

TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT! BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40 TIR.

40 soru "Türkçeyi Kullanma Gücü" ile ilgilidir.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki "TÜRKÇE" bölümüne işaretleyiniz.

1. Daha önce hiçbir yazar roman kişilerine Dostoyevski kadar sahici kişilikler kazandırmadı. Raskolnikov'u bile sıradan bir katil olmaktan çıkarıp okurun iyi ve kötü yanlarıyla değerlendirdiği bir roman kişisine dönüştürmek, bir ilkti. Yazarın sözünü bitiren kişiler, Dostoyevski'yi edebiyat tarihinin doruk noktasına çıkardı. Sartre ile Bahtin'in klşe yargıları dışlayan yazar tanımı da bunu anlatıyor.
- Bu parçadaki altı çizili sözlerle anlatılmak istenenler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**
- A) Yazarın yönlendirmesine izin vermeyen – basmakalıp düşünceleri kabul etmeyen
- B) Yazara söz hakkı tanımayan – kesinliği tartışılan düşünceleri benimseyen
- C) Yazarın söyleyeceklerini sınırlandıran – toplumca benimsenmiş düşünceleri ırdeleyen
- D) Yazarı kendisine bağımlı kılan – toplumun değer yargılarıyla dalga geçen
- E) Yazarın dil ve anlatım olanaklarını kısıtlayan – sıradan düşünceleri kabul etmeyen

3. Geçmişe bakıldığında, insanlık tarihinden geriye ne kalır? Olumlu ya da olumsuz oluşuna göre değişir sanırım. Hatırlayalım: Olumsuz olanlar siyasal olaylarsa -savaşlar çıkmaz bellekten- olumlu olanlar -Rönesans ya da modernizmin sonuçları- kültürel olanlar değil midir? Uygarlıklar arasında kültür köprüleri kurulurken siyasetin köprülerini atmaya yatkındır bellek.

Bu parçada geçen "köprüleri atmaya yatkın olmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlişkileri koparmaya yatkın olmak
- B) Yeni arayışlar içinde olmak
- C) Unutmaya meyilli olmak
- D) Yeni diyaloglar kurmaya çalışmak
- E) İlişkilerinde eleştirel olmak

2. Geçen on yılda kendi verimlerini birçoğu birkaç kitapla ortaya koyan yazarlara baktığımız zaman, onların edebiyatımızın bugününü anlatan bir birikimi adamakıllı oluşturduğunu görüyoruz. Onların yazdıklarını okuyarak öykücülüğümüzün bugününü anlamaya çalışıyorsak bu verimi gelecek on yılda da izleyeceğiz demektir. Bu arada kitapları henüz yayımlanmamış birçok nitelikli yazarın da bu yapıya taş taşıyıp su verdiğini belirtmek gerekir.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) katkıda bulunmak
- B) engel oluşturmak
- C) sitem etmek
- D) fikir vermek
- E) yönlendirmede bulunmak

4. Şimdi, yaşadığımız âni önümüzde tutarken geçmiş ile geleceği de gözümüzün önünden geçirir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleyle anlamca aynı doğrultudadır?

- A) İnsan için geçmiş ve geleceğin bugüne etkisi yok denecek kadar azdır.
- B) İnsan bir taraftan bugünü yaşarken diğer taraftan geçmişle hesaplaşır.
- C) Geleceğimize yön veren, yaşadıklarımızdan çıkardığımız bazı sonuçlardır.
- D) İnsan âni yaşarken geçmişle geleceği değerlendirmek durumundadır.
- E) Yaşanan her an, geçmiştir; bu yüzden sadece geçmiş ve gelecek vardır.



5. I. İnsan dil ile soyutluktan çıkıp özgür bir varlık halini alır.
II. İnsan özgür olduğu sürece düşüncelerini ifade edebilir.
III. Eyleme dönüşmeyen düşünce özgürlüğe ulaşamaz.
IV. Düşünceler önce dile sonra eyleme dönüşerek özgürleşir.
V. İnsanın özgürlüğü onu somutlaştıran dil ile mümkündür.
- Numaralanmış cümlelerden hangi ikisi anlamca en yakındır?**
- A) I. ve V. B) II. ve III. C) III. ve IV.
D) III. ve V. E) IV. ve V.

6. Onun ustalığı; abartmadan, gündelik bir şey söylemenin kolaylığıyla ince duyarlılıkları sezdirmesidir ____
- Bu cümle aşağıdakilerin hangisiyle sürdürülebilir?**
- A) Şiirlerinde konu zenginliği vardır, okura sürprizler sunar.
B) Kendinden önceki kuşakların izi vardır şiirlerinde.
C) Kimi zaman gurbeti anlatır, kimi zaman sılayı.
D) Aykırı, şaşırtıcı bir durumu doğal bir akış içinde anlatır.
E) Farklılığı kullandığı sözcüklerde değil, anlattıklarındadır.

7. I. Yazar adayının birçok kişinin düşünceleri içinde geçerek bir yol bulması, daha başarılı seçimler yapmasını sağlar.
II. Her yazar adayı, kendinden önceki yazarların biriktirdiklerine ilâveler yapabilmeyi hedeflemelidir.
III. Yazar olmak isteyenler işe iyi bir okuyucu, iyi bir eleştirci olarak başlamalıdır.
IV. İyi bir yazar olmanın birinci koşulu, kimsede olmayanın peşinde koşmaktır.
V. Bir yazar adayı, değişik düşünceleri irdeleyerek işe koyulursa daha iyi sonuçlar alır.
- Numaralı cümlelerden hangi ikisi anlamca aynı doğrultudadır?**
- A) I. ve III. B) II. ve IV. C) III. ve IV.
D) II. ve V. E) I. ve V.

8. İyi sanat, bizi sahip olmadığımız zamanlara taşır; yalnız geçmişe değil, geleceğe de...
- Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?**
- A) Başarılı sanatçı, bütün evreni okuruna sunandır.
B) İyi bir sanat eseri, geçmişle şimdiki başarılı bir şekilde karşılaştırır.
C) Sanat eseri, tüketicisini yaşadığı dönemin dışına çıkarıyorsa başarılıdır.
D) Bir eserin gücü, üreticisinin gücüyle sınırlıdır.
E) Her sanatçı, dönemini aşarak kalıcılığı yakalamak ister.

9. Düz yazı denen kuşku madeninden yapılmış bir yüzü sırlı o ayna; yüzüne çarpan çehreleri, yakaladığı sözcükleri, ağına düşmüş belirli zaman parçasının egemen düşüncesini sürekli okuyucusuna geri yansıtır.
- Bu cümleden yola çıkılarak düz yazı ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**
- A) Şüpheli bir yanının olduğuna
B) Herhangi bir döneme ait hakim fikirleri yansıttığına
C) Bir fotoğraf makinesi işlevi gördüğüne
D) Okura tuzaklar kurduğuna
E) Düşünsel yönünün olduğuna

10. (I) Her hikayesinde sevmenin ne kadar güzel olduğunu içime sokan bir kitap var elimde. (II) Sevip de söylememenin, o veya bu nedenle içinde yaşatmaya devam etmenin zorluğunu koyuveriyor masanın tam orta yerine. (III) Çocukluğum geliyor bir çırpıda gözümün önüne. (IV) Yaşça benden çok daha büyük birilerinin de çocukluklarının bu kitapla birlikte çağrılacağından eminim. (V) Okuyan herkeste işleyen bir formülle yazıldığından, büyüsünü eli açıklıkla dağıtmaktan çekinmiyor.
- Numaralı cümlelerin hangisinde yargı gerekçeyle verilmiştir?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Aşağıdakilerin hangisi öge sayısı bakımından farklıdır?
- A) Bahçedeki fiskiyeli havuzun sesi duyuluyor.
B) Evin huzurlu bir sessizliği var.
C) Sınıftaki öğrencilerin hepsi, yirmi yaşında.
D) Bu sakin kasabada insanın ruhu aranıyor.
E) Avluyu kuşatan Erik ağaçlarını budadık.

12. Bir maymun kadar çevik ve becerikli olan çocuklar, Erik ağaçlarına tırmanıyor; bıkcınaya kadar Erik yiyorlardı.
- Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) İlgeç grupları belirteç görevindedir.
B) "Bir" sözcüğü sayı sıfatı görevindedir.
C) Özneleri ortak sıralı bir cümledir.
D) Birleşik zamanlı fiil kullanılmıştır.
E) İsim ve sıfat tamlamalarına yer verilmiştir.

13. Teknolojiyle birlikte edebiyatta bir değişim yaşanıyor. Yirmi yıl önce başlayan bir değişim bu. Çok anlamlı, çok anlatılı, hipermetin formunda yazılmış romanlar var. Ben teknolojiyle çok içli dışlı değilim. Bir bilgisayarım, bir cep telefonum yok, bunu size itiraf etmeliyim. Ama geçenlerde bir derginin insanların cep telefonlarında okuyabileceği kadar kısa öyküler yayımladığını gördüm; bence bu ilginç. İnsanlar yeni teknolojiyle fikirlerini deniyorlar. Tam olarak nereye gittiğini görmek için çok erken. İster sayfa olsun ister dijital bir ekran, fark etmez. İnsanların okuduğu sözcükler var, bu okumanın yaşattığı
- Bu parçadaki altı çizili sözlerden hangisi diğerlerinden farklı görevde kullanılmıştır?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Elvan çiçekleri takma başına
Kudret kalemini çekme kaşına
Beni ağlatırsan doyma yaşına
Ağla gözyaşını sil melûl melûl
- Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?**
- A) Tamlayanı düşmüş ad
B) Adıl
C) Bileşik çekimli eylem
D) Belirteç görevli ikileme
E) Adlaşmış sıfat

15. Edebiyat, dünyada biraz daha güzellik üretirken bizlere bu dünyadaki gerçeğin ne olduğunu söylemek ve adil ve adil olmayandan söz etmek için vardır.
- Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerin hangisidir?**
- A) Yardımcı eylem eksikliği
B) Gereksiz sözcük kullanılması
C) Sözcüğün yanlış anlamda kullanılması
D) Yanlış bağlaç kullanılması
E) İlgili ekinin gereksiz kullanılması

16. (I) Yazarın en önemli eseri 1925'te yayımlanır. (II) Eser, dönemin ruhunu yansıtan bir atmosferle okurun karşısına çıkar. (III) Savaş sonrası ortaya çıkan savaş zenginlerinin de esere nüfuz ettiğini belirtelim. (IV) Roman, aslında sınıfsal çatışmadan doğan bir trajediyi anlatıyor. (V) Yazar, eserde her karakteri ayrıntılarıyla tarifetme çabasına girmiş.
- Numaralanmış cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?**
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

17. İnsanın gerçeğe bağlanması onu hayallerden () dolayısıyla yaratıcılıktan ve edebiyattan uzaklaştırır () gerçekten uzaklaşmasıysa hayallere ve edebiyatın yaratıcılığına yaklaştırır ()

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (,) (,) (,) B) (,) (;) (,) C) (;) (;) (,) D) (;) (,) (,) E) (,) (,) (!)

18. Kendi sürgününde kocaman bir hapishane gibiydi dünya. Yurdunu , yurdunun insanlarını özledi. Şiire

I
sığınmasa , yüreğine daha erken yenik düşebilirdi.

II
Dostlarına hep inandı ama dostlarının onu yalnız bıraktığını gördü. "Muhallif tavır"la yaşamak , zordur.

III
Bu büyük şaire dünya sahip çıkmasaydı unutulacak mıydı? Anadolu'nun herhangi bir yerine değil ,

IV
yüreğimize gömülmeli. Yeryüzüyle, örtülmeli üstü.

V
Bu parçadaki altı çizili yerlerin hangisinde bir noktalama yanlışı yapılmıştır?

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

19. Rüştü Asyalı ile birlikte, Nâzım Hikmet üzerine "Ben Bir İnsan" adıyla bir oyun düzenlemiştik.

I
Doğumunun 100. yılında, 15 Ocak 2001'de, Ankara'

II
da izleyicinin ilgisine sunulan oyun, üç yıl boyunca Devlet Tiyatrosunun değişik sahnelerinde tam bir

III
dolulukla oynandı. Rüştü Asyalı gibi bir karakter oyuncusu; bir yandan masal kahramanı Keloğlan'la İsmail Dümbüllü Ödülü'nü alırken öte yandan

IV
şairlerini, yaşadığı dönemleri yorumluvarak Nâzım

V
Hikmet'i yeniden yaşattı.

Bu parçadaki altı çizili bölümlerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmıştır?

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

20. Karabibik, fidan dallarından bir tanesini sol eline aldı; ortasından avuçladı, sol kolunu uzatıp dalı dikey bir durumda tuttu. Bir kere şöyle yukarıdan aşağıya baktıktan sonra sağ elinde tutmakta olduğu çentikli kör tahra ile dalın aşağıya gelen tarafını sıvırttı. Tepesinin de fazla kısmını uçurdu.

Bu parçadaki altı çizili sözcükler aşağıdakilerin hangisini örneklendirmez?

