gitmeden önce bakkaldan alışveriş yapmanız gerekebilir.
B) Kuşkuculuk, çocuğun doğasında vardır ve yaşam boyu sürer.
C) Çocuğun kişilik gelişimi izlenmeli ve yanlış bir durum görülünce önlem alınmalıdır.
D) Çocuklarımızı, yaşamın her türlü zorluğuna karşı hazırlamalıyız.
E) Çocuklar, sözlerinizle davranışlarınızın birbirine uymasından çok etkilenirler.

28. (I) Sanat, insanda heyecanlar uyandırma niteliği olan bir çalışma türüdür. (II) Renkler, sesler, sözler birer araçtır sanat yapısı için. (III) Sanatçı gördüğünü de, anladığını da yapısına yansıtacaktır; aynı anda hem nesnel ve gerçekçi hem de öznel ve duygusal olacaktır. (IV) Başka türlü olmaz bir sanatçı; üstelik hiçbir çıkar da gözetmez. (V) Gerçek sanatçı, sanatın kendisinden başka hiçbir şeye hizmet etmez.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra, "Bunlar, sanatta birbiriyle çelişmez; birbirinden ayrı düşünülemeyecek kadar birbirini bütünler." cümlesi getirilirse parçanın düşünce akışı bozulmaz?

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

29. Dört ünlü ressam, aynı manzaranın resmini yapmak istemiş. Dördü de manzarayı olduğu gibi çizmeye karar vermiş. Ama model aynı olduğu, hepsi de gördüklerine sadık kaldığı halde, sonunda dört ressamın kişilikleri kadar birbirinden farklı dört resim ortaya çıkmış. Bunun nedeni, ---

Düşüncenin akışına göre, bu parça aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) sanatın itici gücünün dış dünya olmasıdır
- B) sanatçıların aynı ölçüde yetenekli olmamasıdır
- C) sanatın soyutu değil, somutu yansımasıdır
- D) sanatçıların önceki sanatsal çizgilerinden kopmalarıdır
- E) sanat yapısının, yaratıcısının damgasını taşımasıdır

31. Bir düşünceyi, bir duyguyu ileten yazının bizi etkilemesi, onun eksik ya da fazla bir tek sözcük bulundurmuyor olmasından gelmez mi? Bilindiği üzere, matematikte doğru, iki nokta arasındaki en kısa yol, diye tanımlanır. Bütün büyük sanatçılar, okuyucularını etkilemeyi, bu matematik tanımını sanatlarında uygulayarak başarmışlardır, süsleri ve gereksiz ayrıntıları ayıklayıp atarak.

Bu parçaya göre, büyük sanatçıların yapıtlarında bulunan temel özellikler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Duruluk - yalınlık
- B) Doğallık - özgünlük
- C) Akıcılık - doğallık
- D) Yalınlık - özgünlük
- E) Açıklık - nesnellik

30. Bazı şairlerimiz kendilerini öğreten adam yerine koyup didaktik şiirler yazıyorlar. Sevgilerini, dertlerini, sevinçlerini düşünmüyorlar bile. Bu şairler birtakım düşünceleri yaymak isterlermiş. Toplum kendilerinden böyle hizmet bekliyormuş. Şiir, halkı aydınlatmak için yazılmalıymış... İnsanın gülesi geliyor, bu tür düşüncelere.

Bu parçada vurgulanan düşünce, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçıların çoğu halktan kopuk yazar.
- B) Şiirin amacı, duyguları önemsemeden sadece toplumu eğitmek değildir.
- C) Sanatçılar, insanların duygusal tarafını kabul etmezler.
- D) Sanatçıların amacı, insanların istekleriyle her zaman uyumaz.
- E) Şiirin mutlaka iletmek istediği bir mesajı olmalıdır.

32. A. Breal, "Eğlendirerek öğretebilirsiniz, eğitebilirsiniz; ama eğlendirerek alıklaştırdığınız da olur." diyor. Bakıyorum da bir eğlendirme isteğidir gidiyor ülkemizde. Okullarda çocukları sıkmayacaksınız, eğlendireceksiniz, bu arada onlara bir şeyler de öğreteceksiniz. Yalan değil, öğretirsiniz; ama nedir öğrettiğiniz? Çoğu boş, gereksiz şeylerdir. Eğlendirerek düşünmeye alıştıramazsınız. Öyle olsaydı toplumda düşünen insandan geçilmezdi. Bakın bakalım çevrenize, düşünen kaç insan var?

Bu parçada asıl anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğlendirerek öğretme anlayışının temelinde, herkesi çocuk gören bir anlayış vardır.
- B) Eğlendirerek öğretme yönteminin eğitimdeki rolünün abartılması yanlıştır.
- C) Okullardaki programlar eğlenceye değil, sanata yönelik olmalıdır.
- D) Çok yönlü düşünebilen insanların sayısı giderek azalmaktadır.
- E) Eğlendirerek öğretme yöntemi yalnızca televizyonlarda kullanılmalıdır.

33. İnternette yazı, şiir yazarlar, dergi çıkaranlar; kendilerini dergilerde şiir yayımlayan ya da kitap çıkaranlardan daha özgür, daha rahat hissediyorlar. İkinci görülmeyen, hayatlet kişiler var sanki; dergi, kitap yazarları ise elleriyle kanlarıyla okur karşısına çıkıyorlar. Kitap kalıcıyken, internet, kapat tuşuna basınca silinecek bir cammış gibi. Bu özgürlüğün, eleştiriden uzaklığı; yazarları, şairleri garip bir rahatlık duygusuna iteceği gibi bir korku var içimde.

Bu parçada yazar, internetle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden kaygılanmaktadır?

- A) Herkesin yeterince yararlanamayacağından
- B) Edebiyatçıları sorumluluk duygusundan uzaklaştıracağından
- C) Dergi ve kitap yayıncılığını olumsuz yönde etkileyeceğinden
- D) Toplumun sanattan ve edebiyattan soğutacağından
- E) Kitabın ve derginin yerini alacağından

34. Tarihsel roman, tarihi aynen anlatmaz; ama gerçeğin özüne de asla dokunmaz. Tarihsel gerçeğe tam olarak bağlı olmasa da oldukça yakındır. Tarihsel olayların kolay kavranmasını sağlar, tarihsel olayları kişisel serüvenlerle renkiendirerek yapar bunu.

Bu parçaya göre, tarihsel romanın işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatı gerçekçi kılmak
- B) Tarihsel gerçekleri açığa çıkarmak
- C) Geçmişten ders çıkarmamızı sağlamak
- D) Tarihin anlaşılmasını kolaylaştırmak
- E) Tarih biliminin gelişmesini sağlamak

35. İnsanların çoğu uykuyu gerçek bir dost bellemiştir. Gün boyunca sürüp giden savaşırlardan yorulanlar, koşuşmalarda yenik düşenler, onda bulurlar en güvenli sığınağı. Yahya Kemal, sevgiliyle birlikte uyumayı dünyanın bütün acılarını unutturacak nitelikte görür. "Uykuyu yaratmış olana bin teşekkür." der Cervantes. Shakespeare ise, ona tanrısal güçlerle donanmış bir avutucu gözüyle bakar. Baudelaire'in düşüncesi bunlardan ayrılır biraz. O, uykuyu her gece yinelenen korkunç bir serüven olarak görür ve insanoğlunun ona büyük bir azimle koştuğunu söyler.

Bu parçanın bütününde "uyku" ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

- A) Yaşamın olumsuz bir yanı olduğundan
- B) Kimi sanatçıların onu sevmediğinden
- C) Farklı bakış açılarıyla değerlendirilebildiğinden
- D) Edebiyatta yaygın bir tema olduğundan
- E) Sıkıntılarından kurtulmak isteyenlerin korunağı olduğundan

36. "Sultanahmet Camii mi, Camisi mi diye yazacağız?" sorusunu Türk Dil Kurumu Başkanı'na sormuşlar. O da "camii" olacak, demiş. Ancak cami dışında kalan örneklerde "mevkii" değil "mevkisi", "bayii" değil "bayisi" yazmanın doğru olacağını söylemiş. Farklılığın nedenini ise bu Arapça kaynaklı sözcüklerde "i" harfinden sonra gelen sessiz bir harf olan "ayın"ların Türkçede ömesine bağlamış. Peki cami sözcüğünün sonundaki "ayın" Türkçede neden ölmüyor? Cami sözcüğü de iyelik eki alınca "camii" değil, "camisi" olmalıdır. "Ayın" ölüyorsa "bayi"de de ölür, "cami"de de. Kaldı ki öldüğünü söylememiz için, yaşıyor olduğunu kabul etmemiz gerekmez mi? Oysa Latin alfabesinin kabul edildiği 1 Kasım 1928'den beri "ayın" diye bir harfimiz yok.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arapça dil kurallarının Türkçeye uygulanması
- B) Konuşmayla yazmanın farklı olmasının doğallığı
- C) Arapça kökenli "ayın" ile biten sözcüklerin nasıl yazıldığı
- D) Yazı dilinde geriye gitmenin mümkün olmadığı
- E) Dil devriminin neler getirdiği

37. Babam bir çiftçiydi; ama yastığının altında daima bir kitap bulunurdu. Soğuk ve karlı kış akşamlarında, köydeki ilkokulun öğretmenleriyle, okuduğu kitaplar hakkındaki konuşmalarını hayranlıkla dinlerdim. Arada bir, zengin plak koleksiyonundan bir plak seçer, pikaba özenle yerleştirir, bize dinletirdi. Kimi zaman tartışmalar uzadıkça uzardı ve ben bütün ısrarlara rağmen, tartışma bitmeden yatmazdım. Beni kitaba ısındıran, bu tartışmalar olmuştur. O zamanlar bütçemiz çok kısıtlıydı. Ama eğer kitap istiyorsam, kesenin ağzı sonuna kadar açılırdı.

Bu parçanın yazarı, babasıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini söz konusu etmemiştir?

- A) Paraya önem verdiğini
- B) Kendi üzerindeki etkisini
- C) Okumaya ve okutmaya düşkünlüğünü
- D) Mesleğini ve alışkanlıklarını
- E) Müziğe düşkünlüğünü

38. Şiir, öyküye hiç benzemez. Öyküler, zafer ya da yenilgiyle sonuçlanan meydan savaşlarıdır adeta. Son yaklaşınca, her şey o sona doğru harekete geçer. Onun dışında, geride bir şey kalmaz. Oysa şiirler, sonuca aldırmaksızın dolanırlar savaş alanlarında. Bir yandan yaralıları bakar, bir yandan da galip gelen tarafın yabanıl konuşmalarına kulak verirler.

Bu parçadan, öykü ve şiirle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Birbirlerinden farklı özellikler taşıdıkları
- B) Öykülerde belli bir planın olduğu
- C) Öykülerde, anlatılanların sonucuna önem verildiği
- D) Şiirlerde ayrıntıların pek önemli olmadığı
- E) Şiirin öyküden daha özgür bir tür olduğu

39. Kimi insanlar, kendilerinde ruh soyluluğundan, zekâ parlaklığından fazla bir şey taşır. Cemal Nadir, bu çeşit insanlardandı. Halk eğitiminde karikatür sanatını eşsiz bir ustalıkla kullanan tek sanatçımızdı. Onun, insanoğluna, özellikle Türk insanına, sarsılmaz bir güveni vardı. Toplum sorunlarını, yarattığı "Amcabey" adlı tipin sağduyusuyla incelerken de, günlük olayların gülünç yanlarına şöyle bir dokunurken de, bizi hep aynı kaygının ortasında kara mizahla buluştururdu. Ona göre dünya, "üstünde bir buçuk milyar perdelik bir temaşa eseri oynanan bir tiyatro sahnesi" idi.

Bu parçada "Cemal Nadir"le ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Sanatıyla insanları etkilediğine
- B) Eşine az rastlanır insanlardan biri olduğuna
- C) Dünyayı bir tiyatro sahnesine benzettiğine
- D) Karikatürlerine kattığı ince nüktelerle güldürüp düşündürdüğüne
- E) Hangi dönemde karikatür çizdiğine

40. Edebiyat tarihlerinde Ceyhun Atuf Kansu'yu tanıtmaya, ne yazık ki eksik bir yönlendirme olduğunu düşündüğüm "Cumhuriyet devri şairlerinden" sözüyle başlarlar. Doğrudur, Kansu, Cumhuriyet devri şairidir; ama bu kısa tanıtmaya onun gerçek kimliğini vermede eksik kalır. O; şair, denemeci, bir sanatçı olmasının yanı sıra bilgi bahçemizin toprağına humuslarını katmış bir bilgedir. Onun şiirinin temel yolu, insan ve doğa sevgisiyle birlikte büyüyen bir halk sevgisidir.

Bir parçanın anlatımında başvuru olan yol ve bu yola başvurma amacı, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

Başvuru olan Yol	Amaç
A) Açıklama	Bilgi verme
B) Öyküleme	Olay içinde yaşatma
C) Tartışma	Kanı değiştirme
D) Örneklem	İnandırıcı kılma
E) Betimleme	İzlenim kazandırma

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte,

Tarih: 17

Coğrafya: 14

Felsefe: 9

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İlkçağ Önasya devletlerinde görülen,

- I. ölen hükümdarların yerine tahta geçme hakkının hükümdarın erkek çocuklarına ait olması,
- II. tahta geçme hakkının hanedan ailesinin en yaşlı erkeğine verilmesi,
- III. ülkenin, hanedan ailesi bireylerinin ortak malı sayılması

uygulamalarının hangilerinde taht kavgalarını önleme amacı vardır?

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

2. Orta Asya Türk devletlerinde görülen,

- I. devletin, yazısız hukuk kuralları olan töreye göre yönetilmesi,
- II. tüm prenslerin yönetimde hak sahibi olması,
- III. yönetime ilişkin kararların Kurultay denilen mecliste görüşülmesi,
- IV. devletin çok sayıda özerk yapıdaki boydan oluşması

durumlarından hangilerinin, devletlerin kısa sürede yıkılmasında etkili olduğu söylenemez?

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

3. İslamiyet'i kabul eden Suriye, Irak ve Kuzey Afrika'nın Arap olmayan yerli halkı, sadece din değiştirmekle kalmamış, zamanla yeni bir ulusal kimlik de kazanmıştır.

Bu halkların kendi benliklerini kaybedip, yeni bir kimlik kazanmaları aşağıdakilerden hangisine bağlanabilir?

- A) Sanat alanında gelişme göstermelerine
B) Göçebe bir yaşam tarzına sahip olmalarına
C) Belli bir siyasi otoriteye bağlı bulunmamalarına
D) Köklü bir kültürel birikime sahip olmamalarına
E) Arapçayı sadece din dili olarak kabul etmelerine

4. I. Haçlı Seferleri : Avrupalıların, Baharat Yolu'nu ele geçirmek ve Doğu'nun zenginliklerine ulaşmak için Anadolu ve Akdeniz üzerinden Ortadoğu'ya yaptıkları seferlerdir.

II. Coğrafi Keşifler: Avrupalıların Doğu'nun zenginliklerine ulaşmak için Okyanuslar ve Ümit Burnu üzerinden yaptıkları hareketlerdir.

Buna göre, Haçlı Seferlerinin aşağıdaki sonuçlarından hangisi, Coğrafi Keşiflerden sonra değişikliğe uğramıştır?

- A) Feodal sistemin zayıflaması
B) Denizcilik faaliyetlerinin hız kazanması
C) Din adamlarına olan güvenin azalması
D) Toplumlararası kültürel etkileşimin yaşanması
E) Akdeniz limanlarının önem kazanması

5. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Dönemi'nde görülen,

- I. Edirne'nin alınması ve başkent yapılması,
- II. Gelibolu'da bir donanmanın oluşturulması,
- III. Anadolu'da Timur'la mücadele edilmesi

gelişmelerinden hangilerinin, İstanbul'un alınmasını kolaylaştırdığı söylenebilir?

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

6. Osmanlı Devleti din ve ırk ayrımı yapmaksızın herke-
se işlemek üzere toprak dağıtmak ve herkesin kendi
inancına göre yaşamasını sağlamakla aşağıdakiler-
den hangisini amaçlamamıştır?

- A) Ülkenin birlik ve bütünlüğünü korumayı
- B) Halkın refah düzeyini yükseltmeyi
- C) Dış tahriklerin amacına ulaşmasını engellemeyi
- D) Herkese yönetimde yer alma hakkını tanımayı
- E) Halkın devlete bağlı kalmasını sağlamayı

7. Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılda, Batı'nın üstünlü-
ğünü kabul ettiğine,

- I. Batı'dan teknik uzmanlar getirtmesi,
- II. azınlık okullarının açılmasına izin vermesi,
- III. Avrupa'da sürekli elçilikler açması

uygulamalarından hangileri kanıt olarak gösterilebi-
lir?

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

8. Osmanlı Devleti'nin dağılma sürecine girmesinde ve
toprak kaybının hızlanmasında, aşağıdakilerden han-
gisi etkili olmamıştır?

- A) Azınlıklara demokratik hakların verilmesi
- B) Fransız İhtilali sonucunda milliyetçilik fikrinin yaygın-
laşması
- C) Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla Akdeniz çevresinin
önem kazanması
- D) Sanayi Devrimi sonucunda hammadde ve pazar soru-
nunun artması
- E) Rusya'nın sıcak denizlere inme politikası gereği Bal-
kanlar'la ilgilenmesi

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

9. Kanun-ı Esasi'de 1909'da yapılan değişikliklerden ba-
zıları,

- I. Bakanlar Kurulu'nun padişaha değil, Meclis-i Mebu-
san'a karşı sorumlu tutulması,
- II. Meclis gündeminin, padişahın onayından geçmesi uy-
gulamasının kaldırılması,
- III. Hükümetin yapacağı uluslararası antlaşmaların Mec-
lis'in onayına sunulması

şeklindedir.

Buna göre, 1909'da anayasada yapılan değişiklikler
ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşı-
lamaz?

- A) Padişahın yetkilerine kısıtlamalar getirilmiştir.
- B) Meclis hükümeti sistemine geçilmiştir.
- C) Hükümetin dış politikadaki keyfiyetine son verilmiştir.
- D) Yürütme, yasama organına karşı sorumlu tutulmuştur.
- E) Halk iradesinin ülke yönetimindeki etkinliği artırılmıştır.

10. Birinci Dünya Savaşı sırasında, İtilaf Devletleri arasında gizli paylaşım antlaşmaları imzalanmış olmasına karşın, Osmanlı Devleti ile Birinci Dünya Savaşı sonrasında kesin bir barış antlaşmasının imzalanması uzun sürmüştür.

Bu gecikmenin nedenleri arasında,

- I. Rusya'nın savaştan çekilmesiyle paylaşım planının değiştirilmesi,
 - II. Çanakkale Cephesi'nin beklenenden uzun sürmesi,
 - III. Yunanistan'ın Anadolu'nun paylaşımına ortak edilmesi
- durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

11. Erzurum Kongresi'nde seçilen Temsil Kurulu, doğu illerinin temsilcilerinden oluşurken, daha sonra Sivas Kongresi'nde seçilen Temsil Kurulu tüm yurttan gelen temsilciler arasından seçilen kişilerden oluşturulmuştur.

Buna göre, Temsil Kurulu'nun aşağıdaki özelliklerinden hangisi daha çok değişime uğramıştır?

- A) Oluşturulma amacı
B) Temsil gücü
C) Üyelerinin niteliği
D) Eğitim düzeyi
E) Etnik yapısı

12. Milli mücadele dönemindeki,

- I. İstiklal Mahkemeleri'ni kurması,
- II. Hiyanet-i Vataniye Kanunu'nu çıkarması,
- III. güçlerbirliği anlayışı ile hareket etmesi

durumlarından hangileri, TBMM'nin otoritesini güçlendirmeye çalıştığına kanıt gösterilebilir?

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

13. Mustafa Kemal, Kütahya-Eskişehir Muharebelerinde Yunan ordusu karşısında tutunamayan Türk ordusuna, tamamen yok olmaması için, Sakarya Nehri'nin doğusuna çekilmesi emrini vermiştir.

Bu bilgilere dayanarak, Mustafa Kemal'in aşağıdaki-lerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Yunan Hükümeti'ni barış yapmaya zorlamak
B) Yunan ordusunu geniş alana yayarak saldırı gücünü azaltmak
C) Yunan ordusunu ana ikmal merkezinden uzaklaştırmak
D) Türk ordusunun kayıp vermesini engellemek
E) Türk ordusuna zaman kazandırmak

14. Cumhuriyet Türkiye'si'nin ilk yıllarında tek parti yönetiminin olmasının,

- I. devrimlerin yapılması,
- II. hükümetin denetlenmesi,
- III. hükümetin güvenoyu alması,
- IV. farklı siyasal görüşlerin yönetime yansımaları

durumlarından hangilerini zorlaştırdığı savunulabilir?

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

15. TBMM'nin 3 Mart 1924'te halifeliği kaldırmakla,

- I. devrimlerin önündeki engelleri kaldırma,
- II. ülkenin siyasi görünümündeki ikiliği ortadan kaldırma,
- III. başka ülkelerin içişlerine karışılmasını önleme

amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek istediği savunulabilir?

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

16. Atatürk, "Dünyanın her türlü ilminden, buluşlarından ve ilerlemelerinden yararlanılacaktır; ancak temel kendi içimizden çıkarılmalıdır." demiştir.

Atatürk'ün bu sözü ile vurgulanan ilkeler, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) İnkılapçılık - Milliyetçilik
- B) Halkçılık - Laiklik
- C) Devletçilik - Halkçılık
- D) İnkılapçılık - Cumhuriyetçilik
- E) Milliyetçilik - Cumhuriyetçilik

17. "Beni görmek demek mutlaka yüzümü görmek değildir. Benim fikirlerimi, duygularımı anlıyorsanız, hissediyorsanız bu kâfidir." söylemiyle Mustafa Kemal, öncelikle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) İlike ve inkılaplarına bağlı kalınmasını
- B) Yaşam biçiminin benimsenmesini
- C) Devlet başkanı olarak anılmasını
- D) Görüşlerinin tüm dünyaya yayılmasını
- E) Farklı görüşlere saygı duyulmasını

18. (I.) Akdeniz ikliminde zeytin, zakkum, defne, yaban mersini, keçi boynuzu gibi ağaçlardan, kekik, lavanta gibi kokulu otlardan oluşan makiler yaygınlık gösterir. (II.) Bu iklimde bitkiler uzun ve şiddetli yaz kuraklığına dayanıklı türlerden oluşmuştur. (III.) Sert yapraklarının yüzeyini kaplayan mumsu ve tüylü tabaka buharlaşmayı azaltarak su kaybını önler. (IV.) Daima yeşil yapraklı ve yaprağını dökmeyen bitkilerdir. (V.) Akdeniz çevresindeki ülkelerde, Güneybatı Avustralya, Güney Afrika'da görülür.

Yukarıdaki paragrafta numaralanmış cümlelerin hangisinde coğrafyanın dağılım ilkesi kullanılmıştır?

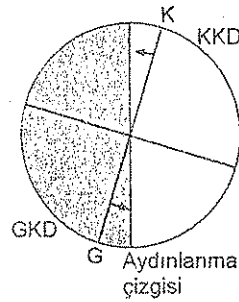
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

19. Ekvator'a birer derece aralıklarla çizilen dairelere paralel denir.

Aşağıdakilerden hangisi paralel dairelerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Ekvator'dan kutuplara doğru iki paralel arasındaki alan daralır.
- B) Ekvator'dan kutuplara doğru çevre uzunlukları kısalır.
- C) Kutup noktalarında çevre uzunlukları sıfırdır.
- D) Ekvator'dan kutuplara doğru dereceleri küçülür.
- E) Birbirini takip eden iki paralel arasındaki uzaklık sabittir.

20.



Aydınlanma çizgisinin şekildedeki oklar yönünde hareket ettiği tarihler arasında Türkiye'de aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

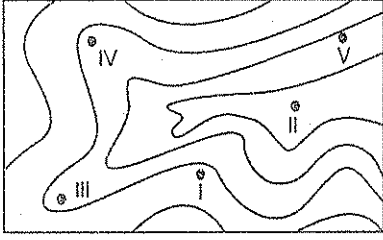
- A) Gece süresinin uzadığı
- B) Gündüz sürelerinin uzadığı
- C) Gölge boylarının uzadığı
- D) Güneş ışınlarının geliş açısının küçüldüğü
- E) Gece süresinin gündüz süresinden uzun olduğu

21. Tarım, hayvancılık, ormancılık faaliyetleri toprağa bağlı olarak yapılan ekonomik etkinliklerdir. Ayrıca toprak bazı sanayi ürünlerinin ham maddesidir.

Buna göre, aşağıdaki sanayi ürünlerinin hangisinin üretiminde toprak hammadde değildir?

- A) Porselen
- B) Mobilya
- C) Çimento
- D) Tuğla
- E) Seramik

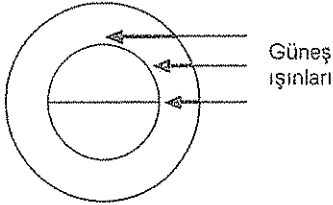
22. Vadi, izohipslerin zirveye doğru "Λ" şeklinde girinti yaptıkları yerlerdir. "Λ"nin açık ağzı suyun akış yönünü gösterir.



Buna göre, yukarıda bir tepenin gösterildiği izohips haritasında hangi nokta bir vadi üzerinde yer alır?

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

23. Güneş ışınlarının atmosferde aldığı yol arttıkça, tutulma artar. Yolun kısalmasıyla tutulma azalır.



Yukarıdaki durum aşağıdaki ifadelerden hangisinin oluşumunda rol oynamıştır?

- A) Gündüz ve gece sürelerinin Ekvator'dan kutba doğru uzanmasında
B) Yeryüzündeki bir noktaya güneş ışınlarının düşme açısının yıl içinde değişmesinde
C) Sıcaklığın Ekvator'dan kutuplara doğru azalmasında
D) Cisimlerin gölge boylarının Ekvator'dan kutba doğru kısalmasında
E) Dünya'nın güneşe olan uzaklığının değişmesinde

24. Bütün yıl kar ve buzlarla kaplı yerlere kalıcı kar alanları, bu karların başladığı yüksekliğe kalıcı kar sınırı denir. Kalıcı kar sınırı; bakıya, enleme, yüksekliğe bağlı olarak değişir.

Aşağıdakilerden hangisi kalıcı kar sınırının enleme göre değiştiğine kanıttır?

- A) Ekvatorial bölgede kalıcı karlara rastlanması
B) Ekvatorial bölgede 5000 m'nin üzerinde görülen buzların, Grönland Adası'nda 550 m'de görülmesi
C) Torosların güney yamaçlarında kalıcı kar sınırının kuzey yamaçlara göre daha yüksek olması
D) Güneşe dönük yamaçların güneş ışınlarını daha dik açıyla alması
E) Ekvatorial bölgede orman üst sınırının daha yüksek olması

25. Havanın her sıcaklıkta taşıyabileceği nem miktarları farklıdır. Aşağıdaki tabloda belli sıcaklıklardaki havanın doyma miktarları (maksimum nem) ve bağıl nem oranları verilmiştir.

Sıcaklık (°C)	Doyma miktarı (gr/m ³)	Bağıl nem (%)
30	30,40	75
20	17,32	75
10	9,42	75
0	4,85	75
-10	2,35	75

Yukarıdaki bilgilere göre, hangi sıcaklıktaki havada mevcut su buharı miktarı (mutlak nem) daha fazladır?

- A) 30° B) 20° C) 10° D) 0° E) -10°

26. Doğal çevreyi oluşturan taşküre (litosfer), su küre (hidrosfer), havaküre (atmosfer) ve canlılar küresi (biyosfer) birbirleriyle iç içe geçmiş ortamlardır. Bu ortamlardaki unsurlar arasında dengeli bir etkileşim bulunur.

Doğal çevreyi oluşturan unsurlar arasındaki etkileşimde aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı yöndedir?

- A) Musonlar Asya'sında pirinç ve çay üretiminin fazla olması
B) Mısır'da nüfusun büyük kısmının Nil Deltası'nda toplanması
C) Kurak geçen yıllarda tarım alanlarında alınan verimin düşük olması
D) Japonya'da denizin doldurulmasıyla uluslararası hava alanı oluşturulması
E) Karadeniz Bölgesi'nde kırsal yerleşmelerde konut yapımında ahşap malzemenin yaygın olarak kullanılması

27. Akarsu yatağının herhangi bir kesitinden 1 saniyede geçen su miktarına akım (debi) denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin fazla olması durumunda akım azalır?

- A) Havzaya düşen yağışın
B) Akarsuyun akış hızının
C) Akarsuyu besleyen kaynak sayısının
D) Beslenme havzasının genişliğinin
E) Akarsu yatağının geçiririliğinin

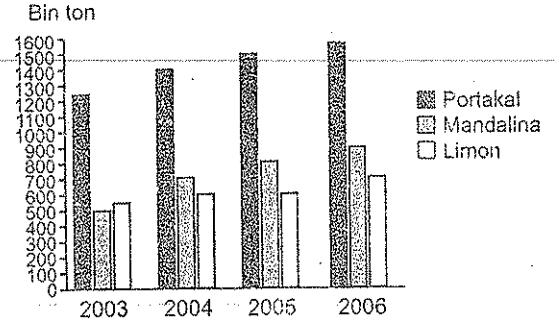
28. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de nüfusun sayım yıllarına göre sektörel dağılımı gösterilmiştir.

Yıllar	Tarım %	Sanayi %	Hizmet %
1927	89.6	5.6	4.8
1935	79.9	7.8	12.3
1945	73.7	8.5	17.8
1955	77.4	6.7	15.9
1960	74.9	7.5	17.6
1970	70.2	10.2	19.6
1980	62.5	11.6	25.9
1990	50.5	13.4	36.1
2000	48.4	13.0	38.6
2007	27.1	19.4	53.5

Tablodan yararlanarak, aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) 1927'de çalışan nüfusun % 89.6'sı tarım sektöründedir.
 B) Sanayi sektöründe en büyük oransal artış 2000-2007 yılları arasında olmuştur.
 C) En büyük oransal değişim hizmet sektöründe yaşanmıştır.
 D) Tarımla uğraşan nüfusun en fazla olduğu yıl 1927'dir.
 E) 1970-2007 yılları arasında hizmet sektöründe çalışanların oranı sürekli artmıştır.

30. Aşağıdaki grafikte Türkiye'de yıllara göre portakal, mandalina ve limon üretimi "bin ton" gösterilmiştir.



Bu grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Söz konusu yıllarda üç ürünün üretimi sürekli artmıştır.
 B) Ülkemiz ürettiği turuncgilin % 25'lik kısmını ihraç etmiştir.
 C) Ürünlerin tarımsal verimleri artmıştır.
 D) Üç ürünün ekim alanları artmıştır.
 E) 2004-2005 yılları arasında limon üretiminin payı azalmıştır.

29. Dünya üzerinde doğal, beşeri ve ekonomik özellikler yönünden kendi içinde benzerlik gösteren, ancak çevresine göre farklı olan alanlara bölge adı verilir.

- yoğun sanayi bölgesi
- çok nüfuslu bölge
- çöl bölgesi
- petrol bölgesi

Farklı özellikteki yukarıdaki bölgelerle eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi bu eşleştirmenin dışında kalır?

- A) Ortadoğu
 B) Kuzey Afrika
 C) Kuzey Asya
 D) Batı Avrupa
 E) Güney ve Güneydoğu Asya

31. Dünya'nın küreselliği nedeniyle Ekvator'dan kutuplara doğru aşağıdaki olgulardan hangisinde bir azalma görülmez?

- A) Ortalama sıcaklık
 B) Çizgisel dönüş hızı
 C) Cisimlerin gölge boyu
 D) Meridyenler arasındaki uzaklık
 E) Kalıcı kar sınırı

32. Felsefe;

- Disiplinli düşünmeyi öğretir.
- Evreni bir bütün olarak algılama olanağı verir.
- Yaşama eleştirel gözle bakabilmeyi sağlar.

Bu açıklama, aşağıdaki sorulardan hangisine bir yanıt niteliğindedir?

- A) Felsefe nedir?
- B) Felsefi bilginin özellikleri nelerdir?
- C) Felsefenin işlevi nedir?
- D) Felsefenin konusu nedir?
- E) Felsefi düşüncenin içeriği nedir?

34. Bilgi felsefesinde, deneycilik (empirizm) ve akılcılık (rasyonalizm) iki karşıt görüştür. Bir filozof, bilginin kaynağını açıklamada, deneyci veya akılcı bakış açılarından birini benimseyebilir. Ancak aynı filozofun hem deneyci hem de akılcı olması çelişik bir durumdur. Filozof, bu karşıt görüşleri sentezleyerek çelişikten kurtulur.

Bu açıklamada, felsefinin hangi özelliği dile getirilmektedir?

- A) Sorgulayıcı düşüncenin ürünü olduğu
- B) Her görüşün kendinden önceki görüşlerden etkilendiği
- C) Kendi içinde tutarlı düşüncelerden oluştuğu
- D) Var olanla ilgili bilinmeyene ilişkin görüşleri dile getirdiği
- E) Geçmişin düşünce birikimi üzerine yığıldığı

33. Modern felsefecilerin tutumu, genç bir tezgâhtara yol sorduğum o gün aldığım yanıtı anımsatıyor bana. Tezgâhtar içerdeki birine seslenmişti: "Bu bey, Winchester'a en kısa yoldan nasıl gideceğini soruyor." "Winchester'a mı?" "Evet." "Nasıl mı gidecekmış?" "Evet." "En kısa yoldan mı?" "Evet." "Bilmiyorum."

Bertrand Russell, bu parçada modern felsefecileri aşağıdakilerden hangisiyle eleştirmektedir?

- A) Her yargıya eleştirel bir biçimde yaklaşmakla
- B) Sadece olanı değil, olması gerekeni de incelemekle
- C) Bilimsel verilere yeterince dayanmıyor olmakla
- D) Sorular sormak, ama doyurucu yanıtlar vermemekle
- E) Aynı soruya birbiriyle çelişen yanıtlar vermekle

35. • Einstein, uzay, zaman ve kütle gibi kavramların mutlak değil, göreceli olduğunu;
- Planck, maddenin yaydığı ses ve ışığın sanıldığı gibi sürekli bir akış değil, "quanta" adı verilen kesik paketlerden oluştuğunu;
- Heisenberg, doğa yasalarının kesin ve zorunlu olmayıp olasılık içerdiğini;

söyleyerek, 20. yüzyılda klasik fiziğe duyulan güveni tümüyle sarsan üç önemli kuram ortaya koymuşlardır.

Bu parçadan hareketle, bilim için aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Farklı bilim insanlarının katkılarıyla geliştiğine
- B) Sonuçlarının denetlenmeye açık olduğuna
- C) Doğru kabul edilen bir sonucun yanlışlanabildiğine
- D) Yanlışlamanın da bilimde yeri olduğuna
- E) İnsan yaşamını kolaylaştırmayı amaçladığına

36. Psikoloji; bilginin temel kaynağı olan duyuşsal algı yeteneğimizin sınırlılığını ve yanılmaya açıklığını göstermektedir. Çevremizdeki uyarıcıların ancak çok küçük bir kısmını algılayabiliyoruz. Onları da, duyu organlarımızın yapısına, bulunduğumuz ortama ve o anki ihtiyaçlarımıza bağlı olarak sıkça yanlış algılıyoruz.

Bu saptama, aşağıdaki yargılardan hangisini destekler?

- A) Bilgide kesinlik olanaksızdır.
- B) Bilgi, doğrulanmış yargıdır.
- C) Bilgi, gizemli bir içgörüdür.
- D) Bilgi, tümüyle doğustandır.
- E) Bilginin tek kaynağı aklıdır.

37. Bilimin amacı anlamak ve açıklamak, tekniğin amacı üretmektir. Temel amaçlarının bu ayrılığına karşın, teknik icatlar bilimin gelişmesine, bilimsel keşifler de yeni tekniklerin icadına katkıda bulunur. Teknoloji, bilimle teknik arasındaki bu verimli diyalogun adıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bilimin görevinin tekniği geliştirmek olduğu
- B) Tekniğin, bilimsel keşiflerin ürünü olduğu
- C) Bilimin deneye, tekniğin akla dayalı olduğu
- D) Teknik olmaksızın bilimin olanaksız olduğu
- E) Bilim ile teknik arasında bir etkileşimin olduğu

38. Ahlak felsefesini, siyaset felsefesinin bir alt dalı olarak görmek mümkündür. Çünkü, insan için iyi bir yaşam, ancak iyi bir siyasal, toplumsal örgütlenme içinde olanaklıdır. Toplumun ve devletin erdemli olması, bireyin erdemli olmasının önkoşuludur.

Bu yaklaşımın dayandığı temel varsayım, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahlakın siyaseti sınırladığı
- B) Bütünün parçayı belirlediği
- C) Bireyin devletin temeli olduğu
- D) İdeal devletin bir düşünce olduğu
- E) Bireyin devlet için var olduğu

39. Şimdiye kadarki tüm devletler, toplumun ortak çıkarlarını koruduklarını savundular. Oysa devlet, toplumlar uzlaşmaz çıkarlara sahip sınıflara bölündüğü anda doğdu. Ve her zaman, üretim araçlarına sahip olan sınıfların elinde, diğer sınıfların sırtında bir sopa oldu. Sınıflarla birlikte yok oluncaya kadar da, öyle olacak.

Devlete ilişkin aşağıdaki düşüncelerden hangisi, Marksistlerin bu yaklaşımı ile çelişir?

- A) Varlığını sınıfların varlığına borçlu olması
- B) Her zaman bir sınıfın damgasını taşıması
- C) Sınıflarla birlikte ortadan kalkacak olması
- D) Her zaman ve her toplumda var olması
- E) Sınıf egemenliğinin bir aracı olması

40. Pek çok doğal varlık ve olay, insan yaratıcılığının ürünü olanlardan çok daha güzeldir. Örneğin Güneş'in batışının, kendisi kadar güzel bir resmi şimdiye kadar çizilmemiştir. Ancak buna rağmen, Güneş'in batışı bir sanat eseri, doğa da bir sanatkar sayılmaz. Çünkü, ortada herhangi bir bilinçli tasarım ve yaratıcı çaba yoktur.

Bu parçaya göre, sanat eserinin ayırt edici özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herkes tarafından beğenilme
- B) Somut ve algılanabilir olma
- C) Güzellik duygusuyla algılanma
- D) Estetik ihtiyaçlara yanıt verme
- E) Yaratıcı bir emeğin ürünü olma

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte,

Matematik: 30

Geometri: 10

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. n bir doğal sayı olduğuna göre,

aşağıdakilerden hangisi daima çift doğal sayıdır?

- A) 3^n B) 2^n C) $2^{n+1} - 6$ D) $4^n + 1$ E) 2^{n+1}

2. $0 < x < y < 1$

olduğuna göre, aşağıdakilerden en küçükü hangisidir?

- A) x^2 B) $|-y|$ C) x D) xy E) $\frac{x}{y}$

3.

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 2 \cdot 3 \\ 5 \cdot 5 \cdot 2 \\ \hline 1 \cdot 1 \\ 3 \cdot 4 \end{array}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 18 D) 24 E) 36

4. ABCD dört basamaklı bir sayı ve E bir rakamdır.

$$\begin{array}{r} ABCD \\ \times \quad E \\ \hline 2006 \end{array}$$

eşliliğini sağlayan B rakamı kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 3 D) 6 E) 8

5. b sayı tabanıdır.

$$(23)_b + (14)_b = (42)_b$$

olduğuna göre, b kaçtır?

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

6. Ortak katlarının en küçükü 150 olan iki pozitif tamsayının toplamı en az kaçtır?

- A) 25 B) 31 C) 35 D) 53 E) 77

7. aa5 ve bb7 sayıları üç basamaklı sayılardır.

$$aa5 - bb7 = 438$$

olduğuna göre, üç basamaklı kaç ab7 sayısı yazılabilir?

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

8.

$$\frac{10^{10} - 10^9}{9}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) 1 C) $\frac{10}{9}$ D) 9 E) 10^9

9.

$$\left(\frac{1}{216}\right)^{\frac{1}{3}} - (-2^{-1})^{-3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

10.

$$\sqrt{16\frac{1}{3}} - \sqrt{5\frac{1}{3}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\sqrt{3} \cdot \sqrt{5} < \sqrt{2} \cdot \sqrt{6}$
B) $\sqrt{3} \cdot \sqrt{7} < \sqrt{2} \cdot \sqrt{8}$
C) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{6} < \sqrt{3} \cdot \sqrt{8}$
D) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{7} < \sqrt{2} \cdot \sqrt{10}$
E) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{8} < \sqrt{6} \cdot \sqrt{7}$

12.

$$\frac{2n^2 + kn - 35}{3n^2 - 22n + 7}$$

ifadesinin en sade şekli $\frac{2n+5}{3n-1}$ olduğuna göre, k kaçtır?

- A) -22 B) -19 C) -11 D) -9 E) -7

13. $\left(\frac{x^2 + 4x + 4}{x^3 + 1} \cdot \frac{x^2 - x - 6}{x^2 - x + 1} \right) \cdot \frac{x^3 - 3x^2}{x^2 + 2x}$

İfadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B) $x + 2$ C) $\frac{x}{x+1}$
D) $\frac{x+2}{x-1}$ E) $\frac{x+2}{x}$

14. $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = \frac{c}{d}$, $\frac{a+d}{b-c+d} = 5$

olduğuna göre, $\frac{d}{b}$ oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{32}$ B) $\frac{1}{24}$ C) $\frac{1}{16}$ D) 16 E) 32

15. a ile b nin geometrik ortalaması 6,
a ile c nin geometrik ortalaması 9,
b ile c nin aritmetik ortalaması 4,5 dur.
Buna göre, a sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 9 C) 11 D) 13 E) 21

16. 10-x TL nin $\frac{2}{3}$ ü ile 8 kalem alan bir öğrenci 5-x TL nin $\frac{1}{2}$ siyle kaç kalem alır?

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

17. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara ikişerli oturlarsa 8 öğrenci ayakta kalıyor. Beşerli oturlarsa 3 sıra boş kalıyor, iki sıraya da üçer öğrenci oturuyor.

Buna göre, sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 26 B) 28 C) 30 D) 32 E) 34

18. Emre'nin babası oto alım satımı yapmaktadır. Emre babasına bir araba satışından elde ettiği kârı sorduğunda, baba Emre'ye satış fiyatı üzerinden % 20 kâr yapıyorum yanıtını veriyor.

Bu kez baba, oğluna soruyor; alış fiyatı üzerinden yaptığım kâr yüzde kaçtır?

- A) 20 B) 24 C) 25 D) 28 E) 30

19. Ali verilen sayıyı 3 ile çarpar, Burcu verilen sayıya 2 ekler, Cemil ise, verilen sayıdan 1 çıkarır.

Buna göre, bu öğrenciler hangi sırayla işlem yaparsa 3 ten 14 elde ederler?

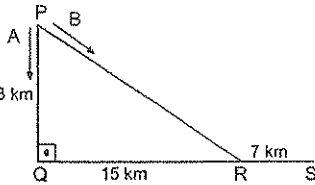
- A) Ali, Burcu, Cemil
B) Burcu, Cemil, Ali
C) Ali, Cemil, Burcu
D) Cemil, Ali, Burcu
E) Burcu, Ali, Cemil

20. Bir çocuk ile annesi ve babasının yaşları toplamı 78 dir. Çocuğun yaşı, annesinin yaşının üçte birinden 4 eksiktir. Babanın yaşı ise, anne ile çocuğun yaşları toplamından 2 eksiktir.

Buna göre, baba, anneden kaç yaş büyüktür?

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

21. Şekildeki haritada P, Q, R ve S köyleri arasındaki yollar ve uzaklıkları verilmiştir.



Saatteki hızı 21 km olan A hareketlisi P den başlayarak Q ve R köyü üzerinden S köyüne; B hareketlisi P den başlayarak R üzerinden S köyüne gidecektir.

İkisi aynı anda sabit hızlarla hareket ediyorlar ve S ye aynı anda varıyorlar.

A hareketlisi B den kaç dakika sonra R köyüne varmıştır?

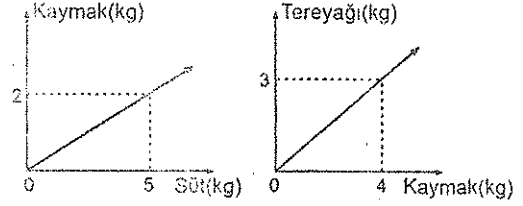
- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

22. Bir işçi her gün, bir gün önceki çalışma hızını yarıya düşürerek 5 günde bir işin $\frac{1}{6}$ sını bitiriyor.

Buna göre, bu işçi daima 4. günkü hızıyla çalışsaydı işin tamamını kaç günde bitirirdi?

- A) 90 B) 93 C) 95 D) 124 E) 155

- 23.



Yukarıda, süttten kaymak, kaymaktan tereyağ elde edilmesine ilişkin grafikler verilmiştir.

Buna göre, 70 kg süttten kaç kg tereyağı elde edilir?

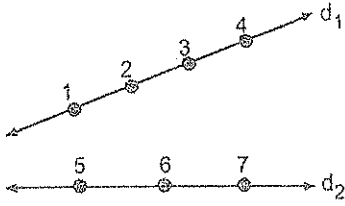
- A) 15 B) 16 C) 18 D) 19 E) 21

24. $2^{43} \cdot 3^{42} \equiv x \pmod{7}$

olduğuna göre, x doğal sayısının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 9 E) 16

25.



Köşeleri şekildeki d_1 ve d_2 doğruları üzerindeki noktalar olan kaç üçgen çizilebilir?

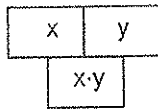
- A) 12 B) 20 C) 25 D) 30 E) 42

26. Bir torbada 4 Kırmızı, 3 Mavi ve 2 Beyaz bilye bulunmaktadır.

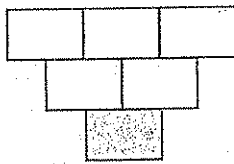
Bu torbadan art arda alınan üç bilyenin her birinin farklı renkte olması olasılığı nedir?

- A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{5}{7}$ E) $\frac{6}{7}$

27.



Üstteki kurala göre, x ile y 1 den büyük farklı doğal sayılardır.



Buna göre, şekildeki kutuları doldurduğumuzda en dipteki koyu renkli kutudaki sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 60 B) 72 C) 80 D) 90 E) 98

28. A ve B kümeleri için,

$$s(A) = 14, s(B) = 18 \text{ ve } s(A \cap B) > s(A \setminus B) \text{ dir.}$$

Buna göre, $s(A \cup B)$ en çok kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

29. $p \Leftrightarrow q \equiv 1$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğru bir önermedir?

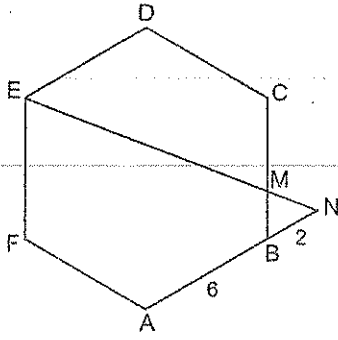
- A) $p' \wedge q$ B) $p' \Leftrightarrow q$ C) $p \Leftrightarrow q'$
D) $p \vee q'$ E) $p' \Rightarrow q$

30. Saat 6.00 da kuzeye doğru saatte 40 km hızla yola çıkan bir hareketliyle, ondan bir süre sonra aynı yerden doğuya doğru saatte 36 km hızla giden hareketli arasındaki uzaklık saat 10.00 da 200 km dir.

Buna göre, ikinci hareketli saat kaçta hareket etmiştir?

- A) 6.20 B) 6.30 C) 6.40 D) 6.50 E) 7.00

31.

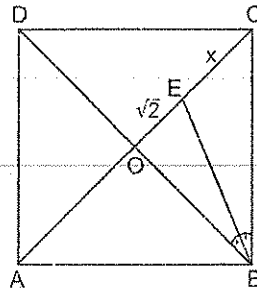


ABCDEF düzgün
altıgen
A, B ve N noktaları
doğrusal
 $|AB| = 6$ cm
 $|BN| = 2$ cm

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

- A) $\sqrt{43}$ B) $2\sqrt{43}$ C) $3\sqrt{43}$ D) $4\sqrt{43}$ E) $5\sqrt{43}$

33.



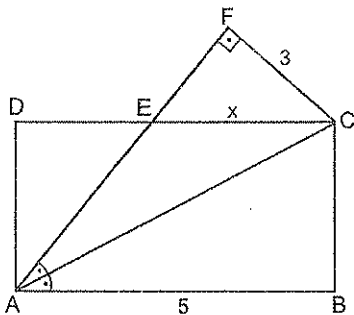
ABCD bir kare
[AC] ve [DB] köşegen
 $m(\widehat{DBE}) = m(\widehat{EBQ})$
 $|OE| = \sqrt{2}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|EC| = x$ kaç cm dir?

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

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

32.

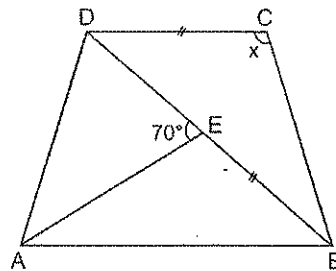


ABCD bir
dikdörtgen
[AF] $\perp$ [CF]
 $m(\widehat{FAC}) = m(\widehat{CAB})$
 $|AB| = 5$ cm
 $|CF| = 3$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|EC| = x$ kaç cm dir?

- A) 2,8 B) 3 C) 3,2 D) 3,4 E) 3,5

34.

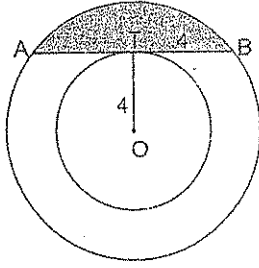


ABCD bir yamuk
[AB] // [CD]
 $|DC| = |EB|$
 $|AB| = |BD|$
 $m(\widehat{DEA}) = 70^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{DCB}) = x$ kaç derecedir?

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 115 E) 120

35.



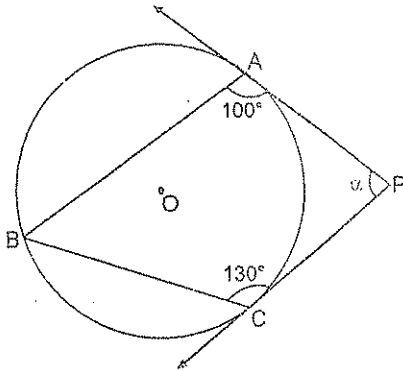
O merkezli iki daire veriliyor. [AB], T noktasında küçük daireye teğettir.

$$|OT| = |TB| = 4 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre, taralı alan kaç cm^2 dir?

- A) π B) $2\pi - 3$ C) $4\pi - 5$ D) $8\pi - 8$ E) $8\pi - 16$

36.

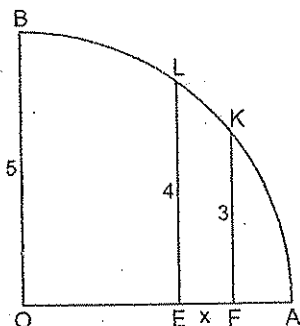


[PA] ve [PC] O merkezli çembere A ve C noktalarında teğettir. $m(\widehat{BAP}) = 100^\circ$, $m(\widehat{BCP}) = 130^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CPA}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 80 C) 90 D) 100 E) 110

37.



O merkezli çeyrek
çemberde
[OB] // [EL] // [FK]
|OB| = 5 cm
|EL| = 4 cm
|KF| = 3 cm

Yukarıdaki verilere göre, |EF| = x kaç cm dir?

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

38. Yarıçapının uzunluğu 9 cm ve merkez açısının ölçüsü 120° olan bir daire dilimi kıvrılarak dik koni elde ediliyor.

Buna göre, koninin hacmi π kaç cm^3 tür?

- A) $8\sqrt{2}$ B) $8\sqrt{3}$ C) $12\sqrt{2}$ D) $12\sqrt{3}$ E) $18\sqrt{2}$

39. $\mathbb{R}^2$ de $M(1, 3)$ noktasının $y - x = 0$ doğrusuna göre simetriği N ise, N noktasının $x = -2$ doğrusuna uzaklığı kaç birimdir?

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

40. Analitik düzlemde $p(x + 2) + x - y + 2 = 0$ doğrularının geçtiği sabit noktanın orijine uzaklığı kaç birimdir?

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte,

Fizik: 14

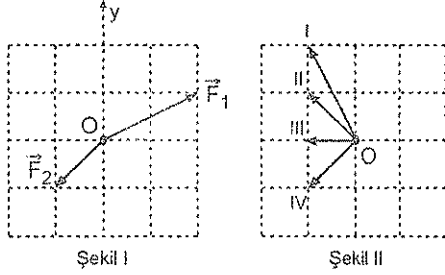
Kimya: 13

Biyoloji: 13

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

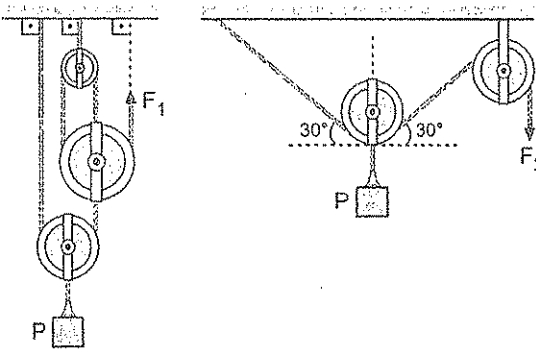


Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan O noktasal cismine aynı düzlemdeki $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$ ve $\vec{F}_3$ kuvvetleri uygulandığında cisim y doğrultusunda hareket ediyor.

$\vec{F}_1$ ve $\vec{F}_2$ kuvvetleri Şekil I de gösterildiğine göre, $\vec{F}_3$ kuvveti Şekil II dekilerden hangileri olabilir?

- A) Yalnız I
B) I ya da II
C) I ya da II ya da III
D) I ya da II ya da IV
E) I ya da III ya da IV

2.



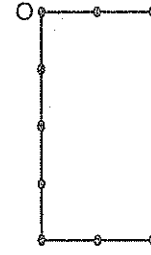
Şekildeki makara düzeneklerinde P ağırlığındaki cisimler F_1 ve F_2 büyüklüğündeki kuvvetlerle dengelenmiştir.

Makaralardan her birinin ağırlığı P kadar olduğuna göre, $\frac{F_1}{F_2}$ oranı kaçtır?

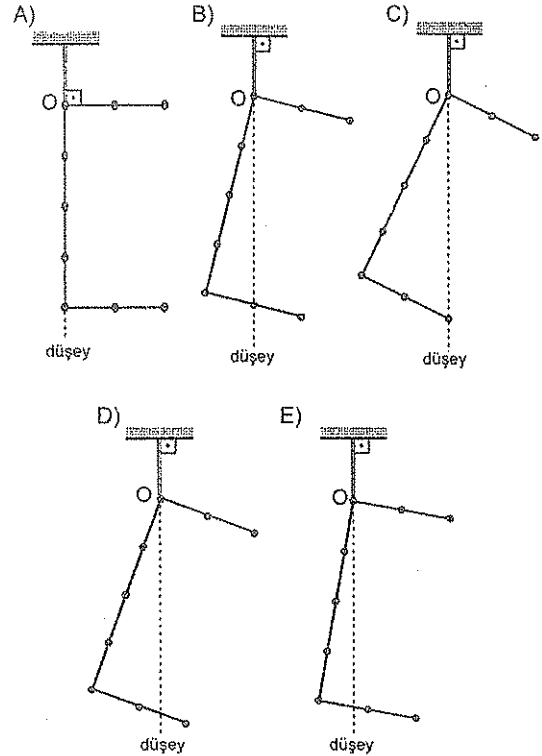
$$\left(\sin 30^\circ = \frac{1}{2}\right)$$

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

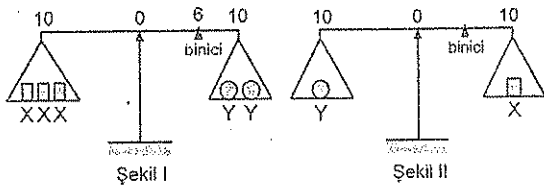
3.



Eşit bölmelendirilmiş düzgün ve türdeş tel O noktasından bir ip ile asıldığında denge konumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



4.

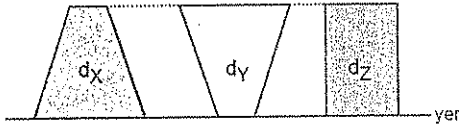


Şekil I deki terazi kefelerinde X ve Y cisimleri varken ve binici 6. bölmedeyken dengelenmiştir.

X cismi 8 gram, binicinin bir bölme yer değiştirmesi 1 grama karşılık geldiğine göre, Şekil II deki terazinin dengelenmesi için binici kaçınıcı bölmeye getirilmelidir?

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

5.

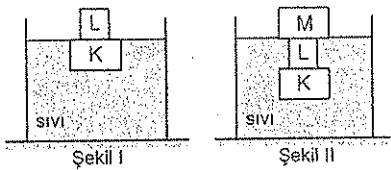


Özküteleri d_x , d_y ve d_z olan içleri dolu X, Y, Z katı cisimlerinin yere yaptıkları basınçlar birbirine eşittir.

Buna göre; d_x , d_y ve d_z arasındaki ilişki nedir?

- A) $d_x = d_y = d_z$ B) $d_x < d_y < d_z$
C) $d_y < d_z < d_x$ D) $d_y < d_x < d_z$
E) $d_z < d_y < d_x$

6.



İçleri dolu K, L ve M katı cisimleri aynı sıvı içinde Şekil I ve Şekil II deki gibi dengede kalıyor.

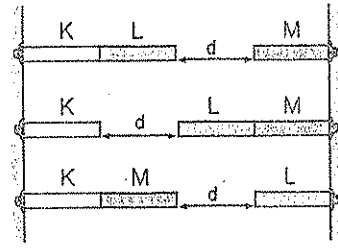
Buna göre,

- I. K cisminin özkütlesi, sıvının özkütlesine eşittir.
- II. K cismine etki eden kaldırma kuvvetinin büyüklüğü L cisminin ağırlığından büyüktür.
- III. M cisminin ağırlığı, L cismine etki eden kaldırma kuvvetinin büyüklüğüne eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

7.

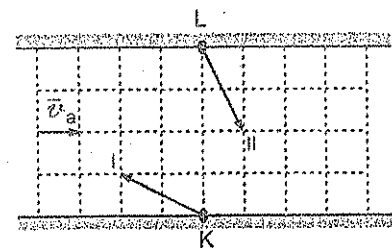


Aynı uzunluktaki K, L ve M çubukları birbirine perçinlenerek ve birer uçlarından sabitlenerek şekildeki sistem oluşturuluyor. Ortamın sıcaklığı ΔT kadar azaltıldığında çubuklar arasındaki d uzaklığı yukarıdan aşağıya sırasıyla d_1 , d_2 ve d_3 oluyor.

Çubukların uzama katsayıları arasındaki ilişki $\lambda_L > \lambda_M > \lambda_K$ olduğuna göre; d_1 , d_2 ve d_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $d_1 < d_2 < d_3$ B) $d_2 < d_1 < d_3$
C) $d_2 < d_3 < d_1$ D) $d_3 < d_1 < d_2$
E) $d_1 = d_2 = d_3$

8.

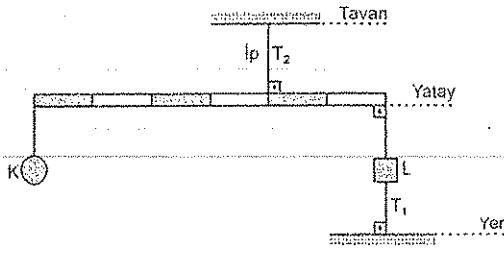


Akıntı hızının sabit ve $\vec{v}_a$ olduğu bir nehirde K ve L noktalarından hareket eden I ve II motorlarının suya göre hız vektörleri şekildeki gibidir. I numaralı motor karşı kıyıya vardığında L noktasına uzaklığı x kadardır.

$\vec{v}_a$ hızı şekilde belirtildiğine göre, II numaralı motor karşı kıyıya vardığında K noktasına uzaklığı kaç x tir?

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

9.



Eşit bölmeli, düzgün ve türdeş çubuk K ve L cisimleriyle şekildeki gibi yatay olarak dengedeysen L cismini yere bağlayan ipteki gerilme kuvvetinin büyüklüğü T_1 , çubuğu tavana bağlayan ipteki gerilme kuvvetinin büyüklüğü T_2 dir.

Sistemden K cismi alındığında çubuğun yatay dengesi bozulmadığına göre, T_1 ve T_2 için ne söylenebilir?

T_1	T_2
A) Azalır	Azalır
B) Artar	Azalır
C) Değişmez	Azalır
D) Değişmez	Değişmez
E) Artar	Artar

10. Yüklü, iletken X, Y ve Z kürelerinden X önce Y ye sonra Z ye dokundurulup ayrılıyor.

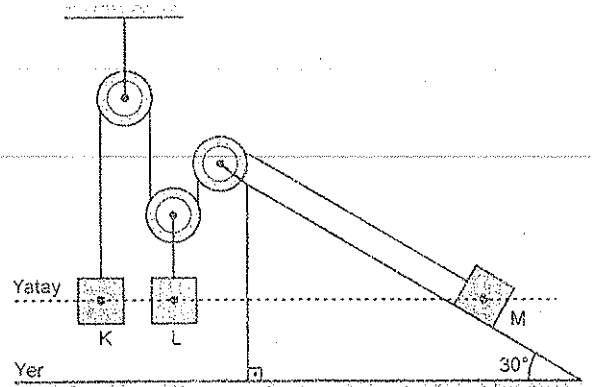
Buna göre, kürelerin son yükleri için;

- I. X ve Y aynı işaretli yükle yüklüdür.
- II. Y ve Z zıt işaretli yükle yüklüdür.
- III. X ve Z aynı işaretli yükle yüklüdür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

11.



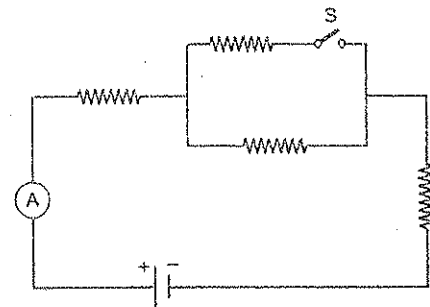
Sürtünmenin ve makara ağırlıklarının önemsenmediği sistemde K, L ve M cisimleri şekildeki gibi dengedeysen; cisimlerin yere göre potansiyel enerjileri sırasıyla E_K , E_L ve E_M dir.

Buna göre; E_K , E_L ve E_M arasındaki ilişki nedir?

$$\left(\sin 30^\circ = \frac{1}{2}\right)$$

- A) $E_K = E_L = E_M$
- B) $E_K < E_L = E_M$
- C) $E_K = E_M < E_L$
- D) $E_K < E_L < E_M$
- E) $E_L = E_M < E_K$

12.



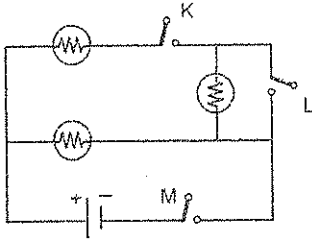
Özdeş dirençlerle oluşturulmuş şekildeki elektrik devresinde S anahtarı açıkken ampermetrede okunan değer I_1 , anahtar kapatılınca I_2 oluyor.

Buna göre, $\frac{I_1}{I_2}$ oranı kaçtır?

(Üretecin iç direnci önemsizdir)

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{2}{3}$
- C) $\frac{3}{4}$
- D) $\frac{5}{6}$
- E) 1

13.

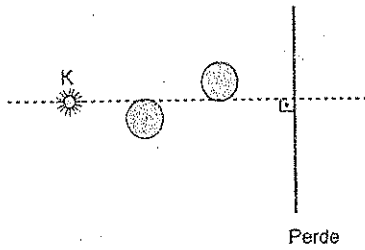


Özdeş lambalar ve iç direnci önemsenmeyen bir üreteçle şekildeki elektrik devresi kurulmuştur.

Buna göre; K, L ve M anahtarlarından hangileri kapatılırsa üç lamba da ışık verir?

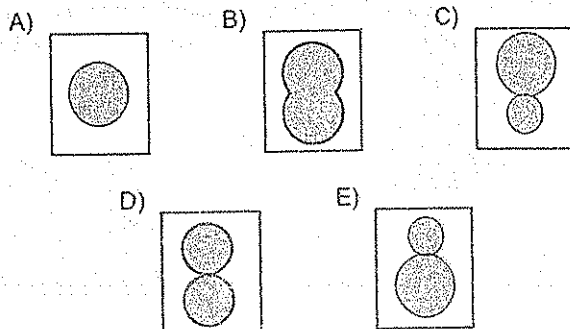
- A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) K ve M E) K, L ve M

14.



Noktasal K ışık kaynağı, saydam olmayan özdeş küresel engeller ve bir perde ile oluşturulmuş sistem şekildeki gibidir.

Buna göre, perdede oluşan gölge aşağıdakilerden hangisine benzer?



15. Arı bir X maddesi için, t_1 °C sıcaklıkta erime sıcaklığı ayırt edici özellik olarak kullanıldığı halde, t_2 °C sıcaklıkta genleşme katsayısı ayırt edici özellik olarak kullanılmamaktadır.

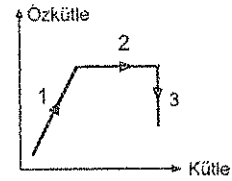
t_1 ve t_2 değerleri X maddesinin hal değişim sıcaklıkları olmadığına göre,

- I. X maddesi t_2 °C de gaz halde bulunur.
II. t_2 değeri t_1 değerinden büyüktür.
III. X maddesinin düzensizliği, t_2 °C de t_1 °C dekinden fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

16.



Arı bir X katısına uygulanan üç ayrı işlem sırasında özkütlesinin kütesine bağlı değişimi grafikte gösterilmiştir.

Buna göre, 1., 2. ve 3. işlemlerde katının sıcaklığındaki değişim ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

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

17. N tane atom içeren C_2H_4 bileşiği kaç gram C içerir?

(C = 12, N : Avogadro sayısı)

- A) 24 B) 12 C) 18 D) 4 E) 2

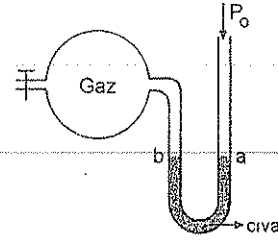
18. Tanecik sayıları eşit olan ideal X, Y ve Z gazlarının sıcaklık ve basınç değerleri aşağıda verilmiştir.

- X gazının sıcaklığı 25 °C, basıncı 1 atmosferdir.
- Y gazının sıcaklığı 15 °C, basıncı 1 atmosferdir.
- Z gazının sıcaklığı 0 °C, basıncı 76 cm Hg dir.

Bu bilgilere göre, X, Y ve Z gazlarının hacimleri için aşağıdaki ilişkilerden hangisi doğrudur?

- A) $X < Y < Z$ B) $X = Y = Z$ C) $Z < Y < X$
D) $Y < Z < X$ E) $Y < X < Z$

20.



Şekildeki sabit hacimli manometreli kapta, sabit sıcaklıkta;

- I. $2XY_3(g) \longrightarrow X_2(g) + 3Y_2(g)$
II. $X_2(g) + \frac{1}{2}Y_2(g) \longrightarrow X_2Y(g)$
III. $2X_2(g) + 5Y_2(g) \longrightarrow 2X_2Y_5(g)$

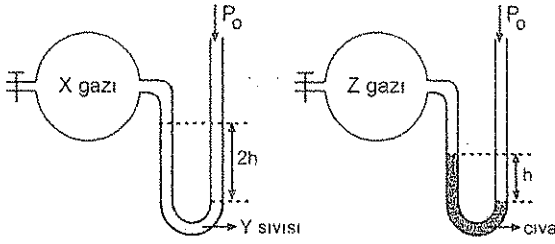
tepkimleri ayrı ayrı gerçekleştirilmektedir.

Buna göre, hangi tepkimeler gerçekleşirken, cıva düzeyi manometrenin a kolunda yükselir?

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

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

19.

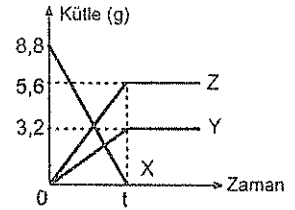
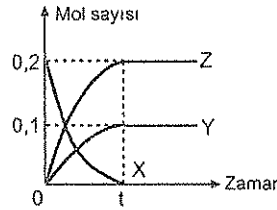


Açık hava basıncının P_0 olduğu bir ortamda bulunan şekildeki kaplarda gaz basınçları Y sıvısı ve cıva kullanılan manometrelerle ölçülmektedir.

Cıvanın yoğunluğu $13,6 \text{ g/cm}^3$, Y sıvısının yoğunluğu $6,8 \text{ g/cm}^3$ olduğuna göre, açık hava basıncı (P_0), X gazının basıncı (P_X) ve Z gazının basıncı (P_Z) arasında aşağıdaki ilişkilerden hangisi bulunur?

- A) $P_0 < P_X = P_Z$ B) $P_X < P_Z < P_0$
C) $P_Z < P_X < P_0$ D) $P_X = P_Z < P_0$
E) $P_0 < P_Z < P_X$

21. Sabit hacimli kapalı bir kapta, sabit sıcaklıkta gaz fazında gerçekleşen homojen bir tepkimede girenler ile ürünlerin mol sayısı-zaman ve kütle-zaman değişim grafikleri aşağıdaki gibidir.



Buna göre, bu tepkime ve tepkime denkleminde bulunan X, Y, Z maddeleri ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Z nin mol kütlesi, Y ninkinden küçüktür.
B) X bir bileşiktir.
C) Tepkime süresince kapta gaz basıncı değişmez.
D) Tepkime süresince kapta gaz yoğunluğu değişmez.
E) Tepkime tam verimle gerçekleşmiştir.

22. Sabit basınçta ısıtılan arı bir katı hal değiştirdiğinde, aşağıdaki niceliklerinden hangisinin arttığı kesinlikle söylenebilir?

A) Taneciklerinin ortalama kinetik enerjisi
B) Hacim
C) Moleküller arası çekim kuvveti
D) Potansiyel enerji
E) Özkütle

23. Yemek tuzunun (NaCl), hacimleri ve sıcaklıkları eşit olan üç sıvıda çözünebilir miktarları (m) aşağıdaki gibidir.

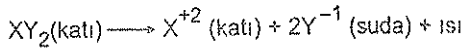
Çözünebilir miktar

Arı su	m_1
Derişimi 0,1 M olan sulu KCl çözeltisi	m_2
Derişimi 0,1 M olan sulu NaCl çözeltisi	m_3

Buna göre, m_1 , m_2 ve m_3 değerleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $m_1 = m_2 = m_3$ B) $m_3 < m_2 < m_1$
C) $m_1 = m_2 < m_3$ D) $m_2 < m_3 < m_1$
E) $m_1 < m_2 = m_3$

24. XY_2 tuzunun sudaki çözünme denklemi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, XY_2 tuzu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Suda çözünürken suyun sıcaklığını artırır.
B) Soğuk sudaki çözünürlüğü, sıcak sudakinden daha fazladır.
C) Katısı ile dengedeki çözeltisi soğutulduğunda çözelti derişimi artar.
D) Doymamış çözeltisi ısıtılarak doymuş duruma getirilebilir.
E) Doymuş çözeltisi ısıtıldığında doymamış duruma gelir.

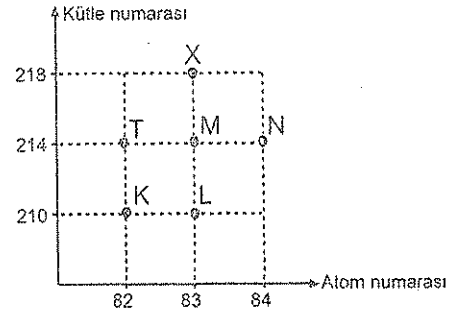
25. X, Y ve Z elementlerinin periyodik cetvelde bulundukları periyodun numaraları ve değerlik elektronlarının bulunduğu orbitaller aşağıdaki gibidir.

Element	Periyot numarası	Değerlik orbitalleri
X	2	s
Y	2	s ve p
Z	3	s ve p

Buna göre, X, Y ve Z element atomlarının proton sayıları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $X < Y < Z$ B) $Y < X < Z$ C) $Z < Y < X$
D) $Y < Z < X$ E) $X < Z < Y$

26.



Yukarıdaki grafikte, bazı radyoaktif izotopların atom ve kütle numaraları arasındaki ilişki verilmiştir.

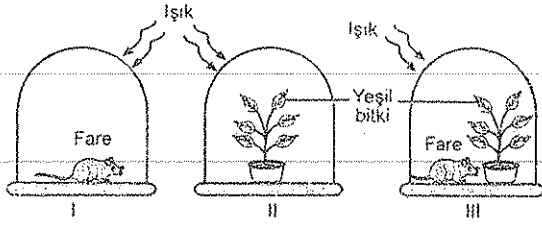
Buna göre, X izotopu 1α , $2\beta^-$ tanecikleri yayınladığında grafikteki izotoplardan hangisine dönüşür?

A) T B) M C) N D) K E) L

27. 25 °C sıcaklık ve 1 atmosfer basınç koşullarında hazırlanan sulu çözeltiler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) $pH = pOH$ ise, çözelti nötrdür.
B) $[H^+] > 10^{-7}$ ise, $pH < 7$ dir.
C) $pOH = pH$ ise, $[H^+] = [OH^-]$ dir.
D) $[H^+] < [OH^-]$ ise, $pH = 7$ dir.
E) $[H^+] > [OH^-]$ ise, çözelti asidiktir.

28.



Koşulları aynı olan üç fanus içine yerleştirilen canlı türleri yukarıdaki şeklide gösterilmiştir.

24 saat sonra bu fanuslarda bulunan CO_2 oranları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) I < II < III B) III < II < I C) II < I < III
D) III < I < II E) II < III < I

30. İnsanlarda; uzun kirpik (U), kısa kirpiğe (u), kıvrıkcık saç (K), düz saça (k) baskındır.

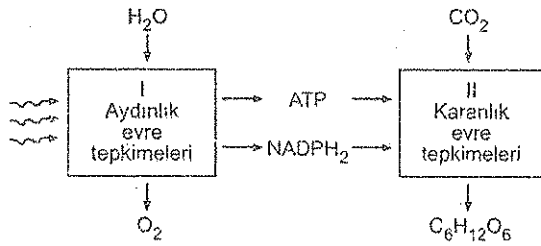
Buna göre,

- a. annesi kısa kirpikli olan, uzun kirpikli ve düz saçlı bir erkeğin,
b. babası düz saçlı olan, kısa kirpikli ve kıvrıkcık saçlı bir kadının

bu karakterler açısından genotipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	a	b
A)	UuKk	uukk
B)	Uukk	uuKk
C)	UUKK	uukk
D)	uuKk	UUKK
E)	Uukk	UuKk

29.



Yukarıda fotosentez tepkimelerinde üretilen ve tüketilen moleküller gösterilmiştir.

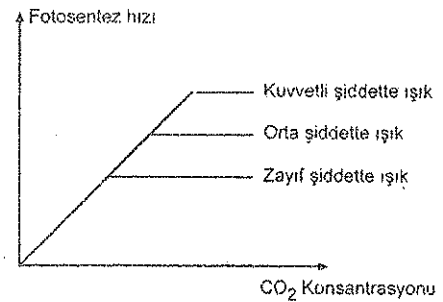
Şemaya göre,

- Işık fotosentezin aydınlık evresini doğrudan, karanlık evresini dolaylı olarak etkiler.
- Fotosentez sonucu açığa çıkan oksijenin kaynağı su molekülleridir.
- Aydınlık evre tepkimelerinde üretilen ATP bitkinin tüm metabolik faaliyetlerinde harcanır.
- Aydınlık evre tepkimeleri kloroplastın granasında, karanlık evre tepkimeleri ise hücrenin sitoplazmasında gerçekleşir.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

31.



Yukarıdaki grafikte, fotosentezi etkileyen diğer koşullar sabit tutulduğunda CO_2 konsantrasyonu ve ışık şiddetinin artışına bağlı olarak bir bitkinin fotosentez hızında meydana gelen değişim gösterilmiştir.

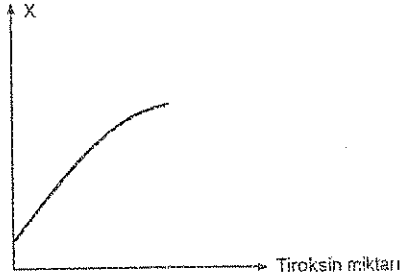
Buna göre,

- Kuvvetli ışıkla aydınlatılan bitkide CO_2 konsantrasyonunun artışı fotosentez hızını sürekli artırır.
- Zayıf ışıkla aydınlatılan bitkide CO_2 konsantrasyonunun artması fotosentez hızını değiştirmez.
- Kuvvetli ışıkta tutulan bitkide fotosentez hızı sabit kaldığında diğer bitkilere göre daha fazla ağırlık artışı olur.

yargılarından hangileri doğru değildir?

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

32. Tiroit bezinden salgılanan tiroksin hormonu metabolizma hızının düzenlenmesinde etkilidir.



Yukarıdaki grafikte, kana salgılanan tiroksin miktarının artışına bağlı olarak doku hücrelerinde X değerinin değişimi gösterilmiştir.

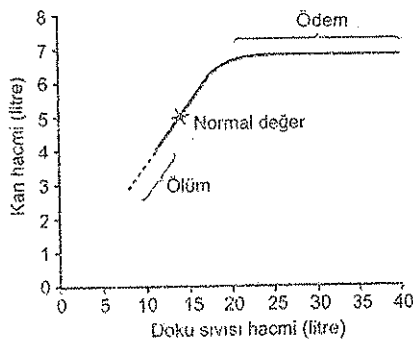
Buna göre X,

- I. üretilen CO_2 miktarı,
- II. tüketilen glikoz miktarı,
- III. oluşan ısı enerjisi miktarı

niceliklerinden hangileri olabilir?

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

33. Aşağıdaki grafikte, hücrelerarası doku sıvısı ile kan hacmi arasındaki ilişki gösterilmiştir.



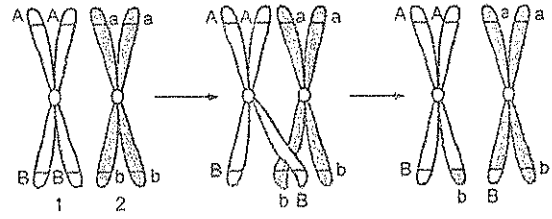
Grafığe göre,

- I. Kan hacminin normal değerinin üzerine çıkması, doku sıvısı miktarının artmasına neden olur.
- II. Kan hacminin 4 litre altına düşmesi canlının ölümüne neden olur.
- III. Doku sıvısı hacminin artışı kan hacminin sürekli artmasına neden olur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

- 34.



Yukarıdaki şekilde, hücre bölünmesi sırasında homolog kromozomlar arasında gerçekleşen bir olay gösterilmiştir.

Bu olayla ilgili,

- I. Sadece üreme ana hücrelerinin bölünmesi sırasında gerçekleşebilir.
- II. 1 ve 2 numaralı kromozomlardan biri anneden diğeri babadan gelir.
- III. Bölünme sonunda oluşan hücrelerdeki gen sayısının değişmesini sağlar.
- IV. Olay sonunda iki kromozomda da yeni gen dizimleri ortaya çıkmıştır.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

35. $2n=18+XX$ kromozomlu bir canlıya ait epitel hücresi art arda dört kez bölündüğünde,

- I. oluşan hücre sayısı,
 - II. oluşan her bir hücrenin kromozom sayısı
- aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

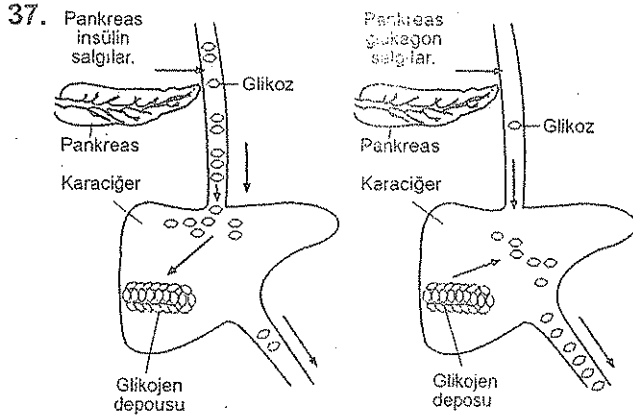
	I	II
A)	32	20
B)	8	9
C)	16	10
D)	8	18
E)	16	20

36. Hücrelerin yaşam döngüsünde gerçekleşen,

- I. DNA molekülünün eşlenmesi,
- II. sentromer bölünmesi,
- III. çekirdek zarının erimesi,
- IV. sitoplazma bölünmesi

olaylarından hangileri bitki ve hayvan hücrelerinde farklı şekilde gerçekleşir?

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



Yukarıdaki şekillerde, kan şekerinin düzenlenmesi sırasında pankreastan salgılanan insülin ve glukagon hormonlarının karaciğer üzerindeki etkileri gösterilmiştir.

Kan şekerinin düzenlenmesiyle ilgili,

- I. Kandaki glikoz düzeyinin artması, pankreastan insülin hormonunun salgılanmasını uyarır.
- II. Glukagon hormonu, karaciğerdeki glikojenin glikoza yıkımını sağlar.
- III. İnsülin hormonu sadece karaciğer hücrelerini etkileyerek kan şekerini düşürür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

38. Bazı yengeçler, düşmanlarından korunabilmek için sölen-terlerin kabuklarının üzerinde yaşamasına izin verir. Sö-
lenterler de yengecin av artıklarıyla beslenerek yaşamını sürdürür.

Buna göre, yengeç ve sölenter arasındaki beslenme ilişkisi aşağıdakilerden hangisine örnek olarak verilebilir?

- A) Kommensalizm
- B) Mutualizm
- C) Av-avcı
- D) Parazitlik
- E) Saprofitlik

39. Aşağıdakilerden hangisi bitki hücrelerinde bulunan hücre çeperinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Hücreye şekil verme
- B) Hücreye dayanıklılık kazandırma
- C) Geçit bulundurma
- D) Seçici geçirgen özellikte olma
- E) Selüloz bulundurma

40. Tüm canlı hücrelerde bulunan nükleik asit çeşitlerinin yapısında,

- I. adenin bazı,
- II. timin bazı,
- III. urasil bazı,
- IV. fosforik asit

moleküllerinden hangileri ortak olarak bulunur?

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



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK



Bıraktıkları mirası sizlere taşıyoruz

YGS DENEME SINAVI

6

ÜNİVERSİTE
HAZIRLIK

ADI ve SOYADI:

SINIF:

NO:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla;
Türkçe Testi : 40 soru
Sosyal Bilimler Testi : 40 soru
Matematik Testi : 40 soru
Fen Bilimleri Testi : 40 soru
olmak üzere toplam 160 soru yer almaktadır.
2. Bu sınavda toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır.
3. Bu sınavda yer alan testlerin hepsini bütün adaylar yanıtlayacaktır.
4. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır, bu açıklamaları dikkatle okumadan yanıtlama işlemine geçmeyiniz.
5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru yanıtı vardır. Bir soru için birden çok yanıt işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır.
6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru yanıtlarınızın sayısından yanlış yanıtlarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru yanıtı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

ÖĞRENCİLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınava girerken cep telefonlarınızın kapalı olup olmadığını kontrol ediniz. Cep telefonu açık olan ya da sessizde olan öğrenciler sınav salonundan çıkarılır ve sınavı geçersiz sayılır. (ÖSYM, cep telefonu ile sınava girmeyi yasaklıyor.)
2. Bu sınavda verilen toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır. Sınavın ilk 60 dakikası ve son 15 dakikası içinde sınavdan çıkılmasına izin verilmeyecektir.
3. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya verilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Sınıf Sınav Tutanağı'na yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
4. Öğrenciler görevlilerin uyarılarına uymak zorundadır. Gerektiğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
5. Yanıt kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Yanıt kâğıdına yazılacak her türlü yazı ve işaretlemelerde kurşunkalem kullanılacaktır.
6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığında her sayfanın üst kısmında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basım hatalı ise değiştirilmesi için sınav görevlisine başvurunuz.
7. Sınavın bitmesine 15 dakika kaldığı anons yapılarak duyurulur.
8. Her testin yanıtlarını yanıt kâğıdında ilgili alana işaretleyiniz.



TÜRKÇE (Dil ve Anlatım) TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. "Senin tuzun kuru tabii ki, bu yıl çalışmasan da olur." cümlesinde altı çizili sözün anlamca karşılığı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Arkası sağlam olmasaydı, şimdiye çoktan işten atarlardı.
- B) Soylu bir aileden geldiği her halinden belli oluyor.
- C) Çevresi çok geniş, her işini yaptırır kolayca.
- D) Burada oturanların hali vakti yerindedir.
- E) Başbakana yakın ağızlardan öğrendiklerimizi söylüyoruz.

2. Ülkemizde Latin Amerika edebiyatı üzerine çok çabuk yargılara varıldı. Bu edebiyatı yeterince tanıyıp tanımadığımız düşünülmeli. ---, bu çabuk kabule ben de dahilim.

Bu parçada boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) Doğruyu söylemek gerekirse
- B) Kestirmeden söyleyeyim
- C) Uzun sözün kısası
- D) Başka türlü söyleyecek olursak
- E) Bir başka deyişle

3. Konusu kış olan bir resme bakarken üşümüyorsanız o resimde bir şeyler eksiktir.

Bu cümleye göre, bir sanat eserinde olması gereken özellik, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlülük
- B) Derinlik
- C) Gerçekçilik
- D) Özgünlük
- E) Evrensellik

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde koşul anlamı vardır?

- A) Sağlam ve akıcı üslubu, özentili anlatımıyla gölgelenmiş.
- B) Ele aldığı konuya uygun bir anlatım yolu seçmiş.
- C) Bir sanat yapıtında, çıkarılacak bir şey kalmadıkça erişilir kusursuzluğa.
- D) Sıradan fikirleri gösterişli bir biçimde anlatmak bir yazarı küçültür.
- E) Çağının düşünceleri ve yaşantısıyla dolu bir sanatçı, gerçekleri anlatmakla yetinmez.

5. I. Bir uygarlığın kurduğu dil, başka bir uygarlığın düşüncelerini anlatamaz.

II. Uygarlık yalnızca dille yaratılır; her şey dile bağlı olarak gelişir.

III. Uygarlığın gelişmesi dille yaratılan ürünlerle mümkündür.

IV. Dil, yalnızca ait olduğu uygarlığın ifade aracıdır.

V. Dilini başka dillerin boyunduruğundan kurtaramayan toplumlar uygar değildir.

Bu cümleler anlamsal olarak eşleştirilirse, bunlardan hangisi dışarıda kalır?

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

6. Günümüz romanının pek çok sorunu var; ama bunlardan en ciddi olanı etkisizleşmedir.

Aşağıdakilerden hangisi, anlamca bu cümleye en yakındır?

- A) Günümüz romanının en önemli sorunu kendini tekrarlamasıdır.
- B) Romanımız, geniş okur kitlelerine ulaşmayı hedeflememektedir.
- C) Roman için en önemli tehlike okuyucuyu sarsmaması, yerinden kıpırdatmamasıdır.
- D) Roman, günümüzde hak ettiği değeri görmemektedir.
- E) Roman okuyucusu her geçen gün azalmaktadır.

7. Kaptanın ustalığı, deniz durgunken anlaşılır.
Aşağıdakilerden hangisi, anlamca bu cümleye en yakındır?

A) Olumsuz koşullar yeteneklerin gelişmesini sağlar.
B) Asıl usta, yeteneklerini iyi kullanandır.
C) Gerçek başarı, koşulların güçlüğüyle ortaya çıkar.
D) Zor koşullar, bazen insanın yeteneklerini aşar.
E) Yılgınlığa düşmeyenler başarılı olurlar.

8. "Umut, hayatın değişkenliğinden kaynaklanan bir duygudur." cümlesinin anlamca en yakını, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yaşamın daha güzel olacağı inancı yaşama sıkı sarılmamızı sağlar.
B) Yaşam, bir akış içinde sürekli bir değişim gösterir.
C) Her değişim daha iyi ve doğruyu ortaya çıkarmaz.
D) Yeni, insanda her şeyin eskisinden daha iyi olacağı duygusunu yaratır.
E) Yaşadıklarımıza iyimser bir gözle bakmayı bilmeliyiz.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "dolaylı anlatım" örneklenmiştir?

A) Gustave Flaubert, bir yazarın kendisini hiçbir zaman öne çıkarmaması gerektiğini söylerdi.
B) Yazar, yapıtında her yerde hazır ve nazır olmalı; ama hiçbir yerde görünmemelidir.
C) Yapıtları klasikleşmiş yazarlar, yalnızca yazdıklarıyla değil, yaşadıklarıyla da hep ilgimizi çekerler.
D) Bu konuda: "Yazarın yaşadığı biricik serüven yazarken yaşadığı serüvendir." der, Flaubert.
E) Flaubert'in son romanına yalnızlık ve acının dışında hiçbir ortak yönü olmayan dört kişiyi seçtiğini biliyoruz.

10. (I) Halk şairi canlı, somut konuları işlerken Divan şairi soyut konuları kaleme alıyor. (II) Bence, Divan şairi gibi halk şairi de geleneksel değerleri hiç değiştirmeden söylüyor. (III) Divan şairi geleneksel yapıya sıkı sıkıya bağlı görünüyor. (IV) Ancak biri aruz ölçüsüyle gazel, mesnevi yazarken diğeri hece ölçüsüyle semai, koşma söylüyor. (V) Sonuçta ikisi de bir şeyi anlatmaya değil, duyurmaya çalışıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde karşılaştırma yapılmamıştır?

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

11. Romanlarında tasarladığı birçok şeyin sonradan gerçek olması bir yazarı büyük romancı yapmaya yetmez, bağlandığı bilimsel savların yanlış çıkması da büyük bir romancıyı küçültmez.

Bu karşılaştırmadan çıkarılacak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Romancının görevi bilimsel verilerden yararlanarak toplumu aydınlatmaktır.
B) Romancının başarısı, ele aldığı konunun doğruluğuna veya gerçekliğine bağlı değildir.
C) Romanda önemli olan neyi anlattığımızdır, nasıl anlattığımız değil.
D) Romanlarında gerçekçi bir yol izleyenler, geleceğe kalmayı başarırlar.
E) Bir yazarın dünya görüşüyle romana bakış açısı birbirinden ayrılamaz.

12. Sahibine göre değişir her şeyin kıymeti

Bu dizinin içerdiği anlamı en iyi karşılayan atasözü, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kuzguna yavrusu anka görünür.
B) Ak koyunun kara kuzusu da olur.
C) Kır atın yanında duran ya huyundan ya suyundan.
D) Aç tavuk düşünde kendini darı ambarında görür.
E) İyilik et kele, övünsün ele.

13. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, ünsüz benzeşmesi (ünsüz sertleşmesi) örneklenmemiştir?

- A) O zaman başından aşkındı derdi
- B) Tarihe karıştı eski sevdalar
- C) Çok eskiden yaşadım bu anı şaşkınlık içinde
- D) Billur bir hıçkırıktır bu sesin içindeki
- E) İçimi kemirip duruyor senin aşkın

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Güneşin doğuşu Ağrı Dağı'ndan bir başka görünür.
- B) Özel makinelerde dokunan Isparta halısı, özelliğini hâlâ koruyor.
- C) Anneannem Beypazarı Kuruşu yerken dişini kırdı.
- D) Tatlı ve sulu Amasya elmasını kim sevmez ki?
- E) Çekirdeksiz olduğu için İzmir üzümünü daha çok severim.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalı virgül (;) yanlış kullanılmıştır?

- A) Öykülerim çok sesli, çok kişilidir; ancak orkestranın kendisine hizmet ettiği bir solist hep öndedir.
- B) Erzurumlu Emrah, âşık edebiyatı şairiydi; fakat divan edebiyatı biçimlerine uyan şiirler de yazdı.
- C) Eskisi gibi kitap, dergi, gazete okuyamıyor; sinemaya, tiyatroya gidemiyorum.
- D) Ondaki bu aşk; yaşama sevinci, özgürlük tutkusunun kaynağıdır.
- E) Haksızlığa; sömürüye lanet ederek eleştiri yapar ve kötülüklere karşı yüreğini ortaya koyar.

16. Aşağıdaki dizelerin hangisinde türemiş sözcük yoktur?

- A) Ben sana mecburum bilemezsin
- B) Her gece gizli gizli ağlardı
- C) Üçüncü mevki bir vagona bindiler
- D) Şimdiden bir yalnızlık içindeydiler
- E) Kirpiklerin ıslanıyor durup dururken

17. Omuzlarına düşerse bir çınar yaprağı
Hüzünlensin yaşayanlar o zaman

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Tamlayanı düşmüş ad tamlaması
- B) Addan türemiş eylem
- C) Adlaşmış ortaç
- D) İstek kipiyle çekimlenmiş eylem
- E) Belirtme sıfatı

18. Eylüldü dostum, aylar içinden eylüldü

I
Ateşi düşmüştü artık hummalı kalbimin

II
İyileşmiştim dostum, sonra o akşam üstlerinin

III
Her saati bir altın yaprak olup döküldü

IV V

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisi belirtilmiştir?

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

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru, dolaylı tümleci buldurmaya yöneliktir?

- A) Kin ve nefret sana ne kazandıracak?
- B) Dün öğleden sonra siz nerdeydiniz?
- C) Orhan sizin okula bu sene mi geldi?
- D) Gözlerin neden umutsuz bakıyor?
- E) Kitaplarını nerede unuttun?

20. Kahvaltıda hem vişne reçeli hem çilek reçeli yoktu.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekeylemin gereksiz kullanılması
- B) Bağlacın anlamına uygun düşmeyecek biçimde kullanılması
- C) Çelişen sözcüklerin bir arada olması
- D) Sözcüğün yanlış yerde kullanılması
- E) Tanımlamanın yanlış ekle kurulması

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Toplumun kültür düzeyi, okuma oranına eşittir.
- B) Az gelişmiş ülkeleri az gelişmiş kafalar kurtaramaz.
- C) Halkın önemli sorunlarından biri de hayat pahalılığı.
- D) Öncelikle ekonominin düzeltilmesini istiyor insanlar.
- E) Bu nakışlı kazak, bir türkü sıcaklığında örülmüştü.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, sözcüğün yanlış anlamda kullanılmasından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Kitap okuma tutkusu, gelişmesinin anahtarı oldu.
- B) Geçirdiği kazanın etkisinden aralıksız çalışarak kurtuldu.
- C) Sorunlarını tartışacağı birinin olmaması, onu çıkmaza sürükledi.
- D) Sahipsiz çocuklarla, çocuklarını arayan aileler yurttan yüzleştirildi.
- E) Sevdiklerine sevgisini göstermenin yollarını arayıp durdu.

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) O, yazarlığını bir ressam gibi sürdürmüş, konuya resim çiziyormuşçasına yaklaşmıştı.
- B) Sözcüklerin seçiminde ve kullanımında gösterdiği özen, anlatımda duruluğun, yalınlığın sınırını aşıyor.
- C) Kitapta göze çarpan özellikler, şiirsel bir anlatım ve zengin bir sözcük dağarcığıdır.
- D) Önceleri duymak istemediği dizeler, şimdi iç dünyasını ısıtıp renklendiriyor.
- E) Çok okunmasının nedeni temiz, sağlam, akıcı, özgün bir anlatıma sahip olmasından ileri geliyor.

24. — Bunlar, mesteğimizizin kanayan yarası durumundadır ve sayıları azalmamakta, hatta artmaktadır. "Magazin, aktüalite" gazetelerinin hafta sonu ekleri veya özel sayfalarında, sözüm ona okura hoşça zaman geçirtmeyi amaçlayan bu tür yazılara bol bol yer veriliyor. Bunların büyük bir çoğunluğunu uydurma "karakter testleri" oluşturmaktadır. Son on beş yıl içinde, insan vücudunun her organından, insanın kullandığı her araçtan, karakteri anlamaya yarayan testler yayımlanmıştır. Üstelik testler, bazen bir yabancı psikolog veya ruh hekiminin adına dayandırılmaktadır.

Düşüncenin akışına göre, bu parçanın başına aşağıdaki cümlelerden hangisi getirilebilir?

- A) Basındaki yazılarda en büyük sorunumuz, "eğlencelik" yazılardadır.
- B) Magazin gazeteciliği son yıllarda epey gelişmiş durumdadır.
- C) Gazetelerdeki en büyük sorun, bilime yeterince yer verilmemesidir.
- D) Basın, zaman zaman bilimsel yazılara yer vermektedir.
- E) Uydurma haberler, bazı bilimadamlarına olan güvenimizi şarsırmaktadır.

25. Ana babaların gözünde öğretmenler, çocuklarının "öteki ana babaları"dır. Bu yüzden, öğretmenlerin çocuklarını nasıl etkileyecekleri konusunda haklı kaygıları vardır. Öğretmenlerin etkisi iyi mi yoksa kötü mü olacak? Çocuklar öğretmenlerini sevecekler mi? Öğretmenler çocukların öğrenmelerine yardım edecekler mi? Öğrettikleri, öğretilmesi gerekenler mi olacak? Öğretmenlerin gözünde de ana babalar, çocuklarının "öteki öğretmenleri"dır. Bu nedenle ----.