- A) Hece düşmesi
B) Ünsüz yumuşaması
C) Kaynaştırma ünsüzü
D) Ünsüz benzeşmesi
E) Ünsüz yumuşamasına aykırılık

21. (I) Güneş batmış, alacakaranlıkta sular karmaya yüz tutmuştu. (II) Eski İstanbulluların "limonata gibi" diye tabir ettikleri üşütmeyen ama serin bir akşamüstü geride kalıyordu. (III) Yeniköy'deki mini yalı katının terasında, o muhteşem manzaralı terasta, oturuyordu Nadir Bey. (IV) Yaşamının son dönemlerini sıkıntılı geçiriyor, zaman zaman dalıp gidiyordu. (V) Gittikçe silikleşen yüzüne dikkatle baktım.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) I.de betimleme yapılmıştır.
B) II.de benzetme yapılmıştır.
C) III.de arasöz kullanılmıştır.
D) IV.de dolaylı anlatıma başvurulmuştur.
E) V.de aşamalı bir durumdan söz edilmiştir.

22. Yahya Kemal duyguyla yazar nesirlerini, Ahmet Haşım zekâyla. Bu o kadar belirgindir ki duygu Yahya Kemal'i temkinli olmaya yöneltirken zekâ Haşım'i alabildiğine coşturur. Gurabahane-i Laklakan'ı okurken insan neler düşünmez? Haşım'in yer yer söğüt salkımları, yer yer deniz dalgaları gibi sallanıp köpüren cümleleri arasında her okuyuşta neler keşfedilmez ki? İşte zekâ tam burada devreye girer. Zekâ sadece yazıyı yaratan enerji değil, aynı zamanda yazarın hayatla kurduğu bağı da ele verir. Haşım'in yazıyla kurduğu temas, tamamen maddidir. Bir tür fizik problemi çözer, matematik sorusu hazırlar gibi yazar. Haşım yazarken bulan bir mizaca sahip değildir, bulup da emin olduğunu yazıya geçirendir.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karşılaştırma yapılmıştır.
B) Örnekleme yapılmıştır.
C) Benzetme yapılmıştır.
D) Deyimlerden yararlanılmıştır.
E) Tanık gösterme yöntemi kullanılmıştır.

23. Geleceğin sanatından söz ediyor insanlar; geleceğin sanatı sözleriyle toplumda belli bir sınıfın, seçkinlerin günümüzde yüksek sanat olarak nitelenen sanatından evrilmiş çok özel, incelikli, yepyeni bir sanatı kastederek. Ama geleceğin böyle bir yeni sanatı olamaz, olmayacaktır da. Seçkin sanat artık bir çıkmaz sokaktır. Bu sanatın bugüne kadar izleyegeldiği yoldan gidebileceği bir yer yoktur. Sanatın en temel gereğini -onun halkın hizmetinde olması gereğini- yerine getirmeyen sanat gitgide daha da yozlaşmış ve sonuçta bir hiç olmuştur. Gelecekte gerçekten var olacak sanat bugünkü sanatın devamı olmayacak, bambaşka ve yepyeni temeller üzerinde şekillenecektir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Günümüz sanatının toplumdan uzak, seçkinlere hitap eden bir sanat olduğu
B) Geleceğin sanatının bugünkü sanattan farklı bir anlayışla oluşacağı
C) Seçkinlere seslenen günümüz sanatının kendini yozlaşmaktan kurtaramadığı
D) Sanatın en önemli görevinin topluma hizmet etmek olduğu
E) Gelecekte sanatın yönünü belirleyecek adımların bugünden atıldığı

24. Biliyorum, bir şair söylediklerinden çok şiirindedir. (I) Şiir üzerine söylenen sözler kişiseldir ve zamanla eskiyebilir ya da düzeltme gerekebilir. (II) Fakat şunu söylemeden edemeyeceğim: Şiiri hep bir var olma meselesi olarak gördüm. (III) Bu yüzden insanın dünyada bulunuşundaki mucizeyi dilden başka aydınlatacak bir değer tanımıyorum. (IV) Her yeni şiir yazdığım da adeta yeniden yaratıldığımı duyarım. (V) Dile dayalı bir sanat olarak gerçek şiir, bizim her an tekrarlanmakta olan var oluş döngümüze şair tarafından basılan mührün adıdır.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisine "Bu duygu, okuduğum her gerçek şiir karşısında da geçerlidir." cümlesi getirilebilir?

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

25. İssız adaya giderken hangi beş kitabın yanınızda olmasını istersiniz? Fizik ya da matematik kitapları da alır mısınız yanınıza? Ben Karamazov Kardeşler, Yitik Zamanın İzinde, Yüzyıllık Yalnızlık, Sait Faik'in Bütün Eserleri'ni, bir de Çağdaş Türk Şiiri Antolojisi'ni alırdım. Oku oku bitmez. Kundera, "Hayat kısa, okumak uzundur." derken, zaman içinde hiç eskimeyen edebiyat kitaplarını anlatıyordu elbette. Fizikçi, matematikçi ya da biyolog, bir ömür boyunca bir noktaya odaklanan o olağanüstü insanların seçimleri başka olabilir, ama benim gördüğüm, insanların neredeyse tamamına yakını yanında önce edebiyat kitaplarını bulundurmaya düşünüyor. Çünkü ne ıssız adada hayallerden yoksun yaşayabilir insan ne de buradaki gerçek hayatta.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların okuma alışkanlıklarına mesleklerinin etkisi oldukça fazladır.
B) İnsanlar hayalsiz yaşayamayacaklarından edebi eserler okumayı tercih eder.
C) İnsanlar daha çok gerçeklerden kaçmak için edebi metinleri okur.
D) Her insan okuyacağı kitabı kendisi seçmek ister.
E) Okumak insan hayatı boyunca tüketilemeyecek bir alışkanlıktır.

26. (I) Özgün şiiri başka dile çevirirken şiirin yapısını incelemek olanağını bulan çevirmen, o karmaşık dokuyu daha iyi tanır. (II) Şiirin dokusundaki karmaşık yapıyı tanırken şiir yazmanın ne denli zorlu bir iş olduğunu da bilir. (III) Şiir kendi doğrultusunda belirsiz bir değişim içindedir. (IV) Hızlı değişimle karşılaştırılırsa kendi doğrultusundaki şiirin değişmediği sanılır. (V) Şiirdeki yavaş değişimin ayrımına varılamazsa ozanın kendini yinelediği yanılgısına düşülür. (VI) Nasıl yaşamda değişmeyen gerçek değişimse şiiri geliştiren gerçek de o belirsiz değişimdir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf kaç numaralı cümleyle başlar?

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

27. Eleştiriyi yalnızca öteki yazınsal metinler üstüne yazılan metinler olarak görmek, onu edebiyatın dışına iter, bir düşünce metnine indirger. Eleştirinin edebiyatın öteki türleri gibi bir tür olduğu bugün daha iyi anlaşılırken bizim edebiyatımızda biraz geç kalınmıştır. Eski kuşaklar büyük çoğunluğuyla eleştiriyi öteki yaratıcı metinlerden bağımsız bir tür gibi düşünmedi; Akşit Göktürk gibi bir özgün edebiyat düşünürü ya da Cemal Süreya gibi nokta atışlarını derin yapıya saptırken denemenin dilinden yararlananlar ve az sayıda kimi eleştiri yazarı oldu ama eleştiriyi metin üstüne metin olmaktan çıkarmayı düşünenlerin sayısı pek azdı.

Bu parçada eleştiri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Eleştirinin de bir edebi tür olarak algılanması gerektiğine
B) Önceki kuşakların çoğunlukla eleştiriyi bir tür olarak değerlendirmeyeceğine
C) Sayıları az da olsa gerçek anlamda eleştiri yazarlarımızın bulunduğu
D) Eleştirinin sadece diğer yazınsal ürünler üzerine yazılan yazılar olmadığına
E) Ülkemizde eleştirinin ne olduğunun henüz kimse tarafından anlaşılmadığına

28. Siyasal düşüncenin içinde en çok kullandığımız sözcükler arasındadır Batı. Sonunda bir kavrama dönüştü. Uzun süre karşıtıyla birlikte değerlendirildi; ne ki, dünyanın eksenini adamakıllı kaydırdıktan sonra, Doğu'ya gerek duymadan bir başına siyasal düşüncelere ve uluslar arası ilişkilere yön vermeye başladı. Bizim bulunduğumuz yerden bakınca, aslında Avrupa'dır Batı, Birleşik Amerika hâlâ ayrı alınır. Siyasal, toplumsal, ekonomik, kültürel, özel hayatlar dışındaki bütün hayata ilişkin ne varsa onlarda bizimkinden olumlu görünen Batı, bu değerlerini gitgide yitirmeye başlıyor sanki!

Bu parçada "Batı" ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Siyasal bir kavram olarak kullanıldığına
B) Kültürünün başka kültürlerle karşılaştırıldığına
C) Bazı üstünlüklerini kaybediyor oluşuna
D) Bir dönem tek başına uluslar arası ilişkilere yön verdiğine
E) Amerikan kültürünün temelinde Batı kültürünün olduğuna

29. Her yazar, içinden çıkabileceği yapıtları arar. Yoksa "kitaplar kitaplardan çıkar" sözünün anlamı kalır mı? Ben de yazmaya başlamadan önce, eleştiri edebiyatımızda ne yazılmışsa değerli bularak okumuş sonra da çevirilere yönelip dünyada yazılan eleştiriyi anlamaya koyulmuştum. Berna Moran'ın yazdıkları da anıt gibiydi, Rauf Mutluay'ın yazdıkları da. Bugün dönüp baktığımda okuduklarımın bir bölümünün akademik değerlerini koruduğunu, bir bölümünün bütün bütüne eskidiğini, yazınsal bir değer taşıyanlarınsa pek az olduğunu görüyorum. Bu yüzden eski kuşakların yazdıklarının bir bölümü sanıyorum yalnızca tarihsel değerleriyle kalacak artık.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı yoktur?

- A) Eleştiri yazmaya başlamadan önce ne gibi zırlıklar yaptınız?
B) Eleştirilecek eser konusunda bir eleştirmen seçimini nasıl yapar?
C) Edebiyatımızda eleştiri türüne damgasını vurmuş isimler var mıdır?
D) Okuduğunuz eleştirmenlerimiz arasında hâlâ edebi değerini koruyan var mı?
E) Eleştiri yazmadan önce eleştirinin dünyadaki isimlerini incelediniz mi?

30. Eleştiri, edebiyatın nesnesi olmaktan kurtulup içinden çıktığı yapıtlarla aynı düzeyde bir özneye dönüşmezse anlamını yitirir. Öteki bütün metinlerden bağımsız, onlardan ayrı bir türü anlatan, kendi başına okunabilen bir metin katına çıkamazsa ne yaparsa yapsın nesne olmaktan kurtulamaz. Dolayısıyla etkisizleşir, zamanla eskiyip unutulur. Kaldı ki bu düzeyde bir özne olmak da yetmez eleştiriye. Düşünce yoğunluğu öteki türlerden daha yüksek düzeyde olduğu için kendisini sürekli yenilemek zorundadır da. Kesintisiz bir yenilenme sürecidir bu.

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştiri, yazınsal türler içinde yazılması en zor olanı ve en az ilgi görenidir.
B) Eleştiri yazarının her şeyden önce öznellikten kurtulması ve yansız olması gerekir.
C) Eleştirinin etkinliği, kendisini sürekli yenilemesine ve bir tür olarak kendisini kabul ettirmesine bağlıdır.
D) Eleştirmenin sorumluluklarından biri de eleştiri türüne yenilikler getirerek eleştiriyi gündemde tutmaktır.
E) Eleştiri bireyselleştiği oranda okuyucu bularak kendisini var edebilir.

31. Bir iki hafta önce yılın en çok kazanan yazarlarının listesi açıklandı. Karşılaştığımız isimler genel olarak çok şaşırtıcı değil ama listeye baktığımızda şunu kabullenmek zorunda kalıyoruz: İyi yazarlar ve kötü yazarlar dışında para kazanmayı bilen yazarlar diye bir şey var. Başka bir deyişle bazı yazarların menajerleri, yayınevleri, o yayınevlerinin başındaki editörler bu işi diğerlerinden iyi biliyor. Kitapların hangi ayda yayımlanacağından, nasıl bir tanıtım kampanyası izleneceğinden kadar bütün detayların ince elenip sık dokunduğu, sistemli bir süreç söz konusu. Bazı yazarlar işin bu kısmında, yazmakta olduklarından çok daha iyiler.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Bir yazarın yazarlık gücünü gösteren ne kadar okunduğu değil, ne yazdığıdır.
B) Eleştirinin süzgecinden geçmeyen bir yazarın başarısından söz edilemez.
C) Çok satan yazarların başarısı diğer yazarları da etkilemektedir.
D) Bir yazar çok kazanmak istiyorsa profesyonel bir ekiple çalışmalıdır.
E) Günümüz okuru, tanıtımı yapılmayan yazarları takip etmekte zorlanıyor.

32. Borges'in sırrı, okurun bildiklerini anlatıyor gibi oluşunda. Herkesin ulaşabileceği somut bilgiler, gerçek adlar, kitapların binlerce yıldan bugüne taşıyıp getirdikleri, tümü de Borges'in yazdığı metinlerin içinden çıktığı dünyaları oluşturur. Bugüne dek okuduğumuz metinlerin, geleneksel ya da yenilikçi bütün anlatıların dışında kalarak ve onların tümünü yadsıyarak kendine özgü bir biçim kazandı Borges metinleri; Arjantin'den çıkıp dünyanın bütün edebiyatlarını dolaşarak anlamını güçlendirdi, dolayısıyla gitgide zenginleşen bir rüzgâr gibi yaşayan dünya edebiyatını etkiledi.