Düşüncenin akışına göre, bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) öğretmenler öğrencilerin ne tür bir ev ortamında yaşadıklarını merak ederler
- B) her iki taraf, çocuğun öbür tarafla ilişkisi ile yakından ilgilidir
- C) ana babanın öğretmenlik rolü çocuğun yetişkinlik döneminde başlar
- D) ana-baba çocuk ilişkisi bozuk olursa öğretmen sıkıntı çeker
- E) onların da ana babaların, çocukları nasıl etkileyecekleri konusunda kaygıları vardır

26. Yeni edebiyatı karamsarlıkla suçlayanlar görülüyor. Yerinde mi bu yargıları? Hiç sanmam. Böyle aceleci bir yargıya varanlar çünkü edebiyatımızı hiç hatırlarına getirmiyorlar anlaşılan. Çünkü iyimserlik de kötümserlik de görecedir; ancak kıyaslama yolu ile belirlenir. Bugünkü edebiyatımızın karamsar olduğuna karar vermek için onu ya Batı edebiyatlarıyla ya da çünkü edebiyatımızla karşılaştıracağız. Bunu yapmazsak ----

Düşüncenin akışına göre, bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) iddiamız havada kalır, bir dayanağı olmaz.
- B) edebiyatımızla ilgili saptamalarımızda haklı çıkarız.
- C) söylediklerimize kendimizi bile inandıramayız.
- D) edebiyatımızın böyle bir ruh taşıdığını nasıl ispatlayabiliriz?
- E) kim inanır söylediğimize ve kim benimser ortaya attığımızı?

27. Görüyorum ki günümüz şairlerinin birçoğu eskiyi izlemekte ısrar ediyor. (I) Eskiden kalma duyguları düşünceleri işliyor yapıtlarında. (II) Bir kısmının yeni gibi görüldüğüne bakmayın, onlar da beş, on yıl öncesini taklit ediyorlar. (III) Beş yüz yıl önceki eskidir de on yıl önceki eski değil midir? (IV) Bu, Divan edebiyatında da, halk edebiyatında da uzun süredir karşımıza çıkmaktadır. (V) Bir şairin kendisinin yaratmadığı, başkalarından öğrendiği her şey taklittir, eskidir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

28. Son dönemlerde bazı kitaplar çok satılıyor. Ama ben bu yapıtları incelediğimde okurun kör olduğuna kanaat getiriyorum. Şahsen bu kitapları okurken kendimi yabancı bir ülkede yaşıyormuş gibi hissediyorum. Yarım cümleler, hiç bilmediğim sözcükler, tamamen eksik bir dil... Sözde, yazar dilde bazı yapısal denemeler yapıyormuş. Bu kitap belki bir nedenle çok satılıyor; ama kitabın dilin temel taşlarıyla oynayarak dile zarar verdiği de bir gerçek.

Bu parçada yazar aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Bazı yazarların kendilerince, dile uygun yeni sözcükler ve kurallar getirmesinden
- B) Dilde birtakım yenileşme çabalarına gidilmesinden
- C) Dile hâkim olmayan, dilin yapısına zarar veren bazı yazarların kabul görmesinden
- D) Dilde bazı yabancı etkilerin görülmesinden
- E) Özgün olma adına yapılan değişikliklerin her zaman zarar verici olduğundan

29. İmaj merkezli elektronik toplum, yani tam da içinde bulunduğumuz, içinde olmak zorunda olduğumuz toplum, insana sahnenin dışında da oynama, başka başka rollere bürünme ve onları taşıma, bunları yaparken onun gerektirdiği biçimde yaşama ve davranma güdüsünü sürekli dayatır. Bu güdü o kadar gelişmiştir ki esas benlik çoktan unutulmuştur bile.

Bu parçanın anadüşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İçinde yaşadığımız toplumda, biçilen roller, bize asıl benliğimizi unutturur.
- B) İmaj merkezli elektronik toplum, kendisine ayak uyduramayanları sahnenin dışına iter.
- C) İçinde yaşadığımız elektronik toplum "İmaj"ı bir zorunluluk haline getirmiştir.
- D) Yaşamda büründüğümüz roller, rolün gerektirdiği biçimde yaşamayı gerekli kılar.
- E) Kişinin asıl benliğinden kopmamak için doğayla ilişkisini kesmemesi gerekir.

30. Savaş ya da terör kurbanlarıyla ilgili haber ve yorumlarda neden vasıf belirtme gereği duyulur? Asker annesi Neriman Okay'ın isyanından söz ederken ille de "Bilgisayar Mühendisi oğlunu teröre kurban veren" denmesi gibi. Hani ölen kişi mühendis ya da doktor değil de "boş gezenin boş kalfası" olsa, yeni evlenmiş ya da evlenmek üzere, yeni baba olmuş ya da olmak üzere vb. değerlerden birine dahil olmasa, o insanın öldürülmesi o kadar da önem taşımayacak mıdır?

Bu parçanın yazarını asıl rahatsız eden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savaş ve terörle ilgili haberlerin çarpıtılması
- B) Savaş ve terör kurbanlarıyla ilgili haber ve yorumların yetersiz olması
- C) Savaş ve terör haberlerinde olayların abartılı yansıtılması
- D) Savaş ve terör kurbanlarıyla ilgili haberlerde kişilerin statülerinin vurgulanması
- E) Terörle ilgili haberlerin toplumun duyarlılığını anlatamaması

31. İnsanlık için sanat değerlerini ya da sanat değerleri için insanlık değerlerini hiçe saymak kesinlikle yanlış bir tutumdur. Bence bu değerlerin birbirinden ayrılmaması gerekiyor. Çünkü bir sanatçının (Dostoyevski'nin, Nâzım Hikmet'in, Can Yücel'in) büyüklüğünü bu iki değeri de dengede tutmasıyla ölçerim. Bugün birilerinin baskısıyla, bu iki değer arasında tercih yapmak zorunda kalıyoruz. Birçok sanatçı ya fildişi kulesine sığınıyor ya da yavan bir toplumsuluğa.

Bu parçaya göre, "sanatçının büyüklüğü" özellikle aşağıdakilerin hangisine bağlıdır?

- A) Sanat değerlerinin insanlık için ne kadar önemli olduğunun bilincinde olmasına
- B) Özellikle insanlık değerlerini dengede tutmasına
- C) Sanatı, estetik açıdan mükemmelleştirme aracı olarak görmesine
- D) Toplumda değer görmüş sanatçılara benzemesine
- E) Toplum gerçeklerine sırtını dönmemesine

32. Okurlara şirin görünmeyi hiç istemedim. Okurlarımı tanımayı da. Elbette okuruma saygım var. Belli bir uzaklıktan sevmek isterim onları. Onlarla yazışmayı sevmem. Zorlarsa yanıt verdiğim olur. Bu tavrım kendimi beğenmişliğimden gelmez; yazar kişiliğimden kaynaklanır. Belli bir dünya anlayışı, dünya resmi sunarım okurlarıma. Her şey yazdıklarımla başlamalı, onlarla bitmeli diye düşünürüm.

Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) İçer kapanık
- B) Utangaç
- C) Gururlu
- D) Huysuz
- E) Mesafeli

33. Dünya başkentlerini, Moliere'in piyeslerini bilmek; İber yarımadası nerededir, Mozart'ın kaç operası vardır, sorularına yanıt verebilmek... Genel kültür böyle bir şey mi? Hem evet, hem hayır. Ama daha çok hayır! Neden? Bunlar öğrenilmiş, akılda tutulabilecek ya da unutulabilecek şeylerdir. "Bilinen"dir bunlar. Eski deyişle "malumat"tır. Oysa kültür karşılaştırmaya, yoruma, meraka dayanır. Öyleyse bilgi biriktirmek bir öğrenme, hafıza işi ise, kültür de bir bilinç işidir.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtıdır?

- A) Kültürün dayandığı ilkeler nelerdir?
- B) Kültürlü insanı cahil insandan nasıl ayırt edebiliriz?
- C) Genel kültür derken kastedilen nedir?
- D) Eğitim sistemimiz salt "malumat"a mı dayanıyor?
- E) Hafıza bilgilerin toplanmasını ve öğrenmeyi mi sağlar?

34. (I) Eleştirmenler bir yapıtı değerlendirirken yapıtıla ilgilenmeli, yazarı ön plana çıkarmamalıdır. (II) Yazarın öne çıktığı eleştirilerde eleştirmenin kişiselliği öne çıkıyor. (III) Bu kişisellik de eleştirmene olan güveni zedeliyor. (IV) Ya çok övülmüş yazarlar ya da kıyasıya eleştirilmiş sanatçılar kalıyor etrafta. (V) Bu insan kalabalığı arasındaysa asıl önemli olan, yani yapıtlar unutuluyor.

Bu parçanın ana düşüncesi numaralanmış cümlelerin hangisinde verilmiştir?

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

35. Yazarın yapıtlarındaki canlı, renkli dil, iyi bir gözlem ve anlatım zenginliği ile kaynaşarak hemen göze çarpmaktadır. Bütün yapıtlarından civil civil bir yaşam sevgisi, insan ve doğa sevgisi tütmektedir. İnsana özgü değerleri kendince yansıtır; o da bu değerlerin özlemi ve arayışı ile çırpınmaktadır. Bununla beraber, yığınlar içindeki gizli durumları bulup çıkarmada da ustadır.

Bu parçada sözü edilen yazar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yaşamın derinliklerine inip ayrıntıları ön plana çıkardığı
- B) Dil ve anlatım bakımından yetkin olduğu
- C) Yazdıklarını gözleme dayandırdığı
- D) İşlediği insanlık değerlerine nesnel yaklaştığı
- E) Sevginin birçok türünün yapıtlarına sindiği

36. Nobel ödüllü yazar Marquez, yazarlığı yüceltip yazarı Tanrı gibi gören yazarlardan değildir. İnsan emeğine saygısından, "yazı" işinin bir masaya biçim vermek kadar zor, yazınsal gereçlerin de bir ahşap kadar sert olduğunu söyler. Yazarlık nasılsa öteki uğraşların da öyle olduğunu düşünen yazar, edebiyatın yüzde onunun esinden, yüzde doksanının terden geldiğini söyleyen Marcel Proust'a inanır.

Bu parçada, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Yazarlığı yüceltip yazarı Tanrı gibi görentere tepki gösterdiğine
- B) Edebiyatın diğer uğraşlardan bir farkının olmadığına inandığına
- C) Alçakgönüllü bir yaklaşım içinde olduğuna
- D) Çalışmanın yazarlık sürecinde büyük payı olduğunu düşündüğüne
- E) Sözcükler, cümleler ve bunların işlenmesiyle ilgili yaklaşımına

37. Edebiyat yıllığı, kendi ilgi alanı içinde bir yılı anlatmayı amaçlar. Bu amacın gerçekleşmesi nesnel yaklaşımla mümkün. Ancak edebiyat yıllıklarında bu başlanılmıyor. Bana kalırsa, özneliği belirleyici olan, seçicinin bakış açısı içinde oluşan yıllıklar yerine bu yükü taşıyabilecek ve hazırlayanın bakış açısını yansıtmayan seçkiler (antolojiler) hazırlamak daha doğrudur. Yıllıklar ancak, geçen bir yılın birikimini süzüp geleceğe taşıyan, böylece uzun yıllar sonra geriye dönüp bakıldığında bir edebiyat tarihi kaydı olarak kullanılabilecek çalışmalara dönüştükçe yararlı, anlamlı, işlevlidir.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Edebiyat yıllıkları, geride kalan bir yılın birikimini özümseyip geleceğe aktarabilmelidir.
- B) Edebiyat yıllıkları, kendi alanıyla ilgili bir yıllık çalışmaları yansıtır niteliktedir.
- C) Seçkiler, edebiyat yıllıklarına göre daha nesnel çalışmalardır.
- D) Edebiyat yıllıklarının kullanım alanları, gelecekte, edebiyat tarihlerini geçecektir.
- E) Edebiyat yıllıkları, edebiyat tarihi kaynağı olarak kullanılabildikleri ölçüde yararlı olacaktır.

38. Değişik kültürler, toplumlar ve ülkeler tanımak isteyen okuyucular için tarih kitaplarının dışında farklı bir yol daha vardır: Konusunu gerçek yaşamdan alan yapıtlar okumak. Çünkü bu tür yapıtlar, bir toplumu oluşturan gelenek ve görenekleri, dini inançları ve sosyal yapıyı gerçek kahramanlar aracılığıyla ortaya koyar. Ancak bu yapıtlar, hiçbir zaman bir tarih kitabı bilimselliğine sahip değildir. Yansıttığı dönem veya olaylar bütün ayrıntılarıyla nesnel olarak değil, insan yaşamı ve psikolojisindeki etkileriyle yazarca seçilmiş olarak verilir.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Farklı kültür, toplum ve ülkeler tanımak için tarih kitaplarının önemli kaynaklar olduğuna
- B) Konusunu gerçek yaşamdan alan yapıtların da tarih kitaplarıyla bilimsel açıdan örtüştüğüne
- C) Gerçek yaşamı işleyen yapıtların da tarih kitapları gibi farklı kültürleri tanınamızı sağladığına
- D) Gerçek yaşamı ele alan yapıtların, toplumu gerçek kahramanlar aracılığıyla tanınamızı sağladığına
- E) Yapıtların, gerçek yaşamı konu edindiğinde ele aldığı dönemi insan üzerinden yansıttığına

39. Fransa'da bugüne kadar kim bilir kaç Flaubert biyografisi yayımlanmıştır. Bizde ise yaşamöyküsü alanı hâlâ yoksul. Sözgelimi, gerçek anlamda bir Sait Faik biyografisi hâlâ yazılmadı. Gerçek anlamda bir Sait Faik biyografisi derken, "yaşamı, sanatı, yapıtları" türünden bir çalışmadan değil; yazarın yaşamını elden geldiğince geniş bir araştırma sonucunda elde edilmiş belgelere, yazışmalara, tanıklıklara dayanarak anlatan, döneminin toplumsal olaylarıyla bireysel yaşamı arasındaki bağlantıları kuran, yaşadıklarıyla yazdıkları arasındaki bağıntıları ören bir kipten söz ediyorum.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Biyografinin belgelere dayanarak toplumsal yaşamla, sanatçının bireysel yaşamını örtüştürerek yazılması gerektiğine
- B) Ülkemizde biyografi türünün pek gelişmediğine
- C) Gerçek anlamda biyografinin kişinin yaşamı, sanatı ve yapıtlarından daha fazlası olduğuna
- D) Gerçek biyografinin yazarın yaşamıyla yazdıklarının bağıntısını kuran bir çalışma olduğuna
- E) Fransa'da hakkında en çok biyografi yazılan yazarın Flaubert olduğuna

40. Edebiyatın konu edindiği en önemli çatışma; insanın toplumla, toplum kurallarıyla, yürürlükteki düzenle, çevresinin ahlâk ölçüleriyle, kişinin özgürlüğünü kısıtlayan her türlü baskıyla çekişmesidir. Roman türünün başlangıcı kabul edilen Don Kişot, inandığı geçmiş değer yargılarıyla topluma meydan okuyan bir kahramanın hikâyesi değil midir? En sıcak aşk öyküsünün, bir Kerem ile Aslı ayrılığının özünde bile, bireyleri yöneten toplum düzeninin etkisi baş-tadır.

Bu parçanın anlatımında, aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Karşılaştırma
- B) Örneklendirme
- C) Tanık gösterme
- D) Betimleme
- E) Öyküleme

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte,

Tarih: 17

Coğrafya: 14

Felsefe: 9

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Farklı yerleşim alanlarında yapılan kazılarda benzer niteliğe sahip bulgulara rastlanmasının,

I. insanların ihtiyaçlarının birbirine benzer olması,

II. göçlerin veya ticaretin uygarlıklar arasında etkileşim yaratması,

III. yazılı döneme her bölgede değişik tarihlerde girilmesi durumlarından hangileriyle ilgili olduğu söylenebilir?

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

2. Orta Asya Türk devletlerinde görülen,

I. ülkenin hanedan ailesinin ortak malı sayılması,

II. hakanın seçilmesinde Kurultay'ın etkili olması,

III. savaş, barış gibi siyasi konuların Kurultay'da kararlaştırılması,

IV. hakanın belli bir soydan gelmesi zorunluluğunun olması

durumlarından hangilerinin, demokratik yönetim özellikleriyle bağdaştığı söylenebilir?

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

3. Emeviler, yönetimi altına aldıkları topraklardaki Arap olmayan milletlere, Müslüman olsa da olmasa da köle gözüyle bakmışlar ve ırkçı bir politika izlemişlerdir.

Emevilerin bu politikasının, aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Ernevi Devleti'nin güç kaybederek yıkılmasına
B) Toplumda ayrıcalıklı bir kesimin ortaya çıkmasına
C) İç çatışmaların yaşanmasına
D) İslam dininin Arap olmayan toplumlar arasında yayılmasının yavaşlamasına
E) Ernevi soyu arasında saltanat kavgalarının yaşanmasına

4. Anadolu Selçuklularında görülen,

I. kadıların siyasi otoritenin denetimi dışında tutulması,

II. şer'i ve örfi hukuk kurallarının birlikte uygulanması,

III. kadıların gelişigüzel borçlanmasının ve ticaretle uğraşmasının yasaklanması,

IV. kadıların Müslüman kökenli olanlardan seçilmesi

uygulamalarından hangileri, yargı bağımsızlığını ve saygınlığını korumaya yöneliktir?

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

5. "Osmanlılar, Orhan Bey döneminde, beylik yapılanmasından devlet düzenine geçmiştir." yargısına aşağıdaki gelişmelerden hangisi kanıt gösterilemez?

- A) Bizans Devleti ile savaşların sürmesi
- B) Düzenli ordunun oluşturulması
- C) Sancak teşkilatının oluşturulması
- D) Kadı ve vezirlerin atanması
- E) Divan örgütünün kurulması

6. Osmanlı Devleti'nde, batı yönündeki fetihler sonrasında Cizye ve Haraç; doğu yönündeki fetihler sonrasında ise Öşür vergisi gelirlerinin arttığı görülür.

Bu duruma, fethedilen toprakların,

- I. toplumun dini yapısı,
- II. coğrafi koşulları,
- III. ürün çeşitliliği

özelliklerinden hangilerinin yol açtığı söylenebilir?

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

7. Osmanlı Devleti'nin Duraklama Dönemi'nde doğuda ve batıda yaptığı savaşlar nedeniyle tımarlı sipahiler uzun süre bölgelerinden uzak kalmışlardır.

Bu durumun ortaya çıkardığı sonuçlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilmez?

- A) Çiftbozan sayısının artması
- B) Vergilerin toplanmasında sorunların yaşanması
- C) Tarımsal üretimin aksaması
- D) Celali İsyanlarının artması
- E) Hanedan değişikliğinin yaşanması

8. Avrupalıların, Osmanlı Devleti'nin içişlerine karışma imkanı bulmalarında, aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Azınlık haklarının korunması iddiasının
- B) Genel Borçlar İdaresi'nin kurulmasının
- C) Osmanlı yönetiminin saltanatla el değiştirmesinin
- D) Çok sayıda ülkeye kapitülasyonların verilmesinin
- E) Osmanlıların iç sorunlarını dış güçlerin yardımıyla çözmeye çalışmasının

9. Osmanlı Devleti'nde görülen,

- I. meşrutiyetin ilan edilmesiyle halkın da yönetimde temsil edilmeye başlanması,
- II. kuruluş amaçlarından uzaklaşmış olan Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması,
- III. taşrada güçlenen ayanların yerine merkezden valilerin atanması

gelişmelerinden hangileri padişahın otoritesini artırmaya yöneliktir?

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

10. Birinci Dünya Savaşı sonunda, İtilaf Devletleri ile Osmanlı Devleti arasında yapılan Mondros Ateşkes Antlaşması'na göre, Osmanlı askerleri terhis edilecek ve silahları teslim edilecekti.

İtilaf Devletleri'nin bununla aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Osmanlı Devleti'ni savunmasız bırakmayı
- B) Osmanlı topraklarının işgaline zemin hazırlamayı
- C) Osmanlı Devleti'nin yönetim biçimini değiştirmeyi
- D) Barış antlaşmasına kadar çatışmaları durdurmayı
- E) Savaş sırasındaki gizli paylaşım planlarını gerçekleştirmeyi

11. Amasya Genelgesi'nde, Sivas'ta toplanacak kongreye katılacak temsilcilerin Müdafaa-i Hukuk cemiyetleri veya belediyeler tarafından seçilmesi istenmiştir.

Bu isteğin,

- I. kararların ulusun iradesi doğrultusunda alınmasını sağlamak,
- II. işgal güçleriyle uzlaşma zemini yaratmak,
- III. milletin güvenini kazanmış, ulusal mücadele yanlısı kişilerin seçilmesini sağlamak

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu söylenebilir?

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

12. Ulusal Kurtuluş Savaşı yıllarında gerek kongrelerde gerekse TBMM'de dış politikaya ilişkin kararlarda bağımsızlık ilkesi esas alınmış; rejime yönelik saptamalardan ve tartışmalardan kaçınılmıştır.

Kurtuluş Savaşı yıllarında alınan aşağıdaki kararlardan hangisinde, bu kurala uyulmadığı söylenebilir?

- A) Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir.
B) Ulusal sınırlar içinde vatan bir bütündür, bölünemez.
C) Kuvayı Milliye'yi etkin kılmak esastır.
D) Azınlıklara toplumsal dengeyi bozucu ayrıcalıklar verilemez.
E) Manda ve himaye kabul edilemez.

13. Lozan Konferansı'na katılan İsmet İnönü, "Barışın yapılması için egemenlik ve hayat hakkımıza saygı duyulması gereklidir." demiştir.

Buna göre İsmet İnönü'yle ilgili;

- I. Uluslararası eşitlik prensibine uyulmasını istemiştir.
- II. Ulusal bağımsızlıktan taviz verilmeyeceğini belirtmiştir.
- III. Türkiye'nin egemenlik haklarını sınırlayıcı engellerin ortadan kaldırılmasını istemiştir.

yargılarından hangilerine varılabilir?

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

14. Cumhuriyet Dönemi'nde kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesiyle aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

- A) Toplumun çağdaşlık düzeyinin geliştirilmesinin
B) Siyasal yaşamın çok partili sistemle güçlendirilmesinin
C) Ulusal iradenin yönetimdeki temsil gücünün artırılmasının
D) Siyasal katılımda eşitlik ilkesinin uygulanmasının
E) Türk kadınının toplumdaki saygınlığının artırılmasının

15. Aşağıdakilerden hangisi, Atatürk'ün "Benim yaptığım işler, biri ötekine bağlı ve gerekli olan şeylerdir." söylemi doğrultusunda gerçekleştirilen devrimlerden değildir?

- A) Halifeliğin kaldırılması - Medreselerin kapatılması
B) Kabotaj Yasası'nın kabulü - Teşvik-i Sanayi Yasası'nın çıkarılması
C) Saltanatın kaldırılması - Cumhuriyetin ilan edilmesi
D) Takrir-i Sükûn Yasası'nın kabulü - Soyadı Yasası'nın çıkarılması
E) Medeni Kanun'un kabulü - Kadınlara siyasi hakların tanınması

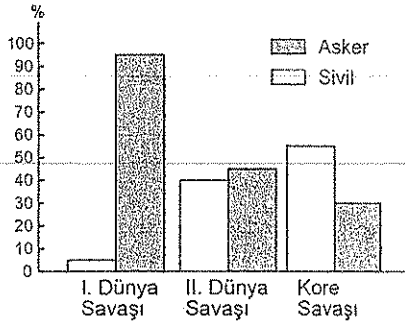
16. Cumhuriyet Dönemi'nde toplumun refah düzeyini yükseltmek ve temel tüketim mallarını ucuza mal etmek için kamu yatırımlarının yapılmasının,

- I. Halkçılık,
- II. Laiklik,
- III. Devletçilik

ilkelerinden hangilerinin hayata geçirilmesiyle ilgili olduğu söylenebilir?

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

17.

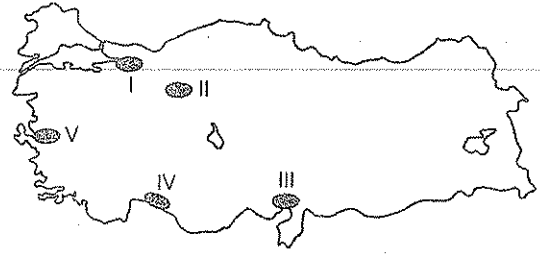


Yukarıdaki grafik, I. Dünya, II. Dünya ve Kore savaşlarında sivil ve askerlerin toplam can kaybını karşılaştırmalı olarak göstermektedir.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) I. Dünya Savaşı'nda ölenlerin çok büyük bir kısmı cephehelerdeki askerlerden oluşmuştur.
- B) II. Dünya Savaşı'ndaki sivil kayıp oranı, askeri kayıp oranına yaklaşıktır.
- C) İnsanların bilinç düzeyi geliştikçe cephe gerisindeki insan kaybı azalmıştır.
- D) Kore Savaşı'nda, cephe gerisindeki sivil can kaybı toplam kaybın yarısından fazlasını oluşturmuştur.
- E) Zaman içerisinde sivil yerleşim alanları da askeri hedefler arasına girmiştir.

19. Sanayileşmenin yoğun olduğu alanlarda kirlilik ve çevre sorunlarıyla daha sık karşılaşmaktadır.



Yukarıdaki haritada numaralanmış alanların hangisinde sanayileşmeye bağlı kirlilik ve çevre sorunları da ha az görülmektedir?

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

18. Bir yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiğini inceleyen bir gözlemci, yöreyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yağışın mevsimlere dağılışına
- B) Yıllık ortalama sıcaklık değerlerine
- C) Deniz seviyesinden yüksekliğine
- D) Bulunduğu yarımküreye
- E) Yıllık ortalama yağış miktarına

20. Marmara Bölgesi, ekili dikili alanların bölge yüzölçümüne oranı en yüksek, tarım ürünü çeşitliliği ve üretim miktarının fazla olduğu bir bölgedir.

Bu duruma karşın, diğer bölgelerden tarım ürünü alması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

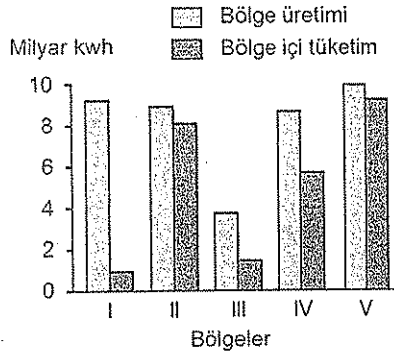
- A) Yıllık sıcaklık farkının fazla olmasıyla
- B) Ürünlerinin hayvan yemi olarak kullanılmasıyla
- C) Tüketici nüfusun fazla olmasıyla
- D) Nadas alanlarının fazla olmasıyla
- E) Ürünlerin sanayi hammaddesi olarak kullanılmasıyla

21. Dünya; doğal ve beşeri özellikler bakımından farklı alanlardan meydana gelmiştir. Farklı kriterler alınarak çizilen haritalarda bir alan birden fazla grup içerisinde yer alabilir.

Buna göre, aşağıda verilen bölgelerden hangisinin sınırlarının diğerleriyle çakışma ihtimali daha yüksektir?

- A) Akdeniz iklim bölgesi
B) Muson bölgesi
C) Petrol bölgesi
D) Savan bölgesi
E) Tundra bölgesi

22. Aşağıdaki grafikte, bir ülkedeki beş bölgenin ürettiği elektrik enerjisi ve her bölgenin enerji tüketimi gösterilmiştir.



Bölgelerde tüketilen elektrik enerjisinin büyük bir bölümünün endüstride kullanıldığı varsayılırsa, grafikteki bölgelerin hangisinde endüstri kuruluşlarının daha fazla olduğu söylenebilir?

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

23. Türkiye'deki dağların hakim uzanışının doğu-batı yönlü olması,

- I. denizellik,
II. cephe yağışları,
III. yeraltı kaynakları,
IV. kuzey-güney yönlü ulaşım

durumlarından hangilerinin yayılış alanını sınırlandırmıştır?

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

24. Aşağıda Dünya'da nüfusun seyrek olduğu bazı bölgeler verilmiştir.

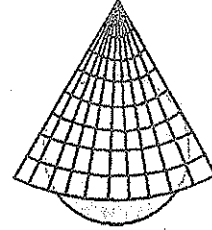
Buna göre;

- I. Amazon Havzası
II. Grönland
III. Kuzey Afrika
IV. Orta Asya

gibi bölgelerden hangi ikisinde nüfusun seyrek olması aynı nedene bağlı olduğu söylenir?

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

25.



Yukarıdaki şekilde kürenin çevresine kağıdın koni şeklinde sarılmasıyla oluşan konik projeksiyon yöntemi gösterilmiştir. Orta enlemlerin çiziminde kullanılır.

Buna göre, konik projeksiyonla dünya haritası çizildiğinde aşağıdaki ülkelerden hangisinde hata fazla olur?

- A) ABD B) İspanya C) Brezilya
D) Almanya E) Japonya

26. Dağınık yerleşmenin yaygın olduğu bir bölge için aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

- A) Köyden kente göçün fazla olduğu
B) Tarım arazilerinin parçalı ve dağınık olduğu
C) Çekirdek aile yapısının yaygın olduğu
D) Tarım ürünü çeşidinin az olduğu
E) Modern tarım metodlarının uygulanmadığı

27. I. İngiltere'de yıl içinde en uzun gecenin yaşandığı tarihtir.
 II. Arjantin'de yıl içinde en kısa gündüzün yaşandığı tarihtir.
 III. Yengeç dönencesi üzerinde gün ortasında gölge boyunun oluşmadığı tarihtir.
 IV. Türkiye'de kış mevsiminin başladığı tarihtir.
- Yukarıda verilen durumların gerçekleştiği tarihler, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

21 Haziran	21 Aralık
------------	-----------

- | | |
|------------|---------|
| A) I, II | III, IV |
| B) I, III | II, IV |
| C) I, IV | II, III |
| D) II, III | I, IV |
| E) III, IV | I, II |

28. Aşağıda K ve L merkezlerinin enlem ve boylam değerleri verilmiştir.

Merkez	Enlem	Boylam
K	35° Kuzey	30° Doğu
L	50° Güney	25° Doğu

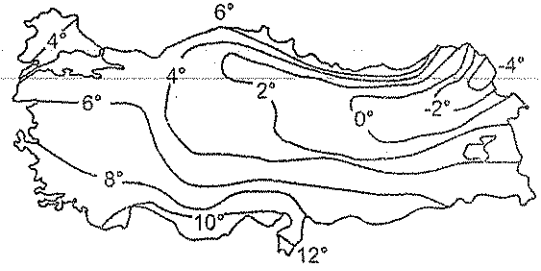
Buna göre, K ve L noktaları için;

- I. ortalama yükseltileri,
- II. Baş Meridyen ile yerel saat farkı,
- III. Ekvator'a olan kuşuğunu uzaklıkları

gibi özelliklerden hangileri belirlenemez?

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

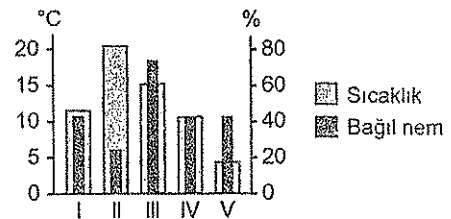
29. Aşağıda, Türkiye'nin ocak ayı indirgenmiş izoterm haritası gösterilmiştir.



Haritadaki bilgilerden yararlanılarak, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) En yüksek sıcaklıklar Akdeniz kıyılarındadır.
- B) En düşük sıcaklıklar Karadeniz Bölgesi'ndedir.
- C) Güneyden kuzeye gidildikçe sıcaklık düzenli biçimde azalır.
- D) Aynı enlem üzerindeki yerlerde sıcaklıklar birbirine eşittir.
- E) Bölge içi sıcaklık farkı en fazla olan bölge Marmara'dır.

30. Yükseltinin fazla olduğu alanlarda sıcaklık düşük ve bağıl nem yüksektir. Yükseltinin az olduğu alanlarda ise bu koşulların tersi gözlenir. Aşağıdaki grafikte beş merkeze ait sıcaklık dereceleri ve bağıl nem oranları gösterilmiştir.



Yukarıdaki bilgilere göre verilen merkezlerden hangisinde yükseltinin en az olduğu söylenebilir?

- | | | | | |
|------|-------|--------|-------|------|
| A) I | B) II | C) III | D) IV | E) V |
|------|-------|--------|-------|------|

31. Aşağıda verilen olaylardan hangisi bir yıl içinde iki kez gerçekleşmez?

- A) Güneş ışınlarının Ekvator'a dik gelmesi
- B) Gece ve gündüz sürelerinin eşit olması
- C) Aynı boylamdaki noktalarda Güneş'in aynı anda doğması
- D) Aydınlanma çemberinin kutup noktalarından geçmesi
- E) Kuzey kutup dairesinde bir gün süreyle gece yaşanması

32. Thales, evreni bütünsel, teorik ve sistemli olarak açıklamaya çalışan ilk filozoftu. O, bu açıklama çabasının bir parçası olarak göksel cisimleri de gözlemliyordu. Böylece Güneş tutulmasını ilk kez önceden hesaplayan filozof unvanına sahip oldu.

Bu açıklamaya göre, ilkçağ felsefesi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Evreni açıklama çabası olduğu
- B) Bütünleyici açıklamalar içerdiği
- C) Bilme ve açıklama amacına yönelik olduğu
- D) Bilimsel açıklamaları da içerdiği
- E) Teoriye değil, pratiğe yöneldiği

33. Platon, Sokrates'le tanışınca, şiir ve tiyatrodan uzaklaşıp felsefeye yöneldi. Sokrates'in düşüncelerini yaşama geçirmek için politikaya atıldı. Sokrates, demokrasiyle yönetilen Atina'da ölüm cezasına çarptırılınca, demokrasinin "iyi yönetim biçimlerinin en kötüsü" olduğuna karar verdi. Bu tür aptallıkların asla yaşanmayacağı ideal bir devlet, adil ve mutlu bir toplum tasarlamaya girişti: "Politeia".

Bu durum, filozofla ilgili aşağıdakilerden hangisine bir örnek oluşturur?

- A) Çağlarının düşünce biçimini etkilediğine
- B) Politikadan uzak durması gerektiğine
- C) Yaşantılarının, düşüncelerini etkilediğine
- D) Bilgelik arayışı içinde olduğuna
- E) Var olanın açıklanmasıyla yetindiğine

34. Sokrates'e göre ruhumuz, bizden önce sayısız başka bedende var olmuştu ve bu nedenle de, bilinmesi gereken her şeyi zaten biliyordu. Filozof; görevi ruhta uyur halde olanı uyandırmak, bellekte olan bilgiyi bilince çıkartmak olan bir tür ebeydi.

Sokrates'in bu yaklaşımına doğrulamaya çalıştığı temel varsayım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilginin deneyselliliği
- B) Bilginin doğuştanlığı
- C) Bilginin sınırsızlığı
- D) Bilginin görecelliği
- E) Bilginin olanaksızlığı

35. Sofistlere göre insan, her şeyin ölçüsüdür. Öyleyse insanın, devletin, varlığın ne olduğuna ilişkin soruların tek ve kesin yanıtı olamaz.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu yaklaşımın temel dayanağıdır?

- A) Doğru, insana göre değişir.
- B) Doğru bilgiye sezgi ile ulaşılır.
- C) Doğru bilgi, insan zihninde doğuştan vardır.
- D) Davranışlar değişir ama tek bir doğru vardır.
- E) Duyular, tüm insanları aynı sonuca götürür.

36. • Nedensellik ilkesi bir alışkanlıktır.
- Neden-sonuç bağı algılanamaz.
- Nedensellik bağı zihin kurduğu için kuşkuludur.

Hume, bu görüşleriyle aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmektedir?

- A) Genelgeçer doğru bilginin olanaksızlığına
- B) Doğa yasaları konusunda zihnin düştüğü yanılgıya
- C) Şüpheli amaç olarak görmenin doğuracağı tehlikeye
- D) Bilgi elde etmede insan aklının yetersizliğine
- E) Bilginin akılla oluştuğuna

37. Mısırlılar, İskenderiye Kütüphanesi'nin duvarına şöyle yazmışlardı: "Bilim, bizi Tanrıların gazabından kurtarır." Onların gökbilimini (astronomi) bile, Nil'in felakete neden olan taşkınlarını tahmin edip önlem almak için yarattıkları düşünülürse, bu sözün anlamı daha iyi anlaşılır.

Bu parçada bilime yüklenen işlev aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğa olaylarını öngörme olanağı vermesi
- B) Tanrıların gücünün kavranmasını sağlaması
- C) Doğa olaylarının kutsallığını kanıtlaması
- D) İnsanın sınırsız bilme isteğini tatmin etmesi
- E) Doğa olaylarını, doğa olaylarıyla açıklaması

38. İnsanın özgür olması, davranışlarını belirleyen kuralların olmasıyla çelişmez. Özgürlük, kuralsızlık değildir. Tam tersine, davranışlarında uyacağı kuralları, yine insanın kendisinin koymasıdır. Tıpkı, kendi yasalarını kendisi koyan bir devletin özgür olması gibi.

Bu parçada özgürlük, aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanmaktadır?

- A) İnsanın her istediğini yapabilmesiyle
- B) Toplumsal kurallara uygun davranılmasıyla
- C) Toplumsal değerlerin yok sayılmasıyla
- D) Genelin yararına uygun davranılmasıyla
- E) İnsanın kendi kendini sınırlamasıyla

39. Liberallere göre, ideal bir düzenin önkoşulu özgürlüktür. Özgürlüğün olmadığı yerde eşitlik, kölelerin eşitliğine dönüşür. Tek eşitlik, özgürlükte eşitlik olmalıdır. Sosyalistlere göreyse, eşitliğin olmadığı bir toplumda özgürlük, kölelerin özgürlüğüdür. Zenginlerle yoksulların özgürlükte eşitliği, sadece bir aldatmacadır.

Bu parçada aktarılan tartışma, aşağıdakilerden önce-likle hangisi ile ilişkilidir?

- A) Devletle özgürlüğün bağdaşır olup olmadığı
- B) İdeal bir toplumun olanaklı olup olmadığı
- C) Devletin zorunlu bir kurum olup olmadığı
- D) İdeal toplumun temel ilkesinin ne olduğu
- E) Devletle birey ilişkisinin nasıl olması gerektiği

40. Sanat; kendi hissettiklerini başkalarının da hissedebilmesini sağlamak isteyen bir insanın, duygularını; hareket, renk, çizgi, ses ya da sözcükler aracılığıyla dışa vurmasıdır.

Bu yaklaşıma göre, sanatın işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçeğin kavranışına yardım etme
- B) Doğal güzelliğin fark edilmesini sağlama
- C) Doğada olmayan mükemmeli yaratma
- D) Duyguların paylaşılmasını sağlama
- E) Yaratıcı hayal gücünü özgürleştirme

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte,

Matematik: 30

Geometri: 10

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. x, y ve z birer rakamdır.

$$3y = 2z$$

$$x = y + 2$$

olduğuna göre, kaç tane üç basamaklı xyz sayısı yazılabilir?

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

2. İki basamaklı ab sayısının 6 katı, bu sayının rakamları yer değiştirildiğinde elde edilen sayının 5 katına eşit oluyor.

Buna göre, ab sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 E) 12

3.

$$1 + \frac{25 + 3}{13 - 2(4 - 1)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 7 E) 4

4. AB iki basamaklı bir sayıdır.

$$\begin{array}{r} AB \overline{) A + B} \\ \underline{} 4 \\ 3 \end{array}$$

Bu koşulu sağlayan en küçük AB sayısı kaçtır?

- A) 35 B) 29 C) 23 D) 17 E) 11

5. a ve b sayma sayıları için $a^2 - b = 5$ olduğuna göre, a·b nin en küçük değeri kaçtır?

- A) 16 B) 12 C) 10 D) 5 E) 4

6. İki doğal sayının OKEK i 360, OBEB i 12 dir.

Bu sayıların farkı 12 olduğuna göre, sayılardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 36 B) 48 C) 72 D) 84 E) 96

7. $a + b < 100$ olmak üzere $a + \frac{1}{b} = 13 \cdot \left(b + \frac{1}{a}\right)$ eşitliğini sağlayan (a, b) pozitif tamsayı ikilileri kaç tane-
nedir?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 13 E) 28

8. $9x^2 - 24x + m$ ifadesi bir tamkare olduğuna göre, m değeri kaçtır?
- A) 4 B) 9 C) 16 D) 25 E) 36

9.
$$\frac{a - \frac{a^2 - 1}{a}}{1 - \frac{a + 1}{a}}$$
 ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) -1 B) -a C) 1 D) a E) a + 1

10. $8^x - 2^{x+1} - 2^{2x+1} + 4 = 0$ eşitliğini sağlayan x değerleri toplamı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{7}{2}$

11. $a = 3^x$ ve $b = 5^x$ olduğuna göre, $(675)^x$ ifadesinin a ve b türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) ab^3 B) a^2b C) a^2b^2
D) a^3b^2 E) a^2b^3

12. $0 < a < 1$ olmak üzere, $a^{4b+7} > a^{7b-5}$ eşitsizliğini sağlayan b nin alabileceği en küçük tamsayı değeri kaçtır?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

13. $(51387)^{453}$

sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

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

14.
$$\frac{\sqrt{2+\sqrt{3}} + \sqrt{2-\sqrt{3}}}{\sqrt{24}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. $\sqrt{162} - \sqrt{98}$

değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\sqrt{2}$ B) -1 C) 0 D) $\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{2}$

16. Bir gruptaki kız ve erkek öğrencilerin sayıları sırasıyla 2 ve 1,8 sayılarıyla orantılıdır.

Bu grup 75 kişiden fazla olmadığına göre, gruptaki erkek öğrenci sayısı en fazla kaç kişi olabilir?

- A) 18 B) 27 C) 32 D) 36 E) 40

17.
$$\frac{a-1}{3} = \frac{b+3}{4} = \frac{c}{5}$$

$4a + 3b - 2c = 23$

olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 13 C) 16 D) 19 E) 22

18. Bir su deposunun $\frac{7}{8}$ i doludur.

Bu depodaki suyun $\frac{4}{7}$ si kullanıldığında, depoyu doldurmak için 105 litre su gerektiğine göre, bu deponun tamamı kaç litre su alır?

- A) 160 B) 164 C) 168 D) 172 E) 176

19. Bir öğretmen maaşının $\frac{1}{5}$ ini kiraya, $\frac{1}{4}$ ünü yakıta, $\frac{1}{3}$ ünü yiyeceğe kalanını diğer masraflara ayırıyor.

Masraflar dairesel grafiğe yerleştirildiğinde diğer masraflara karşılık gelen merkez aç kaç derecedir?

- A) 80 B) 78 C) 70 D) 68 E) 60

20. Mert, Yiğit'ten büyük ama Sercan'dan küçüktür.

7 yıl sonra Sercan, Yiğit'ten 5 yaş büyük olacağına göre, Mert bugün Yiğit'ten en çok kaç yaş büyük olabilir?

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

21. Mağaza sahibi bir malın etiket fiyatını % 40 kâr ile belirlemiştir. Satışların iyi gitmediğini görünce bu fiyat üzerinden % 20 indirim yapmıştır.

Buna göre, kârı % kaç azalmıştır?

- A) 70 B) 50 C) 28 D) 20 E) 8

22. Aralarında 120 km mesafe bulunan A ve B kentlerinden iki araç aynı anda aynı yöne doğru harekete başlıyorlar. A dan yola çıkan araç B den yola çıkan araca 5 saat sonra yetişebiliyor.

A daki aracın, B deki araca 2 saat sonra yetişebilmesi için, A daki araç saatteki hızını kaç km artırmalıdır?

- A) 26 B) 30 C) 36 D) 40 E) 46

23. 100 gr tuz ile 260 gr su karıştırılıyor. Sonra bu karışıma, karışımın şeker oranı % 10 olacak kadar da şeker eklenecek bir karışım elde ediliyor.

Buna göre, oluşan karışımın yüzde kaç tuzdur?

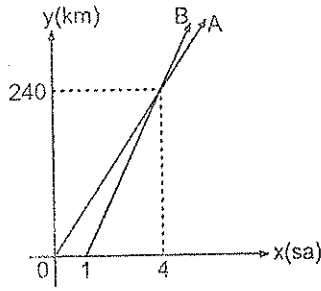
- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

24. Bir grup öğrenci tiyatroya gitmişlerdir. Bu gruptaki kızlar 1, 3, 5, 7, 9, ... numaralı koltuklara oturmuşlardır.

Kızların oturdukları koltukların numaraları toplamı 144 olduğuna göre grupta kaç kız vardır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

25.



Yukarıda A ve B araçlarının yol zaman grafikleri verilmiştir.

B aracı harekete başladıktan kaç saat sonra A aracının 80 km önüne geçer?

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

26. İngilizce ve Almanca dillerinden en çok ikisinin konuşulduğu bir sınıfta;
bu dillerden en çok birini bilenlerin sayısı 22,
yalnız birini bilenlerin sayısı 16,
en az birini bilenlerin sayısı 39 dur.
Buna göre, sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 40 B) 41 C) 42 D) 44 E) 45

27. 5 erkek 4 kız arasından, 3 erkek 2 kızdan oluşan bir ekip kaç farklı biçimde seçilebilir?

- A) 54 B) 56 C) 58 D) 60 E) 62

28. 2 sarı, 3 mavi, 4 beyaz bilyenin bulunduğu bir torbadan rastgele 2 bilye alınıyor.

Buna göre, alınan bilyelerin farklı renkte olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{8}{15}$ B) $\frac{7}{15}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{13}{18}$ E) $\frac{11}{18}$

29. m, n pozitif tamsayı olmak üzere,

$$\sqrt[n]{n} = \sqrt[2]{2 \cdot m} = \sqrt{2}$$

olduğuna göre, $m + n$ kaçtır?

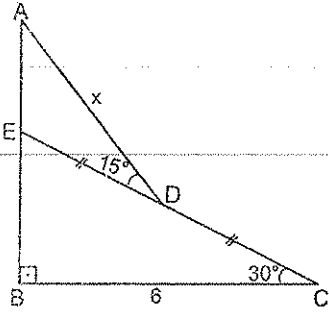
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 16

30. 20 kişilik A sınıfının bir sınavda başarı oranı % 70 tir. Aynı sınava giren 30 kişilik B sınıfıyla birlikte başarı oranı % 79 dur.

Buna göre, B sınıfının başarı oranı % kaçtır?

- A) 92 B) 90 C) 87 D) 86 E) 85

31.

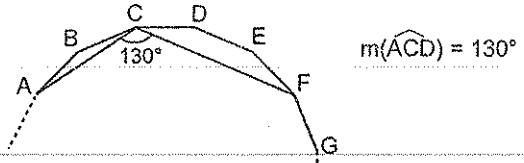


EBC bir dik üçgen

 $[AB] \perp [BC]$ $|ED| = |DC|$ $m(\widehat{ECB}) = 30^\circ$ $m(\widehat{ADE}) = 15^\circ$ $|BC| = 6 \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|AD| = x$ kaç cm dir?

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

33.

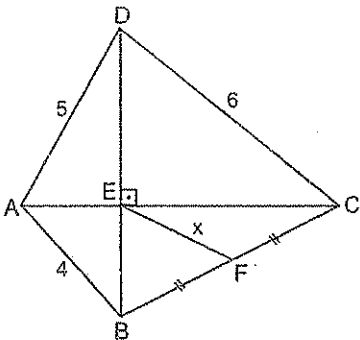
 $m(\widehat{ACD}) = 130^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, ABCDEFG... düzgün çokgeninin kaç köşegeni vardır?

- A) 54 B) 77 C) 91 D) 135 E) 170

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

32.

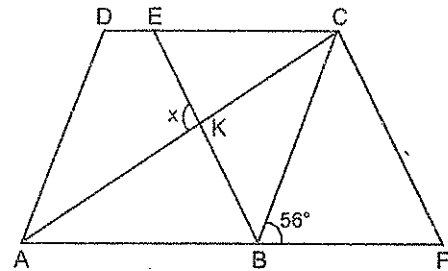


ABCD bir dörtgen

 $[DB] \perp [AC]$ $|BF| = |FC|$ $|AD| = 5 \text{ cm}$ $|DC| = 6 \text{ cm}$ $|AB| = 4 \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|EF| = x$ kaç cm dir?

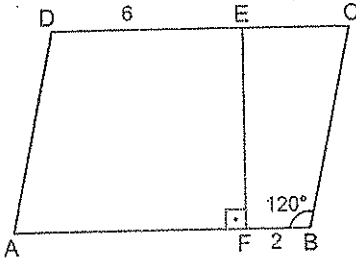
- A) $\sqrt{6}$ B) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ C) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ D) $3\sqrt{3}$ E) $4\sqrt{2}$

34.

ABCD ve EBFC eşkenar dörtgen, A, B, F noktaları doğrusal, $[AC]$ köşegen $m(\widehat{CBF}) = 56^\circ$ Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{EKA}) = x$ kaç derecedir?