Bu parçadan Borges ile ilgili aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Yerelden evrensele ulaşmayı başardığı
B) Başka ulusların edebiyatını etkilediği
C) Herkesin bildiğini sandığı konularda yazdığı
D) Özgünlüğü yakalamayı başardığı
E) Akıcı, yalın, duru bir anlatımının olduğu

33. Günümüz öykücülüğü tabiri, hiç kuşku yok ki bugün yazılan öyküyü, asıl olarak genç yazarların yazdıklarını anlatır. 1995'ten sonra gitgide yükselen ivmesi, öykücülüğümüzün dünyasını daha da büyütmelerini sağladı ve birbirinden ayrı ayrı değerlendirilmeyi hak eden öykücüler ortaya çıkardı. Öykücülüğümüzün yaşadığı bu son açılma döneminin bu arada bir durgunluk ve kapanma, dolayısıyla bir dinlenme dönemine çekilmesi gerekiyor. Çünkü birikim, yalnızca yüzyılın önümüze getirdiği değildir; bir kuşağın kendi yarattığı birikimin de ayrıca değerlendirilmesi gerekir. Sayıları gitgide çoğalan ve kendi arayışlarını özgürce savuran genç öykücülerin harman yeri, tam şu sıralarda derlenip toplanmayı gerektiriyor.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genç öykücüler, gereğinden fazla üretmek bir dağınıklık yaratmışlardır.
B) Gençlerin ürettiği yeni üslup, okur tarafından henüz benimsenmemiştir.
C) Genç yazarların öyküde sağladıkları gelişimin bir oturma sürecine ihtiyacı vardır.
D) Gençlerin öyküde tutturdukları yolu eski kuşak temsilcileri ile değerlendirmeleri gerekir.
E) Genç yazarların durmaksızın üretmelerinin önüne geçilmelidir.

34. "Haşim, Babam ve Ben"i okuduktan sonra lise son sınıftaki edebiyat sınavımızı anımsadım. Dört öğretmenimiz var: Bakiye Ramazanoğlu, Rauf Mutluay, Aysel Mutluay ve soyadını unuttuğum Hamdune Hanım. Sorulardan biri, Yahya Kemal'le Ahmet Haşim'in şiirimize getirdikleri yenilikler. Bugünün uyduruk test sorularından biri değil, çetin bir soru, eliniz kalem tutuyorsa yanıtlayabilirsiniz. Bir tehlike de söz konusu: Yahya Kemal hem Rauf Bey'in hem Bakiye Hanım'ın sevdiği şair. Haşim'i fazla öne çıkartmak kaygı verici olabilir. Oysa ben daha o zamandan "Haşim"ciydim. Bir gönül akışı içinde Ahmet Haşim'i savundum. Öğretmenlerim buna rağmen tam notu benden esirgemediler.

Bu parçada yazar aşağıdakilerin hangisinden söz etmektedir?

- A) Liselerdeki eski eğitim sisteminin yanlışlıklarından
- B) Okuduğu bir kitabın kendisine hatırlattıklarından
- C) Eski edebiyat öğretmenlerinin hoşgörüsünden
- D) Eski edebiyatımıza damgasını vuran şairlerden
- E) Ahmet Haşim tutkusunun ne zaman başladığından

35. Yaşarken kendini önemsetmeye çalışan ozanların unutulmuşluğuna bakıp Cemal Süreya'yı canlı kılan özelliklerin neler olduğunu anlamaya çalışalım. Önce 'İkinci Yeni'nin en duyarlı, en içtenlikli ozanı sayılması; kendinden önceki, kendinden sonraki edebiyatın nabzını tutan, 'derin görü'sü olan bir edebiyat insanı olması. Yalnız dost sohbetlerinde öne çıkmasıyla değil, edebiyat dergiciliğine işlev kazandırarak etkisini sürdürmesi. Özellikle görmezden gelinen edebiyatçılara, geride duran ozanlara arka çıkarak onlara da edebiyatta yer açması. Kendinin uzağına çekilirken dargın olduğu ozanlara bile gülümsemeyi bilmesi...

Bu parçada Cemal Süreya ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Hâlâ kendini unutturmamış, günümüzde de ilgi çekebiliyor olduğuna
- B) Kendinden önceki ve sonraki kuşakların takdirini kazandığına
- C) Edebiyat dergiciliği konusunda önemli katkılarının bulunduğu
- D) İsmi öne çıkmayan şairlerin tanıtılmasına katkı sağladığına
- E) Dargın olduğu insanlara bile sempatiyle bakabildiğine

36. Her yaş döneminin insanı ayırdır. (I) Yirmili yaşların insanıyla ellinin, altmışın, yetmişin, hele seksenin, doksanın insanı aynı mıdır? (II) Resimlerinize baksanız karşınızdaki kendiniz değil, bir başkasıdır. (III) Sen, hayır gitmem diye dirensen de anılar kişiyi geçmişe götürür. (IV) Bir eski fotoğrafım asılı durur duvarda; lise kasketli bir genç, on yedi yaşlarında... (V) Karşıdan hep beni seyreder, arada güler, arada hüzünlü hüzünlü bakar. (VI) Konuşmak ister sanki, sen de kimsin dercesine!

Bu parçadaki numaralı cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

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

37. Gazeteciliğin ticari yönü ağır basmaya başladıktan sonra, kendisine "müşteri" ismi verilmesi daha doğru olan okuyucunun hoşuna gitmek arzusuyla gazeteler, yavaş yavaş sütunlarından "düşünce"nin bütün şekillerini süpürüp attılar. Hareket etmeyen güzel bir vücudu nasıl her taraftan yağ tabakaları kaplarsa gazeteler de bir taraftan yiyecek ve içecek ilânları, diğer taraftan metni kovan resimlerin istilâsı altında kaldı. Sadece bizde olsa iyi... Dünya basınına göz atınca görülür ki mide ve bağırsak, dimağdan çok daha şerefli bir uzuv derecesine yükselmiştir. Dimağ, haysiyetinden bu kadar kaybettikten sonra hayatî faaliyette insanın filden, karıncadan, leylek ve zürafadan hiçbir farkı kalmıyor.

Aşağıdakilerin hangisinde bu parçadaki ile paralel bir eleştiri söz konusudur?

- A) Roman, öykü ya da şiir... Günümüzde bütün edebi türlerde öncelikle estetik kaygı ihmal edilmektedir.
- B) Düşünsel yönü olmayan, okuru tüketici olarak gören ürünlerle roman sanatı gittikçe sıradanlaşmaktadır.
- C) Günümüz gazete yazarının içinde bulunduğu en büyük sıkıntı, tarafsız kalmakta zorlanmasıdır.
- D) Okuru etkin kılmayan bir şiir, kapalı kapıların arkasında kalmaktan kurtulamaz.
- E) Bağımsız düşünceden payını alamamış bir eser, kısa sürede yok olmaya mahkumdur.

38. Geçmişten bağımsızlaşmak, yeni öykücülerin başlıca özelliklerinden. Bu önemli. Sonunda, aynı edebiyatın içine doğan genç yazarlar, geçmişten şu ya da bu düzeyde etkiler alır ve kendiliğinden alınan bu etkiler onları edebiyatın birikimine bağlar. Bunun için özel kaygılar gütmeye gerek olmadığını anlamış olmaları, yeni öykücülerin eskilere göre daha olumlu bir özelliği sayılır. Genç kuşak öykücülerin çeşitliliğe ve yeni arayışlara açıklığı, özgünlüklerini özgürce arama olanaklarını yaratma kararlılığı, öykücülüğümüzü güçlendiriyor. "Ah nerede o eski yazarlar?" özleminin, bir edebiyat yanılışı ve olumsuz nostalji örneği olduğunu nasıl anlatmalı? Belki o eski yazarları bugünün gözüyle yeniden okutarak ya da gençleri ön yargısızca okuyarak...

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılmaz?

- A) Yeni nesil yazarları peşin hükümlerden kurtularak okumamız gerektiği
- B) Genç öykücülerimizin yeni olanı yakalama çabasının öykücülüğümüze katkı sağladığı
- C) Yeni öykücülerin önemli yanlarından birinin de geçmişten ayrılarak kendi çizgilerini aramaları olduğu
- D) Eski yazarlara duyulan özlemin edebiyatımıza bir yarar sağlamadığı
- E) Gençlerin her şeyden önce kendilerinden önce üretilenlere saygı duymaları gerektiği

39. Ben denemelerimi şiir gibi yazıyorum. Sürekli sözcüklerle, tümcelerle boğuşurum. Bir yerde yazının iplerini çekenin ben olmadığımı, benim yerime deneme yapısına karışmış sözcüklerin karar verdiğini, buyruklar savurduğunu görürüm. Kimi zaman belli bir tümceye denememde yer vermek istediğim halde bunun üstesinden gelemem. Denemenin yapısı, denemedeki öteki tümcelerin sıralanışı buna engel olur.

Böyle konuşan bir yazar için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Konularını seçerken güncel olaylardan yararlanmaktadır.
- B) Denemelerinde başka türlerin izlerine rastlanmaktadır.
- C) Yazının gerektirdiği dil ve anlatıma müdahale edememektedir.
- D) Yazılarında istediği konuları işleyememektedir.
- E) Üslup kaygısı yoktur.

karekök

karekök

MATEMATİK TESTİ (Mat)

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $\frac{-2 + (-4) : 2}{6 - 8 : (-4)}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $-\frac{3}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

2. $1 - \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} + \frac{3}{8}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{8}{5}$ E) $\frac{11}{4}$

3. a ve b sıfırdan farklı birer doğal sayıdır.

$$\frac{a}{b+1} = b+4$$

olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisine eşit olamaz?

- A) 18 B) 28 C) 40 D) 44 E) 54

4. Dört basamaklı abc3 doğal sayısı, üç basamaklı abc doğal sayısına bölündüğünde bölüm x, kalan y oluyor.
Buna göre, x + y kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 7 D) 13 E) 17

5. 4 ve 6 sayı tabanı olmak üzere,
 $(2m)_6 = (101)_4$
eşitliğini sağlayan m değeri kaçtır?
A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

6. $3 - 2[1 - 4(x - 1)] = 9$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 3

7. 12 ile tam bölünebilen pozitif tam sayılar küçükten büyüğe doğru boşluk bırakmadan yan yana yazılıyor.
Bu şekilde elde edilen sıralamada 36. rakam kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 5 E) 8

8. $A = 3.6 + 3.7 + 3.8 + \dots + 3.25$
 $B = 3.5 + 3.6 + 3.7 + \dots + 3.24$
olduğuna göre, A - B kaçtır?
A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

9. a, b, c aralarında asal sayılardır.
 $a.b = 36$
 $b.c = 45$
olduğuna göre, a + b + c kaçtır?
A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22

10. x ve y pozitif tam sayılardır.
 $\text{obeb}(x, y) = 4$
 $\text{okek}(x, y) = 144$
 $x + y = 52$ olduğuna göre, $|x - y|$ kaçtır?
A) 20 B) 18 C) 16 D) 12 E) 8

11. b bir pozitif tam sayıdır.
 $a = 9 + \frac{12}{b}$
olduğuna göre, a'nın en geniş değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $10 < a < 18$ B) $10 \leq a < 21$
C) $9 < a < 10$ D) $9 < a \leq 21$
E) $9 \leq a < 21$

12. $x^2 < x$ olmak üzere,
 $|x + 1| - |x - 1|$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) 0 B) -x C) 2x D) -2 E) $2x - 2$

13. $\sqrt{0,4} + \sqrt{0,9}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

14. $\frac{16^x}{8^2 + 8^2} = 2$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

15. $(16)^{0,25} + (25)^{0,5}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 13 E) 18

16. $|a| = a$ ve $a \neq 0$ olmak üzere,

$$\sqrt{\frac{a^2}{16} - \frac{a^2}{25}}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-\frac{3a}{20}$ B) $-\frac{3a}{10}$ C) $\frac{3a}{20}$ D) $\frac{5a}{12}$ E) $\frac{a}{5}$

17. $a:b:c = 2:3:4$

$$5a - 3b + c = 10$$

olduğuna göre, c kaçtır?

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

18. $x^2 - 6x + 12 = (x + a)^2 + b$

denkleminin çözüm kümesi sonsuz elemanlı olduğuna göre, a.b değeri kaçtır?

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

19. Bir tüccar elindeki kumaşın önce $\frac{1}{5}$ ini, sonra kalan kumaşın $\frac{3}{4}$ ünü satıyor.

Geriye 40 metre kumaş kaldığına göre, kumaşın tamamı kaç metredir?

- A) 130 B) 140 C) 170 D) 190 E) 200

20. 40 kişilik bir grupta birinci erkek 9 kız arkadaşıyla, ikinci erkek 10 kız arkadaşıyla, üçüncü erkek 11 kız arkadaşıyla, bu şekilde devam ederek her seferinde kız sayısı 1 artmak üzere tokalaşıyorlar.

Sonuncu erkek tüm kız arkadaşlarıyla tokalaştığına göre, grupta kaç kız vardır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 24 E) 26

22. Bir okulda A sınıfındaki öğrencilerin % 25 i B sınıfına geçtiğinde A sınıfındaki öğrencilerin sayısı, B sınıfındaki öğrencilerin sayısının $\frac{3}{2}$ katına eşit oluyor.

Buna göre, başlangıçta A sınıfının mevcudu, B sınıfının mevcudunun kaç katına eşittir?

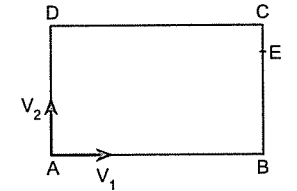
- A) 5 B) 4,5 C) 4 D) 3,5 E) 3

23. Tuz oranı % 40 olan tuzlu suyun $\frac{1}{3}$ ü döktüldükten sonra yerine dökülen miktarda tuz oranı % 25 olan tuzlu su ekleniyor.

Buna göre, son durumda elde edilen karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?

- A) 27 B) 30 C) 32 D) 35 E) 36

24.



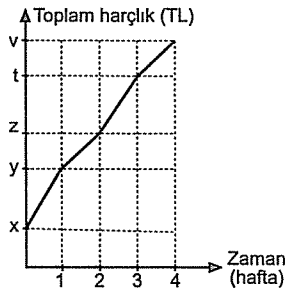
A noktasından aynı anda şekildeki gibi harekete başlayan V_1 ve V_2 hızlı araçlar, dikdörtgen pist üzerinde E noktasında buluşuyorlar.

$$|EB| = 3 \cdot |EC| \text{ ve } |AB| = 2 \cdot |BC|$$

olduğuna göre, $\frac{V_1}{V_2}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{9}{11}$ B) $\frac{9}{13}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{6}{7}$ E) $\frac{11}{13}$

25.

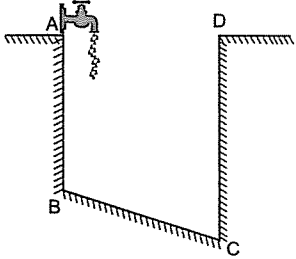


Yandaki grafikte bir öğrencinin haftalara göre ailesinden aldığı toplam harçlık gösterilmiştir.

Buna göre öğrencinin 1 ayda aldığı ortalama harçlık kaç TL dir? (1 ay 4 hafta kabul edilecektir.)

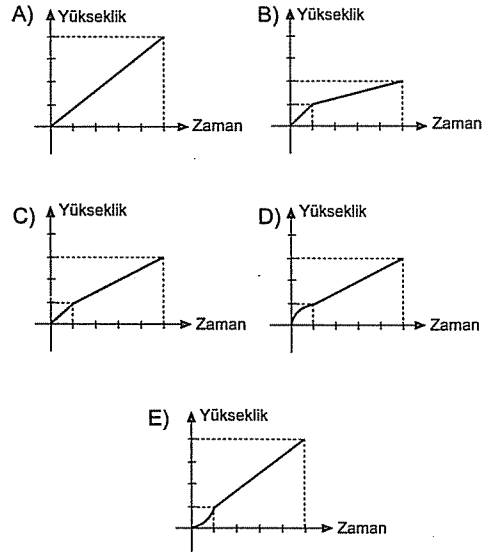
- A) $\frac{v-x}{4}$ B) $\frac{y-x}{4}$ C) $\frac{t-y}{2}$ D) $\frac{t+y}{2}$ E) $\frac{v+t}{2}$

26.

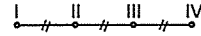


ABCD dik yamuğu şeklindeki boş bir havuzu birim zamanda sabit miktarda su akıtan bir musluk doldurmaya başlıyor.

3. $|AB| = 2|CD|$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi C noktasına göre havuzdaki su yüksekliğinin zamana bağlı değişimini gösteren grafik olabilir?



27.



Yukarıda birbirine eşit uzaklıkta olan dört nokta verilmiştir.

- A noktasının D noktasına uzaklığı, C noktasının D noktasına olan uzaklığına eşittir.
- A noktasının C noktasına uzaklığı, B noktasının C noktasına olan uzaklığının iki katıdır.

Bu şartları sağlayan A, B, C, D noktalarının sıralanışı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

28. Bir kümenin alt küme sayısı A dır.

Bu kümenin eleman sayısı 2 azaltılırsa alt küme sayısı kaç azalır?

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

29.

p: "Hava güneşlidir."

q: "Hava sıcaktır."

Yukarıda verilen önermelere göre $p \vee q$ önermesi aşağıdakilerden hangisine denktir?

- A) "Hava sıcak ise güneşlidir."
 B) "Hava güneşli değilse, sıcak değildir."
 C) "Hava sıcak ve güneşlidir."
 D) "Hava sıcak değilse güneşlidir."
 E) "Hava güneşli değilse sıcaktır."

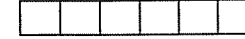
30.

$$77^2 - 52^2 = 25.x$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 112 B) 125 C) 129 D) 150 E) 152

31.

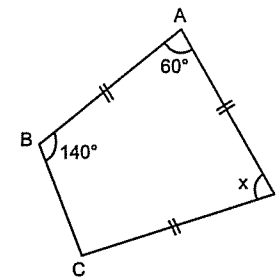


{a, b, c, d} kümesinin elemanları yukarıdaki karelere her kareye bir harf gelecek şekilde yerleştirilecektir.

Yan yana iki kareye aynı harf gelmemek üzere kaç farklı yerleştirme yapılabilir?

- A) 960 B) 972 C) 1024 D) 1046 E) 1120

32.



ABCD dörtgeninde

$$m(\widehat{BAD}) = 60^\circ$$

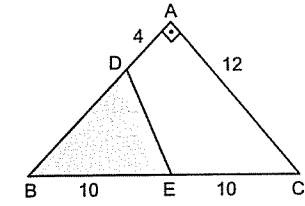
$$m(\widehat{ABC}) = 140^\circ$$

$$|AB| = |AD| = |DC|$$

Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{ADC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 80 C) 90 D) 100 E) 110

33.

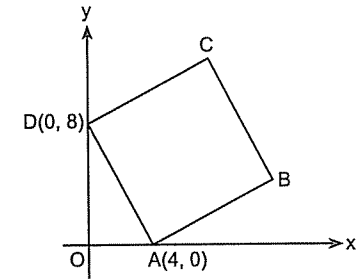


ABC dik üçgen
 $|BE| = |EC| = 10$ cm
 $|AC| = 12$ cm
 $|AD| = 4$ cm

Yukarıda verilenlere göre, A(DBE) kaç cm^2 dir?

- A) 36 B) 38 C) 40 D) 48 E) 54

34.



ABCD karesi x eksenı boyunca kaç birim ötelenirse, y eksenı ABCD karesini iki eş parçaya ayırır?

- A) 4 B) $4\sqrt{2}$ C) $2\sqrt{3}$ D) 6 E) 8

35.

$$\vec{A} = (2a, 5)$$

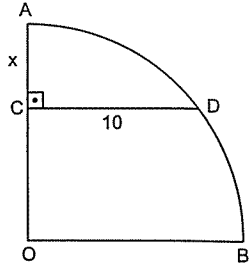
$$\vec{B} = (7, b)$$

$$3\vec{A} - \vec{B} = (-1, 7)$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 4 D) 6 E) 9

36.

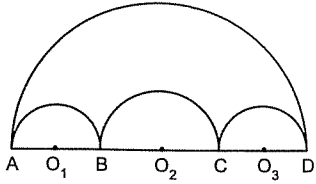


Şekildeki çeyrek
çemberde
[CD] ⊥ [AO]
[OC] = 2[AC]
[CD] = 10 cm

Yukarıda verilenlere göre, [AC] = x kaç cm dir?

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

37.



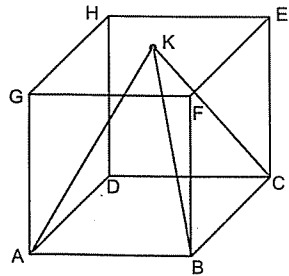
Şekildeki [AD] çaplı yarımlar ile O_1 , O_2 ve O_3 merkezli yarımlar birbirlerine A, B, C, D noktalarında teğettir.

$$[BC] = 2[AB] = 2[CD]$$

[AD] çaplı yarımların alanı $48\pi \text{ cm}^2$ olduğuna göre, taralı bölgenin alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ dir?

- A) 24 B) 28 C) 30 D) 32 E) 36

38.



Yüksekliği h birim olan şekildeki kare dik prizmanın içinde tabanı, prizmanın tabanına eş olan ve tepe noktası prizmanın üst yüzeyi üzerinde olan bir kare dik piramit vardır.

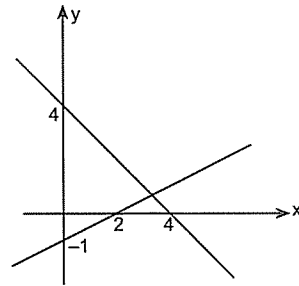
Su ile dolu olan bu prizmadan piramit, su taşır-
madan çıkarılınca prizmada kalan suyun yüksek-
liği kaç h cm olur?

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

39. Analitik düzlemde (3, 10) ve (-4, -4) noktaların-
dan geçen doğrunun eksenlerle oluşturduğu üç-
genin alanı kaç birim karedir?

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

40.



Yukarıdaki analitik düzlemde verilen taralı alan
aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

- A) $2y - x + 2 \leq 0$ B) $2y - x + 2 \geq 0$
 $y + x - 4 \geq 0$ $y + x - 4 \leq 0$
 $x \cdot y \geq 0$ $x \cdot y \leq 0$
C) $y - 2x + 2 \geq 0$ D) $2y - x + 2 \geq 0$
 $y - x + 4 \leq 0$ $y - x + 4 \geq 0$
E) $2y - x + 2 \geq 0$
 $y + x - 4 \geq 0$

SOSYAL BİLİMLER TESTİ (Sos)

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 - 17)

Coğrafya (18 - 30)

Felsefe (31 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Çatalhöyük'te 2007 yılında yapılan kazılar sonu-
cunda MÖ. 6700 yıllarına ait olduğu düşünülen iki
tarafında insan yüzü kabartması bulunan toprak
kap bulundu.

Bu çalışmalarla elde edilen bilgilere,

I. arkeoloji,

II. antropoloji,

III. nümizmatik

bilimlerinin hangilerinden yararlanılarak ulaşıldığı savunulabilir?

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

3.

Dönem	Gelişme
I. Ebubekir	Kur'an-ı Kerim'in kitap haline getirilmesi
II. Ali	Müslümanların üç gruba ayrılması
III. Yezid	Kerbela Olayı'nın yaşanması
IV. Osman	Ülke topraklarının yönetim birimlerine ayrılması
V. Ömer	Düzenli ordu ve adli sistemin kurulması

İslam tarihiyle ilgili yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

2. Kök Türk Hükümdarı Tapo Kağan, maniheizmi kabul ederek bu dinin halk arasında yayılmasına gayret göstermiş, ancak onun bu hareketi hoş karşılanmamış ve halkın gözünde itibar kaybetmiştir.

Bu gelişmeye bakılarak Kök Türkler için,

I. halkın geleneklerine bağlı kaldığı,

II. kültürel benliklerini yitirdikleri,

III. siyasal birliği kaybettikleri

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

4. Osmanlı Devleti'nin kuruluşu ve yükselişini kolaylaştıran aşağıdaki etkenlerden hangisi coğrafi konumunun kendisine sağladığı avantajla ilgilidir?

- A) Ahi tarikatının desteğinin alınması
B) Merkezi otoriteye önem verilmesi
C) Güçlü yöneticilerin ülke yönetiminde bulunması
D) İstimalet politikasının uygulanması
E) Moğol baskısından az etkilenmesi

kareköt

kareköt

5. Osmanlı Devleti'nde taşrada bulunan bazı idareciler XVII. yüzyıldan itibaren görev yerlerine gitmeyip yerlerine yönetici tayin etmişlerdir. Bu yöneticiler ise halka kötü davranıp fazla vergi almışlardır.

Yaşanan bu gelişmelerin aşağıdaki sonuçlardan hangisini ortaya çıkaracağı söylenemez?

- A) Merkezi devlet gücünün zayıflamasını
B) Egemenlik anlayışının değişmesini
C) Taşrada huzurun bozulmasını
D) Bürokratik işleyişin zedelenmesini
E) Anadolu'da celali hareketlerinin baş göstermesini

6. II. Mahmut'un yaptığı aşağıdaki yeniliklerden hangisi "yöneticilerin mülkiyet hakkının güvence altına alınması" amacına yöneliktir?

- A) Tımar sisteminin kaldırılması
B) Ayanlık sistemine son verilmesi
C) Nüfus sayımının yapılması
D) Müsadere uygulamasına son verilmesi
E) Pasaport uygulamasının getirilmesi

7. Osmanlı Devleti'ndeki,

- I. vakıf sisteminin bulunması,
II. hastanelerde haftada bir gün fakirlere ücretsiz bakılması,
III. toplum içinde farklı dinlere sahip olan insanların var olması

durumlarından hangileri "sosyal devlet" anlayışının gelişmiş olduğunu kanıtlamaktadır?

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

8. I. Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru Bağlaşma Devletleri arasında ateşkes taleplerinin artmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Avusturya - Macaristan'ın savaşa girmesi
B) Wilson İlkelerinin yayımlanması
C) Rusya'da ihtilal çıkması
D) Osmanlı Devleti'nin cihad ilan etmesi
E) Çanakkale Cephesi'nin sonuçlanması

9. I. Dünya Savaşı'nın ardından Polonya, Yugoslavya, Litvanya, Macaristan ve Türkiye gibi yeni devletler kurulmuştur.

Bu durum,

- I. Avrupa siyasi haritası değişmiştir.
II. Çok uluslu devletler parçalanmıştır.
III. Devletler arası sorunlar sona ermiştir.