- A) 84 B) 96 C) 102 D) 116 E) 124

35.

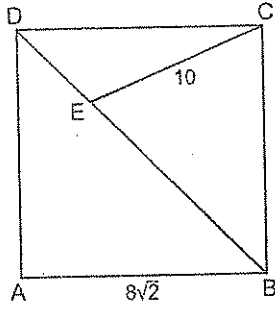


ABCD paralelkenar
 $[EF] \perp [AB]$
 $m(\widehat{ABC}) = 120^\circ$
 $|FB| = 2 \text{ cm}$
 $|DE| = 6 \text{ cm}$
 $\widehat{C(ABCD)} = 52 \text{ cm}$

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

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

36.

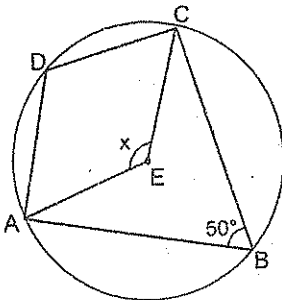


ABCD kare, $[BD]$ köşegen, $|AB| = 8\sqrt{2} \text{ cm}$, $|EC| = 10 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $A(EBC)$ kaç cm^2 dir?

- A) 36 B) 40 C) 48 D) 52 E) 56

37.

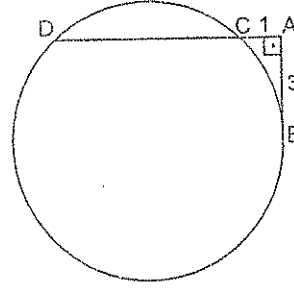


Şekildeki çemberde
 ABCD kirişler dörtgeni
 $m(\widehat{DCE}) = 2m(\widehat{ECB})$
 $m(\widehat{DAE}) = 2m(\widehat{EAB})$
 $m(\widehat{ABC}) = 50^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{AEC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 115 E) 120

38.



Şekildeki çemberde $[AB]$ çembere B noktasında teğet,

$[AB] \perp [AD]$, $|AB| = 3 \text{ cm}$, $|AC| = 1 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, çemberin çevresi kaç $\pi \text{ cm}$ dir?

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

39. Bir küpün cisim köşegenlerinin uzunlukları toplamı tüm ayrıtlarının uzunlukları toplamının kaç katıdır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{8}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{6}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\sqrt{3}$ E) 1

40. $2x + y.p + p + 6 = 0$ doğrularının kesişim noktasından ve başlangıç noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 3y = 0$ B) $2x - 3y = 0$ C) $y = 3x$
 D) $3y - x = 0$ E) $3x + y = 0$

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte,

Fizik: 14

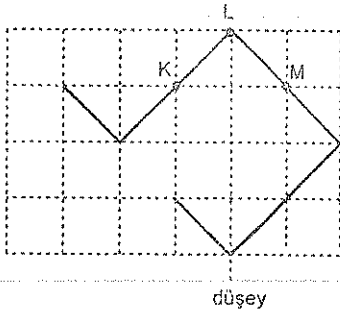
Kimya: 13

Biyoloji: 13

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

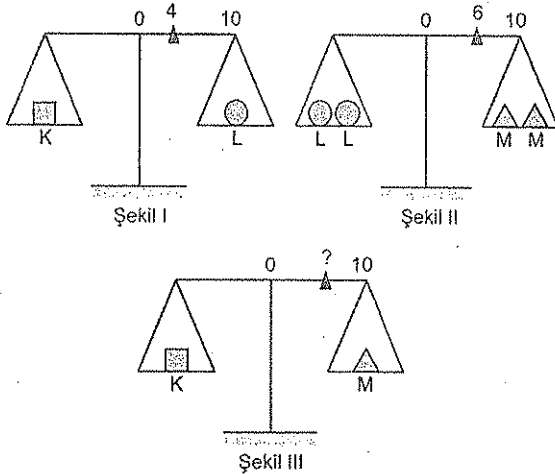


Düzgün ve türdeş bir tel şekildeki gibi bükülmüştür.

Buna göre, tel nereden bir iple asılırsa şekildeki konumda dengede kalır?

- A) K noktasından
B) KL arasından
C) L noktasından
D) LM arasından
E) M noktasından

2.

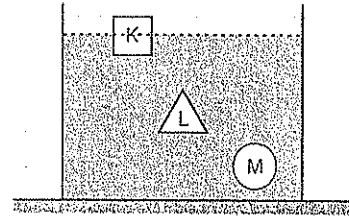


Eşit kollu bir terazi, K ve L cisimleri Şekil I'deki gibi binici 4. bölmedeyken; L ve M cisimleri de Şekil II'deki gibi binici 6. bölmedeyken yatay dengededir.

Aynı teraziye Şekil III'teki gibi K ve M cisimleri konulduğuna binici kaçınıcı bölmeye getirildiğinde yatay denge sağlanır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

3.

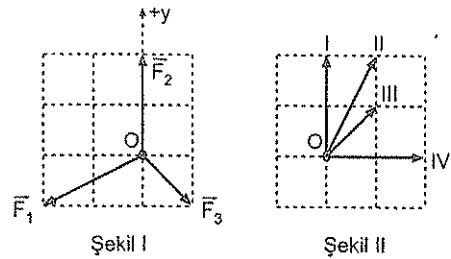


Kütleleri eşit olan içleri dolu K, L ve M katı cisimleri sıvı içinde şekildeki gibi dengedeysen sıvının cisimlere uyguladığı kaldırma kuvvetlerinin büyüklükleri sırasıyla F_K , F_L ve F_M dir.

Buna göre, F_K , F_L ve F_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- A) $F_M < F_L < F_K$
B) $F_K = F_L < F_M$
C) $F_L = F_M < F_K$
D) $F_K = F_L = F_M$
E) $F_M < F_L = F_K$

4.

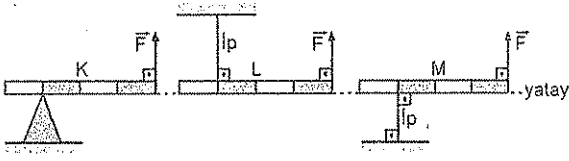


Sürtünmesi önemsenmeyen yatay düzlemde durmakta olan O noktasal cisminin, aynı düzlemdeki dört kuvvetin etkisinde, +y yönünde hareket etmesi isteniyor.

$\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$, $\vec{F}_3$ kuvvetleri Şekil I'deki gibi olduğuna göre, dördüncü kuvvet Şekil II'dekilerden hangisi olabilir?

- A) Yalnız I
B) I ya da II
C) I ya da IV
D) II ya da III
E) II ya da IV

5.

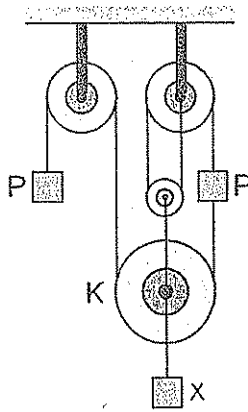


Eşit bölmeli, düzgün ve türdeş K, L ve M çubukları şekillerdeki gibi $\vec{F}$ kuvvetiyle yatay olarak dengede tutulmak isteniyor.

Buna göre, K, L ve M çubuklarından hangileri şekildeki konumları bozulmadan dengede kalabilir?

- A) Yalnız K B) K ve L C) K ve M
D) L ve M E) K, L ve M

6.

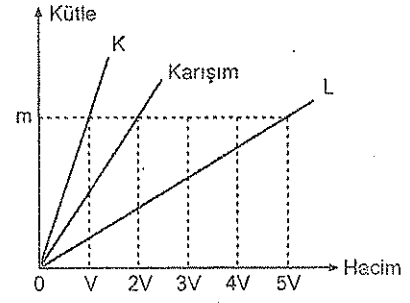


Sürtünmesi önemsenmeyen şekildeki düzenekte her bir makaranın ağırlığı P dir.

K makarasına asılan X cismi, P ağırlıkları ile dengelendiğine göre, X cisminin ağırlığı kaç P dir?

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

7.



Aynı sıcaklıktaki K ve L sıvıları ile bu sıvılardan oluşturulan karışımın kütle-hacim grafikleri şekildeki gibidir.

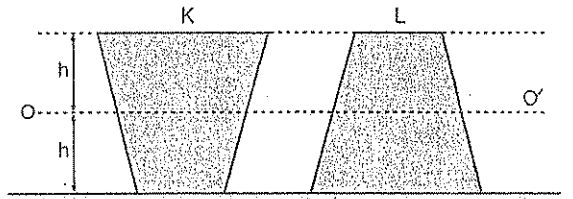
Buna göre; karışımında kullanılan,

- I. K sıvısının hacmi, L ninkinden büyüktür.
II. K sıvısının kütlesi, L ninkinden büyüktür.
III. L sıvısının özkütlesi, K ninkinden küçüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8.

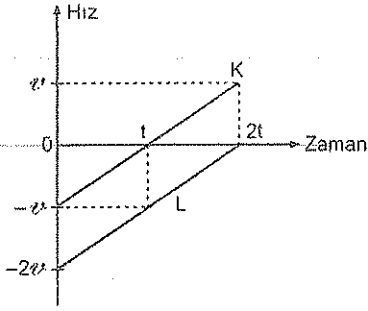


Farklı maddelerden yapılmış türdeş K ve L cisimlerinin yere yaptıkları basınçlar sırasıyla P_K ve P_L olup büyüklükleri eşit ve P kadardır.

Cisimler OO' hizasından kesilip üstteki parçalar alınırsa kalan parçaların yere yaptığı basınçlar için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- | | P_K | P_L |
|----|-------------------------|-------------------------|
| A) | $\frac{P}{2}$ kadar | $\frac{P}{2}$ kadar |
| B) | $\frac{P}{2}$ den küçük | $\frac{P}{2}$ den küçük |
| C) | $\frac{P}{2}$ den büyük | $\frac{P}{2}$ den küçük |
| D) | $\frac{P}{2}$ den küçük | $\frac{P}{2}$ den büyük |
| E) | $\frac{P}{2}$ den büyük | $\frac{P}{2}$ den büyük |

9.

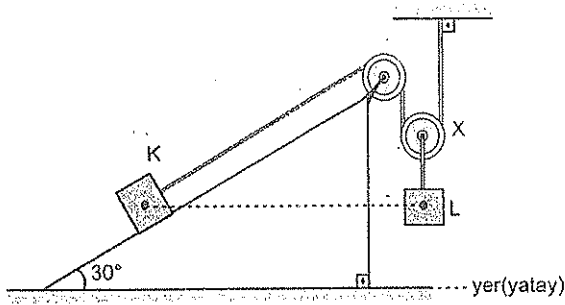


Doğrusal bir yolda $t = 0$ anında yan yana bulunan K ve L araçlarının hız-zaman grafikleri şekildedir.

t anında araçlar arasındaki uzaklık x kadar olduğuna göre, $2t$ anında araçlar arasındaki uzaklık kaç x dir?

- A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$

10.



Kütle merkezlerinin yerden yükseklikleri eşit olan K ve L cisimleri sürtünmesi önemsenmeyen sistemde şekildedir. X makarasının ve L cisminin ağırlıkları birbirine eşit olup, K ve L cisimlerinin yere göre potansiyel enerjileri sırasıyla E_K ve E_L dir.

Buna göre, $\frac{E_K}{E_L}$ oranı kaçtır?

$$\left(\sin 30^\circ = \frac{1}{2}\right)$$

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

11. İletken X, Y ve Z kürelerinin üçü de elektrik yüklüdür. Y küresi önce Z ye, sonra da X e dokundurulup uzaklaştırılıyor.

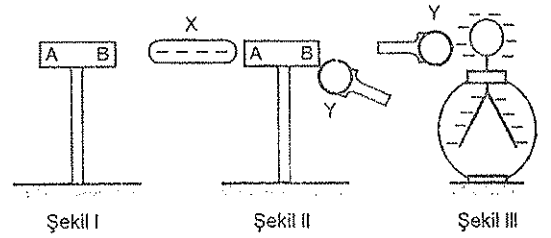
Bu işlemlerden sonra kürelerin elektrik yükleri için,

- I. Z yüksüz, X ile Y yüklüdür.
II. Z yüklü, X ile Y yüksüzdür.
III. X, Y ve Z yüksüzdür.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

12.

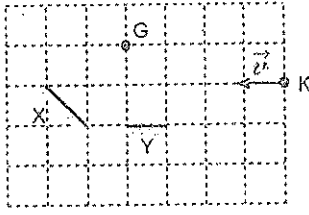


Şekil I deki yüksüz bir iletkenin A ucuna, Şekil II deki gibi – yüklü bir X cismi yaklaştırılırken B ucuna nötr ve iletken Y cismi dokundurularak ayrılıyor.

Bundan sonra Y cismi, Şekil III teki gibi – yüklü bir elektroskopa yaklaştırılırsa elektroskopun yapraklarında nasıl bir değişme gözlenir?

- A) Biraz açılır.
B) Biraz kapanır.
C) Önce açılır, sonra kapanır.
D) Önce kapanır, sonra açılır.
E) Hiçbir değişme gözlenmez.

13.



G noktasından X ve Y düzlem aynalarına bakan gözlemci, sabit $\vec{v}$ hızı ile hareket eden K cisminin görüntüsünü X aynasında t_X süre, Y aynasında t_Y süre görüyor.

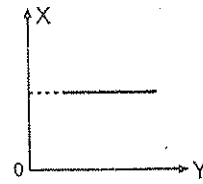
Buna göre, $\frac{t_X}{t_Y}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) 2 C) $\frac{9}{4}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$

15. Tek cins molekül içeren bir madde için aşağıdaki tanımlamalardan hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Arı (saf) dır.
B) Ametaldir.
C) Bileşiktir.
D) Elementtir.
E) Metaldir.

16.

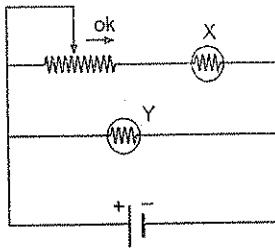


Yukarıdaki grafik, sabit sıcaklıkta bulunan arı bir katıya aittir.

Buna göre, X ve Y değişkenleri yerine aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

	X	Y
A)	Özısı	Kütle
B)	Yoğunluk	Hacim
C)	Genleşme katsayısı	Kütle
D)	Özhacim	Hacim
E)	Uzama miktarı	Kütle

14.

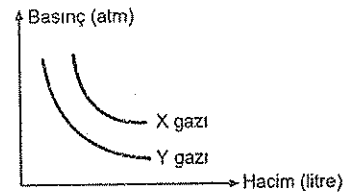


İçdirenci önemsenmeyen üreteç, özdeş X, Y lambaları ve reosta ile şekildeki elektrik devresi kurulmuştur.

Buna göre; reostanın sürgüsü ok yönünde hareket ettirildiğinde X ve Y nin ışık şiddetleri için ne söylenebilir?

	X	Y
A)	Artar	Artar
B)	Artar	Azalı
C)	Azalı	Azalı
D)	Azalı	Değişmez
E)	Artar	Değişmez

17.

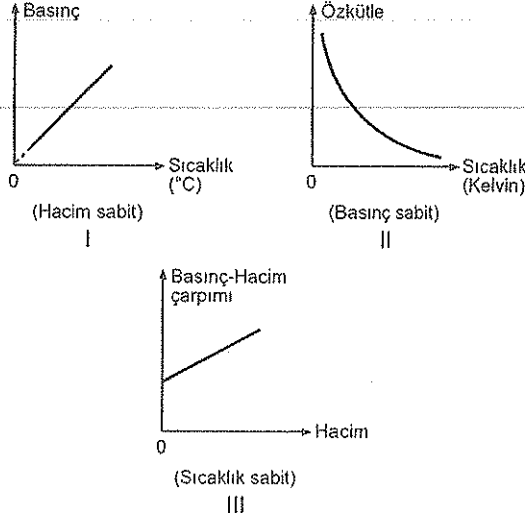


Kütleleri eşit olan ideal X ve Y gazlarının aynı sıcaklıktaki basınç-hacim değişimleri yukarıdaki grafikte verilmiştir.

Buna göre, X ve Y gazlarının mol sayıları ve aynı koşullardaki difüzyon hızları arasındaki ilişki için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	Mol sayısı	Difüzyon hızı
A)	$Y < X$	$X < Y$
B)	$Y < X$	$Y < X$
C)	$X = Y$	$Y < X$
D)	$X = Y$	$X < Y$
E)	$X < Y$	$X < Y$

18. Belirli miktardaki ideal H_2 gazı örneği için çizilen,



grafiklerden hangileri yanlıştır?

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

19. X ve Y elementlerinin atom kütleleri ile bu elementlerden oluşan $X_m Y_n$ bileşiğindeki sabit kütle oranı $\left(\frac{m_X}{m_Y}\right)$ bilinmektedir.

Buna göre,

- I. bileşiğin basit formülü,
II. bileşikte kütlece Y yüzdesi,
III. m ve n sayılarının değeri

niceliklerinden hangileri kesinlikle bulunur?

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

20. Bir X maddesi saf O_2 gazı kullanılarak yakıldığında CO_2 ve SO_2 bileşikler oluşmaktadır.

Buna göre, X maddesi için,

- I. Karbon (C) ve kükürt (S) elementlerini içerir.
II. Bileşiktir.
III. Oksijen (O) elementi içermez.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

21. Sabit hacimli kapalı bir kaptaki mol sayıları eşit olan N_2 ve O_2 gazları bulunmaktadır. Bu gazlar uygun koşullar sağlanıp, sabit sıcaklıkta tam verimle tepkimeye girdiklerinde, kaptaki gaz basıncı yarıya düşmektedir.

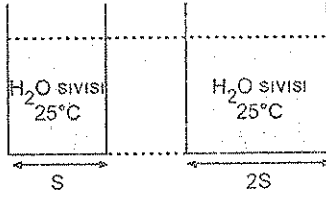
Buna göre, kaptaki,

- I. $N_2(g) + 2O_2(g) \rightarrow N_2O_4(g)$,
II. $\frac{1}{2}N_2(g) + O_2(g) \rightarrow NO_2(g)$,
III. $2N_2(g) + 3O_2(g) \rightarrow 2N_2O_3(g)$

tepkimelerinden hangileri gerçekleşmiş olabilir?

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

22.

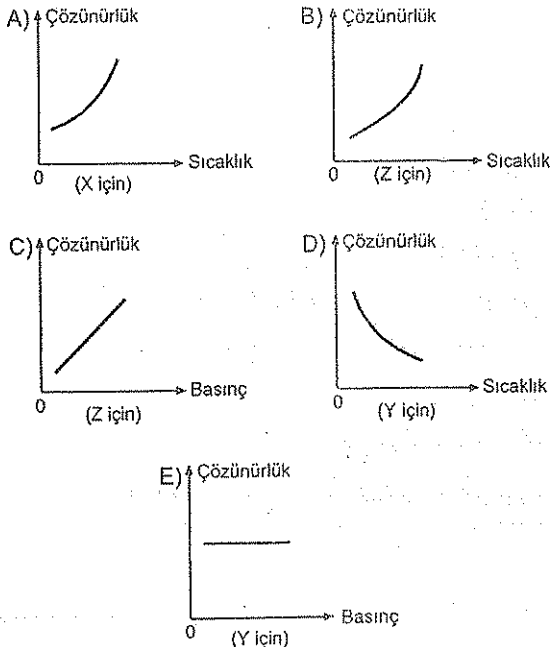


Aynı ortamda bulunan kesit alanları S ve 2S olan şekildeki kaplarda sıcaklıkları eşit H_2O sıvısı örnekleri vardır.

Kaplarda bulunan arı H_2O sıvısı örnekleri için aşağıdaki niceliklerden hangisi farklıdır?

- A) Sabit sıcaklıkta bekletildiklerinde tamamen buharlaşmaları için geçen süre
- B) Özkütle
- C) Kaynama noktası
- D) Buhar basıncı
- E) Çözebilecekleri NaCl katı miktarı

23. Suda çözünebilir, arı X ve Y katıları ile Z gazının sudaki çözünürlükleri ile ilgili olarak aşağıda verilen değişim grafiklerinden hangisi kesinlikle yanlıştır?



24. Molar derişimleri eşit olan oda koşullarındaki $FeCl_2$ ve $FeCl_3$ çözeltilerinden alınan farklı hacimlerdeki iki örnek için,

- I. Cl^- iyonlarının mol sayısı,
 - II. Fe^{+2} ve Fe^{+3} iyonlarının molar derişimleri,
 - III. Cl^- iyonlarının molar derişimi
- değerlerinden hangileri eşit olabilir?

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

25. X^+ iyonunun elektron dağılımı, $1s^2 2s^2 2p^6$ şeklindedir.

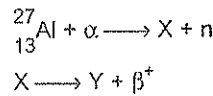
Buna göre, X elementi için,

- I. Üçüncü periyot, 1A grubu elementidir.
- II. Baş grup elementidir.
- III. İyonik bileşik oluşturur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

26.



Yukarıda art arda gerçekleşen çekirdek tepkimeleri sonucu oluşan Y izotopunun periyodik cetveldeki periyot ve grubu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (α : Alfa, β^+ : Pozitron, n: Nötron)

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

27. Aşağıdaki tepkimelerin hangisinde azot (N) indirgenmiştir?

- A) $\text{HNO}_3 \longrightarrow \text{H}^+ + \text{NO}_3^-$
 B) $\text{N}_2 + \text{O}_2 \longrightarrow 2\text{NO}$
 C) $2\text{NO} + \text{O}_2 \longrightarrow 2\text{NO}_2$
 D) $2\text{Pb}(\text{NO}_3)_2 \longrightarrow 2\text{PbO} + 4\text{NO}_2 + \text{O}_2$
 E) $4\text{HNO}_3 + \text{P}_4\text{O}_{10} \longrightarrow 4\text{HPO}_3 + 2\text{N}_2\text{O}_5$

29. Bir ekosistemde,

- I. deniz seviyesinden yükseklerle doğru çıkıldıkça yağış miktarı ve ortam sıcaklığının değişmesi,
 II. ototrof canlıların heterotrof canlılar için besin kaynağı olması,
 III. toprağın inorganik maddelerce zenginleşmesi
 faktörlerinden hangileri abiyotik faktörlere örnek olarak verilebilir?

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

30. Aşağıdakilerden hangisinde mitoz bölünme, üreme amaçlı gerçekleştirilir?

- A) Zigotun embriyoyu oluşturması
 B) Kırılan kemiğin onarılması
 C) Amipin ikiye bölünmesi
 D) Yaralanan derinin iyileşmesi
 E) Denizyıldızının kopan kolunu oluşturması

28. Merkezi sinir sistemlerinin farklı kısımları zedelenmiş, aynı türe ait iki farenin gerçekleştirebildiği ve gerçekleştiremediği bazı olaylar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

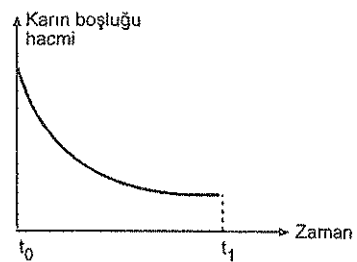
Olaylar \ Canlılar	1. Fare	2. Fare
Düşmanını tanıma	-	+
Vücut dengesini sağlama	+	-
Acıkınca yiyecek arama	-	+
Vücut sıcaklığını koruma	+	+

(+): olayı gerçekleştirebilme, (-): olayı gerçekleştirememme)

Buna göre, 1. ve 2. farenin merkezi sinir sisteminde zedelenen kısımlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. fare | 2. fare |
| A) Beyin kabuğu | Beyincik |
| B) Beyin kabuğu | Hipotalamus |
| C) Omurilik | Omurilik soğanı |
| D) Hipotalamus | Orta beyin |
| E) Omurilik soğanı | Hipotalamus |

31.



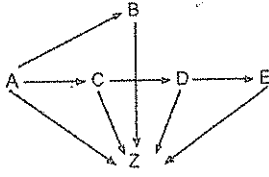
Yukarıdaki grafikte, memeli bir canlının soluk alması sırasında karın boşluğu hacminin $t_0 - t_1$ zaman aralığındaki değişimi verilmiştir.

Grafığe göre $t_0 - t_1$ zaman aralığında,

- I. diyafram kasının gevşemesi,
 II. kaburgalar arası kasların gevşemesi,
 III. akciğer hacminin artması,
 IV. göğüs boşluğu iç basıncının azalması
 olaylarından hangileri gerçekleşir?

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

32. Aşağıdaki şemada, aynı ekosistemde yer alan canlı türleri arasındaki besin ağı gösterilmiştir.



Bu besin ağındaki canlı türleri ile ilgili, aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) A canlı türünün biyokütlesi, B canlı türünün biyokütlesinden fazladır.
 B) B canlı türü organik molekülleri, inorganik moleküllere dönüştürebilir.
 C) D canlı türüne ait bireylerin sayıca azalması, A ve C canlı türlerinin birey sayısının artmasına neden olur.
 D) Z canlı türü besin ağındaki tüm canlı türlerinin organik atıkları ile beslenir.
 E) B ve C canlı türleri otçul, D ve E canlı türleri etçildir.

33. Kalbin çalışması sırasında kulakçık ve karıncıklar sırayla kasılıp gevşer.

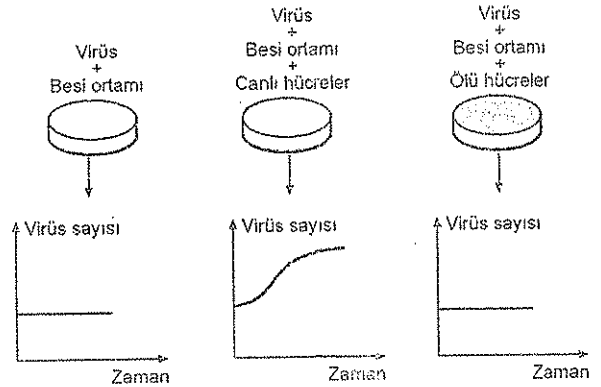
Kulakçıkların kasılması sırasında,

- I. kanın atardamar çeperine yaptığı kan basıncının azalması,
 II. kanın kulakçıklara dolması,
 III. karıncıkların gevşemesi

olaylarından hangileri gerçekleşir?

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

34. Üç petri kabının içeriği ve kaplardaki virüs sayısının zamana bağlı değişim grafikleri aşağıda verilmiştir.



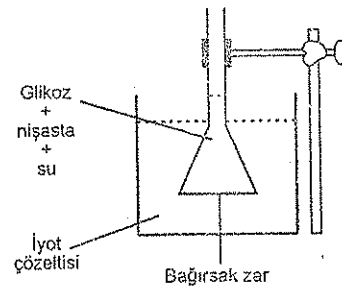
Buna göre virüslerle ilgili,

- I. Ancak canlı hücre bulunan ortamda çoğalır.
 II. Ortamdaki besinlerden doğrudan yararlanır.
 III. Canlı hücre bulunan ortamda eşeyli üreyebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

- 35.



Yukarıdaki deney düzeneğinde, içinde glikoz, su ve nişasta bulunan ağız bağırsak zarla kaplı huni, iyot çözeltisi bulunan kaba şeklindeki gibi konularak oda sıcaklığında belirli bir süre bekletilmiştir.

Bu deney düzeneğinde, aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

(Iyot nişasta ayırıcısıdır ve nişasta taneciklerini maviye boyar.)

- A) Hunideki çözeltinin derişiminin değişmesi
 B) Hunideki çözeltinin maviye boyanması
 C) Kaptaki iyot derişiminin azalması
 D) Kaptaki çözeltinin maviye boyanması
 E) Hunideki glikoz derişiminin azalması

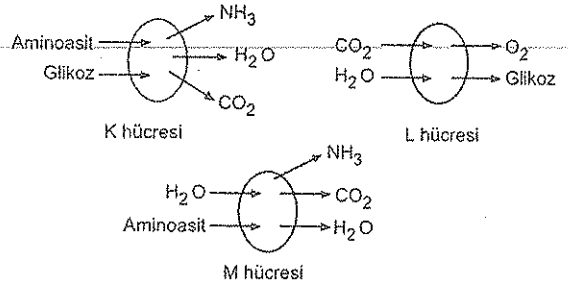
36. Bakterilerde konjugasyonla kalıtsal çeşitliliğin sağlanabilmesi için bakteriler arasında,

- I. enzim,
- II. gen,
- III. mRNA,
- IV. protein

moleküllerinden hangilerinin aktarımı gerçekleşmelidir?

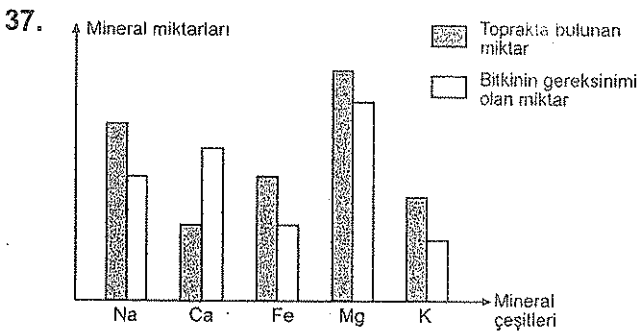
- A) Yalnız II
- B) II ve III
- C) III ve IV
- D) I, II ve III
- E) I, II, III ve IV

38. Aşağıdaki şekillerde çok hücreli bir canlıya ait K, L ve M hücrelerinin ortamdan aldığı ve ortama verdiği bazı maddeler gösterilmiştir.



Buna göre, K, L ve M hücrelerinden hangilerinde kesinlikle kloroplast organeli bulunur?

- A) Yalnız K
- B) Yalnız L
- C) Yalnız M



Yukarıda verilen sütun grafiğinde topraktaki mineral miktarı ile bir bitkinin gereksinimi olan mineral miktarları arasındaki ilişki gösterilmiştir.

Buna göre, bu bitkinin büyümesini sınırlayan mineral aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Na
- B) Fe
- C) Ca
- D) Mg
- E) K

39. Bir hücreye endositozla alınan K molekülü ile ekzositozla atılan L molekülünün ortak özelliği aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

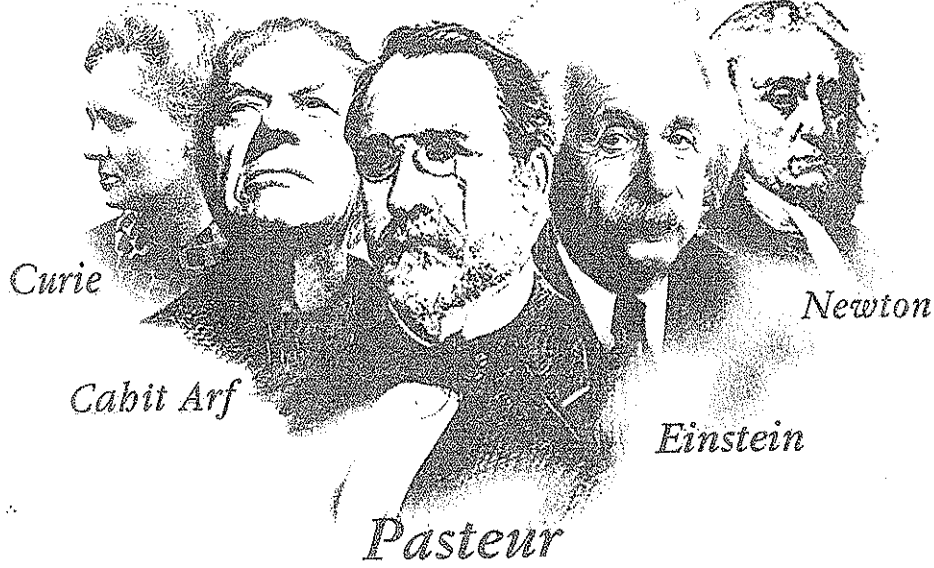
- A) İnorganik yapılı olma
- B) Monomer yapılı olma
- C) Koful zarından geçebilme
- D) Hücre zarındaki porlardan geçebilme
- E) Polimer yapılı olma

40. Denge ve işitme organı olan kulakta bulunan bazı yapılar ve bu yapıların görevleri ile ilgili aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Östaki borusu → Orta kulaktaki hava basıncının düzenlenmesi
- B) Kulak zarı → Ses dalgalarını toplama
- C) Çekiç-örs-üzengi kemikleri → Ses dalgalarını oval pencereye iletme
- D) Yarım daire kanalları → Vücut dengesinin sağlanmasında etkili olma
- E) Korti organı → Mekanoreseptörler ile uyarıları algılama



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK



Bıraktıkları mirası sizlere taşıyoruz

YGS DENEME SINAVI

7

ÜNİVERSİTE
HAZIRLIK

ADI ve SOYADI:

SINIF:

NO:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla;
Türkçe Testi : 40 soru
Sosyal Bilimler Testi : 40 soru
Matematik Testi : 40 soru
Fen Bilimleri Testi : 40 soru
olmak üzere toplam 160 soru yer almaktadır.
2. Bu sınavda toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır.
3. Bu sınavda yer alan testlerin hepsini bütün adaylar yanıtlayacaktır.
4. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır, bu açıklamaları dikkatle okumadan yanıtlama işlemine geçmeyiniz.
5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru yanıtı vardır. Bir soru için birden çok yanıt işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır.
6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru yanıtlarınızın sayısından yanlış yanıtlarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru yanıtı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

ÖĞRENCİLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınava girerken cep telefonlarınızın kapalı olup olmadığını kontrol ediniz. Cep telefonu açık olan ya da sessizde olan öğrenciler sınav salonundan çıkarılır ve sınavı geçersiz sayılır. (ÖSYM, cep telefonuyla sınava girmeyi yasaklıyor.)
2. Bu sınavda verilen toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır. Sınavın ilk 60 dakikası ve son 15 dakikası içinde sınavdan çıkılmasına izin verilmeyecektir.
3. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya verilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Sınıf Sınav Tutanağı'na yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
4. Öğrenciler görevlilerin uyarılarına uymak zorundadır. Gerektiğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
5. Yanıt kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Yanıt kâğıdına yazılacak her türlü yazı ve işaretlemelerde kurşunkalem kullanılacaktır.
6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığında her sayfanın üst kısmında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basım hatalı ise değiştirilmesi için sınav görevlisine başvurunuz.
7. Sınavın bitmesine 15 dakika kaldığı anons yapılarak duyurulur.
8. Her testin yanıtlarını yanıt kâğıdında ilgili alana işaretleyiniz.



TÜRKÇE (Dil ve Anlatım) TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Yetenekli ve yalnızca kendisine benzeyen tüm insanlar gibi o da kendisine hayrandı biraz.

Altı çizili sözün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimseye benzemeyen bir yüzü olmak
- B) Kendini herkesten farklı görmek
- C) Tüm davranışlarında tutarlı olmak
- D) Kişiliğiyle özgünlüğü yakalamak
- E) Yeteneklerinin farkında olmak

2. Hayattan canlı ölüm, günden baskın rahmet
Beyoğlu tepinirken ağlar Karacahmet

Bu dizede altı çizili sözcüğün kullanımına benzer bir kullanım, aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?

- A) Dişini tırnağına takıp uzun çabalar sonunda büyük bir başarıya ulaştı.
- B) Bu hayat pahalılığında dokuz boğazı nasıl beslerim diye kara kara düşünüyordu.
- C) Öyle duyarsızlaştı ki o melek gibi insanın yerini kara bahtlı biri aldı.
- D) Televizyon programları çoğalıyor; ama nitelikli programların sayısı azalıyor.
- E) Serin bir rüzgâr, yağmurun şiddetini çoğaltarak esiyordu.

3. (I) Bu yapıt, başlangıçta klasik roman tarzının karakter ve atmosfer yaratmadaki gücüyle etkiler bizi. (II) Fakat kısa sürede modern roman örneğine dönüşür. (III) Kronolojik sıra izlemez, çeşitli durumlar kesin bir sona ulaşmaz. (IV) Her roman kişisi olup biteni "ben anlatıcı" olarak yansıtır bize. (V) Yapıtta, kişilere özgü diller geliştirilmesine de karakterler ve ruh durumları son derece başarılı çizilmiştir.

Bu parçanın kaçınıcı cümlesinde hem olumlu hem olumsuz eleştiri yapılmıştır?

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

4. I. Sanatçı söz sanatlarına gereğinden çok yer vermiş.
II. Yöre insanının acılarını, hasretlerini işlemiş bu romanda.
III. Tarihsel gerçekleri anlatmayı da hedeflemiş.
IV. Dilin inceliklerini göz ardı etmemiş.
V. Biraz hacimli olsa da okunmaya değer bir ürün var elimizde.

Bu cümlelerden hangileri "üslup"la ilgilidir?

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

5. (I) Özellikle gitarla çalınan parçalara ilgi duyan topluluk üyeleri aynı zamanda Fas ve Cezayir ezgilerini dinliyordu. (II) Kendi ezgileri ile birlikte tüm bu dinledikleri melodileri müzik havasında dövdüler. (III) Yükselmekte olan bu farklı sesi algılayabilen kulaklar ise gruba yakınlaşmaya başladı. (IV) Grubun ilk besteleri halkın açlık, kuraklık ve göç sorunlarına değinen filozofik, şairane şarkılardı. (V) Bu müzik her ne kadar bir kültürel muhafazakârlık olarak gösterilmeye çalışılsa da halkın yüreğine dokundu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde, sözü edilen topluluğun eleştirilere rağmen beğenildiği anılatılmaktadır?

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

8. (I) Gençlerin yazdıklarını, bir iki kalemde toplamak kolay değil; pek çok konuyu yazıyorlar, yazdıkları, edebiyatın bütün alanlarına giriyor. (II) Fantastiği, bilimkurguyu, masalı, gerçekçi edebiyatı, bunların hepsini uyguluyorlar. (III) Belirgin bir kesim, içine kapanmış, bunalımlı kahramanları anlatmayı seçiyor. (IV) Ancak bunu yaparken genel olarak edebiyat parçalama tuzağına düşüyorlar. (V) Yalın, sade metinler üretemiyorlar. (VI) Bir kısmı da sadelik peşindeyken basite düşüyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangileri, anlamca birbirine en yakındır?

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

6. Daha önce de belirttiğim gibi, bu iki öyküde yer yer başarıdır Selim İleri.

Bu cümleden, sözü edilen yazarla ilgili çıkarılabilecek en kesin yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birçok öykü yazdığı
B) İlk öykülerinin bu iki öykü olduğu
C) Öykü türüne hâkim olmadığı
D) Bu iki öyküde tümüyle başarılı olmadığı
E) Başarılı bir öykücü olmadığı

7. "Ben güneşi gösteriyorum, siz parmağıma bakıyorsunuz." diyen birinin şikâyeti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulaşılmak istenen hedefle değil, araçla ilgilenilmesi
B) Olayların olumlu yanlarından çok, olumsuz yanlarının görülmesi
C) Kişisel görüşlerle gerçekler arasında denge sağlanamaması
D) Bilimsel konularla yeterince ilgilenilmemesi
E) Sorunların çözümünü için yaratıcı öneriler getirilememesi

9. (I) Mektuplarını aldım; artık yazının okunaklı olmasını hiç önemsemiyorsun, doktor reçetesi gibi yazıyorsun. (II) Yazını önce bir kere baştan sona okuyorum, deşifre edemeyeceğim sözcükleri işaretliyorum. (III) Sonra Mısır hiyerogliflerini çözercesine uğraşarak esrarengiz işaretlerin anlamını keşfetmeye çalışıyorum. (IV) Bununla birlikte, aslında bu şekilde okunaksız yazmandan pek de şikâyetçi değilim. (V) Okunaklı yazarsan mektubu bir çırpıda okuyacağım, tadı da çabuk sona erecek; halbuki böyle çok uzun yazmışsın gibi oluyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazar, var olan duruma razı olmasının gerekçesini açıklamıştır?

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

10. (I) Tarık Dursun, ilk kitabı olan "Hasangiller"le dikkat çekti. (II) Bu çalışmasının ardından "Güzel Avrat Otu" ile Türk Dil Kurumu'nun ödülünü kazandı. (III) Hikâyeci, bundan önceki kitabı "Sevmek Diye Bir Şey"de an'ın ayrıntılarına inmeye çalışmıştı. (IV) Bu ayrıntıları bir büyüteçten yansıtarak vermişti. (V) Gerçi bu çalışma, yapısı gereği, onun Türkçesinde hiç alışmadığımız, yadırgadığımız duraksamalar yaratmıştı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, sözü edilen yazara yönelik olumsuz bir eleştiri vardır?

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

11. I. Nereye gideceğini bilmeden yola çıkanlar, yolun sonuna asla ulaşamazlar.
II. Bir hedefe varmanın çok değişik yolları olabilir; ama zaman kaybetmeden bunlardan birine başlamak gerekir.
III. İsteklerimize ulaşmada etkili olan tek bir yol yoktur; önemli olan ilk adımın bir an önce atılmasıdır.
IV. Yılmadan yol alırsak güçlük olarak algıladığımız şeylerin hedefe ulaşmada birer basamak olduğunu anlarız.
- Bu 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.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?
- A) Siz, hiçbir zaman gerçeği göremeyeceksiniz.
B) Onunla göz göze gelince adamakıllı heyecanlandı.
C) Art arda yaşanan tatsız olaylar onu hayli yıpratmıştı.
D) Elele verdik mi bütün sorunların üstesinden geliriz.
E) Durumun gitgide kötüleşmesi umudumu yitirmeme yol açıyor.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisi, yazım ve noktalama yönünden doğrudur?
- A) Halit Bey de bize katılarak: "Genişçe bir kooperatif yapıyoruz, beyefendi." dedi.
B) Halit Bey'de bize katılarak; "Genişçe bir kooperatif yapıyoruz, beyefendi dedi.
C) Halit Bey de bize katılarak: "Genişçe bir kooperatif yapıyoruz, Beyefendi." dedi.
D) Halit Bey de bize katılarak: "Genişçe bir kooperatif yapıyoruz, beyefendi." dedi.
E) Halit Bey de bize katılarak: "Genişçe bir kooperatif yapıyoruz, beyefendi." dedi.

14. Yolcu, nereye gidiyorsun () Dur () Çünkü burada âlemi sorguya çekmek için duran ve sonra kendine dönmek isteyen benden daha çok ne bileceksin () Neyi aramaya gidiyorsun () olduğundan başka ne olabilirsin ve her yerde aynı değil misin?

Bu parçada boş ayraçla belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) (?) (?) (.) (?) B) (...) (!) (.) (.)
C) (...) (.) (?) (?) D) (?) (!) (?) (.)
E) (.) (.) (?) (!)

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-ı" eki, ötekilerden farklı bir işlev yüklenmiştir?
- A) O, kuşları daha çok seviyor.
B) Evi uzak olduğu halde erken geldi.
C) Sizinle yine görüşmeyi isterim.
D) Size bu ortamı sağlamak için çalıştım.
E) Dünyada hâlâ savaşı savunanlar var.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir, ekeylem alarak yüklem görevi üstlenmiştir?
- A) Yok bizi arayan soran kimsemiz.
B) Kolay mı yaşamak böylesine bir dünyayı?
C) İşim gücüm budur benim, gökyüzünü boyarım her sabah.
D) Kiminiz kuştur, uçar şairane, kiminiz bulut havalarda.
E) Kimsenin vakti belli değil, belki bir gün belki on yıl.

17. Yine bahar geldi coştı yüreğim
Akar boz bulanık selli dereler
Sıla derdi vatan derdi yâr derdi
İflah etmez bu dert beni yâreler

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dönüşlü eylem vardır.
B) Kişi adlı nesne görevindedir.
C) Belirtisiz ad tamlaması kullanılmıştır.
D) Niteleme ve belirtme sıfatları vardır.
E) Bir dizede, hem kurallı hem de devrik cümle vardır.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir sözcük, hem tamlayan hem de tamlanan eki almıştır?

- A) Bahçe kapısının önüne fidan diktiler.
B) Gül'ün çocukluk fotoğrafı beni eski günlere götürdü.
C) İçimi, sabah serinliği rahatlatıyor yine.
D) Bu yaz, tatil yapma olanağım olmayabilir.
E) Baharda doğanın canlılığı mutlu ediyor beni.

19. Bu kadar çok sevilmesini ve arkadaş çevresinin geniş olmasını, uyumlu ve anlayışlı bir insan olmasına bağlıyorum.

Bu cümlelerin öge dizilişi, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Zarf tümlecisi – belirtili nesne – dolaylı tümleş – yüklem
B) Edat tümlecisi – yüklem – belirtisiz nesne – özne
C) Belirtili nesne – dolaylı tümleş – yüklem
D) Dolaylı tümleş – özne – yüklem
E) Özne – yüklem

20. (I) Dokuzuncu Hariciye Koğuşu, on beş yaşında bir gencin sekiz yaşından beri çektiği kemik hastalığı dolayısıyla yaşadığı ruhsal çöküntü anlatılır. (II) İstanbul'un kenar mahallelerinden birinde annesiyle yaşayan genç, birkaç ameliyat geçirmiştir. (III) Bir türlü iyileşemeyen, bu arada bir paşa kızına da âşık olan kahramanımız, bunalım üstüne bunalım yaşar. (IV) Sevdiği kızın bir başkasıyla evlenmesi, kahramanımızın acılarını daha da artırır. (V) Yeniden hastaneye yatarken, artık hastalıktan hiç kurtulamayacağını düşünmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde, bir anlatım bozukluğu vardır?

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

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Arkeoloji ve sanat alanındaki yeni ürünlerden biri de "Antik Kentler" adlı bu rehber kitaptır.
B) Haberleşmedeki yetersizlik, resmi ve devlet kuruluşlarında önemli ekonomik kayıplara neden oluyor.
C) Sanayileşmiş ülkelerin hammadde ve pazar ihtiyaçlarının artması dünya ekonomisini olumsuz etkiliyor.
D) Doğu ve Batı minyatürleri, resim tekniği yönünden benzeşmekle birlikte konuları bakımından farklıdır.
E) Kişisel ilişkiler, birikimsiz ve yeteneksiz insanları hiçbir zaman büyük sanatçı yapmaya yetmez.

22. (I) İrfan'ı iki yıldır göremiyordum. (II) Onun, güneydeki turistik tesislerden birinde çalıştığını bir başka arkadaşım-dan öğrenmiştim. (III) Geçen yaz, Marmaris sahilinde eşim ve kızım ile dolaşıyordum. (IV) Birinin bana seslendiğini duyar gibi oldum. (V) Arkaya döndüm, birdenbire İrfan'ı karşımda görüverince çok şaşırdım.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde, anlatım bozukluğu vardır?

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

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) ÖSS'ye bir buçuk milyon kişi girecek.
- B) ÖSYM, sınav sisteminde değişiklik yaptı.
- C) Eskiden ÖSS, birinci; ÖYS ise ikinci basamak sınavıydı.
- D) ÖSS sınavına çok az zaman kaldığını biliyorum.
- E) ÖSS'nin ne zaman yapılacağı henüz açıklanmadı.

24. (I) Günlük ve mektup türlerinin ayrı bir sıcaklığı vardır okuru kavrayan. (II) Sanırsınız ki yazar, onlarda okurla baş başa bir söyleşiye dalmıştır. (III) Romanında, hikâyesinde, tiyatrosunda, şiirinde biçim kaygısıyla anlatamadıklarını, iletmediklerini bu türler aracılığıyla daha rahat ulaştırır okura. (IV) Ne yazık ki günlük türü açısından edebiyatımız çoraktır. (V) Çünkü çoğu yazarımız, günlük türünü ciddiye almaz, iç dökmeyi laubalilik sayar. (VI) Okurun önüne hep lacivert elbisesiyle çıkmayı yeğler.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense, ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

25. Her gün, aynı uzunluğa sahip değildir. Dönüp baktığımızda geriye, bir de fark ederiz ki bazı yaşlarımızı, bazı yaşlarımızdan daha hızlı yaşamışız. Çok daha yoğun... Hayatımız boyunca daha hızlı yaşlandığımız yıllar vardır. Kiminin 20'li yıllarıdır bunlar, kiminin 30'ları ya da 40'ları...

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçanın başına da sonuna da getirilebilir?

- A) İnsan hayatında zaman aynı hızla akamaz.
- B) Hızlı geçer bu yıllar.
- C) Ne çabuk geçer gençlik yılları.
- D) Hayatı çok yoğun yaşayanlar bilir.
- E) Zamana söz dinletmek zordur.

26. Başarısının nedeni, evrenselliği yakalaması. Değişmez olanı öyle iyi bulup çıkarmış ki zaman da sınırlar da durduramıyor onu. Yüzyıllar sonra da hem kendi insanı hem de dünya insanı saygıyla anacak onun adını. Evrenselliği, --- sağlamış.

Bu parçanın son cümlesi, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanamaz?