Çıkarımlarından hangilerini doğrular niteliktedir?

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

10. I. Dünya Savaşı'ndan sonra Doğu Anadolu'da Ermeni çetelerin faaliyetleri yoğunlaşmıştır. Ermeni Patriği Zaven Efendi "Büyük Ermenistan'ın başkenti Erzurum olacaktır." diye demec verip Rum teşkilatları ve İtilaf Devletleriyle işbirliği içinde çalışmıştır.

Milli Mücadele Dönemindeki bu gelişmelere bakılarak,

- I. İtilaf Devletlerinin Osmanlı toprak bütünlüğünden yana olduğu,
II. Ermenistan'ın özerklik kazandığı,
III. Anadolu hareketinin bağımsızlık mücadelesini içeride ve dışarıda vermek zorunda olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

11. Mustafa Kemal, IX. ordu müfettişliği ve askerlik mesleğinden istifa etmesini "Milletin civan mertliğine güvenerek istifa ettim." sözleriyle ifade etmiştir.

Bu sözler Mustafa Kemal'in hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) İleri görüşlülüğüne
B) Gerçekçiliğine
C) Halka olan inancına
D) Demokratik kişiliğine
E) İnsan sevgisine

12. Milli Mücadele Döneminde yaşanan bazı olumsuz olaylar Türk halkının mücadele ruhunun artmasında etkili olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki yargıyı destekler niteliktedir?

- A) Londra Konferansı'nın toplanması
B) Havza Genelgesi'nin yayımlanması
C) Mudanya Ateşkesi'nin imzalanması
D) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun çıkarılması
E) İzmir'in işgal edilmesi

13. Sakarya'da kazanılan zaferin ardından Anlaşma Devletlerinin barış önerilerine karşı TBMM'de "Yunan ordusu 4 ay içinde Anadolu'yu boşaltacak, barış görüşmeleri için İzmir'de konferans toplanacak" şeklinde bir öneri sunulmuştur.

Buna göre,

- I. barışın Türk ordusunun zaferi ile sağlanabileceği,
II. işgalcilerin barış konusunda samimi olmadıkları,
III. Anlaşma Devletlerinin Anadolu politikalarını gözden geçirmek zorunda kaldıkları

yargılarından hangilerinin söylenmesi doğru olur?

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

14. "Lozan'da söz konusu olan meseleler, üç dört senelik bir dönemle sınırlı kalmıyordu. Konferans- ta yüzyılların hesapları görülmüyordu. Bu kadar kirli hesapların içinden çıkmak basit ve kolay olmayacaktı."

Atatürk'ün Lozan Konferansı ile ilgili bu sözleri,

- I. zorlu bir sürecin yaşanacağı,
II. Avrupalı devletlerin Osmanlı'dan elde ettikleri çıkarları korumaya çalıştıkları,
III. TBMM ile İstanbul Hükümeti'nin birbirine düşürülmek istendiği

yargılarından hangilerini doğrulamaktadır?

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

15. Atatürk Döneminde gerçekleştirilen aşağıdaki yeniliklerden hangisi ekonomideki yabancı tekelini kırmaya yönelik değildir?

- A) Tarım Kredi Kooperatiflerinin kurulması
B) Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması
C) Yabancı işletmelerin satın alınması
D) Kapitülasyonların kaldırılması
E) Haydarpaşa Limanı'nın millileştirilmesi

16. Cumhuriyet Dönemi'nde gerçekleştirilen,

- I. İzmir İktisat Kongresi'nin toplanması
II. ordunun siyasetten ayrılması,
III. okuma yazma seferberliğinin başlatılması
yeniliklerinin cumhuriyetçilik, milliyetçilik, halkçılık ilkeleriyle eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?

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

kareköt

kareköt

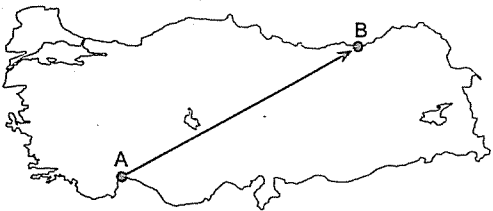
17. Bir devletin kendisine rakip olarak gördüğü diğer devletin dış pazarlama imkanlarını kısıtlayarak ihracatını engellemeye çalışması aşağıdaki savaş türlerinden hangisine girer?

A) Ekonomik B) Teknolojik
C) Psikolojik D) Gayrinizami
E) Sıcak

18. İzmir'in Foça ilçesinin izohips yöntemiyle hazırlanmış 1/25.000 lik bir topoğrafya haritasından yararlanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

A) İzohips eğrilerinin kaçar metre aralıklarla çizildiğine
B) İlçede bulunan iki merkez arasındaki kuşuçu uzaklığı
C) İlçedeki en yüksek yerin kaç metreler arasında bulunduğu
D) İlçenin kuzeydoğu - güneydoğu doğrultulu yükselti profiline
E) İlçedeki yerşekillerini oluşturan kayaların oluşum özelliğine

19. I. Gündüz süresi
II. Gece - gündüz süre farkı
III. Güneş ışınlarının geliş açısı
IV. Yatay zemine dik olarak yerleştirilmiş cisimlerin gölge boyları



- 21 Haziran tarihinde haritada gösterilen A kentinden B kentine gidildiğinde yukarıdakilerden hangilerinde artış gözlenmez?

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

20. • Ekvatorun 3330 km kuzeyinde bulunan X noktasının yerel saati başlangıç meridyeninin yerel saatinden 2 saat ileridir.
• Ekvatorun 6660 km güneyinde bulunan Y noktasının yerel saati başlangıç meridyeninin yerel saatinden 4 saat geridir.

Buna göre X noktasının bulunduğu yer Y noktasına göre hangi yöndedir?

A) Kuzeydoğu B) Güney
C) Güneybatı D) Kuzeybatı
E) Güneydoğu

21. Aşağıda iki yerin yaşam koşulları verilmiştir.

- I. Burada hava sıcaklıkları yıl boyunca yüksek. Yağmurun düşmediği gün neredeyse yok gibi. Evlerimizin yapı malzemesini genellikle ormandan karşılıyoruz. Kışlık kıyafetlere ve yakacağa gereksinim duymuyoruz.
II. Burada gündüz sıcaklıkları 50°C'ye yaklaşırken, gece sıcaklıkları bazen 0°C'ye bile düşebilir. Günlük sıcaklık farklarında görülen bu yüksek değerlere yıllık sıcaklık farklarında rastlanmaz. Yağışlar yok denecek kadar az olduğundan tarım olanakları çok kısıtlıdır. Bu nedenle en önemli geçim kaynağımız göçebe hayvancılıktır.



Bu yerlerde etkili olan iklim tipleriyle yukarıdaki haritada işaretli alanları eşleştirdiğimizde aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

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

22. Sürekli yüksek basınç kuşağında bulunan bir merkeze ilgili olarak;

- I. Sıcaklık yıl boyunca yüksektir.
II. Alçalcı hava hareketleri etkilidir.
III. Yağış rejimi düzenlidir.

yargılarından hangilerine kesinlikle ulaşılabılır?

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

23. Bilge ve Almila yaz tatilinde hem tarihi hem de doğal güzellikleri içinde barındıran bir milli parkı ziyaret etmişlerdir. Tatil dönüşü Bilge ve Almila milli parkta geçirdikleri ilk günü "Yaz mevsimi olmasına rağmen hava sıcaklığı çok yüksek değildi. Sabahın ilk ışıkları çiy damlacıklarının üzerine vururken gece oluşan sis de yavaş yavaş dağılmaya başlamıştı. Kaldığımız oteldeki görevli, buralardaki havanın çok çabuk değiştiği konusunda bizi uyarmıştı. Nitekim öyle de oldu. Parkı gezmeye başladığımızda hava açık ve güneşliken, öğleden sonra bulutlar toplanmaya başladı ve kısa bir süre sonra şiddetli bir rüzgarla beraber sağanak yağış başladı. Biz iyice ıslanmamıza rağmen yolda karşılaştığımız yöre insanları yağışlı hava konusunda hazırlıydı. Anlaşılan burada hava yıl boyunca böyleydi." sözleriyle anlattılar.

Buna göre, Bilge ve Almila'nın gittikleri milli park aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Altındere Milli Parkı - Trabzon
B) Olympos Milli Parkı - Antalya
C) Beyşehir Gölü Milli Parkı - Konya
D) Kazdağı Milli Parkı - Balıkesir
E) Marmaris Milli Parkı - Muğla

24. Mantarkaya, tafoni, yardang ve barkan gibi yerşekillerinin yaygın olduğu bir bölgeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

A) Doğal bitki örtüsü cılızdır.
B) Günlük sıcaklık farkları yüksektir.
C) Kayaçlarda fiziksel çözülme belirgindir.
D) Arazi jeolojik bakımdan genç yapıdadır.
E) Bölgedeki bitki türleri kuraklığa dayanıklıdır.

25. Bir araştırmacı grubu, Doğu Karadeniz Bölümü'nde yaptıkları çalışmalar sonucunda bölümle ilgili şu saptamalarda bulunmuşlardır.

- I. Kıta sahanlığı dardır.
II. Heyelan riski fazladır.
III. Orografik yağışlar etkilidir.
IV. Kıyı ovalarının kapladığı alan çok azdır.
V. Kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşım zordur.

Bu özelliklerden hangisi, bölümde dağların kıyıya paralel uzanmasıyla doğrudan ilgili değildir?

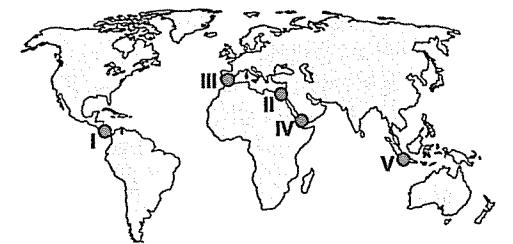
A) I B) II C) III D) IV E) V

26. I. Torosların batı kesimlerinde karstik oluşumlar yaygındır.
II. Doğu Karadeniz Dağlarının kuzey kesimlerinde sönmüş volkan konileri yaygındır.
III. Batı Anadolu'daki dağlar kıvrılma sonucu oluşmuştur.
IV. Trakya'nın kuzey kesimlerinde dağlar kıyıya paralel uzanmaktadır.

Türkiye'deki dağlık alanlarla ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

27. Aşağıdaki haritada uluslararası ticarete öneme sahip bazı su yolları gösterilmiştir.



Haritada numaralandırılan su yollarına ait aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlış verilmiştir?

A) I → Panama Kanalı
B) II → Süveyş Kanalı
C) III → Cebelitarık Boğazı
D) IV → Bering Boğazı
E) V → Malakka Boğazı

28. Aşağıdaki tabloda İngiltere'de 1790, 1890 ve 1990 yıllarında çalışan nüfusun ekonomik faaliyet kol- larına göre dağılımı verilmiştir.

Sektörler	Yıllar		
	1790	1890	1990
Tarım	%75	%4	%3
Sanayi	%15	%56	%32
Hizmet	%10	%40	%65

Tablodan yararlanarak aşağıdakilerden hangi- sine ulaşılabilir?

- A) 1790 yılındaki tarımsal verimlilik en yüksektir.
B) Verilen yıllar içerisinde sanayi sektöründe çalı- şan nüfus miktarının en fazla olduğu yıl 1890'dır.
C) 1990 yılında ülke nüfusunun %3'ü tarım sektö- ründe çalışmaktadır.
D) 1790 yılından 1890 yılına gelindiğinde hizmet sek- töründe çalışanların oranı dört katına çıkmıştır.
E) 1890 yılından 1990 yılına gelindiğinde ülkedeki sanayi tesislerinin sayısı azalmıştır.

29. • Fizyolojik nüfus yoğunluğu, bir bölgede yaşı- yan nüfus miktarının o bölgedeki tarım arazile- rinin kapladığı alana bölünmesiyle bulunur.
• Tarımsal nüfus yoğunluğu, bir bölgede tarım sektöründe çalışan nüfus miktarının o bölgede- ki tarım arazilerinin kapladığı alana bölünme- siyle bulunur.
• Aritmetik nüfus yoğunluğu, bir bölgede yaşayan nüfus miktarının o bölgenin yüzölçümüne bö- lünmesiyle bulunur.

Bu bilgiler göz önüne alındığında Türkiye'deki nüfus yoğunluklarıyla ilgili aşağıda verilenler- den hangisinin doğruluğu savunulamaz?

- A) Aritmetik nüfus yoğunluğu en fazla Marmara Bölgesi'ndedir.
B) Doğu Karadeniz Bölümü'ndeki tarımsal nüfus yoğunluğu Konya Bölümü'ndenkinden fazladır.
C) Fizyolojik nüfus yoğunluğu en fazla Doğu Ana- dolu Bölgesi'ndedir.
D) Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ndeki aritmetik nüfus yoğunluğu Doğu Anadolu'nunkinden faz- ladır.
E) Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki tarımsal nüfus yo- ğunluğu İç Anadolu Bölgesi'ndenkinden fazladır.

30. Aşağıdakilerden hangisi toprak erozyonunu ar- tıran beşeri etmelerden biri değildir?

- A) Orman arazilerinin tarla tarımına açılması
B) Tahıl tarımı yapılan arazilerde anız yakılması
C) Meraların mevsiminden önce ve aşırı otlatılması
D) Tarım arazilerinin eğim doğrultusunda sürülmesi
E) Nadas alanlarında nöbetleşe tarım yönteminin uygulanması

31. İnsan etkinliklerinden bağımsız olarak gerçekleşen ve kısa sürede can ve mal kayıplarına yol açan volkanizma, deprem, tsunami ve kasırga gibi doğa olayları doğal afet olarak nitelendirilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal afet olarak nitelendirilmez?

- A) İskandinav Yarımadası'nda etkili olan epiroje- nik hareketler
B) Güney Marmara'da etkili olan tektonik deprem- ler
C) Orta Amerika'da etkili olan hortumlar
A) İzlanda'da etkili olan lav püskürmeleri
E) Japonya'da okyanus diplerindeki depremler so- nucunda etkili olan dev dalgalar

32. İnsanların büyük çoğunluğu evrenin anlamını, niçin var olduğunu, insan olmanın ne anlama geldiğini merak etmez ve dolayısıyla düşünmez. Oysa bazı düşünürler ve araştırmacılar bu tür ko- nuları sistemli olarak düşünür. Hayatını bu konu- ları araştırmaya feda eder. İşte bu insanların bu konularda ulaşabildikleri bilgi "hikmet" adını alır.

Bu parçaya göre, "Hikmet nedir?" sorusuna veri- lecek cevap aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Derin ve sistemli düşündürmektir.
B) Varlığın özünü anlamaktır.
C) Evrene ilişkin bazı konuları merak etmektir.
D) Evrendeki olaylarla ilgili tahminlerde bulunmak- tır.
E) Varlığın özünü ilgili doğru bilgilerdir.

33. Acaba insan neyi ne kadar bilebilir? Bilgilerimizin sınırı nedir? İnsan aklı her şeyi bilebilecek güce sahip midir? Değişmez bir gerçeğe ulaşabilir mi- yiz? Bilgilerimizin değeri nedir? Bilgilerimiz mutlak mıdır, relatif midir? gibi sorular felsefenin en çok hangi dalı ile ilgilidir?

- A) Metafizik B) Estetik
C) Bilim felsefesi D) Epistemoloji
E) Etik

34. – Descartes'a göre, insan zihnindeki Tanrı'nın varlığına, matematik ve geometriye ait bazı bilgi ve ilkeler doğuştandır.

– Gazali'ye göre, insan duyularla ve akılla bilgi elde edebilir, ancak bu bilgilerin çoğu aldatıcıdır. Oysa kalp gözüne ilâhi kaynaktan gelen bilgi kesin doğrudur.

Yukarıda, Descartes'ın ve Gazali'nin felsefenin hangi sorusuna verdiği cevaplar yer almakta- dır?

- A) İnsan neyi ne kadar bilebilir?
B) İnsan bilgisinin imkân ve sınırları nelerdir?
C) Bilginin oluşumu nasıl bir süreç izler?
D) Bilginin kaynağı nedir?
E) Bilginin işlevi nedir?

35. Aristoteles'e göre, gerçekten var olanlar bu dünyadaki tek tek varlıklardır. Bu nedenle, doğru bilgi tek tek varlıkların bilgisidir. Bilgi edinmek için, tek tek şeyleri ya da olayları genel kavramlar altın- da toplar, bu kavramlarla önermeler kurar, bunlar- dan da mantıksal bir zorunlulukla tek tek varlıkların bilgisini çıkarırız. Örneğin, tek tek ağaçlardan "Bütün ağaçlar canlıdır." yargısına ulaşırız. Bundan sonra çamın, meşenin, kayının canlı olduğu yargılarına varırız.

Buna göre, Aristoteles'in uyguladığı bilgi edin- me yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genel yargılardan tekil yargılara ulaşmaktır.
B) Tek tek durumlardan genel sonuçlara ulaşmak- tır.
C) Gözlem ve deneylerle varlıkların araştırıl- masıdır.
D) Deney ve akıl yürütme yoluyla varlıklar hakkın- da sonuçlara ulaşmadır.
E) Benzer varlıkları genel kavramlar halinde ifade etmektir.

36. Bilgiler sözcüklerle, önermelerle ifade edildiğinden bilimi anlamak için bilimin önermelerini, bilimin dili- ni anlamak ve çözümlemek gerekir. Bilim dilini oluşturan kavram, ilke ve önermeler sembolik mantığın yöntem ve ilkelerine göre sembolleştirilip denetlenmeli ve bu görevi de felsefe üstlenmelidir. Bu yapılsa hem bilim bazı bilim dışı öğelerden kurtulacak hem de bilimsel bilgi ve buluşlar çok anlamlılığa ve anlam kaymalarına yol açmadan daha kesin ve daha net olarak ifade edilebilecektir.

Bu parçaya göre, felsefenin işlevi ne olmalıdır?

- A) Bilimsel konuları incelemek
B) Bilim adamlarına yardımcı olmak
C) Bilim dilini mantıksal yöntemlerle incelemek
D) Bilimsel araştırmalar için yeni yöntemler bulup geliştirmek
E) Bilime yeni araştırma alanları açmak

kareköt

kareköt

37. Zaman oynayan, dama taşı süren bir çocuktur; bir çocuğun hakan oyunu. Olduğu yerde duran hiçbir şey yoktur. Aynı ırmaklara girenlerin üzerine hep başka başka sular akar. Aynı ırmaklara hem giriyoruz hem girmiyoruz; aynı ırmağa giren hem biziz hem biz değiliz.

Bu parçada savunulan temel görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evrende sürekli bir değişme vardır.
B) Yaşadığımız dünya gelip geçicidir.
C) İnsan aynı anda bir ırmağa hem girebilir hem girmeyebilir.
D) İnsan zamanın elinde bir oyuncak gibidir.
E) Irmakların suları sürekli olarak yenilenir.

39. İnsanlar mutluluğa ulaşabilmek için aşırı davranışlardan kaçınmalı, "orta yolu" benimsemelidir. Örneğin; korkaklık ile gözü karalılık iki uçtur. Bunların arasında orta yol cesarettir Aynı şekilde para harcama konusunda müsriflik ve hasislik de iki aşırı uçtur. Bunların arasındaki orta yol cömertliktir.

Bu parçada savunulan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanın mutlu olması çok zordur.
B) İnsan mutlu olabilmek için hayatında denge ve düzeni sağlamalıdır.
C) Bilinçsiz insanlar aşırı davranışlara yönelebilir.
D) İnsan mutlu olabilmek için ahlâklı olmalıdır.
E) İstek, arzu, duygu ve davranışların aşırı olması insan doğasına aykırıdır.

38. J. S. Mill'e göre, insanın elde ettiği hazlar düşünceyle, toplumla ilgili olan ve duyuşal hazlar olarak ikiye ayrılır. Düşünceyle, toplumla ilgili olan hazlar daha değerlidir. İnsan eylemlerinin amacı acıdan kurtulup hazzla ulaşmaktır. Dolayısıyla bireye haz veren davranış ahlâki; haz değil, acı veren davranış ise ahlâk dışıdır.

Bu parçada savunulan temel görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireyin elde ettiği hazlar birbirine bağlıdır.
B) Ahlâki eylemin ölçütü eylemin bireye haz vermesidir.
C) Birey yaşamı boyunca hiçbir acı verici davranış yapmamalıdır.
D) Bireye acı veren davranış topluma da acı verir.
E) Bireyin toplumu göz önünde bulundurarak yaptığı davranış ahlâkidir.

40. Resim galerilerine gidip sergilenen resimleri seyretmekten zevk alırım. Fakat ben pek az ressam hakkında bilgiye sahibim. Aynı şekilde müzik de dinlerim ama çoğu ses sanatçısının adını bile bilmem. Dinlediğim müziğin kime ait olduğuyla ilgilenmem. Seyrettiğim resim ve dinlediğim müzik benim duygu ve düşüncelerimi harekete geçiriyorsa, bende hoş duygular uyandırıyorsa, beni kendi dünyasına çekiyorsa onu güzel bulurum.

Bu parçadan çıkarılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat toplumsal değil, bireysel bir olgudur.
B) Bir eseri güzel yapan şey onun kendi özellikleridir.
C) Büyük sanat eserleri izleyicilerde derin etkiler bırakır.
D) Sanatta önemli olan sanatçı değil, eserin kendisidir.
E) Sanat eseri birbirleriyle uyumlu öğelerden oluşur.

FEN BİLİMLERİ TESTİ (Fen)

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

Kimya (15 – 27)

Biyoloji (28 – 40)

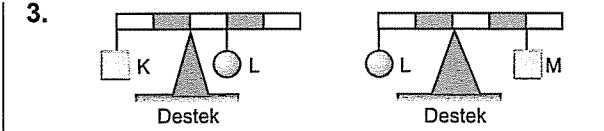
ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I. İnsanların vücut sıcaklığı 37°C dir.
II. Bowling topunun kütlesi 8 kg dir.
III. Gökyüzü mavi renktedir.
Yukarıda bazı gözlem sonuçları verilmiştir.

Buna göre, bu gözlemlerden hangileri nicel gözlemdir?

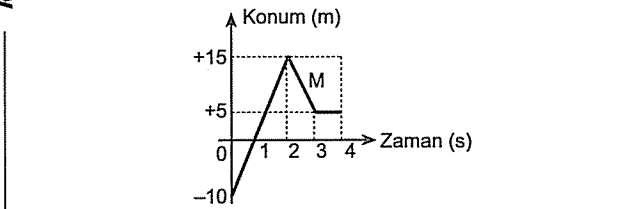
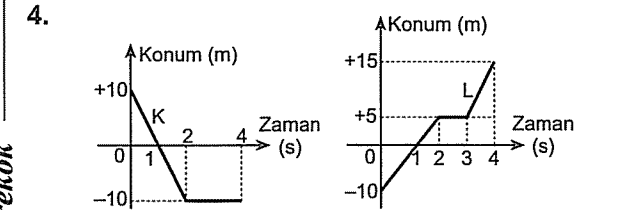
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III



Ağırlığı önemsiz eşit bölmeli bir çubuk; K, L ve M cisimleri ve bir destek yardımıyla şekildeki gibi dengeleniyor.

K'nin ağırlığı G_K , M'nin ağırlığı G_M ise $\frac{G_K}{G_M}$ kaçtır?

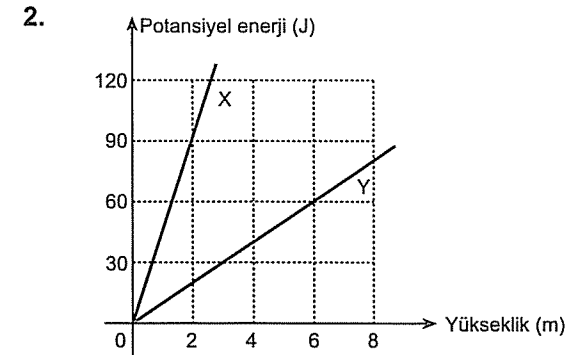
- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{6}$



K, L ve M araçlarının konum - zaman grafikleri şekildeki gibidir.

Araçların (0 – 4) s aralığındaki yer değiştirmelerinin büyüklükleri sırasıyla ΔX_K , ΔX_L , ΔX_M ise aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $\Delta X_K > \Delta X_L > \Delta X_M$ B) $\Delta X_M > \Delta X_L > \Delta X_K$
C) $\Delta X_L > \Delta X_M > \Delta X_K$ D) $\Delta X_K > \Delta X_M > \Delta X_L$
E) $\Delta X_L > \Delta X_K > \Delta X_M$



X ve Y cisimlerinin potansiyel enerji - yükseklik grafiği şekildeki gibidir.

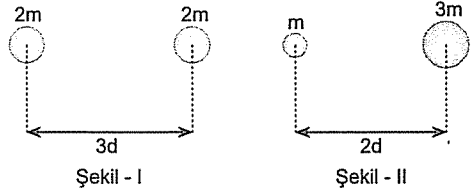
Buna göre, X'in kütlesinin Y'nin kütlesine oranı kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) 4 D) $\frac{9}{2}$ E) 5

kareköt

kareköt

5.

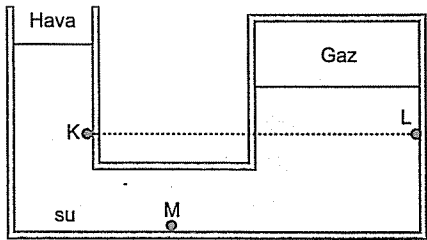


Şekil - I deki cisimlerin birbirlerine uyguladığı kütle çekim kuvvetinin büyüklüğü F_1 , Şekil - II deki cisimlerin birbirine uyguladığı kütle çekim kuvvetinin büyüklüğü F_2 dir.

Buna göre, $\frac{F_1}{F_2}$ kaçtır?

- A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{16}{27}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{15}{8}$ E) $\frac{35}{8}$

6.

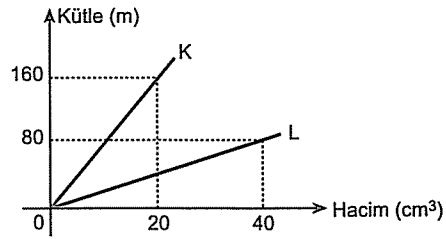


Düsey kesiti şekildeki gibi verilen kaptaki su ve bir miktar gaz, açık havayla dengededir.