- A) yarattığı karakterle her okurun özdeşleşebilmesiyle
- B) karakterlerden çok, genel tipler üzerinde durarak
- C) yarattığı olayların herkesçe yaşanabilecek olmasıyla
- D) yenilikler yaratan, sanatçı bir dil kullanarak
- E) yapıtlarının temeline ulusal öğeleri değil, genel insanlık hallerini yerleştirerek

27. (I) Büyük kent insanının bunalımları, son zamanlardaki yazılarının temel konusu olmaya başladı. (II) Sakin ve düzenli yaşamı olan bir kentten İstanbul'a gelmemin büyük etkisi var bunda. (III) O kentlerde düzenli, saygılı ve saygın yaşamaya alışmışım. (IV) Ya doğma büyüme büyük kentli olanlar benden daha mı az yalnız? (V) İstanbul, bana bol geliyor, içinde kayboluyorum İstanbul'un. (VI) Bu da ister istemez yazılarıma yansıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, düşünceyi akışını bozmaktadır?

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

28. --- Bunu en somut biçimde sözdağarcığımızda görebiliriz. Kişilerin sözdağarcığı durmaksızın kendiliğinden değişir, yenilenir. Bireyler duygu ve düşüncelerini biçimlendirirken zaman zaman, önceden yaratılmış söz değerleriyle yetinmezler. Duygu ve düşüncelerini daha iyi anlatabilmek için var olanı zorlamaya, yeni sözcükler yaratmaya girişirler.

Bu sözler başına getirilebilecek en uygun cümle, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil, iletişim kurmak için yeterli olmaz kimi zaman.
- B) İnsanlar kendini zorlayarak dile yeni sözcükler kazandırır.
- C) Sürekli bir değişim içinde bulunmak, dilin özelliklerinden biridir.
- D) Duygu ve düşünceler en etkili biçimde yalnız dile anlatılır.
- E) Var olan sözcüklere yeni anlamlar yüklemek dili zenginleştirir.

29. Ben sadece zamanın, yaşamın biriktirdiklerini okurla bölüşmeyi bir yöntem olarak benimsedim. Bu yazıları bir giriş, önsöz, sunu olarak değerlendirebiliriz. Okura kitabı anlaması konusunda yardımcı olmak için hazırlık bilgileri vermeye çalıştım bu metinlerde. Nasıl tanımlanırsa tanımlansın, kitabın başındaki bu metinler içten, sevgi dolu ve edebiyatın sınırları içinde kalmaya özen gösteren yazılardır.

Bu sözler, aşağıdaki soruların hangisine bir yanıt oluşturur?

- A) Bu kitabı yazarken herhangi bir plan oluşturduunuz mu?
- B) Kitabın baş tarafına yazılar koymak sizin fikriniz miydi?
- C) Kitapla ilgili eleştirilerinizi içeren yazılarla okuru etkilemekten korkmadınız mı?
- D) Kitabın başına açıklayıcı yazılar ekleme amacınız neydi?
- E) Okurların, zamanlarını boşa harcatmayacak kitapları seçmeleri neden önemli?

30. Türkçenin tadı, tuzu, inceliği, derinliği hangi olanaklarında gizlidir? Bunu bulmaya, ortaya çıkarmaya çalışıyor yazarlarımız, ozanlarımız. Devrik, eksiltili, ara, iç içe cümle biçimlerini kullanıyor, sözcük öbeklerinde değişiklikler yapıyor, kısacası özenle yoğunluyorlar dili. Dünya görüşleri, sanat anlayışları ne olursa olsun yazarlarımızın ortak çabasıdır bu. Türkçenin cümle örgüsünü ustaca yakalamaktan, sözcükleri bu örgü içine ustaca yerleştirmekten doğan bir ortak çaba...

Bu parçada asıl söylenmek istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir dildeki anlam farklılıklarının çokluğu, o dilin zenginliğinin göstergesidir.
- B) Türkçenin anlam zenginliği kazanmasında ozanların ve yazarların katkısı vardır.
- C) Anadilini özleştirmeye çalışmak bir yazarın temel görevidir.
- D) Türkçe sözlerin birçoğunda şiirsel bir anlam vardır.
- E) Yazarlar, ortak bir çabayla halka dönük bir yazın gerçekleştirmişlerdir.

31. Bir kadın, Kurtuluş Savaşı'nda 203'lük en ağır top mermilerini hiç zorlanmadan cepheye taşıyor. Bu insanüstü gücüyle namı salıyor. Savaşın sonra madalya vermek için, onu arayıp buluyorlar. Bir de fotoğrafını çekmek istiyorlar mermiyle birlikte. Ne var ki kadın, kim bilir kaç tanesini gıcını çıkarmadan taşıdığı mermilerden birini, fotoğrafının karşısında ne kadar uğraşsa da yerinden kıpırdatamıyor. Merminin tahtadan bir modeli yapıyor hemen; o modeli kaldırırken kadının fotoğrafı çekiliyor. Eski yirmi beş kurşukların üzerine de basılmış olan o ünlü fotoğrafın hikâyesi budur.

Bu parçada anlatılan öyküdeki kadının durumunu aşağıdakilerden hangisi açıklamaktadır?

- A) Halktan insanlar, her zaman doğal davranırlar.
- B) İnsanın gerçek olaylarla kurgu olaylar karşısındaki tepkisi aynı değildir.
- C) Kimi insanlar, güçlerini toplum karşısında göstermek istemezler.
- D) İnsanlar olağanüstü olaylar sırasında ne yapacaklarını bilemezler.
- E) Şöhret peşinde koşanların başarısı uzun süreli olmaz.

32. Akbaba, Varlık gibi dergilerin müthiş bir görevi vardı. Şimdi o görev ortada kaldı. O yıllarda dergiler bir tür edebiyat eğitimi ve iletişimi sağlıyorlardı. Yazarlık serüveninin başlangıcında olan gençler, dergilerde kaliteli ürünler yayımlayarak, kitap yayımlamadan da adını duyurabiliyor, kendini kabul ettirebiliyordu. Günümüzde dergiler insanları öne çıkarabilecek nitelikte değiller, çok dağınık bir edebiyat ortamı var.

Bu parçanın bütününde, aşağıdakilerden hangisi üzerinde durulmaktadır?

- A) Edebiyat dergilerinin genç yazarlarla iletişimi
- B) Eski edebiyat dergilerinin işlevi
- C) Eski edebiyat dergileriyle yeni dergiler arasındaki fark
- D) Günümüzdeki edebiyat dergilerinin niteliği
- E) Genç yazarların durumu

33. Her şiir, farklı bir dünyayı, farklı bir bakış açısını ya da yaşamın farklı bir yönünü dile getirir. Örneğin yağmurlu bir günü ya da bir adamın acıklı öyküsünü betimleyen şiirler... Kişi bunları okur ya da dinlerse, yağmurlu günlerin ya da adamın mutsuzluğunun neden olduğu bir psikoloji içine girer. Bu aracılığı yapan da şiirdir. Böylece kişi, tat alma yetisi ilerli, daha incelikli, daha çok hisseden bir insan olur.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her yazar, okuyucunun isteklerine göre davranmak zorunda değildir.
- B) Şiirde işlenen konunun okuyucuyu sarıp sarmalaması gerekir.
- C) Şiirler içerik bakımından çok farklı özellikler gösterebilir.
- D) Her şiirin, okuyucu üzerinde değişik etkiler yaptığı yadsınmaz.
- E) Şiir, okurun gelişmiş bir duyarlık kazanmasına yardımcı olur.

34. Türk edebiyatını dönemlere ayırırken hangi ölçütün kullanıldığını hep merak etmişimdir. Servet-i Fünun ile Fecr-i Âti'yi ayırırken hangi özellikler göz önünde bulundurulmuştur? Bu iki dönemin arasında çok mu fark var? Birbirlerini etkilememişler midir? Bu soruları daha da çoğaltabiliriz. Günümüzde bile bazı şairlerin Divan şiirinin etkisiyle yazdığını kim inkâr edebilir?

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk edebiyatı, dönemlerine doğru olarak ayrılamamıştır.
- B) Dönemlerin birbirini etkilemesi, sanatın gelişip güçlenmesini durduramaz.
- C) Türk edebiyatını dönemlere çok kesin çizgilerle ayırmak doğru bir tutum değildir.
- D) Bütün edebiyat dönemleri birbiriyle yakın ilişki içindedir.
- E) Günümüz edebiyatının temelini Divan edebiyatı oluşturur.

35. Edebiyatın, şiir dışında kalan alanlarına uzanmayan şairlere en iyi örnek, Divan şairlerimizdir. Divan şairlerinin bu tutumu, o dönem edebiyatında başka türlerin yerinin olmaması yüzünden belki bir zorunluluktur. Ama bu zorunluluk Divan şairleri için bir olanak da yaratmıştı. Bu olanağı, alanında olabildiğince derinleşmenin, "has şair" olmanın bir adımı sayabiliriz.

Bu parçaya göre, Divan şairlerinin öteki edebiyat türlerinde yazmamalarının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dönemin kültüründe şiirden başka türlerin önemsenmemesi
- B) Okurların şiir türüne daha çok ilgi duyması
- C) Düzyazı türlerinin dönemin koşulları nedeniyle şiire benzemesi
- D) İyi şair olma arzusu
- E) Divan şairlerinin zengin ve bilgili bir kesime seslenmesi

36. Ortaoyunu, İstanbul'u yıllarca eğlendiren güzel etkinliklerden biriydi. Bugün artık tarihin tozlu sayfaları arasına terk edilmiş olan ortaoyunu, gerçekte, "perdeden inmiş Karagöz"dür. Üstelik seyirlik oyunlarımız içinde Karagöz'den sonra bir gelişme, bir aşama sayılır. Birincisi hayal idi; ikincisinde hiç olmazsa karakterler canlıdır. Ortaoyunu, Karagöz'den çok daha yenidir; buna rağmen ortaoyununun ilk kez nerede, ne zaman ortaya çıktığını bilmiyoruz. Kesin olan, 17. yüzyılla birlikte İstanbul'da oldukça yaygınlaştığıdır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Konuyla ilgili tarihsel bilgiler verme
- B) Yer yer öznel değerlendirmeler yapma
- C) Karşılaştırmaya başvurma
- D) Açıklayıcı anlatım biçimini benimseme
- E) Örneklendirmeler yoluyla düşünceyi kanıtlama

37. O dönem yazılan öykü ve romanlarda dönemin sosyal siyasal durumu hakkında kötümserlikten, bunalımdan başka bir şey bulamazken Ömer Seyfettin'in öykülerinde çağının tüm yansımaları buluruz. Ömer Seyfettin yobazlığı, gelenekleri, toplumun yanlış, bozuk inanışlarını işler. 1908 Meşrutiyeti'nde ortalığı kaplayan sahte vatanseverleri, çıkar düşkünlerini gerçekçi bir görüş, bir Hüseyin Rahmi mizahı, bir halk nüktedanlığı ile alaya alır. İlhamını tarihten alan öyküleri, Birinci Dünya Savaşı'nın bezginlerine, ümitsizlerine ümit ve inanç aşılar.

Bu parçada, Ömer Seyfettin'le ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Eserlerinde toplumu gerçekçi bir tarzda yansıttığına
- B) Değişik edebiyat türlerinde eserler verdiğine
- C) Çağının başka yazarları gibi umutsuz olmadığına
- D) İroniden, mizahtan beslenen bir anlayışa sahip olduğuna
- E) Kimi olumsuz durumları da anlattığına

39. Ahmet Oktay'ın "Gizli Çekmece"si anılar ekseninde yazılmış; ama klasik anı türüne girmeyen bir kitap. Yazar, onu kızdırandan, ona çektiyenden öcünü almak için anılarını kullanmamış. Zamanın, kötülükleri ayıklayan olumlu özelliğini tercih etmiş. Düşmanlıkların gidici, dostlukların kalıcı yanını, bir şair duyarlığı ve özgürlüğüyle ele almış. Türkiye'nin siyaset, basın, edebiyat sanat açısından elli yıllık tarihinden olay ve isim damlalarını "Gizli Çekmece"ye yerleştirmiş.

Bu parçada, "Gizli Çekmece"yle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Kin ve nefret duygularından arınarak yazıldığına
- B) İçerisinin zengin olduğuna
- C) Konuların iyimser bir bakış açısıyla işlendiğine
- D) Anlatılmak istenenin dolambaçsız bir üslupla dile getirildiğine
- E) Türkiye'nin siyasi ve edebi tarihine tanıklık ettiğine

38. Onu, birkaç kez, öykümüzün Çehov'u diye tanıtmışlardır. Abartmalı bir tanıtım olduğunu söylemeliyim. Ben, "yabancı kokmayan ilk öykücümüz" diyorum. Öykülerinde üç önemli öge kullanıyor. İlki, öğretisini yazmıştır. İkinci de gözleme değil, gözlemlere dayanmıştır. Yani bir kişiyi seçmemiş, birçok kişinin ayrı ayrı özelliklerini bir tek kişide birleştirmiştir. İnsan ve çevresini ayrıntılarıyla incelemiştir. Üçüncüsü, öyküleri en kötü durumları dile getirirken bile umut ve yaşamdan zevk alma duygusunu aşılar. Böylece yazar, toplumcu gerçekçiliğin önünü açmış olur.

Bu parçadan, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Öykücülüğümüzü yerleştirmeye çalıştığına
- B) Okurlarda yaşama sevinci yarattığına
- C) Ortam ve kişileri gözlemle yakından tanıdığına
- D) Çehov tarzında bir öykücü olarak değerlendirildiğine
- E) Öykülerinde yeni anlatım yolları denediğine

40. Önemli bir yapıtın çevirisi yapılırken uyulması gereken en önemli ilke; yapıtı bilen, çeviri konusunda usta olan, işine tutkuyla sarılan çevirmenler bulmaktır. Klasik yapıtlar söz konusu olunca bizde bu işi becerebilecek çevirmenlerin sayısı bir elin beş parmağı kadardır. Bu tür yapıtların çevirisi gerçekten zor bir iştir; yaratıcılık ve bir bakıma kendisini bir başka gerçek uğruna yitirme gibi bir özveri ister.

Bu parçada, aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Klasik bir yapıtın çevirisinin zorluğuna
- B) Çevirmenlerin birtakım özelliklere sahip olmaları gerektiğine
- C) Bizde klasik yapıtları çevirecek nitelikte çevirmenin çok olmadığına
- D) Çevrilen yapıtın üslubuna bağlı kalınması gerektiğine
- E) İyi bir çevirmenin özverili olması gerektiğine

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte,

Tarih: 17

Coğrafya: 14

Felsefe: 9

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Eski bir yerleşim biriminde yapılan kazılarda, yukarıdan aşağıya doğru; demirden yapılmış kılıçlar, ok ve yay parçaları, tunçtan yapılmış süs eşyaları, bakır vazolar, seramik parçaları, arpa ve buğday fosilleri, taştan yapılmış keskinler ve kemikten yapılmış mızrak uçları bulunmuştur.

Bu bilgilerden hareketle, bu yerleşim biriminde yaşamış olan insanlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Üretim hayatına geçtikleri
- B) Ateşi kullanmayı öğrendikleri
- C) Araç ve gereçlerini ortak kullandıkları
- D) Uygarlaşmalarının tarihsel gelişime uygun olduğu
- E) Savaş araç ve gereçlerine sahip oldukları

2. Orta Asya Türklerinde "Töre" adı verilen kanunlara hem yönetenler hem de yönetilenler uymak zorundaydı.

Buna göre, Orta Asya Türkleriyle ilgili,

- I. örfi hukuk kurallarının uygulandığı,
 - II. en çağdaş hukuk sisteminin oluşturulduğu,
 - III. hukukun üstünlüğü anlayışının benimsendiği
- yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. İslam Devleti'nde, savaşta kazanılan ganimetlerin beşte dördü savaşa katılanlara dağıtıldığı gibi, öteki dünyaya ilişkin de mükâfatlar vaad edilmiştir.

Bu durumun, aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenemez?

- A) Savaşlara katılımın artması
- B) Halifelik için mücadele edilmesi
- C) İslamiyet'in geniş alanlara yayılması
- D) Askerliğin cazip bir meslek haline gelmesi
- E) Ülke sınırlarının genişlemesi

4. Haçlı Seferleri sırasında, Papa'nın insanlara vaat ettiği birçok şeyin gerçek dışı olduğu anlaşılmış; soyluların bir kısmı da ülkesine dönememiştir.

Bu gelişmelerin, Avrupa'da aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenemez?

- A) Dinsel çatışmaların sona ermesine
- B) Düşünce yapısının değişmesine
- C) Din adamlarına olan güvenin azalmasına
- D) Dinsel tabuların sorgulanmasına
- E) Siyasal yapının değişmesine

5. Osmanlı Devleti'nde görülen,

I. toprağını nedensiz olarak terk eden köylünün belli bir süre içinde geri getirilmesi,

II. toprağını ekmeyen köylüden çiftbozan vergisinin alınması,

III. toprağını nedensiz olarak üç yıl üst üste işlemeyen bırakarak köylünün toprağının bir başkasına verilmesi

uygulamalarından hangilerinin, tarımsal üretimde sürekliliği sağlamaya yönelik olduğu savunulabilir?

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

6. Osmanlı Devleti'nde XVII. yüzyıla kadar Yeniçeri Ocağı "Ocak, devlet içindir." anlayışıyla hareket ederken, bu yüzyıldan itibaren "Devlet, Ocak içindir." anlayışıyla hareket etmeye başlamıştır.

Yeniçeri Ocağı'ndaki bu anlayış değişikliğinin,

I. savaşların başarısızlıkla sonuçlanması,

II. padişahların otoritesinin zayıflaması,

III. Yeniçeri Ocağı'nın saygınlığının artması

durumlarından hangilerine neden olduğu savunulabilir?

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

7. Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılda yaptığı ıslahat çalışmalarında ağırlık, askeri alandaydı. Batı tarzında ordular kurulurken, yine batı örnek alınarak eğitim veren askeri okullar da açılmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi batılılaşma hareketlerinin, öncelikle askeri alanda yapılmasının nedenlerinden biri olamaz?

- A) Genişleme ve cihat politikasının sürdürülmesi
B) Mevcut toprakların güçlü ordular kurularak korunmak istenmesi
C) Osmanlı merkez ve eyalet ordularının çağın gerisinde kalması
D) Avrupa devletleri ile yapılan savaşlarda sürekli yenilgiler alınması
E) Batının askeri üstünlüğünün kabul edilmesi

8. Osmanlı Devleti ile İngiltere arasında 1838'de yapılan Balta Limanı Antlaşması ile yüzde üç olan gümrük vergisi, ihracatta yüzde on iki, ithalatta ise yüzde beş olarak belirlenmiştir.

Bu durumun, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Ekonomik açıdan dışa bağımlılığın artmasına
B) Ulusal burjuvazinin güçlenmesine
C) Atölye üretimi yapan yerli esnafın zarar etmesine
D) Yerli tüccarların yabancı tüccarlarla rekabetinin zorlaşmasına
E) Yabancı malların ülkeye girişinin kolaylaşmasına

9. Balkan Savaşlarından sonra, Balkanlar'daki sınırlar etnik yapıya göre değil, tarafların askeri güçleri esas alınarak çizilmiştir.

Bu durum, Balkanlar'da,

I. azınlık sorunlarının yaşanması,

II. sömürgeci politikaların sona ermesi,

III. siyasi istikrarın sağlanamaması

sonuçlarından hangilerine yol açmıştır?

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

10. ABD Başkanı Wilson'un I. Dünya Savaşı sırasında yayımladığı ilkelerden bazıları şunlardır:

I. Savaş sonunda yenen devletler, yenilen devletlerden toprak almayacaktır.

II. Osmanlı Devleti'ne, sadece Türk olan bölgelerde kesin bir egemenlik hakkı tanınacaktır.

III. Osmanlı Devleti'nin yönetimi altındaki uluslara kesin bir yaşama güveni, özgür ve bağımsız olma olanağı sağlanacaktır.

Bu ilkelerden hangileri, Osmanlı Devleti'nin savaş öncesindeki imparatorluk niteliğini devam ettirmesinin, mümkün olamayacağının göstergesidir?

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

11. Erzurum ve Sivas kongrelerinde, "Çağımızda ulusal iradeye uyulması zorunludur. Bu nedenle Mebusan Meclisi'nin toplantıya çağılması gerekir. Bu yolla, ulusun ve ülkenin kaderi üzerinde alınacak kararların Meclis denetimine sunulması şarttır." kararının alınması, aşağıdakilerden hangisine önem verildiğine kanıt gösterilemez?

A) Ulusal egemenliğe
B) Anayasal yönetime
C) Etnik birliğe
D) Meclis üstünlüğüne
E) Yasama erkine

12. I. TBMM, "Geçici olmak kaydıyla bir hükümet başkanı tanımak veya padişah vekili atamak doğru değildir." kararını almıştır.

Bu kararın alınmasıyla, aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenebilir?

A) Rejim tartışmalarına öncelik verilmesinin
B) Meclis'in bağımsız hareket etmesinin
C) Halifelik yanlılarının tespit edilmesinin
D) Hükümet ve devlet başkanlığının tek kişide toplanmasının
E) Hilafet ve saltanatın birbirinden ayrılmasının

13. Kütahya-Eskişehir Savaşlarından sonra Mustafa Kemal'in Başkomutanlık yetkilerini kullanarak yayımladığı Tekalif-i Milliye Emirleri'ne göre, ordunun tüm ihtiyaçları halktan karşılanacak ve halkın tümü savaşa katkı sağlayacaktı.

Buna göre, Tekalif-i Milliye Emirleri'nin yayımlanmasının,

- I. genel seferberliğin ilan edilmesi,
II. ordunun güçlendirilmek istenmesi,
III. ulusal mücadelenin halka dayandırılmak istenmesi

durumlarından hangileriyle ilgili olduğu savunulabilir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi, "Egemenlik kayıtsız, şartsız milletindir." ilkesi doğrultusunda gerçekleştirilen gelişmelerden biri değildir?

A) TBMM'nin açılması
B) Saltanatın kaldırılması
C) Cumhuriyet'in ilan edilmesi
D) Halifeliğin kaldırılması
E) Medeni Kanun'un kabul edilmesi

15. Kabotaj Kanunu'nda, Türk karasularında gemi işletme hakkının sadece Türk vatandaşlarına ait olduğu hükümü yer almaktadır.

Buna göre, Kabotaj Kanunu, aşağıdakilerden hangisinin bir devamı niteliğindedir?

A) Kapitülasyonların kaldırılmasının
B) Cumhuriyet'in ilan edilmesinin
C) Aşar vergisinin kaldırılmasının
D) Medeni Kanun'un kabul edilmesinin
E) Ağırlık ve uzunluk ölçülerinin değiştirilmesinin

16. Atatürk'ün,

- I. Devletçilik,
II. Milliyetçilik,
III. Laiklik

ilkelerinden hangilerinde, Fransız İhtilali'nin etkisinin olduğu savunulabilir?

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

17. Türkiye, öncülüğünü yaptığı Balkan Antantı'nın, Sovyet Rusya'ya karşı bir hareket olmadığı konusunda, Sovyet Rusya'ya diplomatik güvence vermiştir.

Bu durum, Türkiye'nin,

- I. bölgesinde öncü devlet olmaya çalıştığı,
 - II. bağımsız devlet anlayışından taviz verdiği,
 - III. Sovyet Rusya ile ilişkilerini bozmak istemediği
- yargılarından hangilerine kanıt olarak gösterilebilir?

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

18. Türkiye'de batıdan doğuya doğru gidildikçe sıcaklık ortalaması azalırken kar yağışı ve donma artar.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisinin azalmasına etkisi yoktur?

- A) Tarım ürünü çeşidinin
- B) Ulaşım imkanlarının
- C) Yerleşme olanaklarının
- D) Kış turizmi potansiyelinin
- E) Ticaret olanaklarının

19. Bir hava kütesinin yağış bırakabilmesi sıcaklığının azalması ve doyma noktasına ulaşmasıyla mümkündür.

Buna göre, aşağıdaki hava hareketlerinden hangisinin yağış oluşturmaya beklenmez?

- A) Akdeniz üzerinden gelen hava kütlelerinin Toros Dağları boyunca yükselmesinin
- B) Kış mevsiminde Akdeniz kıyılarında sıcak ve soğuk hava kütlelerinin karşılaşmasının
- C) Yaz başlangıcında İç Anadolu'da ısınan havanın yükselici hareket yapmasının
- D) Karadeniz'den gelen hava kütlelerinin dağ yamaçlarında yükselmesinin
- E) Doğu Anadolu'da soğuyan havanın İç Anadolu'ya doğru çökmesinin

20. Güneş 21 Haziran'da aynı boylam üzerindeki noktalardan X'te doğduktan iki saat sonra Z'de, üç saat sonra Y'de doğmuştur.

Buna göre, X, Y ve Z noktalarıyla ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisinin doğruluğu kesin değildir?

- A) X noktası diğer noktalardan daha kuzeydedir.
- B) Gündüz süresi en kısa olan nokta Y'dir.
- C) Z noktası X noktasının güneyinde, Y noktasının kuzeyindedir.
- D) X ve Y Kuzey Yarımküre'de, Z Güney Yarımküre'dedir.
- E) X noktasının Z noktasıyla olan enlem farkı, Y noktasıyla olan enlem farkından azdır.

21. Türkiye matematik konumu itibarıyla 2. ve 3. saat dilimleri içinde yer alır. Yazın saatler bir saat ileri alınarak 45° Doğu meridyeninin saati ortak saat kabul edilir.

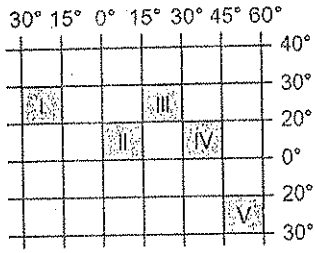
Buna göre, yaz mevsiminde aşağıdaki ülkelerden hangisinin yerel saati ile Türkiye'nin ulusal saati arasındaki fark daha azdır?

- A) Kanada B) Azerbaycan C) Kazakistan
D) Bulgaristan E) Macaristan

22. Türkiye'de yüksek alanlarda platoların geniş yer kaplaması, aşağıdakilerden hangisinin kanıtıdır?

- A) Epirojenezle yükselmeye uğradığının
- B) Yükseltinin batıdan doğuya doğru arttığının
- C) Zemin yapısının kırıklı olduğunun
- D) Kapalı havzaların bulunduğu
- E) Ortalama yükseltinin az olduğunun

23.



Türkiye'nin en batısından geçen meridyen ile Yengeç Dönencesi'nin kesiştiği aralık, yukarıdaki koordinat düzleminde numaralanmış taralı alanlardan hangisinde yer alır?

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

24. Aynı boylam üzerinde bulunan noktalar Güneş'in karşısından aynı anda geçmelerine karşın bu noktalarda Güneş'in doğuş ve batış saatleri farklıdır.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki durumu ortaya çıkaran etkenle açıklanabilir?

- A) Tarım üst sınırının kutuplara doğru gidildikçe alçalması
B) Sürekli rüzgârların hareket yönlerinde sapmalar oluşması
C) Doğudaki noktalarda Güneş'in daha önce doğması
D) Yıllık sıcaklık farklarının oluşması
E) Kuzey Yarımküre'de güney yönlü rüzgârların sıcaklığı artırması

25. Aşağıdaki tabloda, 1999-2003 yılları arasında, Türkiye'nin toplam doğurganlık hızı, nüfus artış hızı ve kişi başına düşen milli gelirleri gösterilmektedir.

Yıllar	Toplam doğurganlık hızı (‰)	Nüfus artış hızı (‰)	Kişi başına düşen milli gelir (Dolar)
1999	2,62	17,1	2879
2000	2,57	16,6	2965
2001	2,52	16,1	2123
2002	2,46	15,7	2598
2003	2,43	15,3	3383

Aşağıdakilerden hangisi, bu tablodan çıkarılabilecek sonuçlardan biri değildir?

- A) Nüfus artış hızı verilen yıllarda sürekli azalmıştır.
B) Toplam doğurganlık hızı ile nüfus artış hızındaki değişim paralellik gösterir.
C) 2001'de kişi başına milli gelirde bir önceki yıla göre azalma olmuştur.
D) Nüfus artış hızı ile kişi başına düşen milli gelirdeki artış ve azalışlar birbirine paraleldir.
E) Kişi başına düşen milli gelirde en fazla artış miktarı 2002-2003 yılları arasındadır.

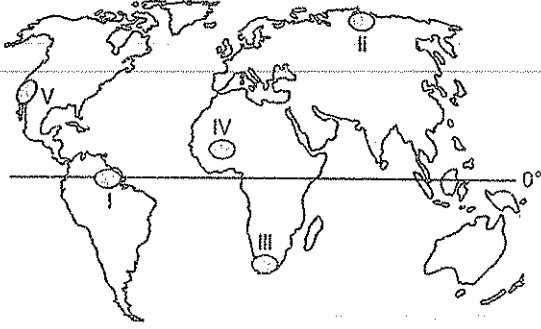
26. Ölçekleri farklı olan iki Türkiye siyasi haritası karşılaştırıldığında,

- I. duvarda kapladıkları alan,
II. coğrafi koordinatlar,
III. ayrıntı gösterme gücü,
IV. kullanım amaçları

özelliklerinden hangileri aynı değildir?

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

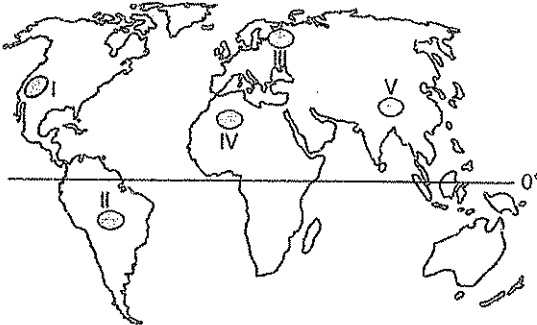
27. Yeryüzündeki sıcak su kaynaklarının dağılışı ile deprem ve volkanik faaliyetlerin dağılışı paralellik gösterir.



Buna göre, haritada numaralanmış alanlardan hangisinde sıcak su kaynakları yaygındır?

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

28.



- Aslan, kaplan ve zebra ların bulunduğu alanlarda gözlem yapmak,
- Alüvyal ovalarda kahve tarımı yapmak,

İsteyen bir kişi, yukarıdaki haritada numaralanmış alanlardan hangisinde yerleşmelidir?

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

29. Aşağıda verilen ovalardan hangisi oluşum yeri bakımından farklı bir özelliğe sahiptir?

- A) Dağ içi ovası
B) Birikinti konisi
C) Delta
D) Dağ eteği ovası
E) Birikinti yelpazesi

30. Kayaçların kimyasal yapıları bozulmaksızın çatlayarak daha küçük parçalara ayrılması olayına fiziksel çözülme, eriyerek ayrışmasına kimyasal çözünme olayı denir.

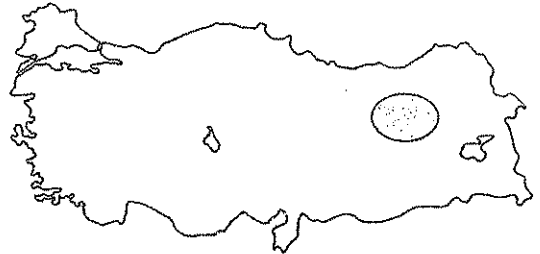
Buna göre;

- kayaçların nem miktarı az olan alanlarda günlük sıcaklık farkına bağlı olarak parçalanması,
- kayaların çatlakları içindeki suyun donması sonucu parçalanması,
- bitki köklerinin çatlakların içinde genişlemesi sonucu taşları parçalaması,
- bitki köklerinin asit benzeri bir sıvı salgılayarak, erime sonucu taşların ayrışması

olaylarından hangileri kimyasal çözünmeye örnek gösterilir?

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

31.



Doğal, beşeri ve ekonomik özelliklerine göre bölgelerin oluşturulduğu düşünülürse, haritadaki taralı bölgenin aşağıdaki sınıflamalardan hangisine dahil olması beklenmez?

- A) Dağlık bölgeler
B) Soğuk bölgeler
C) Sanayi bölgesi
D) Maden bölgesi
E) Seyrek nüfuslu bölge

32. Sokrates, ölüme mahkum edilmişti; zehirlenerek öldürüleceği gün, öğrencilerinden birinin elinde bir saz gördü. Sazın nasıl çalınacağını öğrenmek istedi. Öğrencisi şaşkınlık içinde : "Üstadım! Az sonra zehri içeceksiniz, çalmaya vaktiniz olmayacak ve bir zevk duymayacaksınız," dedi. Sokrates, ölmeye önce son dersini verdi: "Evladım! Asıl zevk çalmakta değil, çalmayı öğrenmektir." İşte Sokrates'in bu yaklaşımı, filozofun bilmeye yönelme amacına iyi bir örnektir.

Buna göre, filozofun "bilme amacı" için aşağıdakilerden hangisi ileri sürülemez?

- A) Bilgiye ulaşma çabası içerdiği
- B) Gerçeği arama tutkusuna dayandığı
- C) Merak duygusunu giderme amacı taşıdığı
- D) Öğrenme tutkusu ile dolu olduğu
- E) Bilmenin yarattığı tehlikeden haz almayı içerdiği

33. Filozoflar ilkçağdan beri, bilgiye ulaşma çabamızın iki temel aracından hangisinin daha önemli bir rol oynadığını tartışmışlardır. Bu araçlardan biri, insanın düşünme gücü; diğeri gözlem ve algı yeteneğidir.

Filozofların bu tartışmada, aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt aradığı söylenebilir?

- A) Bilginin kaynağı nedir?
- B) Bilginin değeri nedir?
- C) Bilgi olanaklı mıdır?
- D) Bilgide doğrunun ölçütü nedir?
- E) Bilginin bir sınırı var mıdır?

34. Pek çok insan elektrikli cihazlara ıslak elle dokunulmaması gerektiğini; gaz kaçağı olduğunda pencerelerin açılıp ortamın havalandırılmasının zorunlu olduğunu bilir. Bu bilgiler, yaşamımızı kolaylaştıran araç ve gereçlerin kullanımıyla kazanılan pratik sonuçlardır.

Bu parçada sözü edilen bilgi türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatsal bilgi
- B) Bilimsel bilgi
- C) Teorik bilgi
- D) Gündelik bilgi
- E) Dinsel bilgi

35. "Doğruluk", yargılarımızın gerçeğe uygun olması; düşüncenin, nesnesine uygunluğu, onu olduğu gibi yansıtmadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir "doğruluk" örneği değildir?

- A) Aristoteles rasyonalisttir.
- B) Güneş sistemi
- C) Diyalogların yazarı Platon'dur.
- D) Öklid teoremi akılsal bir yaratımdır.
- E) $2 \times 2 = 4$

36. "Ben neyim?" sorusuna asla yanıt verilemez. Çünkü "ben" zamiri, varlığın bütünselliğini yok eden bir soyutlama ve sınırlamadır. Eğer felsefe, bu tür sorular ve bunlara verilen yanıtlarla varlığı bölmek, sınıflandırmak ve adlandırmak demekse; böyle bir felsefe, varlığın gerçekte ne olduğunu asla tam olarak kavrayamayacaktır.

Bu parçada, felsefi incelemenin aşağıdaki niteliklerden hangisini taşımasının zorunlu olduğu vurgulanmaktadır?

- A) Öznellik B) Birikimlilik C) Tutarlılık
D) Eleştiricilik E) Bütünsellik

37. Bilinenin bir sınırı vardır. Oysa, bilinmeyen bir sınırı yoktur. Bilim adamları, bilinmeyenlerin engin okyanusunda barınacak bir ada bulurlar. Sonrakilerin görevi, bu adaya biraz daha toprak katarak onu büyütmek olur.

Bu parçada, bilimsel bilginin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Mantıksal olma
B) Birikerek ilerleme
C) Genelgeçer olma
D) Olgulara dayanma
E) Eleştirici olma

38. İnsanı mutsuz eden, akıldır. Çocuklar akıldan çok tutkularıyla davrandıkları ve gençler "delikanlı" oldukları için mutludurlar. Tanrı, insanlara akıldan çok duygu verdiğine göre bir bildiği vardır. İnsan için en güzel şey yaşamından hoşnut olmaktır.

Bu görüşteki bir düşünürün aşağıdakilerden hangisini savunması beklenir?

- A) İçimizden geldiği gibi yaşamayı
B) Tutkuları iradeyle denetlemeyi
C) Aklın rehberliğine güvenmeyi
D) Toplumsal değerlere uymayı
E) Erdemi hazza üstün tutmayı

39. Özel mülkiyetin ve paranın ortaya çıkışı, zıt çıkarlara sahip toplumsal sınıfların ve bunlar arasındaki çatışmaların ortaya çıkışını kaçınılmaz hale getirir. Ancak öte yandan, tüm insanların ortak bir doğasının olması; yani hepsinin yaşamak, özgür, eşit ve mutlu olmak istemeleri, bu çatışmayı sona erdirecek bir toplumsal uzlaşmayı olanaklı kılar.

Bu parçada, Rousseau'nun olanaklılığını göstermeye çalıştığı şey aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Doğal hukuk
B) Güçler ayrılığı
C) Mutlak özgürlük
D) Sosyal devlet
E) Toplumsal sözleşme

40. Biri bana, bir ölünün dirildiğine tanık olduğunu söylerse, kendime şunu sorarım: Bu insanın yanıltıcı olması mı daha olanaklıdır, yoksa anlattığı şeyin olmuş olması mı? Bunlardan hangisi daha büyük bir "mucize" ise, onu reddederim.

Hume bu parçada, aşağıdakilerden hangisini dile getirmektedir?

- A) Mucizelere inanmanın güçlüğü
B) Mucizenin Tanrısal bir eylem olduğunu
C) Mucizelerin olanaksız olduğunu
D) Mucizelerin akla uygun olduğunu
E) Mucizelerin doğa yasalarıyla çeliştiğini

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte,

Matematik: 30

Geometri: 10

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Ardışık beş tamsayının çarpımı sıfırdır.

Buna göre, bu sayıların aritmetik ortalamasının en küçük değeri kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) -1 D) 2 E) 3

2. Üç basamaklı $a7b$ sayısı 15 ile tam olarak bölündüğüne göre, $a + b$ toplamının alabileceği kaç farklı değer vardır?

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

3. Yandaki çarpma işleminde II. çarpım yanlışlıkla bir basamak sağa kaydırılmıştır.

Buna göre, işlem doğru yapıldığında sonuç kaç olur?

- A) 828 B) 832 C) 942 D) 984 E) 1024

$$\begin{array}{r} xy \\ \times 23 \\ \hline abc \\ + de \\ \hline 180 \end{array}$$

4. $\frac{2,7}{0,27} + \frac{3,34}{0,0334} - \frac{1,1}{0,11}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 13 C) 30 D) 100 E) 110

5. İki basamaklı ab sayısı rakamları toplamının 7 katına eşittir.

Buna göre, iki basamaklı ba sayısı rakamları toplamının kaç katına eşit olur?

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

6. $3 \leq \left| 1 - \frac{3x}{4} \right| < 5$

eşitsizliğini sağlayan kaç tane x tamsayısı vardır?

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

7.

1	2	3	4

Yukarıdaki bir elektrik sayacıdır.

4. kısım 6 dan büyük
 3. kısım 5 ten büyük
 2. kısım 4 ten büyük sayıları göstermemektedir.
 1. kısım ise, onluk düzendeki tüm sayıları göstermektedir.

Bu sayaç sağdan sola yazdığına göre, sayaç

0	3	4	2
---	---	---	---

 gösterdiğinde gerçekte hangi sayıyı göstermelidir?

- A) 137 B) 143 C) 146 D) 150 E) 156

8. $2x^2 + 5x - 3$

ifadesinin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(2x + 1)(x - 3)$
 B) $(2x + 3)(x + 1)$
 C) $(2x - 1)(x + 3)$
 D) $(2x - 3)(x + 1)$
 E) $(2x - 3)(x - 1)$

9. $x^2 + 6x - 3 = 0$

olduğuna göre, $x^2 + \frac{18}{x}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 42 B) 39 C) 36 D) 24 E) 18

10.

$$\frac{5^x + (10)^x + (15)^x}{2^x + 4^x + 6^x} = 0,4$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) -1 D) 1 E) 2

11. $2^{x+1} = 8^x$

olduğuna göre, 9^x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16 B) 12 C) 9 D) 6 E) 4

12. $\sqrt{(\sqrt{2} - \sqrt{3})^2} + \sqrt{5 + 2\sqrt{6}}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. $\frac{15+\sqrt{3}}{1+5\sqrt{3}} - \frac{6}{\sqrt{3}}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. $\frac{2x-3}{4} = \frac{y+1}{2} = \frac{z-4}{6}$ ve
 $2x+2y-2z=53$

olduğuna göre, $2x + y + z$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -186 B) -174 C) -164 D) 67 E) 138

15. a, b, c negatif tamsayılar olmak üzere,

$$\frac{a}{0,5} = \frac{b}{0,7} = \frac{c}{0,9}$$

ise, a, b, c sayıları arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
D) $c < b < a$ E) $c < a < b$

16. 4^{10} sayısı, 2^{21} sayısının % kaçıdır?

- A) 10 B) 25 C) 35 D) 40 E) 50

17.

$$1 + \frac{6}{2 + \frac{2}{3 + \frac{x-1}{4}}} = 3$$

denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) 0 D) 1 E) 5

18. Bir madeni tel uygun koşullarda belirli bir süre ısıtıldığında boyunun $\frac{2}{9}$ si kadar uzuyor.

Isıtıldıktan sonra boyu 99 cm olan bu telin ısıtılmadan önceki boyu kaç cm dir?

- A) 72 B) 78 C) 81 D) 84 E) 88

19. A kabında 10 lt alkol ve 30 lt su, B kabında 30 lt alkol ve 30 lt su bulunmaktadır. A ve B kaplarından belli miktarlarda alınarak alkol oranı % 45 olan 60 lt lik bir karışım elde ediliyor.

Buna göre, A kabından kaç litre alınmıştır?

- A) 40 B) 20 C) 15 D) 12 E) 10

20. Bir adam bir miktar malın $\frac{1}{4}$ ünü % 20 zararla, kalanın yarısını % 32 kârla, kalan malı da alış fiyatına satıyor.

Satış sonundaki kâr-zarar durumu nedir?

- A) % 7 kâr B) % 5 kâr C) % 3 kâr
D) % 5 zarar E) % 7 zarar

21. A'nın şimdiki yaşı C'nin gelecek yıldaki yaşının 3 katıdır.

B'nin 12 yıl sonraki yaşı A'nın şimdiki yaşının 3 katı olacaktır.

B'nin yaşı C'nin yaşının 8 katı olduğuna göre, B şimdi kaç yaşındadır?

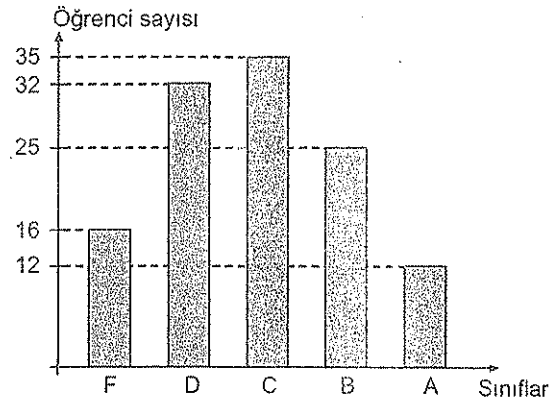
- A) 9 B) 12 C) 18 D) 20 E) 24

22. Aralarında belli bir mesafe bulunan iki köprüden 1. nin uzunluğu 180 m, 2. nin uzunluğu 220 m dir. Boyu 100 m ve hızı 120 m/sn olan bir tren 10 sn de 1. köprüye girip 2. köprüyü terk ediyor.

Buna göre, iki köprü arasındaki mesafe kaç m dir?

- A) 600 B) 700 C) 800 D) 900 E) 1000

- 23.



Şekildeki grafik bir okuldaki A, B, C, D ve F sınıflarındaki öğrenci sayısını vermektedir.

Bu grafik daire dilimleri tablosu şeklinde ifade edilirse A sınıfı kaç derecelik bir dilimle ifade edilir?

- A) 10 B) 12 C) 20 D) 24 E) 36

24. $104 \equiv 56 \pmod{x}$

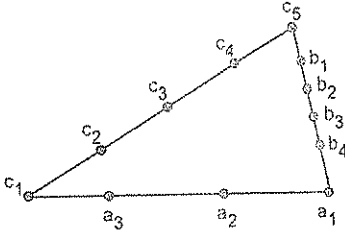
denkliğinde x yerine, kaç farklı çift doğal sayı yazılabilir?

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

25. 6, 7, 8 rakamlarından her birini en az bir kez kullanmak koşuluyla beş basamaklı kaç sayı yazılır?

A) 60 B) 96 C) 120 D) 150 E) 243

26.



Şekildeki üçgenin üzerinde 12 nokta bulunmaktadır.

Bu noktalardan herhangi üçünü köşe kabul eden kaç üçgen çizilebilir?

A) 220 B) 210 C) 205 D) 195 E) 186

27. $\{1, 2, 3, 4, 5, \dots, 13, 14\}$ kümesindeki sayılar ayrı ayrı kartlara yazılarak bir torbaya atılıyor. Sonra bu torbadan gelişigüzel iki kart birlikte çekiliyor.

Bu kartlardaki sayıların çarpımının çift sayı olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{13}$ B) $\frac{6}{13}$ C) $\frac{8}{13}$ D) $\frac{9}{13}$ E) $\frac{10}{13}$

28. A ve B – A kümelerinin alt küme sayıları sırasıyla 32 ve 8 dir.

Buna göre, $s(A) + s(B)$ toplamı en çok kaçtır?

A) 5 B) 8 C) 9 D) 13 E) 15

29. $p \vee (p \wedge q)'$

önermesi aşağıdakilerden hangisine denktir?

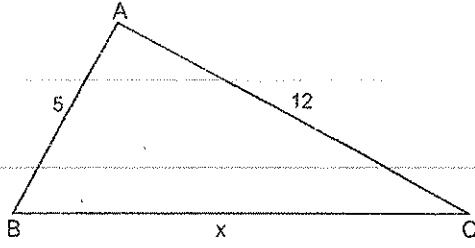
A) 0 B) p C) 1 D) q E) $p' \wedge q$

30. A hergün saat 7.30'da evinden ayrılıp işine gidiyor. Pazar-tesi günü saatte 40 km hızla gittiğinde 3 dakika gecikti. Salı günü ise, saatte 60 km hızla gittiğinde 8 dakika önce işine vardı.

Çarşamba günü kaç km hızla giderse tam zamanında işte olur?

A) 40 B) 42 C) 44 D) 45 E) 48

31.



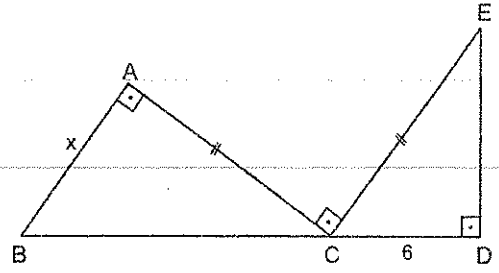
ABC bir üçgen, $|AB| = 5$ cm, $|AC| = 12$ cm

$$m(\widehat{C}) < m(\widehat{A}) < m(\widehat{B})$$

Yukarıdaki verilere göre, $|BC| = x$ in alabileceği tamsayı değerleri toplamı kaç cm dir?

- A) 36 B) 37 C) 38 D) 39 E) 40

34.



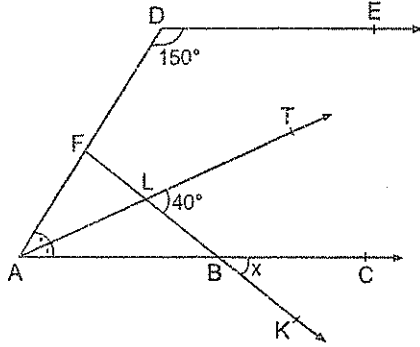
$[AB] \perp [AC]$, $[AC] \perp [CE]$, $[BD] \perp [DE]$, $|AC| = |CE|$

$$A(ABC) - A(ECD) = 12 \text{ cm}^2, |CD| = 6 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre, $|AB| = x$ kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{13}$ C) $2\sqrt{14}$ D) $3\sqrt{7}$ E) $6\sqrt{2}$

32.



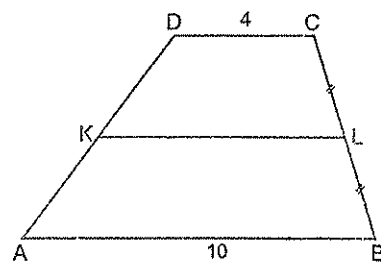
$[DE] \parallel [AC]$, $m(\widehat{DAT}) = m(\widehat{TAC})$, $m(\widehat{ADE}) = 150^\circ$

$$m(\widehat{TLK}) = 40^\circ$$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{KBC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 35 B) 32 C) 30 D) 28 E) 25

35.