K, L ve M noktalarındaki toplam basınçlar sırasıyla P_K , P_L ve P_M olduğuna göre, aralarındaki ilişki nasıldır?

- A) $P_M > P_K > P_L$ B) $P_K > P_M > P_L$
C) $P_M > P_K = P_L$ D) $P_K = P_L > P_M$
E) $P_M = P_K > P_L$

7.

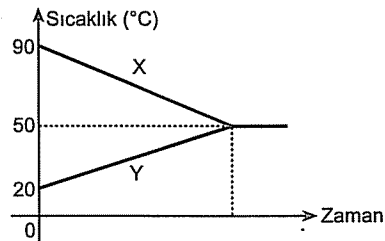


Özkütleleri d_K ve d_L olan K ve L sıvılarının kütle - hacim grafiği yukarıdaki gibidir.

Buna göre, $\frac{d_K}{d_L}$ kaçtır?

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

8.

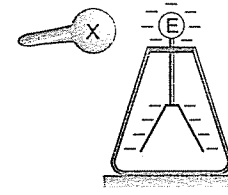


X ve Y cisimleri ısıya yalıtılmış bir kaptaki bir araya getirilince sıcaklık - zaman grafikleri şekildeki gibi oluyor.

X in ısı sırası C_X , Y nin ısı sırası C_Y ise $\frac{C_X}{C_Y}$ kaçtır?

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

9.



(-) elektrikle yüklü bir elektroskoba yükü bilinmeyen X cismi şekildeki gibi yaklaştırılınca elektroskobun yaprakları biraz daha açılıyor.

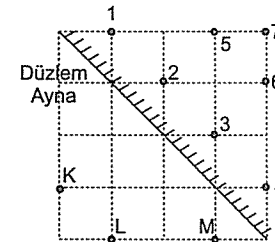
Buna göre, X in yükü için;

- I. Negatif olabilir.
II. Nötr olabilir.
III. Pozitif olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10.

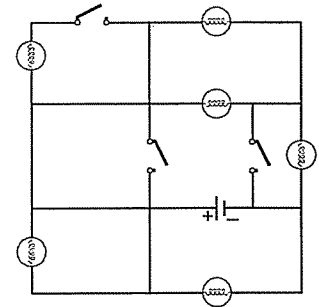


Noktasal K, L ve M cisimleri bir düzlem aynanın önüne şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

Buna göre; K, L ve M nin görüntüleri 1, 2, 3, 4, 5, 6 ve 7 ile numaralandırılmış noktalardan hangisidir? (Bölmeler eşit aralıktır.)

	K	L	M
A)	5	6	4
B)	1	3	5
C)	7	4	2
D)	3	5	4
E)	5	7	3

11.



Özdeş lambalarla kurulu şekildeki elektrik devresinde verilenlere göre kaç lamba ışık verir?

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

12. Aşağıdakilerden hangileri elektromanyetik dalgadır?

- I. Ses dalgaları
II. Radyo dalgası
III. α (Alfa) ışınları
IV. γ (Gama) ışınları

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

13. I. Güneş ile Dünya arasındaki uzaklığa 1 astronomi birimi (1 AB) denir.

- II. Işığın bir yılda aldığı yola ışık yılı denir.
III. Kuyruklu yıldızlar, orta büyüklükte yıldızlardır.
Yukarıdaki önermelerden hangileri doğrudur?

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

14. Akım taşıyan tel çerçeve manyetik alan içinde döner.

Buna göre,

- I. saç kurutma makinesi,
II. ütü,
III. elektrikli süpürge
elektrikli aletlerinden hangileri yukarıdaki prensibe göre çalışır?

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

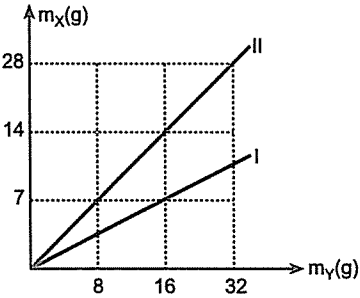
karekök

karekök

15. I. Sonsuz ömre sahip olma
II. Değersiz madenleri değerli hale getirme
III. Kimya bilimine katkı sağlama
Yukarıda verilenlerden hangileri simyanın amaçları arasında yer alır?

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

16.



Yukarıda X ve Y elementlerinden oluşan iki farklı bileşikteki X ve Y kütleleri gösterilmiştir.

II. bileşiğin formülü XY olduğuna göre I. bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

A) X_2Y B) XY_2 C) X_3Y
D) XY_3 E) X_2Y_5

17.

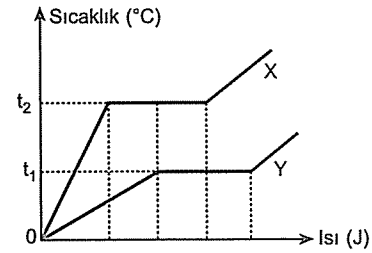
	Bilim İnsanı	Kanunu
I.	Joseph Proust	Kütle korunumu kanunu
II.	John Dalton	Katlı oranlar kanunu
III.	Lavoisier	Sabit oranlar kanunu
IV.	Gay Lussac	Birleşen hacim oranları kanunu

Yukarıda bazı bilim insanları ile bu bilim insanlarına ait kanunlar rastgele eşleştirilmiştir.

Buna göre, hangi iki bilim insanı yer değiştirirse doğru eşleştirmeye ulaşılır?

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

18.



Yukarıda eşit kütlelerdeki saf X ve Y sıvılarının özdeş ısıtıcılarla ısıtılmalarına ait ısı - sıcaklık grafiği verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) X ve Y sıvılarına eşit miktarda ısı verildiğinde X sıvısının sıcaklık değişimi daha fazla olur.
B) X in moleküller arası çekim gücü Y ninkinden fazladır.
C) X in sıvı olduğu $0 - t_2$ °C sıcaklık aralığında Y de sıvıdır.
D) Öz ısıları $c_X > c_Y$ dir.
E) X ve Y tek tür taneciklerden oluşur.

19. Aşağıdakilerden hangisi tüm maddelerin ortak özelliğidir?

- A) Tanecikli yapı B) Kaynama noktası
C) Yoğunluk D) Çözünürlük
E) Erime ısısı

20. ${}^{9}_{10}X^{-}$ ve ${}^{20}_{10}Y^m$ izoton taneciklerinin elektron sayılarının eşit olduğu bilinmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) X in kütle numarası 19 dur.
B) X^{-} ve Y^m in elektron bulunduran katman sayıları aynıdır.
C) X ve Y periyodik tablonun aynı grubunda bulunmaktadır.
D) m değeri 0 dir.
E) X halojen, Y ise soygaz element atomudur.

21. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

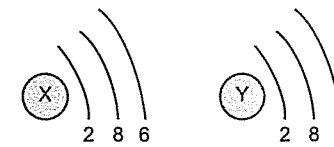
	Bileşik	Adı
A)	$PbCl_2$	Kurşun (II) klorür
B)	C_2H_5OH	Etil alkol
C)	PCl_5	Fosfor pentaklorür
D)	C_3H_8	Propan
E)	$Mg(OH)_2$	Magnezyum (II) hidroksit

22. I. Güneş enerjisi
II. Rüzgâr enerjisi
III. Hidrolik enerjisi

Yukarıda verilen enerji türlerinden hangileri yenilenebilir enerji çeşitidir?

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

23.



Yukarıda X ve Y element atomlarına ait temel hal katman elektron dağılımları verilmiştir.

Buna göre,

- I. X ve Y ametaldir.
II. X ve Y elektron ortaklaşmasıyla kimyasal bağ oluşturabilir.
III. X ve Y nin değerlik elektron sayıları sırasıyla 6 ve 5 tir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

24. Aşağıda verilen karışım çeşitlerinden hangisi yanlış sınıflandırılmıştır?

	Karışım	Sınıfı
A)	Tuzlu - su	Çözelti
B)	Kan	Koloit
C)	Öksürük şurubu	Süspansiyon
D)	Deodorant	Emülsiyon
E)	Saç spreyi	Aerosol

25. ${}_{20}Ca$ ile ${}_{9}F$ arasında oluşan bileşik ile ilgili;

- I. İyonik yapılıdır.
II. Lewis yapısı $Ca^{2+} 2[\ddot{F}]^{-}$ şeklindedir.
III. Sulu çözeltisi elektrik akımını iletir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

26. Aşağıda verilen olaylardan hangisi ekzotermik bir kimyasal olaydır?

- A) Suyun donması
B) Tuzlu suyun elektrolizi
C) Demirin paslanması
D) Buzun erimesi
E) Şekerin suda çözünmesi

kareköt

kareköt

27. Çamaşır suyu ve katı sabun ile ilgili;

- I. Sert sularda çamaşır suyu sabundan daha etkilidir.
- II. Katı sabun üretimi sırasında KOH kullanılır.
- III. Çevreye zararları yok denecek kadar azdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

28. Mitokondri DNA sınırı bozulması, ATP sentezinin azalmasına neden olmaktadır.

Bu veriye dayanarak, mitokondri ile ilgili,

- I. Solunum yapabilir.
- II. Kendi kendini yönetebilir.
- III. Kendi proteinlerini sentezleyebilir.

hipotezlerinden hangileri ileri sürülebilir?

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

29. İnsanlarda B ve C vitaminlerinin eksikliğine bağlı metabolizma bozukluklarına; A, D, E ve K vitaminlerinin eksikliğine bağlı metabolizma bozukluklarından daha sık rastlanmaktadır.

Bu durum, ilgili vitaminlerin aşağıdaki özelliklerin hangisi bakımından farklı olmasından kaynaklanır?

- A) Öncül maddelerden üretilme
- B) Enerji kaynağı olarak kullanılmama
- C) Sindirim enzimlerinden etkilenmeme
- D) Karaciğerde depolanabilme
- E) Hücre zarından geçebilme

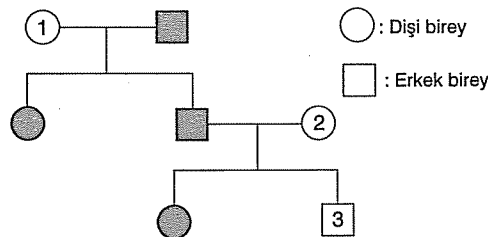
30. Bir deneyde elodea yaprağı hücreleri, ağız içi epitel hücreleri ve soğan zarı hücreleri mikroskopla incelenerek aşağıdaki tablo hazırlanmıştır.

Özellikler	Hücreler		
	I	II	III
Hücre duvarı	Var	Yok	Var
Kloroplast	Yok	Yok	Var
Çekirdek	Var	Var	Var

Bu bilgilere göre, tabloda numaralandırılmış hücreler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Elodea yaprağı hücresi	Ağız içi epitel hücresi	Soğan zarı hücresi
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	III	I	II
D)	II	III	I
E)	III	II	I

31. Aşağıdaki soy ağacında kan grubu AB olan bireyler koyu renkle gösterilmiştir.



Buna göre, soy ağacında numaralandırılmış bireylerin kan grupları aşağıdakilerin hangisinde verilenler olamaz?

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

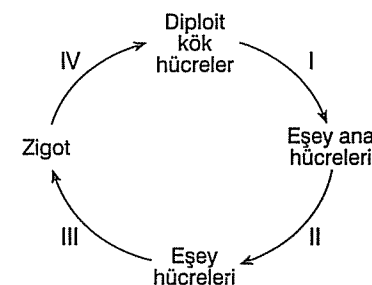
32. Aşağıdakilerden hangisi popülasyonların kalıtsal yapısının değişmesine neden olmaz?

- A) Canlıların soma hücrelerinin DNA'sında ani değişiklikler olması
- B) Popülasyonun coğrafik bir izolasyon nedeniyle ikiye bölünmesi
- C) Populasyondan dışa göçler olması
- D) Eşey hücrelerinde mutasyonlar gerçekleşmesi
- E) Belirli özelliklere sahip olan bireylerin daha fazla üremesi

33. Prokaryot bir hücrenin evrimsel olarak gelişmiş ökaryot bir hücreye dönüşebilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- A) Hücre duvarının oluşması
- B) Çekirdek zarının oluşması
- C) DNA sınırı değişmesi
- D) Zarlı organellerin oluşması
- E) Protein çeşitlerinin artması

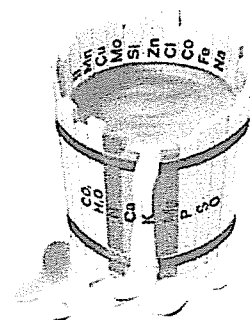
34. Aşağıdaki şemada bir canlının yaşam döngüsünde görülen mitoz, mayoz ve döllenme olayları I, II, III ve IV olarak numaralandırılmıştır.



Bu şemada ilgili olayları gösteren numaralar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Mitoz	Mayoz	Döllenme
A)	I	III	II ve IV
B)	III	I ve II	IV
C)	I ve IV	II	III
D)	II ve III	IV	I
E)	III ve IV	I	II

35. Bitkilerin büyüme ve gelişmesi ile ilgili bir kural açıklanırken aşağıdaki şekil kullanılmıştır.



Buna göre, bu kural aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Canlılar ortam koşullarının belirli aralığında yaşamını sürdürür.
- B) Bitkilerin çok az gereksinim duyduğu elementler mikro elementlerdir.
- C) Çeşitli besin maddeleri arasında bulunan oranlar ürün miktarını etkiler.
- D) Ortamda bulunan elementlerden hangisi en az ise o element sınırlayıcı etki gösterir.
- E) Bazı elementlerin ortamda çok fazla bulunması zehir etkisi yaparak ürün miktarının minimuma düşmesine neden olabilir.