ABCD bir yamuk

$[KL] \parallel [AB] \parallel [DC]$

$|CL| = |LB|$

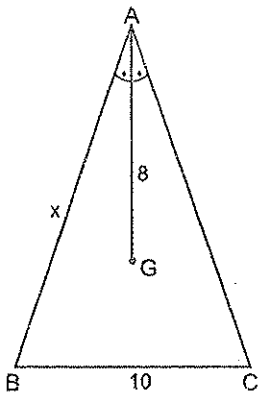
$|AB| = 10$ cm

$|DC| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{A(KLCD)}{A(ABLK)}$ oranı kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{11}{17}$ E) $\frac{12}{17}$

33.



G noktası ABC üçgeninin

ağırlık merkezi

$$m(\widehat{BAG}) = m(\widehat{GAC})$$

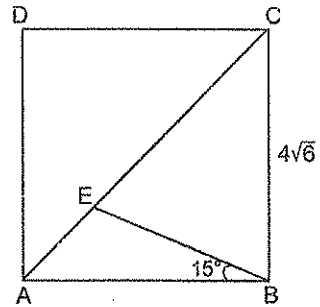
$|AG| = 8$ cm

$|BC| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AB| = x$ kaç cm dir?

- A) 12,5 B) 12,7 C) 13 D) 15 E) 17

36.

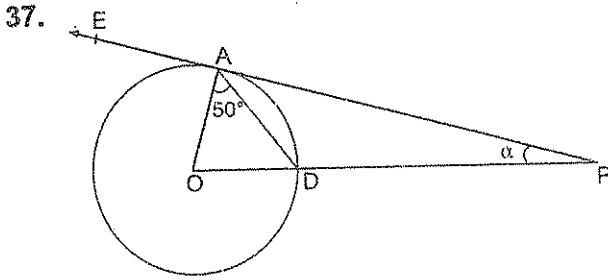


ABCD bir kare, $[AC]$ köşegen, $m(\widehat{EBA}) = 15^\circ$

$|BC| = 4\sqrt{6}$ cm,

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

- A) 8 B) $2\sqrt{13}$ C) 7 D) $4\sqrt{3}$ E) 6



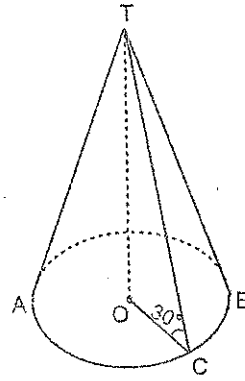
O merkezli çemberde, AOP bir üçgen, [PE çembere A noktasında teğet

$$m(\widehat{OAD}) = 50^\circ$$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{APO}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 15 E) 25

39.



Şekildeki dik konide

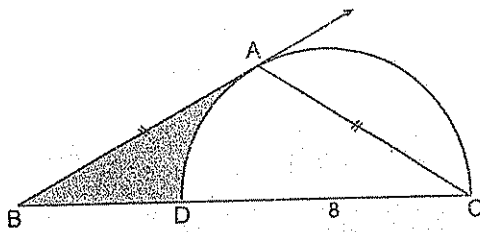
$$m(\widehat{TCO}) = 30^\circ$$

$$|OC| = 3 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre, koninin yanal alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ dir?

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

38.



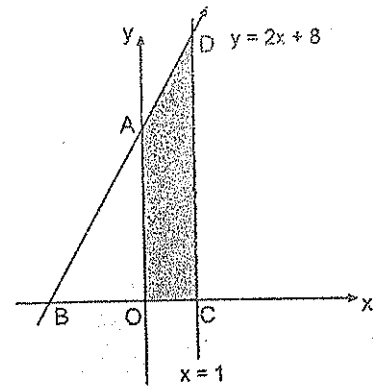
Şekildeki [CD] çaplı yarı çemberde [BA, yarı çembere A noktasında teğet, B, D, C noktaları doğrusal

$$|AB| = |AC|, |DC| = 8 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre, taralı alan kaç cm^2 dir?

- A) $8\sqrt{3} - \frac{8\pi}{3}$ B) $8\sqrt{3} - \frac{4\pi}{3}$ C) $8\sqrt{3} - \frac{2\pi}{3}$
D) $8\sqrt{3} - \frac{\pi}{2}$ E) $8\sqrt{3} - \pi$

40.



Yukarıdaki şekilde $y = 2x + 8$ ve $x = 1$ doğrusu ile eksenler arasında kalan alan kaç birimkaredir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 16

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte,

Fizik: 14

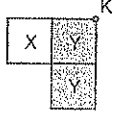
Kimya: 13

Biyoloji: 13

toplam 40 soru vardır.

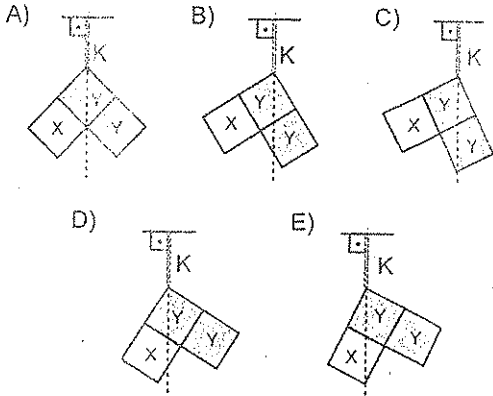
2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

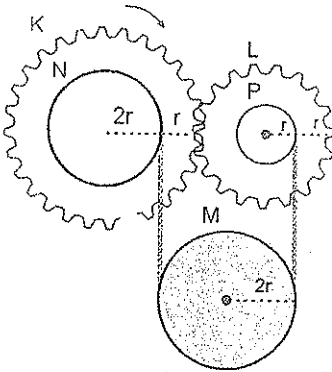


Kütlesi $2m$ olan kare şeklindeki X ve herbirinin kütlesi m olan kare şeklindeki Y parçalarından oluşan levha K noktasından bir ipe tavana asılıyor.

Buna göre, levha serbest bırakıldığında denge durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



2.

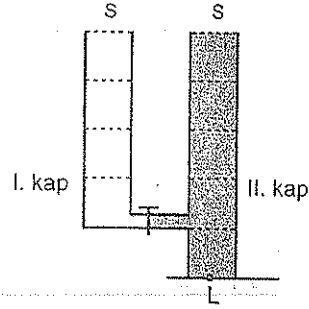


$3r$ ve $2r$ yarıçaplı K ve L dişlileri merkezlerinden $2r$ ve r yarıçaplı N ve P makaralarına perçinlenmiş olup M makarasının yarıçapı $2r$ dir. K dişlisi ok yönünde n_K tur döndürüldüğünde L ve M nin tur sayıları n_L ve n_M oluyor.

Buna göre; n_K , n_L ve n_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $n_K < n_M < n_L$ B) $n_M < n_K < n_L$
C) $n_M < n_K = n_L$ D) $n_K < n_L < n_M$
E) $n_M = n_K < n_L$

3.



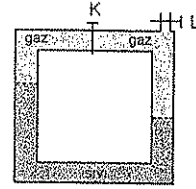
Düsey kesiti şekildeki gibi olan eşit bölmeli I ve II kapları muslukla birbirine bağlanmıştır. II. kap tamamen dolu olup L noktasındaki sıvı basıncı P dir.

Musluk açılıp sıvı dengesi sağlandığında L deki sıvı basıncı kaç P olur?

(Kaplari birleştiren borunun hacmi önemsenmeyecektir.)

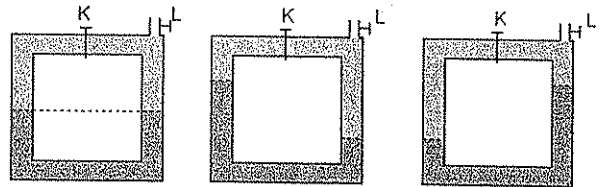
- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{4}{5}$

4.



Şekil I

İçinde gaz ve sıvı bulunan kaptaki K ve L muslukları kapatırken sıvı seviyeleri Şekil I deki gibidir. K musluğu açılıp denge sağlandıktan sonra kapatılıyor sonra da L musluğu açılıyor.

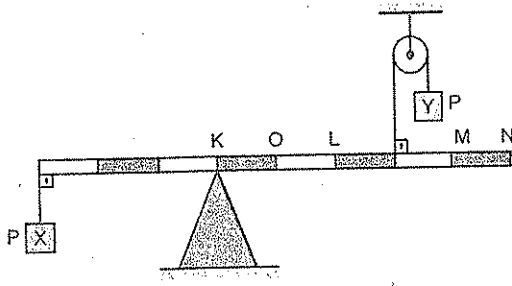


Şekil II

Bu işlemler sonunda kaptaki sıvının denge konumu Şekil II de verilen 1, 2, 3 durumlarından hangileri gibi olabilir?

- A) Yalnız 1 B) 1 ve 2 C) 1 ve 3
D) 2 ve 3 E) 1, 2 ve 3

5.



Bir destek üzerine konulmuş eşit bölmeli, düzgün ve türdeş çubuğun ağırlığı P dir.

Çubuğa P ağırlığında X ve Y cisimleri şekildeki gibi asıldığında çubuğun yatay konumda dengede kalması için;

I. L noktasına $\frac{5}{2} P$ ağırlığını asma

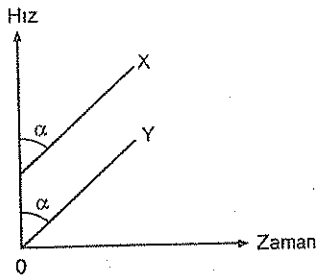
II. M noktasına $2P$ ağırlığını asma

III. N noktasına P ağırlığını asma

işlemlerinden hangileri tek başına yapılabilir?

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

6.



Aynı doğrusal yolda hareket etmekte olan X ve Y araçlarının hız-zaman grafikleri şekildeki gibidir.

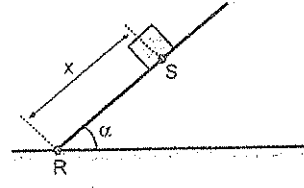
Buna göre, cisimlerin hareketleri süresince;

- I. Birbirlerine göre hızları
II. Aralarındaki uzaklık
III. Hareket ivmeleri

niceliklerinden hangileri değişmemiştir?

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

7.

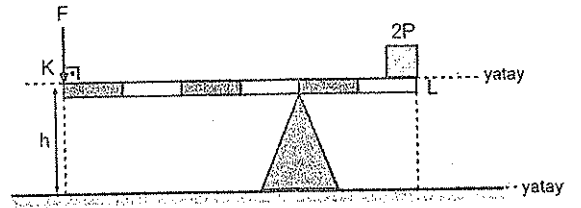


Şekildeki sürtünmesiz eğik düzlemin S noktasından serbest bırakılan cisim a büyüklüğündeki ivmeyle hareket ederek v büyüklüğünde hızla t sürede R noktasına geliyor.

X mesafesinin sabit kalması koşuluyla α açısı artırılırsa a , v ve t nasıl değişir?

	<u>a</u>	<u>v</u>	<u>t</u>
A) Artar	Değişmez	Azalır	
B) Azalır	Azalır	Artar	
C) Değişmez	Artar	Azalır	
D) Artar	Artar	Azalır	
E) Artar	Azalır	Azalır	

8.



P ağırlığındaki eşit bölmeli, düzgün ve türdeş KL çubuğunun L ucuna $2P$ ağırlığında cisim konuyor ve K ucuna uygulanan F kuvveti, çubuğun K ucunu h kadar aşağı indiriyor.

Buna göre, bu sırada yerçekimine karşı yapılan iş kaç $P.h$ olur?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

9. İletken K, L ve M cisimlerinden K cismi önce L, sonra M ye dokundurulunca K cismi nötr oluyor.

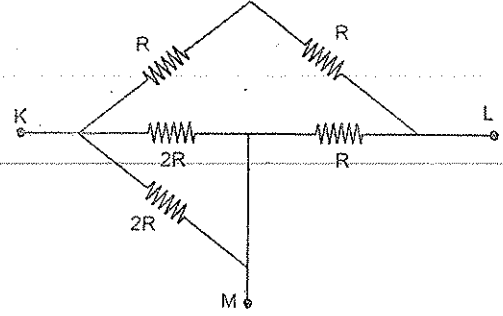
Buna göre, K, L ve M nin başlangıçtaki yükleri için;

- I. K ve L + yüklü, M – yüklüdür.
 II. K ve L + yüklü, M yüksüzdür.
 III. L + yüklü, M – yüklü, K yüksüzdür.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

11.

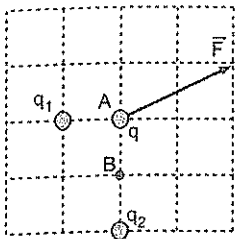


Şekildeki devre parçasında KL uçları arasındaki eşdeğer direnç R_1 , LM uçları arasındaki eşdeğer direnç R_2 dir.

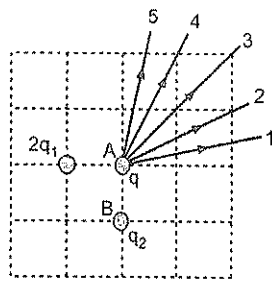
Buna göre, $\frac{R_1}{R_2}$ oranı kaçtır?

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

10.



Şekil I



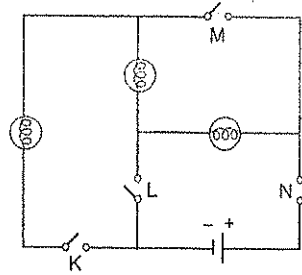
Şekil II

q_1 ve q_2 yüklerinin A noktasındaki q yüküne uyguladıkları elektriksel kuvvetlerin bileşkesi şekildeki gibi $\vec{F}$ dir.

q_1 yükü iki katına çıkarılıp, q_2 yükü B noktasına konulursa q yüküne uygulanan bileşke elektriksel kuvvetin yönü Şekil II dekilerden hangisi gibi olur?

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

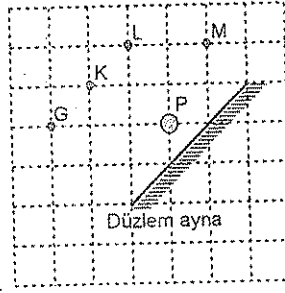
12.



Şekildeki devrede bütün lambaların ışık verebilmesi için K, L, M ve N anahtarlarından hangilerinin kapatılması gereklidir?

- A) K ve L B) L ve M C) M ve N
 D) K ve N E) K, L ve N

13.

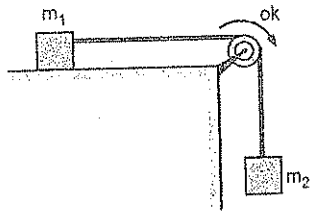


Bir düzlem ayna önüne, şekildeki gibi saydam olmayan P cismi konulmuştur.

G noktasından bakan bir gözlemci, düzlem aynada K, L ve M noktasal cisimlerinden hangilerinin görüntülerini görebilir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) K ve L
D) K ve M E) K, L ve M

14.



Şekildeki sistemde cisimler ok yönünde sabit hızla hareket etmektedir.

Buna göre, m_1 kütlesi makaraya çarpıncaya kadar geçen sürede sistemin;

- I. Mekanik enerji
II. Kinetik enerji
III. Potansiyel enerji

niceliklerinden hangileri azalır?

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

15. X, Y ve Z maddeleri birer karışım olup,

- X, ayırma hunisi ile,
- Y, süzme ile,
- Z, ayrışsal damıtma ile

bileşenlerine ayrılabilir.

Buna göre, aşağıdaki açıklamalardan hangisinin doğruluğu kesin değildir?

- A) Y yi oluşturan maddeler birbiri içinde çözünmez.
B) Z yi oluşturan sıvıların özkütleleri eşittir.
C) X in bileşenleri sıvıdır.
D) Y heterojendir.
E) Z yi oluşturan sıvıların aynı dış basınçtaki kaynama noktaları farklıdır.

16.

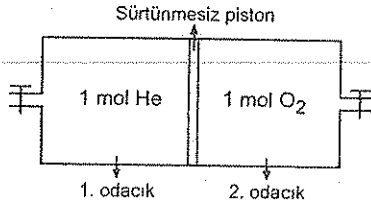
Sıcaklık ($^{\circ}\text{C}$)	Kütle (gram)	Hacim (cm^3)
t_1	20	8
t_2	20	10
t_3	10	4

Yukarıdaki çizelgede arı bir katının t_1 , t_2 ve t_3 sıcaklıklarındaki kütle ve hacim değerleri verilmiştir.

Buna göre, t_1 , t_2 ve t_3 sıcaklıkları arasındaki ilişki için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $t_2 < t_1 = t_3$ B) $t_3 < t_2 < t_1$ C) $t_1 < t_2 < t_3$
D) $t_1 < t_3 < t_2$ E) $t_1 = t_3 < t_2$

17. Şekildeki gibi hareketli bir piston ile ayrılmış eşit sıcaklık-
taki odacıkların birinde 1 mol He, diğerinde 1 mol O₂ gazı
bulunmaktadır.



Buna göre, He gazı bulunan odacığa aynı sıcaklıkta
1 mol O₂ gazı eklendiğinde, odacıklarda meydana
gelen değişimler ile ilgili verilen aşağıdaki ifadelerden
hangisi yanlıştır? (Gazların ideal davranışta olduğu var-
sayılacaktır.)

- A) Her iki odacıkta gaz basıncı artar.
B) Her iki odacıkta birim hacimde bulunan tanecik sayısı
artar.
C) 1. odacıkta bulunan O₂ gazının kısmi basıncı, 2. oda-
cıkta bulunan O₂ gazının basıncına eşit olur.
D) 2. odacıkta bulunan O₂ gazının P.V değeri değişmez.
E) 1. odacıktaki He gazının yoğunluğu azalır.

19. X ve Y elementlerinden oluşan iki bileşikten;

- 1. sinde, kütlece % 50 Y elementi,
- 2. sinde, kütlece $\frac{3}{7}$ oranında X elementi

bulunmaktadır.

Buna göre, bu bileşik çifti aşağıda verilenlerden han-
gisi olabilir?

	1. bileşik	2. bileşik
A)	X ₂ Y ₃	XY ₂
B)	XY ₂	XY ₃
C)	XY	X ₃ Y ₈
D)	X ₂ Y ₄	X ₂ Y ₃
E)	XY ₂	X ₃ Y ₄

18. X(OH)₂ ve HNO₃ bileşikleri arasında,



tepkimesi gerçekleşmektedir.

Buna göre, 5,8 gram X(OH)₂ ile 12,6 gram HNO₃ ün
artansız tepkimesinden elde edilecek X(NO₃)₂ bileşiği
kaç gramdır? (H = 1, N = 14, O = 16)

- A) 25 B) 20,1 C) 18,4 D) 14,8 E) 7,4

20. Arı bir X maddesinin sıcaklığı, ısı sıgası ve kütlesi bilin-
mektedir.

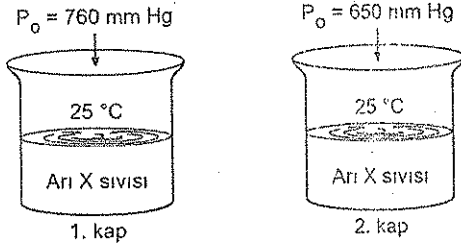
Buna göre, X maddesine ait,

- erime sıcaklığı,
- özısı,
- özkütle

niceliklerinden hangileri bulunabilir?

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

21.



Şekildeki özdeş kaplarda sıcaklıkları eşit olan ari X sıvısı örnekleri bulunmaktadır.

Kaplardaki ari X sıvısı örneklerinin, belirtilen koşullarda,

- I. denge buhar basıncı,
 - II. buharlaşma hızı,
 - III. kaynama sıcaklığı
- niceliklerinden hangileri eşittir?

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

22. Oda koşullarında KNO_3 tuzu ile hazırlanan 1 molar 200 mililitre sulu çözeltiye aynı sıcaklıkta 200 mililitre ari su ekleniyor.

Buna göre, işlem sonunda KNO_3 çözeltisinin aşağıdaki niceliklerinden hangisi değişmez?

- A) NO_3^- iyonları molar derişimi
B) Çözeltinin denge buhar basıncı
C) Çözelti yoğunluğu
D) Çözeltideki KNO_3 kütlesi
E) Çözeltinin kaynamaya başlama sıcaklığı

23. Gaz fazında X^{+3} iyonu X^{-1} iyonuna dönüşmektedir.

Bu olay ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Taneciğin elektron sayısı 4 artmıştır.
B) Taneciğin çekirdek yükü değişmemiştir.
C) Anyon oluşmuştur.
D) Dönüşüm kimyasaldır.
E) Taneciğin çapı küçülmüştür.

24. X^{+1} ve Y^{-1} tanecikleri izoton olup elektron dağılımları aynı soygazın elektron düzenindedir.

Buna göre, bu iki tanecik için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) X^{+1} in proton sayısı Y^{-1} inkinden fazladır.
B) Elektron sayıları eşittir.
C) Aynı periyot elementleridir.
D) Nötron sayıları eşittir.
E) Kütle numaraları farklıdır.

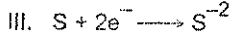
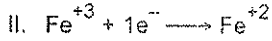
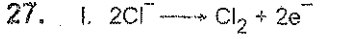
25. Yarı ömrü 3 yıl olan radyoaktif X elementi ile yarı ömrü 2 yıl olan radyoaktif Y elementinden eşit kütlelerde örnekler alınıyor.

Bu radyoaktif elementlerin 12. yıl sonunda kalan kütlelerinin oranı $\left(\frac{m_X}{m_Y}\right)$ kaçtır?

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

26. Oda koşullarındaki sulu çözeltilerin özellikleri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $\text{pOH} > 7$ ise, asidiktir.
B) $[\text{H}^+] > [\text{OH}^-]$ ise, $\text{pOH} > \text{pH}$ tır.
C) $[\text{OH}^-] = 1 \cdot 10^{-7}$ ise, $\text{pH} = \text{pOH}$ tır.
D) $\text{pH} > 7$ ise, kırmızı turnusol kâğıdını maviye çevirir.
E) $\text{pOH} = 1$ ise, Mg metali ile tepkime verir.



Yukarıda verilenlerden hangileri indirgenme yarı tepkimesidir?

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

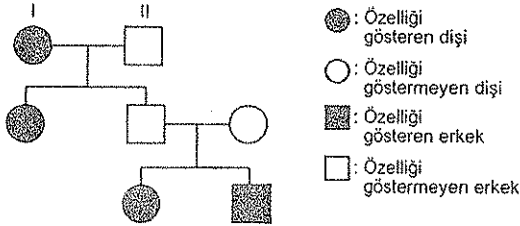
28. Bitkilerde görülen,

- I. yaprak yüzeyinin dar olması,
II. köklerin az gelişmiş olması,
III. stoma sayısının çok olması,
IV. kutikula tabakasının kalın olması

adaptasyonlarından hangileri kurak bölge bitkilerinin su kaybının azalmasında etkili değildir?

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

29.



Yukarıdaki soyağacında, koyu renkle gösterilen bireyler belirli bir özellik bakımından aynı fenotiptedir.

Soyağacında, I ve II numaraları ile gösterilen bireylerin bu özellik ile ilgili genotipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

(A geni a genine, X^A geni X^a genine baskındır.)

- | | I numaralı birey | II numaralı birey |
|----|------------------|-------------------|
| A) | X^aX^a | X^AY |
| B) | X^AX^a | X^aY |
| C) | Aa | aa |
| D) | X^AX^A | X^aY |
| E) | aa | Aa |

30. Memeli bir canlıya t_0 anında glikoz enjekte ediliyor. t_1 anına kadar canlının kanındaki glikoz seviyesinin normal değere indiği belirleniyor. t_1 anında canlıya insülin enjekte edildikten sonra t_2 anına kadar kan glikoz seviyesinin tekrar normal değerine ulaştığı belirleniyor.

Buna göre, bu memeli canlıda $t_0 - t_1$ ve $t_1 - t_2$ zaman aralıklarında kan glikoz seviyesinin normale dönmesini sağlayan hormonlar sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) İnsülin; Parathormon
B) İnsülin, Glukagon
C) Tiroksin, İnsülin,
D) Glukagon, Tiroksin
E) Adrenalin, Glukagon

31.

Canlılar	Alyuvarların yaşam süreleri (gün)
İnsan	100 - 120
Köpek	112
At	140 - 150
Kedi	72
Tavşan	50 - 60
Sıçan	50 - 60

Yukarıda tabloda farklı tür canlılara ait alyuvarların yaşam süreleri verilmiştir.

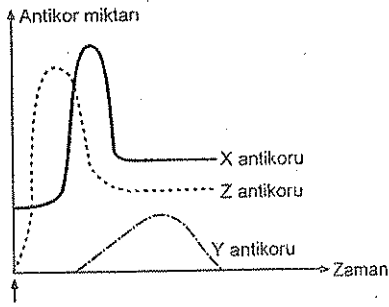
Tabloya göre,

- Farklı tür canlılarda alyuvarların yaşam süreleri aynı olabilir.
- Canlıların gelişmişliği arttıkça alyuvarların yaşam süreleri artar.
- Canlıların vücut büyüklüğü ile alyuvarların yaşam süreleri doğru orantılıdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

32.



Yukarıdaki grafikte bir insanın vücuduna aynı anda X, Y ve Z antijenlerinin verilmesi halinde, bu antijenlere karşı üretilen antikor miktarlarının zamana bağlı değişimi verilmiştir.

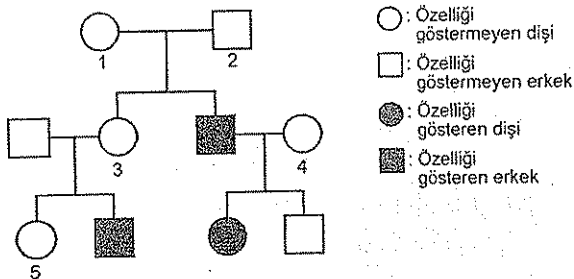
Grafığe göre,

- I. Birey X antijenine karşı bağışıklığı hastalık geçirme, Y antijenine karşı bağışıklığı aşı olma sonucu kazanmıştır.
- II. Birey Y antijeni ile ilk kez karşılaşmıştır.
- III. Birey X ve Z antijenlerine karşı aktif bağışıklık kazanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

33. Hemofili hastalığı, X kromozomunun Y kromozomu ile homolog olmayan bölgesinde taşınan çekinik bir genle kalıtılır.



Soyağacında koyu renkli bireyler hemofili olduğuna göre, numaralandırılmış bireylerden hangilerinin genotipinde hemofili hastalığına neden olan gen kesinlikle bulunur?

- A) 1 ve 4 B) 1, 3 ve 4 C) 2, 3 ve 5
D) 3, 4 ve 5 E) 1, 3, 4 ve 5

34. Ekosistemdeki bir populasyonun,

- I. kullandığı besin miktarının ortamda artması,
- II. aynı veya benzer ekolojik gereksinime sahip olan başka bir canlı türü ile aynı ortamı paylaşması,
- III. besin için rekabette olduğu canlı türünün ortamda azalması

etkenlerinden hangileri, bu populasyonun çevreye karşı direncini artırır?

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

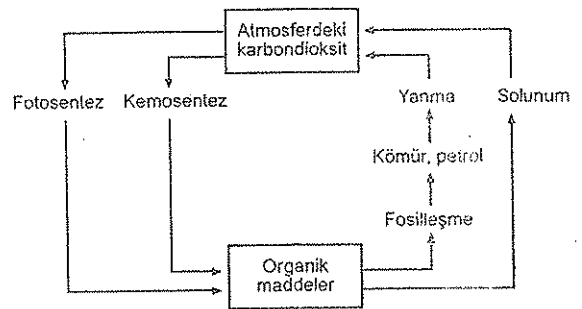
35. Tam parazit bir bitki,

- I. klorofil sentezleme,
- II. karbondioksit tüketme,
- III. inorganik molekül kullanma,
- IV. organik besin tüketme

özelliklerinden hangilerine sahiptir?

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

- 36.



Yukarıdaki şemada karbon döngüsü özetlenmiştir.

Buna göre,

- I. Fotoototrof ve kemoototrof canlılar, organik madde sentezinde karbon kaynağı olarak karbondioksit molekülü kullanır.
- II. Fosil yakıtların kullanımının azaltılması sera etkisinin oluşumuna neden olur.
- III. Doğada üretilen tüm organik maddeler, solunum tepkimeleriyle parçalanarak atmosfere karbondioksit dönüştürülür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

37.

Pigment çeşidi	Rengi	Elementi	Yeri	Bulunduğu hayvanlar	100ml kandaki O ₂ miktarı (ml)
Hemoglobin	Kırmızı	Demir	Alyuvar	Memeliler	25
				Kuşlar	18,5
				Sürüngenler	9
			Kurbağalar	Kurbağalar	12
				Balıklar	9
			Plazma	Halkalı solucanlar	6,5
Hemosiyanin	Mavi	Bakır	Plazma	Yumuşakçalar	2-8
Klorokruorin	Yeşil	Demir	Plazma	Halkalı solucanlar	9
Hemoeritrin	Kırmızı	Demir	Plazma	Halkalı solucanlar	2

Yukarıdaki tabloda, çeşitli canlılarda bulunan solunum pigmentlerine ait bazı özellikler ve bu canlıların 100ml kanında bulunan oksijen miktarı verilmiştir.

Tabloda verilen solunum pigmentleri ile ilgili,

- Kanda bulundukları kısım aynıdır.
- Kana verdikleri renkler aynıdır.
- En fazla solunum pigmenti çeşidi, halkalı solucanlar da bulunur.
- Yapılarındaki metal iyonu çeşidi aynıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

38. Dolaşım sistemine ait,

- sağ karıncık,
- sağ kulakçık,
- sol karıncık,
- sol kulakçık

yapılarından,

- küçük kan dolaşımının başladığı ve sonlandığı,
- büyük kan dolaşımının başladığı ve sonlandığı

kısımlar, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	a	b
A)	I, IV	III, II
B)	II, IV	I, III
C)	II, III	I, IV
D)	I, III	II, IV
E)	I, II	III, IV

39. Sağlıklı bir bireyin bir gün içinde böbreklerinden süzülen, böbreklerinden geri emilen ve idrarla atılan bazı maddelerin miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Madde çeşidi	Süzülen miktar	Geri emilen oranı (%)	İdrarla atılan miktar
Su	180 lt	99	1,8 lt
Glikoz	180 g	100	0
Sodyum	630 g	99,5	3,2 g
Üre	60 g	50	30 g

Tabloya göre,

- Ürenin geri emilimi difüzyonla; su, glikoz ve sodyumun geri emilimi ise difüzyon ve aktif taşıma ile gerçekleşir.
- Glomerulusa süzülen glikozun tamamı geri emilir.
- İdrarda çözünen maddelerden miktarı en fazla olan üredir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

40. Vücut içi dengenin (homeostasi) sağlanmasında görevli bazı hormonlar metabolik olaylar üzerinde zıt etkiye sahip olabilir. Bu hormonlara antagonist hormonlar adı verilir.

Buna göre, insan vücudunda üretilen,

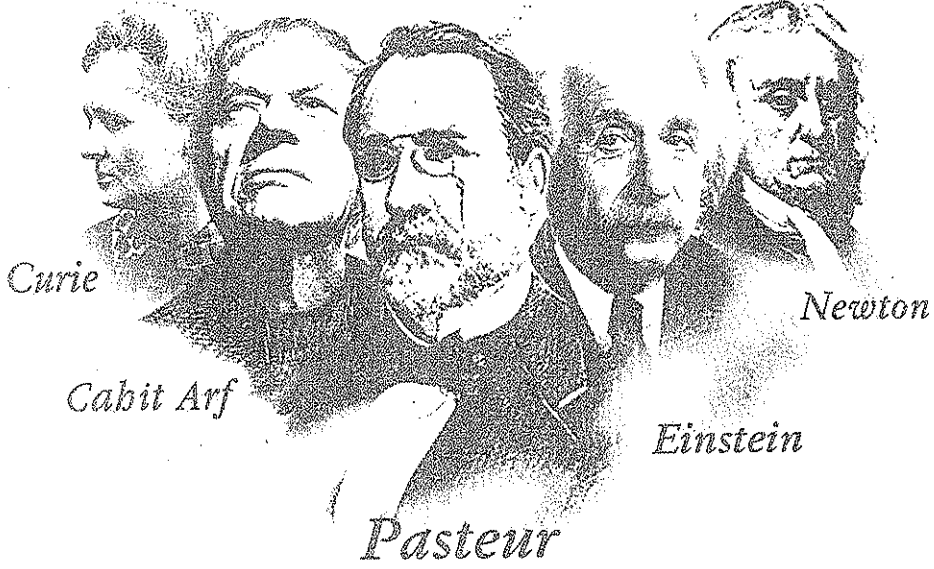
- insülin - glukagon,
- kalsitonin - parathormon,
- tiroksin - kortizol

hormon çiftlerinden hangileri antagonist hormonlar grubuna girer?

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



FEN BİLİMLERİ YAYINCILIK



Bıraktıkları mirası sizlere taşıyoruz

YGS DENEME SINAVI

8

ÜNİVERSİTE
HAZIRLIK

ADI ve SOYADI:

SINIF:

NO:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla;
Türkçe Testi : 40 soru
Sosyal Bilimler Testi : 40 soru
Matematik Testi : 40 soru
Fen Bilimleri Testi : 40 soru
olmak üzere toplam 160 soru yer almaktadır.
2. Bu sınavda toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır.
3. Bu sınavda yer alan testlerin hepsini bütün adaylar yanıtlayacaktır.
4. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır, bu açıklamaları dikkatle okumadan yanıtlama işlemine geçmeyiniz.
5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru yanıtı vardır. Bir soru için birden çok yanıt işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır.
6. Bu testler puanlanırken her testteki doğru yanıtlarınızın sayısından yanlış yanıtlarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru yanıtı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

ÖĞRENCİLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınava girerken cep telefonlarınızın kapalı olup olmadığını kontrol ediniz. Cep telefonu açık olan ya da sessizde olan öğrenciler sınav salonundan çıkarılır ve sınavı geçersiz sayılır. (ÖSYM, cep telefonu ile sınava girmeyi yasaklıyor.)
2. Bu sınavda verilen toplam yanıtlama süresi 160 dakikadır. Sınavın ilk 60 dakikası ve son 15 dakikası içinde sınavdan çıkılmasına izin verilmeyecektir.
3. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya verilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Sınıf Sınav Tutanağı'na yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
4. Öğrenciler görevlilerin uyarılarına uymak zorundadır. Gerekliğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
5. Yanıt kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Yanıt kâğıdına yazılacak her türlü yazı ve işaretlemelerde kurşunkalem kullanılacaktır.
6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığında her sayfanın üst kısmında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için sınav görevlisine başvurunuz.
7. Sınavın bitmesine 15 dakika kaldığı anons yapılarak duyurulur.
8. Her testin yanıtlarını yanıt kâğıdında ilgili alana işaretleyiniz.



TÜRKÇE (Dil ve Anlatım) TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Anlatım özellikleriyle ilgili olarak aşağıda verilen tanımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Sözün tek ve net bir anlam vermesi, anlatırında karışıklık yaratabilecek ifadelerin bulunmamasıdır. (açıklık)
- B) Süslü anlatımdan, özentiden, söz oyunlarından kaçınılmasıdır. (yalınlık)
- C) Az sözle çok şey anlatmaktır. (özlülük)
- D) Merak ve heyecan ögesinin öne çıkarılmasıdır. (akıcılık)
- E) Yüzeydeki anlamın ardında başka anlamların, onların ardında başka anlamların bulunmasıdır. (yoğunluk)

2. Ozan, duygularını ifade ederken sözcüklerin tutsağı olmaz.

Bu cümlede "sözcüklerin tutsağı olmamak" sözüyle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözcüklerin albenisine kapılmadan yazmak
- B) Sözcük seçiminde titiz davranmak
- C) Sözcükleri kalıplaşmış anlamları dışında kullanmak
- D) Sözcüklerin çağrışım gücünden yararlanmamak
- E) Sözcükleri bir ahenk unsuru olarak görmek

3. II. Dünya Savaşı sonrasında dünyada, yeni bir roman tekniği gelişti. Sinemanın ve televizyonun getirdiği görsel öğelere dayanan, senaryoya yakın bu roman tekniğinde, ünlü Hollywood sinemasının da etkisiyle, insan, bir kukla gibi kullanılır oldu. Tipler, bireysel olarak derinlemesine çizilmediği gibi, toplumsal olarak da belirlenleştirilmedi. Genellikle akıcı ve sürükleyici olmasına çalışılan bir entrika kurgusu içinde tipler birer satranç taşı gibi kullanıldı.

Bu parçada altı çizili sözle asıl anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolay benimseyebileceğimiz kahramanlar yaratılmadığı
- B) Kahramanların yazar tarafından, olayları etkileyici kılmak amacıyla yönlendirildiği
- C) Özgün tipler yaratılmak istenirken yapaylığa düşüldüğü
- D) İşlenen konuyla yaratılan tiplerin tam örtüşmediği
- E) Kişilerin, kültürel birikimleri ve düşünce yapıları açısından iyi çizilmediği

4. (I) Köylü tipi, dünya edebiyatında kimi zaman basit, derinliği olmayan, kimi zamansa karmaşık, derin bir insan tipi olarak işlenmiştir. (II) Bizim edebiyatımızda köylü pek yüzeysel olarak verilmiştir, derinliğine işlenmemiştir. (III) Fransız edebiyatında ise köylü, yalnız küçük mülkiyetçiliği üzerinde durulan bir insandır. (IV) Halbuki Tolstoy, kendi köylüsünü, toprakla olan bağının bütün görünüşleri ile vermeye çalışmıştır. (V) Boşuna "köylüyü en iyi anlatan kont" dememişler Tolstoy'a!

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi, ötekilere göre daha genel anlamlıdır?

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

5. Kendilerini başkalarından farklı gördükleri için sanatı seçenler, kısa zaman sonra anılarla ki, sanatlarını ve farklılıklarını, ancak herkesle benzerliklerini ortaya koyarak gösterebilirler.

Aşağıdakilerden hangisi, anlamca bu cümleye en yakındır?

- A) Sanatçı, kendini ancak diğer sanatçıların eksik bıraktıklarını tamamlayarak var edebilir.
B) Özgün sanatçı olmanın yolu, insanlığın ortak duygu ve düşüncelerini anlatabilmekten geçer.
C) Başka sanatçılardan farklı olabilmek için önce onların yolundan geçmek gerekir.
D) Sanatçı istese de çağından ve çevresindeki insanlardan kopamaz.
E) Sanatta farklı olabilmenin yolu, kendini tanımak ve geliştirmektir.

6. "Sanat, ülkeler arasındaki anlaşmazlıkları giderme çabası olmalıdır." cümlesine aşağıdakilerden hangisi, anlamca en yakındır?

- A) Sanatın kaynağı sanatçının özgürlüğüdür.
B) Sanat, yaşamı anlamlı kılma çabasıdır.
C) Şiddetin egemen olduğu toplumlarda sanat gelişmez.
D) Sanat, toplumları birbirine yakınlaştırmayı amaçlamalıdır.
E) Sanatın yapıcı olduğu kadar yıkıcı yanı da vardır.

7. I. Gerçek, botlarını giyene kadar, yalan, dünyayı dolaşır.
II. Yalanlar, doğrulardan daha hızlı yayılır.
III. Gerçek, çıplak gezmeyi sever.
IV. Yalan, doğrunun ekonomik kullanılmasından ibarettir.
Bu 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.

8. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "özlem" dile getirilmiştir?

- A) Uyandım sevdiğim yanımdaydı
Sabah oluyordu mavi mavi
B) Çekil bu gölgeli yolda gezinme
Bahar, bakışların yine pek sarhoş
C) Bu fani dünyada çoktur zararım
Ne bir kazancım var ne de bir kârım
D) Uzak, çok uzağış şimdi ışıktan
Çocuk sesinden, gül ve sarmaşıktan
E) Şiir bulutları geçer
Başımın üstünden belli belirsiz

9. (I) Şairlerle ressamlar arasındaki diyalog, modern sanatın en verimli "karşılıklı etkileşim" alanlarından biri olarak hem okuyuculara hem de resimseverlere yeni yapıtların kapılarını aralama olanağı veriyor. (II) Ülkemizde köklü bir geçmiş olması rağmen yeterince ele alınmamış yorumlama kaynaklarından biri de şairlerin resme bakış açılarını betimleyen "resim yazıları"dır. (III) Şair bakışıyla oluşturulan bu yazıların en önemli özelliği; öğretici olmadan, kompozisyonları, farklı bakış açılarıyla yorumlama ilkesiyle yazılmış olmalarıdır. (IV) Şairlerin resim konusundaki tutumlarında resmi, şiirin bir uzantısı olarak yorumlayanlardan sanatı kendi inanışlarına göre biçimlendirenlere kadar, çok değişik yaklaşımlar gözlemlenir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangileri, birbirine anlamca en yakındır?

- A) I. ile II. B) I. ile III. C) II. ile III.
D) II. ile IV. E) III. ile IV.

10. (I) Günümüz öyküsünün genel eğiliminde bir eksiklik olduğunu düşünüyorum. (II) Hayata, onun değerlerinin dayattığı ve kabul ettirdiklerine dair bir karşı duruşun, bir aykırı dilin eksik olduğunu seziyorum. (III) Böyle eleştirel bir karşı duruşun gerekli olup olmadığını sorarsanız, bence gerekli. (IV) Çağın insan gerçeğine, gerçekliğine muhalif, sorgulayıcı, didikleyici bir tavır olmalı öykülerde. (V) İdeoloji, mesaj, taraf tutmak gibi kavramları vurgulamıyorum bunu söylerken. (VI) Sanat, görünen gerçeğin ötesinde görünmeyenleri de merak edip yarattığı gerçeklerle ona işaret edebilmeli, diyor. (VII) Yani insanın özgürleşme gereksinimine hizmet etmeli.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, bir yanlış anlamayı önlemeye yöneliktir?

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Bakanlıktan herhangi bir açıklama yapılmadı.
- B) Nedense birtakım insanlar emeğini boşa harcıyor.
- C) Bayram için her yer temizlenmiş ve süslenmiş.
- D) Birdenbire değişmiş, farklı bir insan olmuştu.
- E) Burası yirmi iki haneden oluşan küçük bir kasabaydı.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgülün kullanımı yanlıştır?

- A) Tevfik Bey, en yaşlı üyemiz, sözü kimseye bırakmıyordu.
- B) Onu görünce koşup, polise haber verdim hemen.
- C) Değerli öğretmenlerim, sizleri hiç unutmayacağım!
- D) İşini gücünü bırakıyor, kahveye oyun oynamaya gidiyor.
- E) Bu acımasız kente gelmekle hata mı yaptım, diyordu.

13. Cahit Külebi artık yok mu () Buna kim inanır () Dizeleri yurdumuzun dört bir yanında gezerken () bugünün ve geleceğin insanlarına yaşama sevinci verirken () verecekken ()

Bu parçada ayrıca belirtilen yerlere, aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (?) (!) (,) (,) (,)
- B) (?) (?) (:) (,) (...)
- C) (?) (?) (,) (,) (!)
- D) (?) (!) (,) (,) (...)
- E) (;) (?) (,) (,) (,)

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-ce" eki iyelik ekiyle birleşerek nicelik bildiren sözcük türetmiştir?

- A) Dedemce gençlere yakın tarih öğretilmeli.
- B) Bırakın çocuklar gönlünce eğlensin.
- C) Benim boyumca kızım var, diyerek böbürleniyor.
- D) Binlerce kitap okuduğunu iddia ediyor.
- E) Bu olaydan sonra hiçbirimiz günlerce uyuyamadık.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adlaşmış sıfat, bir ad tamlamasının tamlayanı görevindedir?

- A) Sıcaklığın etkisiyle insanlar kumsalları doldurmuştu.
- B) Filmin senaristiyle yönetmeni bir açıklama yaptı.
- C) Yüzyılımız, çağdaş insanların yüzyılı olmalıdır.
- D) Tembel insan, davranışlarından anlaşılır.
- E) Çalışan insan, emeğinin karşılığını almalıdır.

16. I. İstanbul'un saklı cennetleri Adalar, Marmara'nın ortasında durur.
II. Nefes almak isteyen İstanbullular, bütün adaları dolaşan bir vapura Sirkeci'deki iskeleden binerler.
III. Turistler vapurun güvertesinde oturuyordu.
IV. Rehber kitaplarda Adalar'ın mutlaka görülmesi gerektiği yazılmaktadır.

Bu cümlelerde ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. ve III.nün ögeleri aynıdır.
- B) IV.de birden çok yancümlecik vardır.
- C) II. sıralı bir cümledir.
- D) I.de sıfat görevinde kullanılmış ad tamlaması vardır.
- E) IV.de kesinlik bildiren belirteç kullanılmıştır.

17. (I) Bahçenin yanındaki fabrikanın gürültüsü eve geliyordu. (II) Evde çocuksuz genç bir çift oturuyordu. (III) Adam, günbatımında, hep aynı saatte, eve dönerdi. (IV) Kadın, eşini basamakların sonuncusunda karşıladı. (V) Önce her ikisi de bir süre susardı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinin yüklemi, çatı bakımından ötekilerden farklıdır?

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

18. Çetin Altan'ın, yapıtlarında düşsel ve güldürü unsurlarını ustaca kullandığını görüyorum.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu, aşağıdakilerin hangisiyle giderilebilir?

- A) "ustaca" sözcüğü çıkarılarak
- B) Virgül (,) "yapıtlarında" sözcüğünün sonuna alınarak
- C) "ve" yerine "unsurlarla" getirilerek
- D) "kullandığını" yerine "yer verdiğini" getirilerek
- E) "düşsel" ile "güldürü" sözcükleri yer değiştirilerek

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bu iki yazar, birer sanatçı olmaktan çok, birer idealist olarak çalışmıştır.
- B) Şiirlerine hâkim olan coşkulu hava, yaşadığı dönemin toplumsal ortamına yatkındır.
- C) Hikâyeleri romanlarına göre daha sade ve doğal bir dille yazılmıştır.
- D) Doğa sevgisi, hemen her şiirinde açık bir biçimde karşımıza çıkar.
- E) Aruzu Türkçede uygulamada çok başarılı olan şair, bu yönüyle başka şairleri de etkilemiştir.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Çevre Koruma Kurumu, sorumluluk alanındaki beş yuvalanma kumsalında sıkı güvenlik tedbirleri aldı.
- B) Kurumun güvenlik görevlileri, denizkaplumbağası yuva ve yumurtalarına zarar verilmesini önlemeye çalışıyor.
- C) Koruma amacıyla kafeslenen yuvaların zarar görmemesi için, ziyaretçilerin gece bu kumsallara girmesine izin verilmiyor.
- D) Teknelerin hız limitlerine uygun seyirleri sağlanıyor, balıkçılık faaliyetleri sınırlandırılıyor.
- E) Kumsaldan kum alınmasına ve araçların girmesine izin verilmiyor.

21. Aşağıda böyle gereksiz kuruntulara kapılmak hiç de âdeti
I II III IV V
değildir.

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi, anlatım bozukluğuna neden olmuştur?

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

22. (I) Liseyi, İzmir Atatürk Lisesi'nde okudum. (II) Burası ağırlığı ve disipliniyle ünlü bir liseydi. (III) Derslerden pek fırsat kalmazdı başka tutkulara. (IV) Ancak hafta sonları maça gider, eğlenirdik arkadaşlarla. (V) Biraz spor, biraz müzik, biraz uçarılık diyenler kırıklarla dolu buluverirlerdi karnelerini. (VI) Genellikle havlu atar, başka liselere giderlerdi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

23. (I) İnsanın içinde kendiliğinden doğan kuşkular sinek vızıl-tısını andırır. (II) Ama başkalarınca içimize sokulan, dedikodularla uyandırılan kuşkular çok can yakar. (III) Gerçek-te böyle kuşkulara düşen kişinin, durumu aydınlatabilmek için başvurabileceği yol, kuşkulandığı kişiyle açıkça konuşmaktır. (IV) Çünkü onlar, kendilerinden kuşku duyuldu mu bir daha hiçbir zaman içtenlik göstermezler. (V) Ancak, bayağı yaratılıştaki kimselere bu yol asla uygulanamaz. (VI) Böylece, insan hem gerçeğin içyüzünü öğrenmiş olur, hem de karşısındakinin kuşku uyandırabilecek davranış-lardan bundan böyle sakınmasını sağlar.

Bu parçanın anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için, numaralanmış cümlelerden hangilerinin yeri değiştirilmelidir?

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

24. --- Okuma da düşünme gücünü, tasarım yetisini, yaratıcılığı, birikimi gerektirir. Öyle ki gerçek bir okur, derinliksiz, yavan, kurgusal düzeneği sakat bir anlatıyı daha ilk birkaç sayfasında anlar, sürdürmez okumayı. Sıradan, orta malı, yazınsallığa dönüşmemiş yazı ve kitapları okumaktan kaçınması, seçici bir tutum izlemesi de bundandır.

Anlatımın akışına göre, bu parçanın başına gelebilecek en uygun cümle, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyi okur olmanın birçok yolu vardır.
- B) Okurluk da yazarlık gibi bilgi ve yetenek ister.
- C) Kötü bir kitap ilk sayfalarından anlaşılır.
- D) Yazar olmak öncelikle iyi bir okur olmaya bağlıdır.
- E) Yazarı okurdan ayıran yönleri, görmezlikten gelemeyiz.

25. --- Bir yazar; roman ya da öykü yazarken imgeler yerine mantığa dayalı kanıtlar kullanırsa bir romancı, bir öykücü değil, bir makale yazarı olur. Ama bu durum sanat yapıtlarında düşüncenin önemsiz olduğu anlamına gelmez. Çünkü biçimi her şeyden önde tutan, içeriği önemsemeyen bir yazarın yapıtlarında da bir düşünce dile getirilmektedir.

Düşüncenin akışına göre, aşağıdaki cümlelerden hangisi bu parçanın başına getirilebilir?

- A) İmgeye dayalı anlatımın en güzel örnekleri roman ve öykü türleridir.
- B) Hayal gücümüze hitap etmeyen yapıtlar sıradan yapıtlardır.
- C) Her sanat yapıtının bir düşünce boyutu vardır.
- D) Biçim güzelliği düşüncenin açık iletilmesi için şarttır.
- E) Her yazarın yapıtında imgeler bulunması doğaldır.

26. --- Bir yakınınızı heyecan ve sabırsızlıkla beklerken birçok kişiyi uzaktan ona benzetirsiniz. Aynı şekilde, hayaletlere inanan bir kimse özellikle alacakaranlıkta gördüğü bir gölgeyi kolaylıkla hayalet sanabilir. İlk uçan daire haberi çıktıktan sonra birçok insanın gökte bunları arar duruma geldiği ve gördüğü her uçan cismi bir uzay gemisi gibi görme eğiliminde olduğu şüphe götürmez.

Anlatımın akışına göre, bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) Batıl inanışların insanı olumsuz yönde etkilediği tartışılmaz.
- B) İnsanın beklentileri ve önyargıları, gözlemleri üzerinde etkilidir.
- C) İnsanın gözlemleriyle ilgili yanlışlığını kabul etmesi kolay değildir.
- D) İnsanın gördüklerine inanma eğilimi ancak bilgiyle sınırlandırılabilir.
- E) Gördüklerimizle ilgili yanlışlarımız, yaşam karşısındaki duruşumuzu değiştirir.

27. Önderliğe yeltenmem hiçbir zaman. Düşündüğümü, inandığımı söylerim; daha doğru, daha derli toplu düşünüp daha açık söylemeye özenirim, işte o kadar. Halktanım ben, halkın içinde bir kişi. Halkın ne arkasına düşerim ne de önüne geçerim. Halkta yükselme özlemi vardır, bende de. Bugüne dek halktan üstün görmedim, halktan ayrı saymadım kendimi. Bunun içindir ki ---.

Bu parça, aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülemez?

- A) halk her zaman beni sevgiyle sahiplendi
- B) halk için sıradan, basit şeyleri yeterli bulanlara kızarım
- C) halka yapılan her saygısızlığı kendime yapılmış sayarım
- D) halkı yönlendirmek çok kolay oldu benim için
- E) acılarım da sevinçlerim de halkın acılarıyla sevinçleriyle birdir

28. (I) Edebiyatın çağdaş dünyadaki ve ülkemizdeki genel durumunun değerlendirilmesi, içinde büyük zorluklar taşıyan bir çabadır. (II) Edebiyat, içinde şairden günlüğe dek zengin bir çeşitlilik içeren, yoğun bir geçmiş mirasıyla yüklü bir kavram. (III) Ortaya çıktığı dilin, kültürün olanca derinliğini, gizemini barındırıyor bağrında. (IV) Üstelik, kültürün; sanat, bilim, düşünce gibi alanlarıyla ilgisi; ekonomi, toplum, siyaset ve ahlak yaşamıyla karmaşık bağları var. (V) Bunlar, edebiyatın değerlendirilmesinde göz önüne alınması gereken noktaların çokluğunu gösteriyor.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce, numaralanmış cümlelerin hangisinde belirtilmiştir?

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

29. Bir ressam, manzara resmi çizen başka bir ressamı, "Sakin, deniz resmi yapmayın." demiş. "Biri çıkar, gerçeğine sizden çok benzetir. Başka biri ondan da çok benzetir. Ama hiç kimse doğa kadar denizi denize benzetemez. İyi mi gördüğünüzün değil, görmediğinizin resmini yapın." Günümüzde yeni ressamlar kadar yeni şairler de dinlemeliler bu öğüdü.

Bu parçaya göre, bir sanatçı aşağıdakilerden hangisini yaparak başarılı olabilir?

- A) Kendisiyle aynı konularda ürün veren sanatçıların yaptıklarını göz önünde bulundurarak
B) Sıra dışı, daha önce değinilmemiş konuları ele alarak
C) Doğadaki gerçekliği bire bir yansıtmaya çalışarak
D) Yapıtlarında, yaşamı değil, hayal gücünü temel alarak
E) Gündelik gerçeğe yeni değerler kazandırarak

30. İnsanların anlaşabilmesi için kullandıkları sözcükleri benzer biçimde anlamlandırmaları gerekir. Bu anlamlandırma da kişilerin kültür düzeylerine, yaşam deneyimlerine göre şekillenir. Benzer yollarda yürümeyen, benzer yaşamlar sürmeyen insanlar, konuşsalar bile birbirlerini ancak bir ölçüde anlayabilirler.

Bu parçaya göre, insanların anlaşabilmesinin temel koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşam birikimlerinin birbirine yakın olması
B) Sözcüklerin anlamları üzerinde uzlaşmaları
C) Duygusal değil, gerçekçi davranmaları
D) Farklı kültür düzeylerinde olmayı önemsememeleri
E) Toplumsal koşulların farkında olmaları

31. Divan edebiyatına yapılan saldırılar, ulusal bilincin ve yeni bir sanat anlayışının oluşmasına yardım etmekle büyük bir iş görmüştür. Ancak artık Divan edebiyatı ile ilgili değerlendirmelerin daha nesnel, daha gerçekçi boyutlara oturması gerekmektedir. Sözgelisi, Divan edebiyatının daikavukluğuna saldırmak konusunda bir daha düşünmeliyiz. Divan edebiyatında övgü bir şiir kalıbı, bir yaratma bahanesidir. Kasideelerde övülen paşalar, görkemli bir türbede yatan ölümler gibidir. Karşısında ürperdiğin bir anıtın kim için dikildiğini düşünmek estetik bir kaygı değildir. Kasideyi, konuya tutsak olmayan bir sanat atılımı olarak görmek gerekir.

Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divan edebiyatına yönelik saldırılarda haklılık payı bulunmadığı
B) Divan şiirinde konudan çok, söyleyiş güzelliğine önem verildiği
C) Divan edebiyatının, özellikleri gözetilerek, tarafsızca eleştirilmesi gerektiği
D) Divan edebiyatına yönelik eleştirilerin, günümüz edebiyatını beslemekten uzak olduğu
E) Sanatsal değerde, içeriğin tek ve en önemli ölçüt olmadığı

32. Yakup Kadri Karaosmanoğlu, bir yazısında: "Bizde her eser buz üstünde bir yazı, her söz çöl ortasında bir haykırıdır. Bir göz açıp kapayıp zarfında hepsi silinir, dağılır gider ve meydana o buz sathı ile o çöl engininden başka bir şey kalmaz. Bu iki boş düzlükte ise, her mevsim sonu, her kuşak değişimi, her şeye yeniden başlandığı görülür." diyor.

Bu parçaya göre, Yakup Kadri'nin asıl yakındığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazılı kültür yeterince gelişmediği için çağdaş medeniyet düzeyinin yakalanamamasından
B) Toplumsal bellek olmadığı için, kültür birikiminden yararlanılamayıp sürekli sil baştanlar yaşanmasından
C) Yakın tarihin nesnel bir tarih bilinciyle yeterince incelenmemesinden
D) Geleceğe yönelik atılımların bilinçsizce gerçekleştirilmeye çalışılmasından
E) Toplumda sanatçılara, aydınlara hak ettikleri değerin verilmemesinden

33. Tiyatro yazarı, gerçeğe ayna tutar. Bu aynada yüzünü gören kişi, ya başını çevirir ya aynadaki görüntüsüne tükürür ya da aynayı kıracakmış gibi yumruklarını sıkar. Tiyatro-dan beklediğimiz işte budur: Bize yüzümüzü olduğu gibi göstermesi. Göstersin ki yüzümüzün ne durumda olduğunu bilelim; bilelim de yarası, lekeleri varsa gidermenin çaresine bakalım.

Bu parçanın bütününde, tiyatro ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi anlatılmaktadır?

- A) İnsan yaşamındaki işlevi
- B) Gerçekliği süsleyerek çarpıcı kılması
- C) İzleyeni gündelik yaşamdan uzaklaştırması
- D) Kurmacaya dayalı olması
- E) Bireylerin sorunlarına çözümler üretmesi

34. Büyük sanatçılar, ülkesinin insanı kan ağlarken mutluluk-tan, güzellikten söz edemez. Sanatçı, vatandaşı olduğu ül-keye karşı sorumluluk duygusu taşımalı, ülkesinin insanı-nın yanında yer almalıdır. Her ne kadar sanatın özgürlüğü tartışılmaz ise de, bu özgürlük toplumun koşullarından so-yutlanmış bir duyarsızlık olarak algılanmamalıdır. Bir yol-cu, birlikte yolculuk yaptığı insanları yok sayabilir mi? He-le kervanın başında yürüyen birisi ise...

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Yazarın özgürlüğü, içinde yaşadığı toplumun özgürlü-ğü ile sınırlıdır.
- B) Bir yazarı büyük yapan yazma serüveni değil, toplu-mun koşullarıdır.
- C) Başarılı yazarlar, ülkesi için hizmet verenler arasından çıkar.
- D) Büyük sanatçılar, toplumun sesi, kulağı oldukları süre-ce takdir edilirler.
- E) Büyük sanatçılar, kalemlerini toplumun sıkıntıları, acı-ları için kullanmalıdır.

35. Kurmaca bir dünyayı sergileyen destan, masal, öykü, ro-man gibi yapıtların ortak özelliği, bunların birbirini izleyen olaylardan oluşmalarıdır. Bu birbirini izlemenin, Batı'da daha çok nedenselliğe, Doğu'da zaman ortaklığına da-yandığını görürüz. Menakıpnamelerde, velayetnamelerde veya Dede Korkut'ta olaylar arasında çoğu kez nedensel-lik bağı yoktur, zamansal bir bağ gözetilmiştir. Bu anlatı tarzı söz konusu edildiğinde, ünlü roman kuramcısı Forster'in ünlü örneği akla gelir: "Kral öldü, sonra kraliçe öldü." Bu, sadece zamansal bağı olan iki olaylı bir örgüdür. "Kral öldü, sonra kederinden kraliçe öldü." ise bir olay örgüsüdür; çünkü iki olay arasında nedensellik bağı kurulmuştur.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Doğu yazın geleneğinde nedenselliğin genellikle gö-zetilmediğine
- B) Kurmaca metinlerin birbirleriyle ilgili olaylardan mey-dana geldiğine
- C) Batı yazınında nedensellik ilkesinin belirleyici olduğu-na
- D) Doğu'nun kurmaca geleneğinde zamansal bağıın yeterli görüldüğüne
- E) Doğu yazınının Batı yazın geleneğinden etkilenmediği için gelişemediğine

36. Orhan Kemal ilk öykülerini yayımlamaya başladığı yıllar-da, Türk edebiyatı çağdaş yöntemleri kullanma konusun-da epeyce yol almıştı. Sabahattin Ali ve Salt Faik o sıra-larda öykücülüğümüzün etkin adları olarak okunuyordu. Orhan Kemal'i, kendinden önceki kuşağın toplumsal kay-gılarla iç içe öykücülerinin, özellikle Sabahattin Ali öykücü-lüğünün devamı olarak görebiliriz. Yine de Orhan Kemal, öyküye, Sabahattin Ali'nin getirdiği konu ve sorunlardan daha ileri bir aşamayı getirmiştir. Gecekondu ya da hapis-hane insanların, işçilerin, çocukların içler acısı durumla-rını Orhan Kemal kadar sorun etmiş yazar, edebiyatımız-da azdır. Betimlemelerden arınmış öykülerinde diyaloglar, kısa cümlelerden oluşur, ayrıntılı ya da karmaşık cümlele-re rastlanmaz.

Bu parçada, Orhan Kemal'le ilgili olarak aşağıdaki-le-rin hangisine, değininilmemiştir?

- A) Kendinden önceki kimi öykücülerin anlayışını sürdür-düğüne
- B) Öykülerinde yoksul insanların sorunlarını anlattığına
- C) Kendinden sonraki pek çok öykü yazarını etkilediğine
- D) Kullandığı dilin, anlaşılmayı kolaylaştıracak özellikleri olduğu-na
- E) Küçük dünyalarında acı çeken insanları içten bir ilgi-y-le anlattığına

37. Fethi Naci çok okunmuş, çok merak edilmiş, sözü çok dinlenmiş bir eleştirmendi. Yargılarının bütün sertliğine karşın, yansızlığı, doğruluğu, dürüstlüğü, çalışkanlığı, kılı kırk yaran tutumu, güzel Türkçesi, bağımsız ve kişilikli duruşuyla saygı topladı. Yazdıklarına kızanlar da güvenirdi ona. Edebiyatımızın, özellikle romanımızın bir gönül borcu vardır ona.

Bu parçadan, Fethi Naci ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Eleştirilerinin önemsendiği
- B) Eleştirilerinde nesnel bir tutum izlediği
- C) Özü sözü bir ve titiz bir yazar olduğu
- D) Yapıtlarında hatır gönül dinlemediği
- E) Eleştiri türüne yenilikler getirdiği

39. Çok satan kitaplar, çok izleyicisi olan filmler yığın edebiyatı ürünleridir. Dikkat edin, toplu halde gidilir bu filmlere, herkes, herkesin okuduğunu okumak ister. Bunlar kolay anlaşılabilir yapıtlardır. Kolayı tüketmekten daha kolay ne vardır ki? Bu yapıtlarda anlayışa güçlük çıkaran her türlü yazı ögesi, film karesi yadırganır. Anlamada kolaylık çok kez yalınlığı gerektirdiği için yalındır yığın edebiyatı.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Kolay anlaşılabilir yapıtlar daha çok kişiye ulaşır.
- B) Sanat yapıtlarının popülerleşmesinde insanların birbirinden etkilenmesinin payı vardır.
- C) Uzun cümleler, karmaşık üslup, yığın edebiyatının ürünlerinde bulunmaz.
- D) Yığınların tükettiği yapıtlar çok okunduğu için üstün yapıtlar olarak değerlendirilmelidir.
- E) Yığınların edebiyata olan ilgisi, yığın edebiyatını oluşturur.

38. Ahmet Muhip Dıranas'ın, şiirlerini yayımladığı dönemde şiirde oluşturulan sese katkısı küçümsenmeyecek orandadır. Dönemin yaygın sesinin içinde kendi sesini duyurabilmesi ise onun yeteneğinin, farklılığının kanıtıdır. Şiirde "musiki"yi gözetken eğilimi onun içerikten çok, biçime ağırlık verdiğini gösterir. İnce bir noktadır bu. "Şiirler", baştan sona ses ve imge bağlamında yeniden okunduğunda daha iyi kavranabilecek olan bir ince noktadır.

Bu parçada, Dıranas ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Üslubu içerikten öne çıkardığına
- B) İmgenin şiirini oluşturmadaki etkisine
- C) Özgün bir söyleyişe ulaştığına
- D) Türk şiirinin gelişiminde rolü olduğuna
- E) Şiirlerinde sesin yarattığı armoniyi önemseyişine

40. Kısa öykü, göçebenin edebiyatıdır; roman ise yerleşik olanın. Yerleşik olan, tutuculuğu anlatırken göçebe olan arayışı, bir yerde kalmak yerine, ötekine yönelişi simgeliyor. Değil mi ki edebiyat hep bilinmeyen bir yokülke (ütopya) arayışıdır, yol ve yolculuk da onu besleyen başlıca kaynaklar arasındadır. Üstün kılan da budur öyküyü. Taşı gediğine kor gibi öyküyü her seferinde romanın önüne geçirmenin doğru ve geçerli nedenleri olup olmadığını sorguluyor değilim. Acaba gerçek sandığım, kendi gerçeğim mi yalnızca? Oysa ben romanla daha çok ilgilendim. Roman için bin sayfa yazmışken öykü için ancak iki yüz sayfa yazdım.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yazar, yargılarının nesnelliğinden kuşku duymaktadır.
- B) Anlatım karşılaştırmaya dayandırılmıştır.
- C) Deyimden yararlanılmıştır.
- D) Anlatımda söyleşi üslubuna başvurulmuştur.
- E) Açıklayıcı bir tutumla okuru bilgilendirmek amaçlanmıştır.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte,

Tarih: 17

Coğrafya: 14

Felsefe: 9

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Asur Uygarlığı'nda tekerlekli araçların kullanılmasına uygun yolların yapılmasının,

- I. bölgeler arası ticari faaliyetlerin gelişmesi,
 - II. ordunun lojistik ihtiyacının karşılanmasının kolaylaşması,
 - III. siyasal denetimin sağlanmasının kolaylaşması
- durumlarından hangileri üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

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

2. İslamiyet öncesi göçebe Türk topluluklarında, efendi-köle, ırgat-derebeyi, işçi-patron karşıtlıkları yerine, çoban-sürü sahibi karşıtlığının öne çıktığı görülür.

Bu yargıya dayanarak, İslamiyet öncesi Türk topluluklarıyla ilgili;

- I. Sınıfsal çelişkiler ekonomik yapıya göre şekillenmiştir.
 - II. Fertler arasında eşitlik esas alınmıştır.
 - III. Toprak mülkiyetine dayalı sınıfsal yapı oluşmamıştır.
- yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Hz. Muhammet'in İslamiyeti yaymaya başlaması, putpe-restlerin yanında, Yahudilerin ve Hristiyanların da tepkisine neden olmuştur.

İslamiyetin aşağıdaki özelliklerinden hangisi, bu tepkilerin ortak nedeni sayılabilir?

- A) Tektanrılı bir anlayışa dayanması
- B) İbadet yapmayı öngörmesi
- C) İnsanların aynı inanç etrafında birleşmesini öngörmesi
- D) Kendisinden önceki semavi dinleri reddetmemesi
- E) Eşitlik anlayışına dayanması

4. Selçuklularda, Vezir Nizamülmülk, büyük devlet adamlarına geniş iktâ toprakları vermek yerine, doğudan gelen Türkmenlere küçük iktâ toprakları vererek eyalet ordusundaki asker sayısını artırmayı hedeflemiştir.

Bu bilgiye göre, Nizamülmülk'ün,

- I. Türkmenleri yerleşik yaşama geçirme,
- II. Türkmenleri orduda görevlendirme,
- III. tarımsal üretimi artırma,
- IV. halkı ülke yönetimine ortak etme

politikalarından hangilerini gerçekleştirmek istediği söylenebilir?

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

5. Osmanlı Devleti'nde, akli dengesi bozuk bir şehzade tahta geçme hakkını kaybetmezdi. Ancak, tahta geçtikten sonra ulemanın kararıyla tahttan indirilebilirdi.

Bu durumun, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Devletin teokratik yapısının zayıflamasına
- B) Padişahların saygınlığının azalmasına
- C) Padişah değişikliğinin daha sık yaşanmasına
- D) Yetersiz ve deneyimsiz padişahların tahta geçebilmesine
- E) Ulema sınıfının yönetim üzerindeki etkisini artırmasına

6. Osmanlı Devleti'nde XVIII. yüzyıla kadar sadrazamlık makamına Seyfiye (ordu) kolundan kişiler getirilirken, XVIII. yüzyıldan itibaren bu makama Kalemiye kolundan diploması konusunda yetiştirilmiş kişiler getirilmeye başlanmıştır.

Bu değişikliğin temel nedeni olarak, aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Fetih politikasının yerini, toprakları diplomatik ilişkiler kurarak genişletme düşüncesinin alması
- B) Ordu görevlilerinin yoğunlaşan savaşlar nedeniyle yönetimde görev alamaması
- C) Devletin, topraklarını, kaybettiği askeri gücünün yerine diplomatik ilişkilerle korumak istemesi
- D) Sadrazamlık makamının eski önemini yitirmesi
- E) Ordu kökenlilerin yönetime karşı sürekli sorun çıkarması

7. Osmanlı Devleti, XVII. yüzyılda Tımar topraklarını, gelirlerini peşin ödemeleri şartıyla mültezimlere vermiştir. Mültezimler de devlete ödedikleri parayı geri alabilmek için köylüye ağır vergiler yüklemiştir.

Bu durumun, aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Tımar sisteminin önemini kaybetmesine
- B) Taşradaki asker sayısının artmasına
- C) Toprağı bırakan köylü sayısının artmasına
- D) Köylünün devlete olan bağlılığının azalmasına
- E) Taşradaki devlet otoritesinin zayıflamasına

8. Osmanlı Devleti'nde,

I. III. Selim'in devlet düzeninde yaptığı değişiklikler nedeniyle Kabakçı Mustafa İsyanı'nın çıkması,

II. IV. Mehmet döneminde ulufeleri zamanında ödenmeyen Yeniçerilerin ayaklanması,

III. Meşrutiyet rejimine karşı meydana gelen 31 Mart Olayı'nın Hareket Ordusu tarafından bastırılması

gelişmelerinden hangileri, ordunun yenilik hareketlerine karşı çıktığına kanıt gösterilemez?

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

9. Osmanlı Devleti ile Bulgaristan arasında 1913 yılında yapılan İstanbul Antlaşması'nın;

I. Bulgaristan'daki Türkler, ilk ve orta dereceli okullarda Türkçe eğitim yapacaktır.

II. Bulgaristan'da kalan Türkler, mülk edinme hakkına sahip olacaktır.

maddeleriyle Osmanlı Devleti, Bulgaristan'a özellikle aşağıdakilerden hangisini kabul ettirmiştir?

- A) Milliyetçilik hareketlerinin engellenmesi
- B) Azınlık haklarının korunmasını
- C) Savaşta kaybettiği toprakların geri alınmasını
- D) Ekonomik çıkarların sağlanmasını
- E) Dinsel çatışmaların sona erdirilmesini

10. Erzurum Kongresi'nde, "İstanbul Hükümeti'nin ülkenin geleceği ile ilgili kararlarının denetlenmesi için, Mebusan Meclisi en kısa zamanda toplanmalıdır." kararının alınmasıyla,

I. İstanbul Hükümeti'nin ulusun bağımsızlığına aykırı antlaşmalar yapmasını engelleme,

II. Saltanat sistemini kaldırarak cumhuriyet yönetimini kurma,

III. halk iradesinin hükümet uygulamalarını denetlemesini sağlama

durumlarından hangilerinin amaçlandığı savunulabilir?

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

11. Ulusal Kurtuluş Savaşı döneminde, kongrelerde ve TBMM'de alınan aşağıdaki kararlardan hangisinin, ulus bilinci gelişmemiş halk kesimlerini de mücadeleye katma amacı taşıdığı söylenebilir?

- A) Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir.
- B) Manda ve himaye kabul edilemez.
- C) Gerekirse geçici bir hükümet kurulacaktır.
- D) Padişah ve halifenin kurtarılmasına çalışılacaktır.
- E) TBMM'nin üstünde hiçbir güç yoktur.

12. Rus Lideri Lenin, Mustafa Kemal için "O, soygunculara karşı bir kurtuluş savaşı yapıyor. Emperyalistlerin gururunu kıracağına ve sultanı da çevresiyle birlikte alt edeceğine inanıyorum" demiştir.

Buna göre; Lenin, Mustafa Kemal liderliğinde gerçekleştirilen Türk devriminin hangi temel özelliğini vurgulamıştır?

- A) Ulusal bağımsızlıkla ulusal egemenliği birlikte gerçekleştirilmesi
- B) Uluslararası ekonomik ve siyasi destekle gerçekleştirilmesi
- C) Askeri ve diplomatik mücadeleyle gerçekleştirilmesi
- D) Vatandaşlara yeni siyasal haklar getirmesi
- E) Toplumun yaşam biçimini ve kalitesini değiştirmesi

13. Türkiye'nin, Lozan Barış Konferansı'nda,

- I. Duyun-u Umumiye İdaresi'nin kaldırılmasını istemesi,
- II. kapitülasyonların kaldırılması konusunda ısrar etmesi,
- III. azınlıkların Türk vatandaşı kabul edilmesini ve ayrıcalıklarının kaldırılmasını istemesi

tutumlarından hangilerinin, içişlerine karışılmasını engellemeye yönelik olduğu söylenebilir?

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

14. Cumhuriyet'in ilan edilmesinin sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Rejim belirsizliğinin giderilmesi
- B) Seçim sisteminin tek dereceli hale getirilmesi
- C) Kabine sistemine geçilmesi
- D) Hükümet bunalımı sorununun giderilmesi
- E) Devlet başkanı sorununun çözülmesi

15. Cumhuriyet Dönemi'nde çok partili sisteme geçilmek istenmesiyle,

- I. toplumdaki farklı görüşlerin meclise yansımaları sağlama,
- II. hükümetin denetlenmesini sağlama,
- III. devrimlerin yapılmasını kolaylaştırma

durumlarından hangilerinin amaçlandığı savunulabilir?

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

16. "Bizim bakış açımızda çiftçi, çoban, işçi, tüccar, zanaatkar, asker sözün kısası herhangi bir toplumsal kuruluşta çalışan her vatandaşın hak, çıkar ve özgürlüğü eşittir."

Atatürk'ün bu düşüncesiyle aşağıdaki ilkelerden hangisinin önemini vurguladığı söylenebilir?

- A) Halkçılık
- B) Milliyetçilik
- C) Cumhuriyetçilik
- D) Devletçilik
- E) Laiklik

17. Atatürk, "Türk neferi kaçmaz, kaçmak nedir bilmez. Eğer bir Türk neferinin kaçtığı görmüşseniz, derhal kabul edilmelidir ki onun başında bulunan en büyük kumandan kaçmıştır." demiştir.

Atatürk, bu sözüyle,

- I. savaşların kazanılmasında emir komuta kademelerinin önemli olduğu,
- II. orduyu komuta eden kişilerin verdiği kararların savaşın kaderini değiştirebildiği,
- III. kısa süren savaşlarda istenilen amaca ulaşamadığı durumlarından hangilerinin önemini vurgulamaktadır?

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

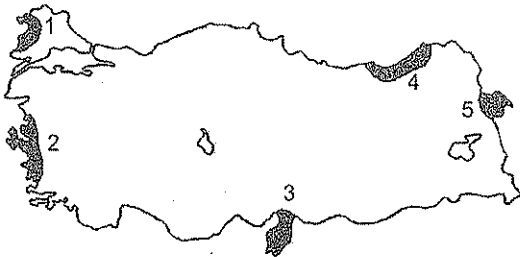
19.

Dünyanın seyrek nüfuslanmış alanları		Sebepleri
Amazon ve Kongo Havzası	1	İklimsel etkenler
Orta Asya	2	
Kanada'nın kuzeyi	3	
Avustralya	4	

Yukarıdaki tabloda numaralanmış alanlardan hangilerinin seyrek nüfuslanmasındaki iklimsel etken aynıdır?

- A) 1 ve 3 B) 1 ve 4 C) 2 ve 3
D) 2 ve 4 E) 3 ve 4

18. Tarım ürünlerinin çeşitliliği üzerinde belirleyici olan temel etken iklim şartlarıdır.



Buna göre, yukarıdaki haritada numaralandırılan alanların doğal koşulları düşünüldüğünde, hangilerinde yetiştirilen tarım ürünleri en fazla benzerlik gösterir?

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

20. Dünyadaki hızlı nüfus artışı doğal kaynakların hızla tükenmesine ve ekosistemi bozarak pek çok çevre sorununun ortaya çıkmasına neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi nüfus artışının ekosisteme olumsuz etkilerinden biri değildir?

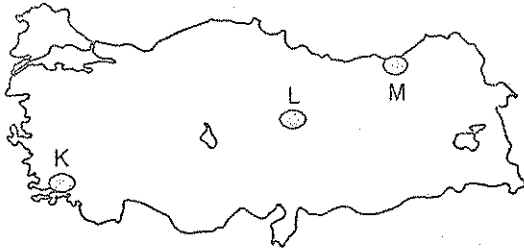
- A) Verimli tarım alanlarının yerleşmeye açılması
B) Sanayi bölgelerinin kent içlerinde kalması
C) Orman alanlarının tarım alanına dönüştürülmesi
D) Enerji kullanımının artması ile alternatif kaynaklara yönelinmesi
E) Çayır ve meralarda aşırı otlatma yapılması

21. I. En düşük sıcaklık ortalamalarının 1. ve 2. aylarda yaşanması,
 II. Kıyıdan iç bölgelere gidildikçe sıcaklık farklarının artması,
 III. Doğuya gidildikçe ortalama sıcaklıkların azalması
 IV. Güney yönlü rüzgârların sıcaklığı artırıcı etki yapması
- Yukarıda Türkiye ile ilgili olarak verilen olgularda, sıcaklığı etkileyen faktörlerden hangisine örnek verilmiştir?

- A) Bakı B) Enlem C) Yükselti
 D) Mevsim E) Nemlilik

22. Türkiye'de etkili iklimlerin genel özellikleri;

- I. her mevsim yağışlı ve ılıman,
 II. yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı,
 III. yazlar sıcak ve kurak kışlar soğuk ve kar yağışlı
- şeklinde belirtiliyor.



Buna göre, haritada verilen K, L ve M bölgelerinde görülen iklim özellikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | K | L | M |
|----|-----|-----|-----|
| A) | I | II | III |
| B) | II | I | III |
| C) | III | II | I |
| D) | II | III | I |
| E) | III | I | II |

23. Kuzey Yarımküre'deki bir ülkede, kuzeyden esen rüzgârlar sıcaklığı düşürürken, güneyden esen rüzgârlar ise sıcaklığı yükseltir.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki durumla aynı nedene bağlıdır?

- A) En düşük sıcaklığın Kanada'da değil, Sibiry'a'da ölçülmesi
 B) Kış mevsiminde Batı Avrupa kıyılarının Orta Avrupa'dan ılık olması
 C) Kızıldeniz'den Baltık Denizi'ne gidildikçe deniz suyu tuzluluğunun azalması
 D) Mısır'da yaz sıcaklığının Kenya'dan yüksek olması
 E) Kanada'nın batı kıyılarındaki sıcaklığın doğu kıyılarından yüksek olması

24. Yeryüzündeki idari sınırları gösteren haritalara siyasi haritalar denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi siyasi haritalardan biridir?

- A) Balçova topografya B) İzmir nüfus
 C) Türkiye fiziki D) Van izohips
 E) İstanbul ilçeler

25. Magma yerin dirençsiz olan kısımlarından yüzeye fışkırır. Ancak yerkabuğunun tabakaları arasına sokulan magma yüzeye çıkmadan da çeşitli derinliklerde katılarak batolit, dayk, lakolit, sill gibi değişik şekiller oluşturur.

Buna göre, bir alanda batolit, lakolit, dayk ve sill gibi volkanik şekillerin yüzeyde görülmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Epirojenezle
 B) Dağ oluşum hareketiyle
 C) Dış kuvvetlerin aşındırmasıyla
 D) Deniz ilerlemesi ve gerilmesiyle
 E) Depremle

26. Aşağıdakilerden hangisi Atmosferin Dünya üzerindeki doğrudan etkilerinden biridir?

- A) Ekvator'dan kutuplara doğru sıcaklığın azalması
- B) Güneş ışınlarını dağıtarak gölge yerlerin de karanlık ve soğuk olmasını önlemesi
- C) Sürekli basınç alanlarını oluşturmaları
- D) Rüzgârların sapmaya uğramasını sağlaması
- E) Yağış miktarının düzensiz dağılışına neden olması

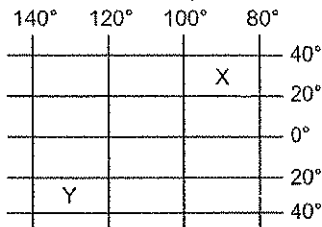
27. I. Dünya'nın Güneş'e en yakın olduğu tarih

- II. Kuzey Kutup Noktası'nda sürekli gündüzlerin başladığı tarih
- III. Güney Yarımküre'de ilkbahar mevsiminin başladığı tarih
- IV. Kuzey Yarımküre'de en uzun gecenin yaşandığı tarih

Aşağıdaki tarihlerden hangisinin özelliği yukarıda verilmemiştir?

- A) 21 Mart
- B) 21 Haziran
- C) 23 Eylül
- D) 21 Aralık
- E) 3 Ocak

28.



Yukarıda koordinatları verilen alanlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) X ve Y'nin izdüşüm alanları eşittir.
- B) Yerel saat farkları her ikisinde de 80 dakikadır.
- C) X'in yerel saati daha ileridir.
- D) X'in batısı Başlangıç Meridyeni'ne Y'nin doğusundan daha yakındır.
- E) Her ikisi de Doğu Yarımküre'dedir.

29. Aşağıdakilerden hangisi bir kırsal yerleşmesinin toplu ya da dağınık olmasında etkili olan beşeri faktörlerden biridir?

- A) Yağış rejimi
- B) Yükselti
- C) Tarım yöntemi
- D) Tarım alanları
- E) Su kaynakları

30. Oluşumlarında sırasıyla fiziksel ufalanma ve kimyasal çözünmenin etkili olduğu yerşekilleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- A) Sarkıt - Kırgıbayır
- B) Mantarkaya - Traverten
- C) Lapy - Polye
- D) Delta - Dev kazanı
- E) Kanyon vadi - Mantarkaya

31. Fiziksel çözülmenin yaygın olduğu bir yörede aşağıdaki yerşekillerinden hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Barkan
- B) Kırgıbayır
- C) Mantarkaya
- D) Tafoni
- E) Tombolo

32. Günümüzde bilimsel ve teknik alanda baş döndürücü gelişmeler yaşıyor. Bilgisayarın ya da cep telefonunun en son çıkan modelini almaya karar verip kendimizi hazırlayana kadar, yeni modeller çıkıyor. DNA'nın şifresi çözülüyor; hayvan ve insan klonlanıyor. Gelişimin bu derece hızlı olmasına karşın, "Doğa, toplum ve insan hakkında bilmediklerimizin üzerine sorgulayıcı bir tavırla basacak olursak, bugün de başımız göğe değebilir." demek mümkündür.

Bu durumu özetleyen yargı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bildiklerimiz artıkça bilmediklerimiz azalmaktadır.
- B) Gün gelecek bilmediğimiz hiçbir şey kalmayacaktır.
- C) Bilmenin sınırı yoktur.
- D) Bilime ihtiyaç kalmadığı günler gelecektir.
- E) Bilim, diğer bilgilerden daha üstündür.

33. Felsefenin temel dayanağı düşüncedir. Düşünce ise soyut bir eylem olduğu için, üzerinde deney ve gözlem yapılamaz. Bu onun kanıtlanamadığı, yani olgusal olmadığı anlamına gelir ve bu durum kesin bilgiye ulaşmayı engeller. Felsefenin kesin bilgiye sahip olmaması, onun bir bilim olmadığı anlamına gelir. Yani felsefe bilim değil, bir arayış ve sorgulama etkinliğidir. Bu nedenledir ki, felsefede soruların sonu yoktur. Her yeni cevap, yeni sorular doğurur.

Bu parçada felsefenin hangi özelliğinden söz edilmiştir?

- A) Akıl ve mantık ilkelerine dayanma
- B) Kesin bilgiler içermeme özelliğinden yoksun olma
- C) Kurgusal çözümlemelere dayanma
- D) Bilme ve anlama güdüsünden doğma
- E) Sorularıya yeni soruların doğmasına kaynaklık etme

34. Felsefenin işi, sorularımıza yanıt vermek değil; yanıtlarımızı sorgulamaktır.

Bu söz, felsefenin hangi niteliğini vurgulamaktadır?

- A) Öznellik
- B) Tümelilik
- C) Tutarlılık
- D) Eleştirelilik
- E) Görecelik

35. Sofistlere göre hiçbir insanın, herkes için doğru olabilecek bir bilgiye ulaşması mümkün değildir. Çünkü herkes kendi algılarına dayanarak elde ettiği bilginin doğru olduğunu düşünür. O halde doğru bilgi diye bir şey yoktur, her insanın kendince kabul ettiği sanılar vardır.

Buna göre, sofistlerin bilgi anlayışı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Doğru bilgiye ulaşılacağından kuşku duydukları
- B) Her alanda tek bir doğru olduğunu düşündükleri
- C) Değişmez doğrulara ulaşmanın yolunu aradıkları
- D) Ortak doğruların varlığını kabul ettikleri
- E) Doğru bilginin aktarılacağına inandıkları

36. Platon, Theaitetos ile tartışmasında, doğru ve yanlış ona şöyle açıklar: "Theaitetos oturuyor." ve "Theaitetos uçuyor." önermelerini ele alalım. Bunlardan sadece birincisi doğrudur; çünkü sana ilişkin şeyleri, olduğu gibi dile getirmektedir."

Buna göre, Platon için bir önermenin doğruluğunun ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pratikte işe yarar olması
- B) Temel bilgilerle tutarlı olması
- C) Gerçeğe uygun olması
- D) Zihinde doğuştan var olması
- E) Akla uygun bir nitelik taşıması

37. Altında Aristoteles gibi bir otoritenin imzasının olması ve neredeyse iki bin yıl boyunca doğru sayılması; yeni gözlemler verileriyle uyumadığı ortaya çıktığında Dünya merkezli evren tasarımının yerini Güneş merkezli evren teorisinin almasına engel olmamıştı.

Bu parçada, esas olarak bilimin hangi boyutu üzerinde durulmuştur?

- A) Değişmeye açık olma
- B) Genellemelere ulaşma
- C) İnsan yaşamını kolaylaştırma
- D) Akla uygun sonuçlardan oluşma
- E) Öngörü olanağı sağlama

39. Thrasymakhos, "Doğa, adil olanın; güçlünün güçsüzden daha çok şeye sahip olması olduğunu gösterir." der ve toplumsal yasaların da bu durumu onaylayıp koruması gerektiğini savunur.

Aşağıdakilerden hangisini savunmak, bu yaklaşımla çelişir?

- A) Yasaların doğaya uygun olmasını
- B) Gücün yasalarla sınırlanmasını
- C) Doğada olanın toplumda da olmasını
- D) Güçlü olanın egemen olmasını
- E) Yasaların güçlülere gözetmesini

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

38. Hayvanların ve çocukların davranışları, ahlaki davranış sayılamazlar. Çünkü, hayvanların davranışları içgüdüsel veya refleksiftir. Yani istem dışıdır. Çocukların davranışlarına gelince, onlar belki istemlidir. Ancak iyi ve kötünün ne olduğu bilgisine dayanmadığından, bilinçli sayılmazlar.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin ahlaki davranışın önkoşullarından biri olduğu söylenemez?

- A) İrade
- B) Özgürlük
- C) Bilgi
- D) Erdem
- E) Akıl

40. "Dağlar, biz romantikleştikten sonra güzelleşti."

Bu sözle anlatılmak istenen şey, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatsal güzelliğin yapay olduğu
- B) Doğanın ancak sanatla kavranacağı
- C) Sanatın doğal güzelliğin taklidi olduğu
- D) Her güzel varlığın estetik haz yarattığı
- E) Doğaya güzelliği, insan ruhunun kattığı

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte,

Matematik: 30

Geometri: 10

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

$$8 - \frac{1}{3} : \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{15}{2}$ B) 7 C) $\frac{13}{2}$ D) $\frac{11}{3}$ E) $\frac{5}{2}$

4. a ve b sayı tabanıdır.

$$(103)_a + (3a2)_b$$

toplamının 10 tabanındaki en küçük değeri kaçtır?

- A) 74 B) 85 C) 116 D) 130 E) 158

2. Beş basamaklı 2a43b sayısının 4 ile bölümünden kalan 1, 9 ile bölümünden kalan 5 tir.

Buna göre, a'nın alabileceği farklı değerler toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

3. m ve n birer rakam olmak üzere mnn üç, mm iki basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} mnn \\ - mm \\ \hline 556 \end{array}$$

Yukarıdaki işleme göre, m + n kaçtır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi tek sayıdır?

- A) $1^4 + 1$ B) $5^4 + 3$ C) $3^4 + 2$
D) $7^4 + 5$ E) $11^4 + 7$

6. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{1}{6}$ ile $\frac{2}{5}$ arasında değildir?

- A) $\frac{13}{30}$ B) $\frac{11}{30}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{4}{15}$ E) $\frac{1}{5}$

7. En küçük asal sayı ile iki basamaklı en büyük asal sayının toplamı kaçtır?

- A) 96 B) 97 C) 98 D) 99 E) 100

8. $x < 0$ olmak üzere,

$|-2x| - |x|$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-x$ B) x C) 0 D) $2x$ E) $-2x$

9. $a = \sqrt{11} + \sqrt{2}$

$b = \sqrt{10} + \sqrt{3}$

$c = \sqrt{7} + \sqrt{6}$

sayıları arasında yapılan sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < c < b$ B) $b < c < a$ C) $b < a < c$
D) $a < b < c$ E) $c < a < b$

10.
$$\frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{15} - 5} - \frac{4}{\sqrt{5}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

11.
$$\frac{6}{\sqrt{3}} - \frac{8}{\sqrt{12}} + \frac{1}{\sqrt{3}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $\sqrt{3}$ C) 0 D) $-\sqrt{3}$ E) $-2\sqrt{3}$

12.
$$(-2)^3 + 3^{-2} + \frac{8}{9}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -7 B) $-1\frac{7}{9}$ C) $\frac{8}{9}$ D) $\frac{17}{9}$ E) 12

13. $\left(\frac{2}{5}\right)^{2x+4} < \left(\frac{25}{4}\right)^{x-8}$

eşitsizliğini sağlayan en küçük x tamsayı değeri kaçtır?

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

14. $6^x = \frac{1}{8}$ olduğuna göre,
 $2^{x+2} \cdot 3^{x-1}$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{4}$

15. $1 + \frac{2}{x} - \frac{3}{x^2} : \left(\frac{1-x}{2x}\right)$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2x}{1-2x}$ B) $\frac{2}{1+2x}$ C) $\frac{2x}{2x-1}$
D) $\frac{x}{1-2x}$ E) $\frac{x}{2x+1}$

16. $\frac{x^2 - 4y^2}{4y^2 - 4xy + x^2}$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 2y$ B) $\frac{x+y}{x-y}$ C) $\frac{2x+y}{2x-y}$
D) $\frac{2y-x}{x}$ E) $\frac{-x-2y}{2y-x}$

17. 4 kişinin bugünkü yaşları toplamı 48 dir.

5 yıl önceki yaşlarının aritmetik ortalaması kaçtır?

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

18. Boyutları 90 cm ve 72 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir karton eşit karelere bölünüp, her kare farklı bir renkte boyanacaktır.

Buna göre, en az kaç farklı renk kullanılır?

- A) 9 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

19. Bir marangoz aldığı masa siparişinin $\frac{1}{5}$ ini günde 40 adet, kalanının $\frac{1}{4}$ ünü günde 30 adet, kalanını ise günde 20 adet yaparak 50 günde tamamlayacaktır.

Buna göre, siparişin tamamı kaç masadır?

- A) 950 B) 1000 C) 1100 D) 1150 E) 1200

22. Bir sūrahinin içinde belli miktarda su vardır.

Sūrahiye 1 bardak su eklenirse sūrahide $\frac{x}{2}$ litre su oluyor.

Sūrahiden 1 bardak su alınır, sūrahide $\frac{x}{3}$ litre su kalı-

yor.

Başlangıçta sūrahide kaç bardak su vardır?

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

23. Esra bir işin $\frac{1}{3}$ ünü yaptıktan sonra 35 dakika daha çalışırsa işin $\frac{4}{5}$ ini tamamlamış olacaktır.

Buna göre, Esra işin tamamını kaç dakikada tamam-

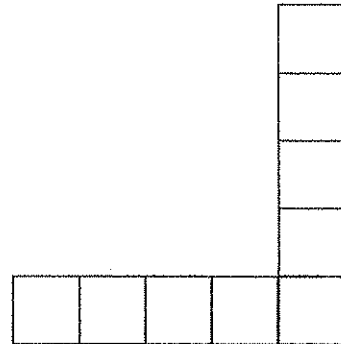
- A) 75 B) 70 C) 65 D) 60 E) 55

20. Bir satıcı bir malın % 25 ini % 20 kârla, % 50 sini % 12 zararlarla satıyor.

Bu satıştan kâr veya zarar edilmemesi için geriye kalan mal yüzde kaç kârla satılmalıdır?

- A) 4 B) 10 C) 15 D) 18 E) 20

- 24.



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 rakamlarını yandaki şekilde bulunan boş kutuların içerisine yazdığımızda yukarıdan aşağı beş kutuya yazılan rakamların toplamı 32, yataydaki beş kutuya yazılanların toplamı 20 olduğuna göre, her ikisinin kesiştiği köşe kutuya yazılan rakam kaçtır?

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

21. Bir araç, belli bir yolu saatte 80 km hızla gidip saatte 120 km hızla geri dönüyor.

Buna göre, aracın yol boyunca ortalama hızı saatte kaç km dir?

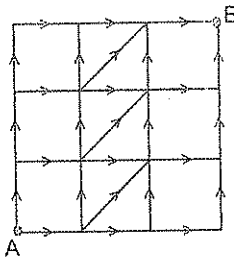
- A) 96 B) 94 C) 92 D) 90 E) 88

25. Altı yüzlü düzgün bir zar 3 kez atılıyor.

Buna göre, iki atışın 5 diğerinin farklı bir sayı gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{5}{72}$ B) $\frac{5}{36}$ C) $\frac{5}{18}$ D) $\frac{5}{9}$ E) $\frac{5}{8}$

25.



Şekilde, A dan harekete başlayan bir araç B ye oklar yönünde gitmektedir.

Buna göre, kaç farklı yoldan gidebilir?

- A) 42 B) 36 C) 31 D) 30 E) 28

27. $A = \{x | x < 71, x = 3n, n \in \mathbb{Z}^+\}$

$B = \{x | x < 56, x = 2n, n \in \mathbb{Z}^+\}$ kümeleri veriliyor.

Buna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 39 B) 41 C) 42 D) 43 E) 45

28. İlk 50 pozitif tamsayının arka arkaya yazılmasından oluşan

123456789101112...484950

sayısının 91. basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 5

29. Herkesin en az bir spor yaptığı 90 kişilik bir grupta,

48 kişi futbol,

38 kişi basketbol,

54 kişi voleybol

ve 20 kişi her üç sporunda yaptığına göre, bu grupta sadece bir spor yapan kaç kişidir?

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

30. 1. doğum gününde 1 tane,

2. doğum gününde 2 tane,

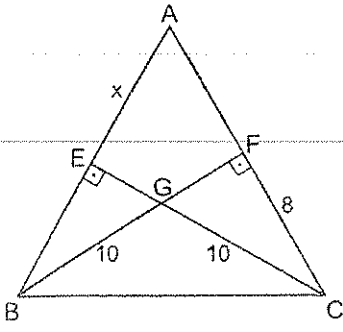
3. doğum gününde 3 tane,

Böylece her doğum gününde yaşı kadar çiçek alan bir kadın bu çiçekleri kurutup saklıyor.

Son doğum gününde aldığı çiçeklerle birlikte 120 çiçek biriktiren kadın kaç yaşındadır?

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 15 E) 14

31.

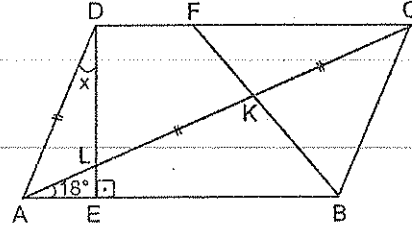


ABC bir üçgen
 $[AB] \perp [EC]$
 $[AC] \perp [BF]$
 $|BG| = |GC| = 10 \text{ cm}$
 $|FC| = 8 \text{ cm}$

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

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

33.



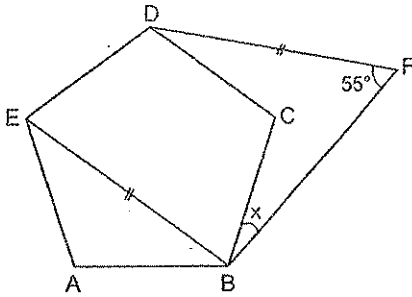
ABCD bir paralelkenar, $[AC] \cap [BF] = \{K\}$, $[DE] \perp [AB]$
 $|AD| = |LK| = |KC|$, $m(\widehat{CAB}) = 18^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ADE}) = x$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 32 C) 36 D) 40 E) 48

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

32.



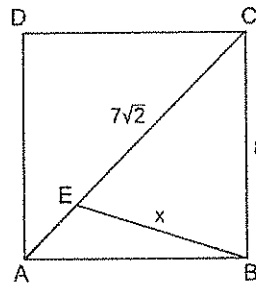
ABCDE bir düzgün beşgen, $|DF| = |EB|$

$m(\widehat{DFB}) = 55^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CBF}) = x$ kaç derecedir?

- A) 19 B) 21 C) 24 D) 29 E) 31

34.



ABCD bir kare

$[AC]$ köşegen

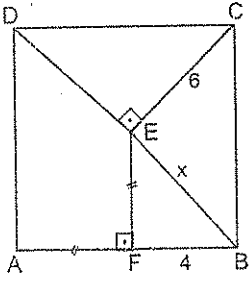
$|EC| = 7\sqrt{2} \text{ cm}$

$|BC| = 8 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $|EB| = x$ kaç cm dir?

- A) $5\sqrt{2}$ B) 7 C) $4\sqrt{3}$ D) $3\sqrt{5}$ E) $6\sqrt{2}$

35.

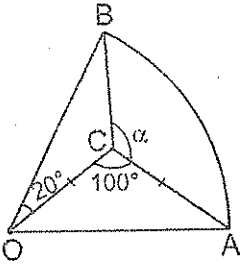


ABCD bir dikdörtgen

 $[DE] \perp [CE]$ $[EF] \perp [AB]$ $|AF| = |EF|$ $|CE| = 6 \text{ cm}$ $|BF| = 4 \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|BE| = x$ kaç cm dir?

- A) 5 B) $4\sqrt{2}$ C) $\sqrt{41}$ D) $2\sqrt{13}$ E) $3\sqrt{13}$

36.

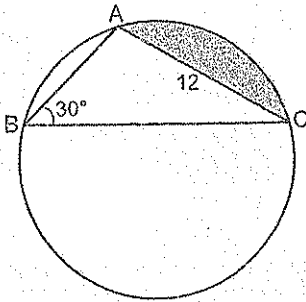


O merkezli daire diliminde

 $|CO| = |CA|$ $m(\widehat{OCA}) = 100^\circ$ $m(\widehat{BOC}) = 20^\circ$ Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BCA}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 120 B) 125 C) 130 D) 140 E) 150

37.

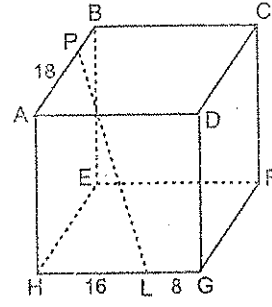


Şekilde ABC üçgeninin çevrel çemberi çizilmiştir.

 $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$, $|AC| = 12 \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) $24\pi - 12\sqrt{3}$ B) $24\pi - 24\sqrt{3}$ C) $24\pi - 36\sqrt{3}$
D) $36\pi - 24\sqrt{3}$ E) $36\pi - 36\sqrt{3}$

38.

Şekildeki küpte, $|HL| = 16 \text{ cm}$, $|LG| = 8 \text{ cm}$, $|AP| = 18 \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|PL|$ kaç cm dir?

- A) 40 B) 38 C) 36 D) 34 E) 32

39. $M(-2, 3)$ noktasının $N(4, -1)$ noktasına göre simetriği olan nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(10, -5)$ B) $(6, -5)$ C) $(0, 16)$
D) $(10, 2)$ E) $(2, 6)$

40. Denklemi

 $2x - y = 0$ olan doğrunun $x - 2 = 0$ doğrusuna göre simetriği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 2x + 4$ B) $y = 2x - 4$ C) $y = 2x - 8$
D) $y = 8 - 2x$ E) $y = 4 - 2x$

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte,

Fizik: 14

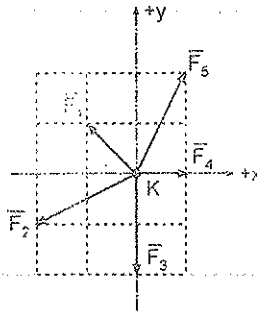
Kimya: 13

Biyoloji: 13

toplam 40 soru vardır.

2. Yanıtlarınızı, yanıt kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Yatay ve sürtünmesiz düzlem üzerindeki K noktasal cismi ne aynı düzlemdeki $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$, $\vec{F}_3$, $\vec{F}_4$ ve $\vec{F}_5$ kuvvetleri şekildedeki gibi etki etmektedir.

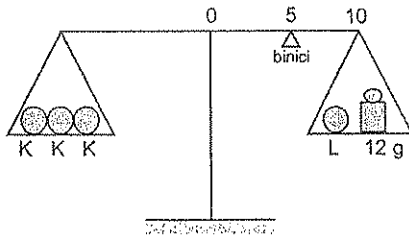
Buna göre,

- I. Cisim serbest bırakıldığında $-x$ yönünde hareket eder.
- II. Cisim harekete geçtikten bir süre sonra $\vec{F}_1$ ile $\vec{F}_2$ kuvvetleri kaldırılırsa, önce yavaşlar durur, sonra $+x$ yönünde hızlanır.
- III. Cisim harekete geçtikten bir süre sonra $\vec{F}_1$ ile $\vec{F}_3$ kuvvetleri kaldırılırsa hareket doğrultusu değişmez.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2.

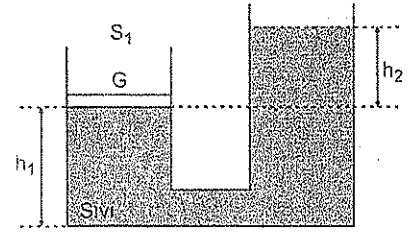


Şekildeki eşit kollu teraziye 2 g kütleli binici, 5. bölmedeyken K ve L cisimleriyle yatay dengededir.

K cisimlerinden her birinin kütlesi 9 g olduğuna göre, L cisminin kütlesi kaç gramdır?

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

3.

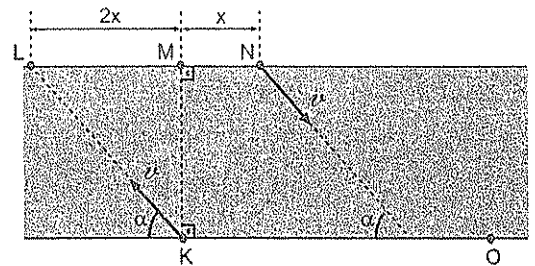


Düsey kesiti şekildedeki gibi olan sistemde ağırlığı G olan sürtünmesi önemsenmeyen piston sıvıyı dengede tutuyor.

Pistonun G ağırlığını bulabilmek için aşağıdaki niceliklerden hangisinin bilinmesine gerek yoktur?

- A) h_1 ; pistonun kabın tabanından yüksekliği
B) h_2 ; sıvı seviyeleri arasındaki fark
C) S_1 ; pistonun kesit alanı
D) g ; yerçekimi ivmesi
E) d ; sıvının özkütlesi

4.

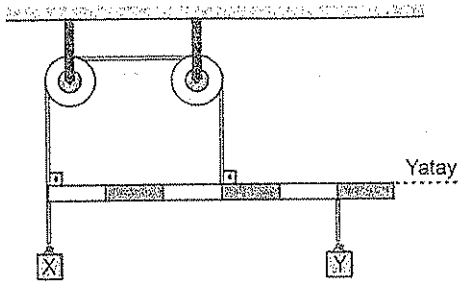


Akıntı hızının sabit ve kıyıya paralel olduğu bir nehirde K noktasından suya göre v hızıyla şekildedeki gibi yüzen yüzücü, N noktasında karşı kıyıya ulaşıyor. Yüzücü N ye ulaştığında suya göre aynı büyüklükteki hızla, paralel doğrultuda ve zıt yönde yüzerek O noktasında karşı kıyıya ulaşıyor.

Buna göre, $|KO|$ uzaklığı kaç x tir?

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

5.



P ağırlığındaki eşit bölmeli, düzgün ve türdeş çubuk şekildedeki yatay olarak dengededir.

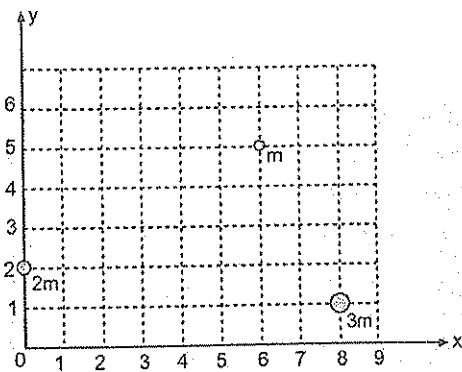
Sürtünmeler önemsenmediğine göre,

- I. X in ağırlığı, Y nin ağırlığından büyüktür.
- II. X in ağırlığı, P den büyüktür.
- III. Y nin ağırlığı, P kadardır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

6.

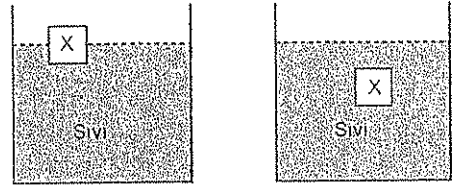


m, 2m ve 3m kütleli noktasal cisimler eşit bölmeli xy düzlemine şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

Buna göre, sistemin kütle merkezinin xy düzlemindeki koordinatları nedir?

- A) (2,3)
- B) (6,2)
- C) (4,2)
- D) (5,2)
- E) (3,2)

7.



Şekil I

Şekil II

X cismi bir sıvıda Şekil I deki gibi dengededir.

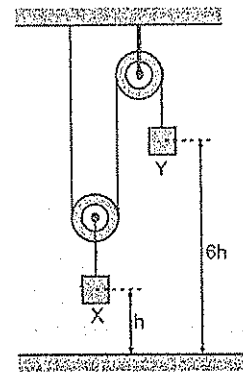
Sistemin sıcaklığı artırıldığında X cismi Şekil II deki gibi dengede kaldığına göre,

- I. Sıvının özkütlesi azalmıştır.
- II. X cisminin kaldırma kuvveti değişmemiştir.
- III. X cisminin hacimce genleşme katsayısı, sıvınınkinden büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8.

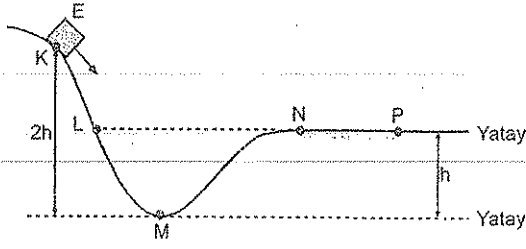


Özdeş X ve Y cisimlerinden oluşan sürtünmelerin ve makara ağırlıklarının önemsenmediği sistem şekildeki konumdan serbest bırakılıyor.

Buna göre, Y cismi yere çarptığı anda cisimler arasındaki düşey uzaklık kaç h olur?

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

9.

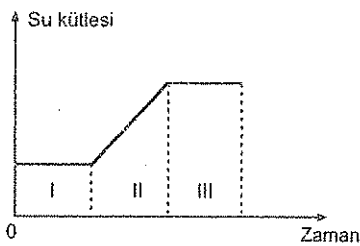


Yalnız NP arası sürtünmeli olan yolun K noktasından E kadarlık kinetik enerji ile atılan cisim P noktasında duruyor.

Buna göre, cisim P noktasından N noktasına doğru E kadarlık kinetik enerji ile atılırsa aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) PN arasında durur.
- B) M de durur.
- C) LM arasından geri döner.
- D) L den geri döner.
- E) K den geri döner.

10.



Üstü açık bir kaptaki su içerisinde $t = 0$ anında bir miktar buz atılınca kaptaki su kütlesinin zamanla değişimi grafikteki gibi olmaktadır.

Buna göre,

- I. Başlangıçta buzun sıcaklığı 0°C nin altındadır.
- II. Başlangıçta suyun sıcaklığı 0°C nin üstündedir.
- III. Buzun tamamı erimiştir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

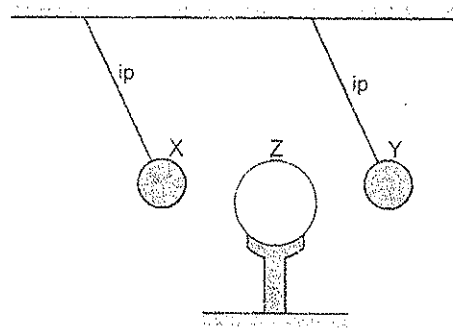
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

11. Aynı sıcaklıktaki özkütlesi sırasıyla d , $3d$ ve $6d$ olan X, Y ve Z sıvılarından X ve Y sıvılarıyla türdeş bir karışım yapıldığında karışımın özkütlesi $2d$, bu sıvılara Z sıvısı eklenecek türdeş bir karışım yapıldığında karışımın özkütlesi $4d$ oluyor.

Karışımındaki X sıvısının hacmi V olduğuna göre, Z sıvısının hacmi kaç V dir?

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

12.



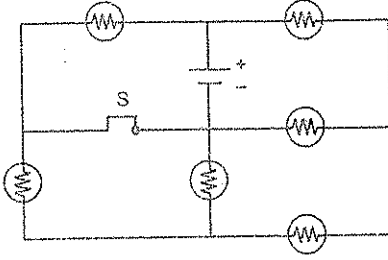
İpek iple asılmış yüklü, iletken X ve Y küreleri ile bunların arasındaki yüklü Z küresi, şekildaki gibi dengede kalıyor.

Buna göre, X, Y ve Z nin yüklerinin işareti için aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

(X ve Y küreleri arasındaki elektriksel kuvvet önemsenmiyor.)

	X	Y	Z
A)	-	-	-
B)	-	+	+
C)	+	+	+
D)	-	+	-
E)	+	-	+

13.

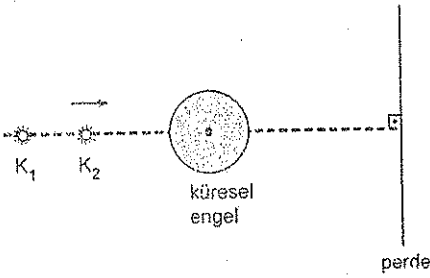


Özdeş lambalardan kurulu şekildeki devrede S anahtarı açılıyor.

Buna göre, kaç lamba ışık vermeye devam eder?

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

14.



Noktasal K_1 ve K_2 ışık kaynakları ile küresel engel bir perdenin önüne şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

K_2 ışık kaynağı ok yönünde hareket ettirilirse perde üzerinde oluşan tam gölge ve yarı gölgenin alanı için ne söylenebilir?

Tamgölge Yarıgölge

- A) Artar Azalır
B) Azalır Artar
C) Artar Değişmez
D) Değişmez Artar
E) Değişmez Azalır

15. Aşağıdaki ayırma yöntemlerinden hangisi farklı fiziksel haldeki iki maddeden oluşan karışımı bileşenlerine ayırmak için kullanılır?

- A) Ayırma hunisi kullanma
B) Ayrımsal kristallendirme
C) Difüzyon borusu kullanma
D) Ayrımsal damıtma
E) Damıtma

16. Aynı ortamda bulunan arı X, Y ve Z maddeleri için, 25 °C ve 60 °C de genleşme katsayısının ayırt ediciliği ile ilgili aşağıdaki tablo verilmiştir.

Sıcaklık	X	Y	Z
25 °C	+	-	+
60 °C	-	-	+

Bu tabloya göre, X, Y ve Z maddelerinin aynı dış basınçta kaynama noktaları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

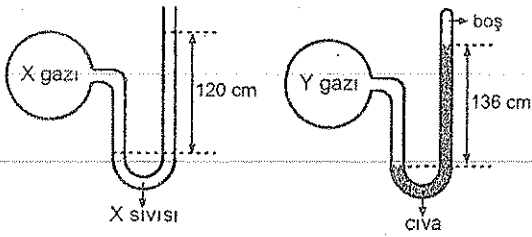
((+) ayırt edici olduğunu, (-) ayırt edici olmadığını göstermektedir.)

- A) $Y < Z < X$ B) $Z < X < Y$ C) $Y < X < Z$
D) $X < Z < Y$ E) $X < Y < Z$

17. Aşağıdaki maddelerin hangisinde, alkol molekülleri diğerlerine göre en düzensiz halde dir?

- A) Alkol katısı
B) Alkol sıvısı
C) Alkollü su
D) Alkol buharı
E) Kolonya

18.

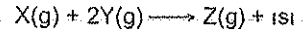


Şekildeki kaplar dış basıncın 75 cm Hg olduğu ortamda bulunmaktadır.

Buna göre, X ve Y gazlarının basıncı (P_X ve P_Y) cmHg cinsinden aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? ($d_{civa}=13,6 \text{ g/cm}^3$, $d_X = 6,8 \text{ g/cm}^3$)

	P_X	P_Y
A)	135	136
B)	135	68
C)	195	136
D)	195	68
E)	120	136

20. Sabit hacimli kapalı bir kaptaki,



homojen gaz tepkimesi gerçekleşirken kaptaki gaz basıncı artmaktadır.

Bu tepkimede, basıncın artmasının nedeni,

- gaz yoğunluğunun değişmemesi,
- gaz taneciklerinin sayısının azalması,
- tepkimenin ekzotermik (ısı veren) olması

verilenlerden hangileri ile açıklanabilir?

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

FEN BİLİMLERİ YAYINLARI

19. X_2 , Y_2 ve Z_2 gazları ile ilgili;

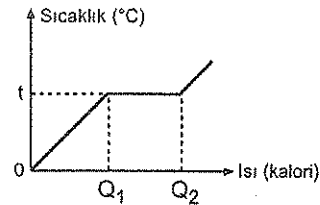
- Aynı sıcaklıkta Y_2 gazının difüzyon hızı, Z_2 gazınınkinden büyüktür
- Aynı kaptaki bulunan eşit kütlelerdeki X_2 ve Y_2 gazlarından, X_2 gazının kısmi basıncı daha büyüktür.

bilgileri veriliyor.

Buna göre, bu gazların molekül kütleleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $Z_2 < Y_2 < X_2$ B) $X_2 < Y_2 < Z_2$ C) $X_2 < Z_2 < Y_2$
D) $Z_2 < X_2 < Y_2$ E) $Y_2 < Z_2 < X_2$

21.



Sıcaklığı 0°C , kütlesi 8 gram olan arı X katısının ısıtılmasına ait sıcaklık-ısı değişim grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre, X katısının molar erime ısısının (kalori/mol) değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

(X'in mol kütlesi 32 gramdır.)

- A) $\frac{Q_2 - Q_1}{32}$ B) $(Q_2 - Q_1) \cdot 8$ C) $\frac{Q_2 - Q_1}{4}$
D) $Q_2 - Q_1$ E) $(Q_2 - Q_1) \cdot 4$

22. Aşağıdaki tabloda, kısmi basıncı ve sıcaklığı belirtilen koşullarda bulunan CO_2 gazının sudaki çözünürlükleri m_1 , m_2 , m_3 olarak belirtilmiştir.

Kısmi Basıncı (mm Hg)	Sıcaklık ($^{\circ}\text{C}$)	Çözünürlük (gram/100 gram su)
800	40	m_1
200	40	m_2
200	60	m_3

Buna göre, CO_2 gazının çözünürlükleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $m_3 < m_1 < m_2$ B) $m_3 < m_2 < m_1$
C) $m_2 < m_3 < m_1$ D) $m_2 < m_1 < m_3$
E) $m_1 < m_3 < m_2$

23. 1 atmosfer dış basınçta bulunan CaBr_2 tuzunun 0,4 molarlık sulu çözeltisi $100 + t$ $^{\circ}\text{C}$ de kaynamaya başlamaktadır.

Buna göre, aynı ortamda bulunan,

- I. 0,4 M $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$,
II. 0,6 M KNO_3 ,
III. 1 M $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

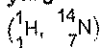
sulu çözeltilerinden hangileri $100 + t$ $^{\circ}\text{C}$ den daha yüksek bir sıcaklıkta kaynamaya başlar?

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

24. NH_4^+ ve NH_3 taneciklerinin,

- I. Kimyasal özellikleri aynıdır.
II. Nötron sayıları eşittir.
III. Elektron sayıları eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?



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

25. Periyodik cetvelin aynı periyodunda bulunan X, Y ve Z elementleri ile ilgili,

- Z nin atom numarası 17 dir.
- Atom çapı en büyük olan X tir.
- Y ile Z nin oluşturduğu iyonik bileşiğin formülü YZ_2 dir.

bilgileri veriliyor.

Buna göre, bu elementler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) 3. periyot elementleridir.
B) 1. iyonlaşma enerjileri arasında, $X < Y < Z$ ilişkisi bulunur.
C) Y elementi temel halde küresel simetri özelliği göstermez.
D) Z nin hidrojenli bileşiğinin sulu çözeltisi asidik özellik gösterir.
E) X in oksijenli bileşiğinin sulu çözeltisi bazik özellik gösterir.

26. Radyoaktif X elementi bozunma sonucu Y elementine dönüşürken, proton sayısı 1 azalır nötron sayısı 1 artmaktadır.

Buna göre, X elementinin çekirdeğinde,

- I. α (alfa) taneciği yayınlama,
II. β^+ (pozitron) taneciği yayınlama,
III. e^- (elektron) yakalama

verilenlerden hangileri tek başına gerçekleşmiş olabilir?

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

27. Oda koşullarında, NaOH ve H_2SO_4 maddeleri ile aynı ayrı hazırlanan eşit hacim ve derişimli sulu çözeltiler karıştırıldığında elde edilen çözelti ile ilgili,

- I. $[\text{Na}^+] = [\text{SO}_4^{2-}]$ dir.
II. $[\text{H}^+] > [\text{OH}^-]$ dir.
III. $\text{pH} > \text{pOH}$ tir.

yargılarından hangileri doğrudur?

(NaOH kuvvetli baz, H_2SO_4 kuvvetli asittir.)

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

28. Ekosistemler bir veya birkaç kirleticinin etkisi altında kalabilir. Su ekosistemlerine, evsel ve endüstriyel atıkların, tarımda kullanılan gübre ve ilaçların karışması ile su kirliliği oluşur.

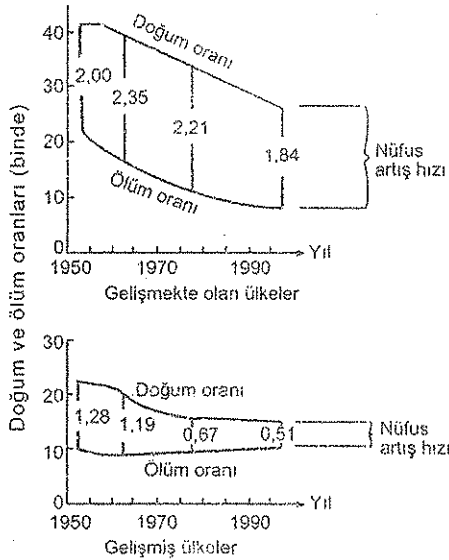
Su kirliliğinin meydana geldiği bir ortamda,

- I. sudaki bitki ve alg türlerinin üremesinin hızlanması,
- II. suların yeşil ve bulanık bir renk alması,
- III. kirleticili faktörlere dirençli türlerin azalması

olaylarından hangileri gözlenir?

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

29.



Yukarıdaki grafiklerde, gelişmekte olan ülkeler ile gelişmiş ülkelerin yıllara göre doğum ve ölüm oranları verilmiştir.

Grafiklere göre,

- I. Gelişmekte olan ülkelere 1950 li yıllardan 1990 lı yıllara doğru nüfus artmaya devam etmektedir.
- II. Gelişmiş ülkelere nüfus artışı, gelişmekte olan ülkelere oranla daha hızlıdır.
- III. Gelişmekte olan ülkelere doğum oranı artarken, ölüm oranı azalmaktadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

30. Aşağıdakilerden hangisi kloroplast ve mitokondrinin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Çift katlı birim zarla çevrili olma
B) Enzim sentezleme
C) DNA molekülü bulundurma
D) Polisakkarit depolama
E) ETS molekülleri bulundurma

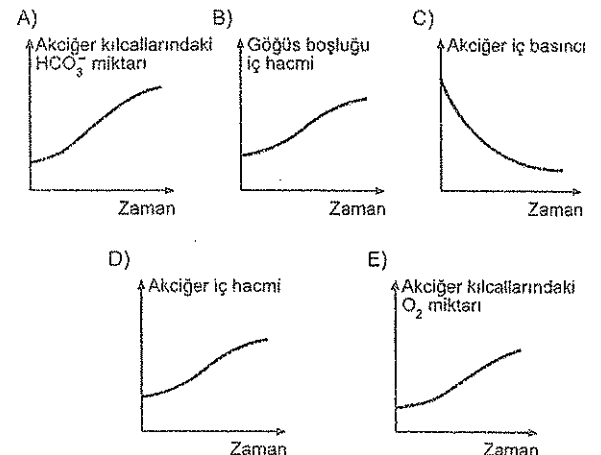
31. Bir popülasyondaki evrimleşme sürecinde meydana gelen,

- I. doğal seleksiyon,
- II. adaptasyon,
- III. mutasyon,
- IV. varyasyon

olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

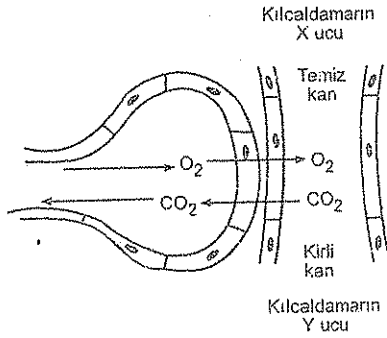
- A) I, II, III, IV B) III, IV, I, II C) II, IV, I, III
D) I, III, IV, II E) III, IV, II, I

32. Sağlıklı bir insanda, soluk alma sırasında diyafram ve kaburgalar arası kasların kasılmasına bağlı olarak meydana gelen olaylarla ilgili aşağıda verilen grafiklerden hangisi yanlıştır?



33.

Aşağıdaki şekilde, memeli canlıların akciğer yapısında bulunan alveol ile kılcaldamar arasında gerçekleşen gaz alışverişi gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. Kılcaldamardaki kanın akış yönü X bölgesinden Y bölgesine doğrudur.
- II. Kılcaldamarın X ucu, akciğer toplardamarı, Y ucu ise akciğer atardamarına bağlıdır.
- III. Y bölgesindeki kanın pH değeri, X bölgesindeki kanın pH değerinden yüksektir.
- IV. X bölgesindeki kan kalbin sağ kulakçığına iletilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

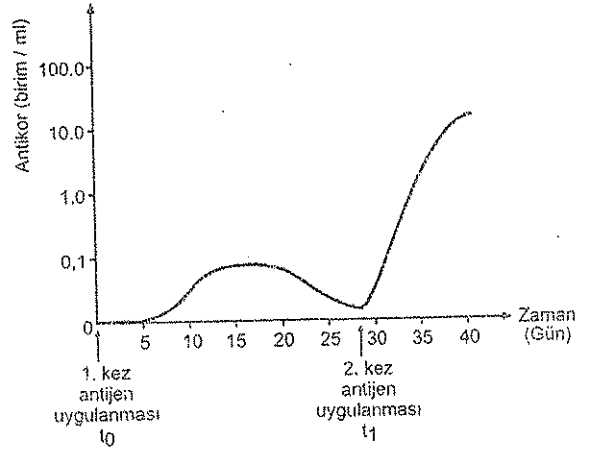
34. İnsanda işitme sırasında,

- I. titreşimlerin çekiç, örs, üzengi kemikleri ile kuvvetlendirilmesi,
- II. ses dalgalarının kulak zarını titreştirmesi,
- III. korti organıyla alınan uyarıların beyin ilgili merkezine iletilmesi,
- IV. titreşimlerin oval pencere zarını titreştirmesi

olaylarının gerçekleşme sırası, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

35. Bir bireye belirli bir antijene karşı antikor oluşumunu sağlamak amacıyla belirli aralıklarla ilgili antijen verilmiştir.



Yukarıdaki grafikte bireyin kanında bu antijene karşı oluşturulan antikor miktarının zamana bağlı değişimi verilmiştir.

Grafığe göre,

- I. Bireye 2. kez antijen uygulanması durumunda vücutta üretilen antikor düzeyi daha fazladır.
- II. Bireye ilk kez antijen uygulanması durumunda bağışıklık yanıtı geç olur.
- III. Vücuda verilen antijene karşı antikor üretilmesi t_0 anında başlamıştır.

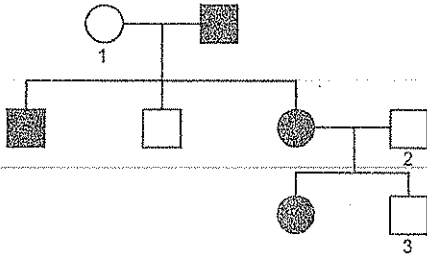
yargılarından hangileri doğrudur?

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

36. HhmmNNTtX^aY genotipli bir memeli hayvandan alınan spermin, aşağıda genotipi verilen yumurtalardan hangisini döllenmesi sonucu, fenotipi HhMnTX^A olan dişi bir zigot elde edilir?

- A) hMnTX^A B) hMnTX^a C) HmNtX^a
D) HmNtX^A E) HmNtX^A

37.



- : Özelliği göstermeyen dişi □ : Özelliği göstermeyen erkek
 ● : Özelliği gösteren dişi ■ : Özelliği gösteren erkek

Yukarıdaki soyağacında, koyu renkle gösterilen bireyler otozomlar üzerinde çekinik olarak taşınan bir özellik bakımından aynı fenotiptedir.

Soyağacında, 1, 2 ve 3 numaraları ile gösterilen bireylerin bu özellik ile ilgili genotipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

(K geni k genine, M geni m genine, N geni n genine baskındır.)

	1	2	3
A)	AA	aa	AA
B)	Aa	Aa	AA
C)	AA	Aa	Aa
D)	Aa	AA	aa
E)	Aa	Aa	Aa

38.

Bitki türü	Yapraktaki stoma sayısı	Yapraktaki tüt miktarı	Kök ozmotik basıncı
I	+++	+	+
II	+	++	+++
III	+	+++	+++
IV	+++	++	++

(İlgili niceliğin, + çok az, ++ az, +++ çok olduğunu göstermektedir.)

Yukarıdaki tabloda, dört farklı kara bitkisine ait bazı özellikler gösterilmiştir.

Tabloya göre, kurak ve nemli bölgelere uygun adaptasyonları olan bitki türleri, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	Kurak	Nemli
A)	I ve II	III ve IV
B)	I ve IV	II ve III
C)	III ve IV	I ve II
D)	I ve III	II ve IV
E)	II ve III	I ve IV

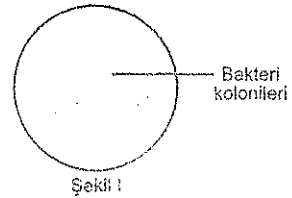
39.

I	Hammaddeler	Organik besin + O ₂
II	Ürünler	CO ₂ ve H ₂ O
III	Gerçekleştiği yer	Kloroplast
IV	Enerjisi dönüşümü	Işık enerjisi kimyasal enerjiye
V	Temel evreler	Işık ve karbon tutma

Bir bitki hücreğinde gerçekleşen fotosentez tepkimerine ait numaralandırılarak verilen özelliklerden hangileri doğru değildir?

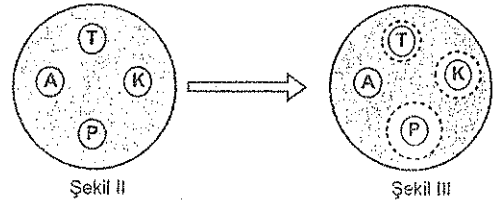
- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II
D) II ve III E) III ve V

40.



Şekil I

Bir insanın boğazından alınan bakteri örneğinin besiyerine ekilmesi sonucu oluşan bakteri kolonileri şekil I de gösterilmiştir.



Şekil II

Şekil III

Bu bakterilerin oluşturduğu kolonilerin, alfasilin (A), penisilin (P), teramisin (T), kemisetin (K) antibiyotiklerine karşı duyarlılıklarını ölçmek amacıyla yapılan deneyde, ilgili antibiyotiklerin emdirildiği eşit yarıçaplı kâğıt diskler şekil II de görüldüğü gibi kolonilerin üzerine yerleştirilmiştir.

37°C lik etüvde bir gün süreyle bekletilen petri kabında antibiyotik disklerin etrafında farklı genişliklerde koloni ölümünün olduğu gözlenmiştir (Şekil III).

Buna göre, bakterilerin en duyarlı ve en dirençli olduğu antibiyotik çeşidi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	En duyarlı	En dirençli
A)	P	T
B)	P	A
C)	T	K
D)	A	T
E)	K	A

YGS DENEME SINAVI 1 YANIT ANAHTARI**TÜRKÇE TESTİ**

1.	E	21.	A
2.	A	22.	B
3.	C	23.	C
4.	B	24.	B
5.	B	25.	D
6.	D	26.	B
7.	C	27.	D
8.	A	28.	E
9.	B	29.	C
10.	C	30.	C
11.	E	31.	A
12.	C	32.	B
13.	A	33.	D
14.	E	34.	E
15.	B	35.	D
16.	C	36.	D
17.	B	37.	E
18.	D	38.	A
19.	C	39.	E
20.	E	40.	B

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1.	A	21.	D
2.	B	22.	B
3.	D	23.	C
4.	A	24.	E
5.	E	25.	B
6.	B	26.	B
7.	E	27.	E
8.	C	28.	C
9.	D	29.	B
10.	E	30.	A
11.	E	31.	C
12.	A	32.	C
13.	C	33.	A
14.	D	34.	E
15.	C	35.	C
16.	A	36.	E
17.	C	37.	D
18.	B	38.	A
19.	C	39.	C
20.	A	40.	B

MATEMATİK TESTİ

1.	B	21.	E
2.	D	22.	E
3.	E	23.	C
4.	A	24.	B
5.	E	25.	C
6.	B	26.	B
7.	D	27.	A
8.	C	28.	E
9.	A	29.	B
10.	A	30.	E
11.	A	31.	C
12.	E	32.	D
13.	D	33.	E
14.	A	34.	C
15.	D	35.	D
16.	D	36.	A
17.	B	37.	B
18.	C	38.	A
19.	C	39.	A
20.	D	40.	B

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.	D	21.	D
2.	D	22.	A
3.	B	23.	E
4.	C	24.	D
5.	B	25.	C
6.	A	26.	B
7.	C	27.	E
8.	D	28.	E
9.	E	29.	E
10.	D	30.	C
11.	D	31.	D
12.	D	32.	E
13.	E	33.	E
14.	A	34.	B
15.	C	35.	B
16.	A	36.	C
17.	D	37.	B
18.	E	38.	C
19.	B	39.	A
20.	C	40.	A

YGS DENEME SINAVI 2 YANIT ANAHTARI**TÜRKÇE TESTİ**

1.	B	21.	E
2.	D	22.	E
3.	E	23.	C
4.	C	24.	C
5.	E	25.	D
6.	A	26.	D
7.	B	27.	E
8.	C	28.	B
9.	C	29.	A
10.	D	30.	B
11.	B	31.	D
12.	E	32.	A
13.	A	33.	D
14.	E	34.	D
15.	A	35.	C
16.	E	36.	B
17.	B	37.	E
18.	C	38.	A
19.	B	39.	C
20.	D	40.	D

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1.	A	21.	A
2.	D	22.	D
3.	C	23.	A
4.	B	24.	D
5.	E	25.	C
6.	C	26.	E
7.	B	27.	A
8.	B	28.	C
9.	E	29.	C
10.	A	30.	C
11.	C	31.	D
12.	A	32.	C
13.	E	33.	B
14.	D	34.	C
15.	A	35.	E
16.	C	36.	C
17.	D	37.	D
18.	B	38.	D
19.	E	39.	A
20.	B	40.	B

MATEMATİK TESTİ

1.	C	21.	D
2.	D	22.	B
3.	B	23.	E
4.	C	24.	B
5.	E	25.	D
6.	A	26.	C
7.	C	27.	D
8.	E	28.	A
9.	B	29.	E
10.	A	30.	A
11.	D	31.	B
12.	B	32.	A
13.	C	33.	B
14.	B	34.	B
15.	C	35.	D
16.	D	36.	D
17.	B	37.	E
18.	C	38.	D
19.	B	39.	E
20.	D	40.	A

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.	E	21.	E
2.	A	22.	A
3.	C	23.	D
4.	C	24.	C
5.	B	25.	B
6.	D	26.	D
7.	E	27.	E
8.	B	28.	C
9.	C	29.	B
10.	C	30.	D
11.	E	31.	B
12.	A	32.	B
13.	E	33.	D
14.	D	34.	C
15.	D	35.	A
16.	B	36.	A
17.	E	37.	E
18.	C	38.	C
19.	A	39.	C
20.	B	40.	E

YGS DENEME SINAVI 3 YANIT ANAHTARI**TÜRKÇE TESTİ**

1.	A	21.	C
2.	E	22.	E
3.	B	23.	D
4.	D	24.	E
5.	E	25.	A
6.	E	26.	C
7.	A	27.	A
8.	C	28.	A
9.	B	29.	C
10.	B	30.	D
11.	E	31.	A
12.	C	32.	C
13.	E	33.	B
14.	E	34.	C
15.	D	35.	D
16.	D	36.	E
17.	C	37.	B
18.	B	38.	D
19.	C	39.	E
20.	D	40.	A

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1.	A	21.	E
2.	A	22.	A
3.	B	23.	D
4.	C	24.	E
5.	D	25.	A
6.	E	26.	B
7.	E	27.	C
8.	B	28.	D
9.	C	29.	C
10.	E	30.	E
11.	D	31.	B
12.	A	32.	E
13.	E	33.	B
14.	D	34.	C
15.	B	35.	E
16.	C	36.	D
17.	C	37.	A
18.	B	38.	D
19.	D	39.	B
20.	A	40.	C

MATEMATİK TESTİ

1.	C	21.	B
2.	D	22.	A
3.	B	23.	D
4.	C	24.	D
5.	E	25.	C
6.	A	26.	A
7.	E	27.	B
8.	B	28.	E
9.	E	29.	B
10.	D	30.	A
11.	C	31.	D
12.	D	32.	D
13.	A	33.	E
14.	E	34.	B
15.	B	35.	C
16.	D	36.	B
17.	C	37.	A
18.	A	38.	C
19.	B	39.	D
20.	C	40.	A

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.	D	21.	B
2.	E	22.	E
3.	A	23.	D
4.	B	24.	A
5.	A	25.	C
6.	D	26.	E
7.	C	27.	B
8.	D	28.	C
9.	C	29.	B
10.	C	30.	D
11.	A	31.	C
12.	E	32.	E
13.	B	33.	A
14.	D	34.	C
15.	D	35.	B
16.	E	36.	B
17.	B	37.	A
18.	C	38.	E
19.	A	39.	D
20.	C	40.	A

YGS DENEME SINAVI 4 YANIT ANAHTARI**TÜRKÇE TESTİ**

1.	E	21.	C
2.	A	22.	A
3.	D	23.	A
4.	A	24.	E
5.	D	25.	C
6.	B	26.	A
7.	C	27.	C
8.	B	28.	B
9.	D	29.	A
10.	E	30.	E
11.	C	31.	D
12.	D	32.	B
13.	B	33.	D
14.	B	34.	B
15.	C	35.	D
16.	D	36.	A
17.	E	37.	E
18.	A	38.	E
19.	D	39.	B
20.	E	40.	C

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1.	C	21.	E
2.	B	22.	E
3.	B	23.	D
4.	A	24.	B
5.	C	25.	D
6.	B	26.	A
7.	C	27.	E
8.	A	28.	D
9.	E	29.	C
10.	D	30.	B
11.	D	31.	C
12.	E	32.	D
13.	C	33.	D
14.	A	34.	B
15.	D	35.	A
16.	E	36.	B
17.	D	37.	E
18.	B	38.	D
19.	C	39.	B
20.	A	40.	C

MATEMATİK TESTİ

1.	D	21.	A
2.	C	22.	C
3.	B	23.	B
4.	A	24.	E
5.	C	25.	C
6.	C	26.	C
7.	B	27.	D
8.	E	28.	C
9.	D	29.	A
10.	E	30.	B
11.	B	31.	C
12.	E	32.	B
13.	C	33.	C
14.	D	34.	E
15.	E	35.	D
16.	E	36.	E
17.	B	37.	D
18.	A	38.	C
19.	E	39.	E
20.	D	40.	D

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.	E	21.	A
2.	B	22.	C
3.	A	23.	E
4.	A	24.	B
5.	D	25.	E
6.	D	26.	A
7.	E	27.	D
8.	C	28.	D
9.	D	29.	C
10.	B	30.	B
11.	A	31.	B
12.	B	32.	B
13.	B	33.	E
14.	E	34.	C
15.	D	35.	B
16.	C	36.	B
17.	E	37.	D
18.	A	38.	E
19.	B	39.	A
20.	D	40.	E

YGS DENEME SINAVI 5 YANIT ANAHTARI**TÜRKÇE TESTİ**

1.	B	21.	B
2.	B	22.	E
3.	D	23.	B
4.	B	24.	D
5.	A	25.	C
6.	E	26.	E
7.	E	27.	B
8.	D	28.	C
9.	E	29.	E
10.	D	30.	B
11.	C	31.	A
12.	C	32.	B
13.	A	33.	B
14.	E	34.	D
15.	D	35.	C
16.	A	36.	C
17.	C	37.	A
18.	B	38.	D
19.	B	39.	E
20.	C	40.	C

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1.	B	21.	B
2.	C	22.	A
3.	D	23.	C
4.	E	24.	B
5.	D	25.	A
6.	D	26.	D
7.	C	27.	E
8.	A	28.	D
9.	B	29.	C
10.	C	30.	E
11.	B	31.	C
12.	E	32.	C
13.	A	33.	D
14.	C	34.	C
15.	E	35.	E
16.	A	36.	A
17.	A	37.	E
18.	E	38.	B
19.	D	39.	D
20.	B	40.	E

MATEMATİK TESTİ

1.	E	21.	E
2.	A	22.	B
3.	E	23.	E
4.	A	24.	B
5.	A	25.	D
6.	B	26.	A
7.	B	27.	E
8.	E	28.	C
9.	E	29.	D
10.	C	30.	C
11.	E	31.	B
12.	D	32.	D
13.	C	33.	D
14.	C	34.	C
15.	D	35.	E
16.	C	36.	B
17.	A	37.	C
18.	C	38.	E
19.	E	39.	E
20.	D	40.	A

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.	D	21.	C
2.	D	22.	D
3.	B	23.	B
4.	A	24.	E
5.	C	25.	A
6.	E	26.	B
7.	E	27.	D
8.	D	28.	E
9.	A	29.	C
10.	C	30.	B
11.	B	31.	D
12.	D	32.	E
13.	D	33.	D
14.	E	34.	A
15.	E	35.	E
16.	A	36.	B
17.	D	37.	C
18.	C	38.	B
19.	D	39.	D
20.	A	40.	C

YGS DENEME SINAVI 6 YANIT ANAHTARI**TÜRKÇE TESTİ**

1.	D	21.	A
2.	A	22.	D
3.	C	23.	E
4.	C	24.	A
5.	E	25.	C
6.	C	26.	B
7.	C	27.	D
8.	D	28.	C
9.	A	29.	A
10.	C	30.	D
11.	B	31.	B
12.	A	32.	E
13.	E	33.	C
14.	C	34.	A
15.	E	35.	D
16.	A	36.	A
17.	D	37.	D
18.	B	38.	B
19.	E	39.	E
20.	B	40.	B

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1.	B	21.	C
2.	C	22.	E
3.	E	23.	B
4.	B	24.	E
5.	A	25.	C
6.	A	26.	B
7.	E	27.	D
8.	C	28.	A
9.	D	29.	A
10.	C	30.	B
11.	D	31.	E
12.	A	32.	E
13.	E	33.	C
14.	B	34.	B
15.	D	35.	A
16.	D	36.	B
17.	C	37.	A
18.	C	38.	E
19.	D	39.	D
20.	C	40.	D

MATEMATİK TESTİ

1.	C	21.	A
2.	D	22.	C
3.	A	23.	C
4.	C	24.	D
5.	B	25.	D
6.	C	26.	E
7.	B	27.	D
8.	C	28.	D
9.	A	29.	D
10.	C	30.	E
11.	D	31.	B
12.	C	32.	C
13.	D	33.	D
14.	A	34.	B
15.	E	35.	A
16.	B	36.	E
17.	E	37.	C
18.	C	38.	E
19.	B	39.	C
20.	B	40.	D

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.	B	21.	D
2.	C	22.	E
3.	D	23.	B
4.	D	24.	C
5.	B	25.	E
6.	C	26.	B
7.	E	27.	D
8.	D	28.	A
9.	A	29.	E
10.	B	30.	C
11.	C	31.	D
12.	A	32.	C
13.	B	33.	D
14.	E	34.	A
15.	A	35.	D
16.	E	36.	A
17.	B	37.	C
18.	D	38.	B
19.	C	39.	E
20.	A	40.	B

YGS DENEME SINAVI 7 YANIT ANAHTARI

TÜRKÇE TESTİ

1.	D	21.	B
2.	B	22.	E
3.	E	23.	D
4.	B	24.	C
5.	E	25.	A
6.	D	26.	D
7.	A	27.	C
8.	C	28.	C
9.	E	29.	D
10.	E	30.	B
11.	C	31.	B
12.	D	32.	C
13.	A	33.	E
14.	D	34.	C
15.	B	35.	A
16.	C	36.	E
17.	A	37.	B
18.	A	38.	E
19.	C	39.	D
20.	A	40.	D

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1.	C	21.	B
2.	D	22.	A
3.	B	23.	C
4.	A	24.	D
5.	E	25.	D
6.	C	26.	B
7.	A	27.	E
8.	B	28.	B
9.	D	29.	C
10.	E	30.	A
11.	C	31.	C
12.	B	32.	E
13.	E	33.	A
14.	E	34.	D
15.	A	35.	B
16.	D	36.	E
17.	C	37.	B
18.	D	38.	A
19.	E	39.	E
20.	D	40.	C

MATEMATİK TESTİ

1.	B	21.	E
2.	B	22.	B
3.	A	23.	E
4.	D	24.	A
5.	C	25.	D
6.	B	26.	E
7.	E	27.	E
8.	C	28.	D
9.	B	29.	C
10.	C	30.	C
11.	E	31.	C
12.	D	32.	E
13.	C	33.	C
14.	B	34.	B
15.	D	35.	D
16.	E	36.	A
17.	B	37.	C
18.	C	38.	A
19.	D	39.	E
20.	A	40.	B

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.	D	21.	A
2.	B	22.	D
3.	C	23.	E
4.	E	24.	C
5.	C	25.	B
6.	D	26.	E
7.	D	27.	D
8.	E	28.	D
9.	C	29.	E
10.	C	30.	B
11.	A	31.	A
12.	D	32.	E
13.	C	33.	B
14.	E	34.	D
15.	B	35.	C
16.	E	36.	A
17.	C	37.	C
18.	D	38.	A
19.	A	39.	E
20.	B	40.	C

YGS DENEME SINAVI 8 YANIT ANAHTARI

TÜRKÇE TESTİ

1.	D	21.	C
2.	C	22.	C
3.	B	23.	D
4.	A	24.	B
5.	B	25.	E
6.	D	26.	B
7.	A	27.	D
8.	D	28.	A
9.	E	29.	D
10.	D	30.	A
11.	C	31.	C
12.	B	32.	B
13.	D	33.	A
14.	C	34.	E
15.	A	35.	E
16.	C	36.	C
17.	D	37.	E
18.	C	38.	B
19.	B	39.	D
20.	E	40.	E

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1.	E	21.	A
2.	D	22.	D
3.	C	23.	C
4.	D	24.	E
5.	A	25.	C
6.	C	26.	B
7.	B	27.	B
8.	E	28.	E
9.	B	29.	C
10.	D	30.	B
11.	D	31.	E
12.	A	32.	C
13.	E	33.	A
14.	B	34.	D
15.	C	35.	A
16.	A	36.	C
17.	C	37.	A
18.	B	38.	D
19.	D	39.	B
20.	D	40.	E

MATEMATİK TESTİ

1.	A	21.	A
2.	E	22.	B
3.	A	23.	A
4.	C	24.	E
5.	C	25.	A
6.	A	26.	D
7.	D	27.	B
8.	A	28.	A
9.	D	29.	D
10.	B	30.	D
11.	B	31.	E
12.	A	32.	A
13.	D	33.	C
14.	A	34.	A
15.	A	35.	C
16.	E	36.	C
17.	D	37.	C
18.	D	38.	D
19.	E	39.	A
20.	A	40.	D

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1.	B	21.	E
2.	A	22.	B
3.	A	23.	A
4.	B	24.	D
5.	B	25.	C
6.	D	26.	D
7.	C	27.	C
8.	B	28.	D
9.	A	29.	A
10.	C	30.	D
11.	E	31.	B
12.	B	32.	A
13.	E	33.	B
14.	D	34.	C
15.	E	35.	C
16.	C	36.	A
17.	D	37.	E
18.	A	38.	E
19.	B	39.	C
20.	C	40.	B