36. Filogenetik sınıflandırmada her canlı sırasıyla tür, cins, familya, takım, sınıf, şube ve âlem olmak üzere gittikçe büyüyen yedi ana basamağa bağlanır.

Buna göre,

- I. Takımı aynı olan canlıların cinsi de aynıdır.
- II. Şubesi farklı olan canlıların âlemleri de farklıdır.
- III. Sınıfı aynı olan canlıların şubesi de aynıdır.

ifadelerinden hangilerinin doğruluğu kesindir?

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

37. Karaciğer hücrelerinde hidrojen peroksidi su ve oksijene parçalayan katalaz enzimi sentezlenir.

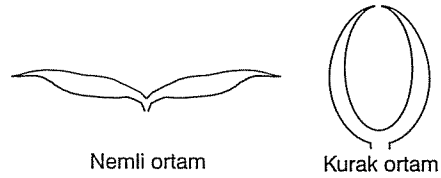
Buna göre,

- düşük pH de uzun süre bekletildikten sonra pH si normale getirilmiş,
- dondurucuda uzun süre bekletildikten sonra sıcaklığı normale getirilmiş,
- suda iyice kaynatıldıktan sonra sıcaklığı normale getirilmiş,
- yüksek pH de uzun süre bekletildikten sonra pH si normale getirilmiş

karaciğerlerden hangilerinin bulunduğu tüpe hidrojen peroksit konulursa su ve oksijen oluşur?

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

38.



Bir bitkinin yapraklarının nemli ve kurak ortamlardaki durumu yukarıda şematik olarak gösterilmiştir.

Yaprakların bu durumları ile ilgili,

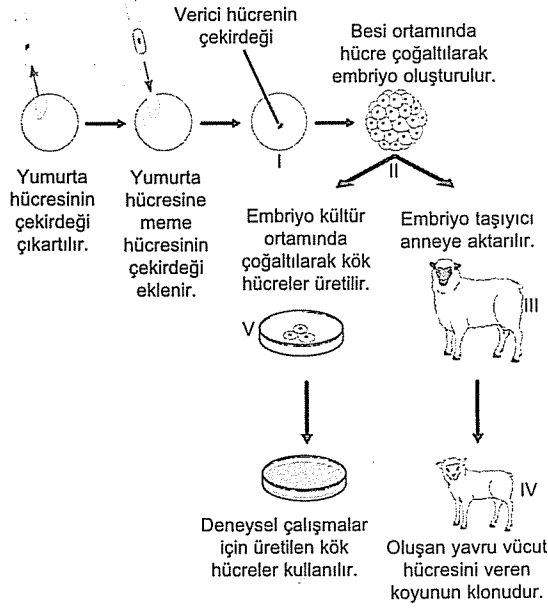
- Su dengesinin sağlanmasında rol oynar.
- Turgor basıncındaki değişmelere bağlı olarak gerçekleşir.
- Kurak ortamda bitkinin daha fazla su almasını sağlar.
- Hareketin yönü uyarının yönüne bağlı değildir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

kareköt

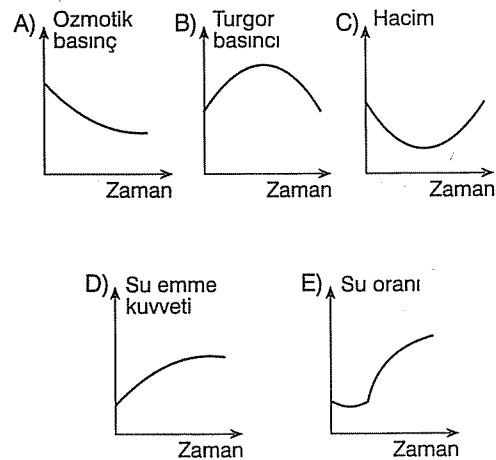
39. Bir klonlama çalışmasının ana aşamaları aşağıda şematik olarak gösterilmiştir.



Bu şemada numaralandırılmış canlıların vücut hücreleri ve diğer hücrelerden, aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin kalıtsal yapıları özdeş-tir?

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

40. Aşağıdaki grafiklerden hangisi hipertonic ortamda bekletilen bir hücredeki değişimi gösterir?



TÜRKÇE TESTİ

DİKKATİ BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40 TIR.

40 soru "Türkçeyi Kullanma Gücü" ile ilgilidir.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki "TÜRKÇE" bölümüne işaretleyiniz.

1. Bizim romancılarımızdan çok şey öğrendim. Kemal Tahir'den tarihe nasıl bakılabileceğini öğrendiysem Yaşar Kemal'den yazarın kendi soluğuna güvenle inanması gerektiğini öğrenmişimdir. Tanpınar'dan bizim eşyalarımızı, bizim nesnelerimizi bir ressam gibi arayıp görmem gerektiğini öğrenmişsem Oğuz Atay'dan Batı'nın modern roman tekniklerinden verimli bir şekilde yararlanılabileceğini öğrenmişimdir. Ama öğrendiklerim yaşamın özüne ilişkin şeyler değildir hiç.

Bu parçadaki altı çizili sözlerle anlatılmak istenenler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) kendi anlatım tarzında direnmek - gerçek yaşamı olduğu gibi anlatmak
- B) kendisiyle ilgili olanları anlatmak - yaşamı sorgulayarak yazmak
- C) yaşamını yazmaya adanmak - yaşamın kendisini yazmak
- D) yazarlık gücünün farkında olmak - yaşamın temel gerçekleriyle ilgili olmak
- E) yazmayı meslek edinmek - gerçeklerin farkında olmak

2. O dönemde evrensel konular şiirimde önemli bir yer tutuyordu. Bunları, o günkü memleket şartlarında, bir çeşit dumanla örtmek zorundaydım; ancak böylelikle bunları bastırabilirdim. Yine de birçok şiirimden dolayı başım ağrıdı. Şimdi bakıyorum da içimde en ufak bir pişmanlık yok.

Bu cümledeki altı çizili sözle şair, anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?

- A) Özgünlük B) Kapalılık C) Akıcılık
- D) Doğallık E) Etkileyicilik

3. Büyük yapıtlar ortaya koyması yanında García Márquez'in en önemli başarısı, kurmaca sanatını gerçek hayata yöneltmesi ve gerçeğin karmaşasını bütün zenginliğiyle nesirde yeniden kullanmasıdır. Hayalperest bir masalcı ve usta bir anlatıcı olan García Márquez, kendisini tanımladığı şekilde gerçekçi bir yazar ve yaşadığı dünyanın lirik bir tarihçisidir.

Bu parçadaki altı çizili sözle Marquez'in vurgulanmak istenen özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dış dünyayı düş gücüyle zenginleştirerek anlattığı
- B) Tanığı olduğu dönemin coşkulu bir anlatıcısı olduğu
- C) Yaşadığı dönemi eleştirel gözle yazıya geçirdiği
- D) Dünyayı anlatırken tarihsel olaylara göndermeler yaptığı
- E) Gerçek yaşamı anlatırken duygularını gizlemeyi başardığı

4. O yazarın dönüp dolaşıp aynı konuları işlediğini söyleyenlere katılmamak mümkün değil.

Bu cümlede sözü geçen yazarın eleştirilen yönü aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Bu romancımız da birçokları gibi daha öncekilerin işledikleri konulardan yararlanmıştı.
- B) Gazetemizin köşe yazarı kimi konulara farklı açılardan yaklaşmaya çalışır.
- C) Bazı konuları ağızına sakız ettiği için bu yazarın bütün yapıtlarını okumadım.
- D) Bir fıkra yazarının güncel olması ve gündemdeki konuları ele alması gerektiğini unutuyor.
- E) Konuları okuru boğacak kadar ayrıntılı ele alan yazarlar da vardır.

karekök



5. I. Sanatsal gerçek, eserden önce bulunmuş olsaydı sanatçının yazmaya ihtiyacı olmazdı.
II. Yazınsal gerçek, yapıyla başlayıp yapıyla olur.
III. Gerçek, özellikle yazma sürecinde belirlenmeye başlar.
IV. Yazın adamı için gerçeği bulmanın yolu da yazma sürecinden geçer.
V. Sanatsal gerçeğin bilimsel gerçeklikle örtüşmesi onun sanatsallığına gölge düşürmez.
- Yukarıdaki numaralanmış yargılardan hangisi anlamca ötekilerle aynı doğrultuda değildir?**
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. (I) İstanbul'dan Paris'e uzanan yaşam çizgisiyle kendi gözlemlerini ve düşüncelerini birleştiriyor. (II) İstanbul'u betimlerken sanki bir freskin en renkli, en güzel mozaikleri gibi sözcükleri bir araya getiriyor. (III) Türkçede şimdiye dek bu denli canlı bir anlatıma rastlamadım. (IV) Sait Faik'in öykülerindeki balıklar gibi, mavilikten pul pul dökülen sözcükleri ustalıkla yan yana diziyor. (V) Anlaşılar bir sadelikteki Türkçesiyle kıpır kıpır bir anlatıma ulaşıyor.
- Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi yazarın üslubuyla ilgili bir yargı değildir?**
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

8. Yalnızca yararlı diye çirkin bir eseri övmek nasıl yanlışsa toplumsal sorunlara eğilmemiş diye güzel bir sanat eserini yermek de o kadar yanlıştır.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Sanat, yararlıyı değil; güzeli yaratmaktır.
B) Sanat eseri, toplum sorunlarına eğilmek yerine güzellikleri göstermelidir.
C) Topluma yararlı olmayan sanat eseri düşünülemez.
D) Sanat eserinin değeri sadece yararlılığı ile ölçülmemelidir.
E) Sanat eserlerinin değerlendirilmesi doğru ölçütler kullanılarak yapılmalıdır.

6. Dil istikrara kavuşmaz ve gelecek nesillere bütün olgunluğuyla aktarılamazsa düşüncelerimizin yarından emin olamayız.
- Bu cümlede göre düşüncenin geleceğe kalabilmesinin koşulu aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Dil ile ilgili bilimsel çalışmalara ağırlık verilmesi
B) Dilin alışılmış kalıplarının dışında kullanılabilmesi
C) Oturmuş bir dilin sonraki kuşaklara ulaştırılabilmesi
D) Dil konusunda yerleşik bir düşüncenin kabul görmesi
E) Dil eğitimiyle ilgili gerekli çalışmaların yapılması

9. I. Bugüne kadar gazeteciliğin yanı sıra roman, öykü ve tiyatro yazarlığı da yapmıştır.
II. Gönderdiğim öyküleri, yayınevi gerekçe göstermeden geri çevirdi.
III. Edebiyatımızda ilk roman ve ilk tiyatro Tanzimat Döneminde yazılmıştı.
IV. Yazar, öğrenimini Fransız okullarında yapmıştı.
V. Son zamanlarda dergilerde genç yazarların nitelikli öykülerine de yer veriliyor.
- Yukarıdaki cümlelerden hangisi kişisel yorum içermektedir?**
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. (I) Bu dünyadan otuz yaşında ayrılmış olan 19. yüzyıl romantik İngiliz şairi P.B. Shelley, akıllı bir irdeleme yetisi olarak ifade ediyor. (II) İmgelem ise onu "hatıralarımızın kaynağı" olarak gören pozitivist felsefenin düşündüğünün tersine, "eyleme yol gösteren temel yeti"dir. (III) Shelley, "eylem" kavramını, şiirsel yaratının da ötesinde, insana ve topluma ilişkin etkinliklerin bütününe kapsayan bir erdem eylemi, bir "aydınlanma etiği" olarak kavırıyor. (IV) Ona göre bu erdem ve etik akla uygun düsturlardan çok "şiirin esinlediği daha yüksek bir kimlik duygusunun sonucudur." (V) Daha açık bir deyişle, bizi ahlâksal eyleme yönelten itki, akıldan çok şiirsel esinin kazandıracağı güzellik ve adalet duygularıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, romantik şair Shelley'in "akıl"la ilgili tanımına yer veriliyor.
B) II. cümlede, şairin, imgelemi "hatıraların kaynağı" olarak gördüğü belirtiliyor.
C) III. cümlede, Shelley'in eylem kavramını nasıl kavradığı açıklanıyor.
D) IV. cümlede, erdemin ve etiğin ortaya çıkışı, şiirin yarattığı yüksek kimlik duygusuna bağlanıyor.
E) V. cümlede, bir önceki cümlelerin ve ahlâksal eylemin kaynağının açıklaması yapılıyor.

12. Bu insanları, burada bunun için mi bekletti o adam?

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

- A) Sıfat – zamir – sıfat – sıfat
B) Sıfat – sıfat – sıfat – zamir
C) Sıfat – zamir – zamir – sıfat
D) Zamir – zamir – sıfat – zamir
E) Zamir – sıfat – zamir – sıfat

13. I. Yerli yersiz konuşarak canımızı sıkıyorsun.
II. Geçmişteki yanlışlarını kara kara düşündü.
III. Şöyle tiril tiril bir elbisem olsun isterim.
IV. Lüle lüle saçları vardı çocuğun.
V. İş güc peşinde koşmaktan kendine bakamıyor.

Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde ikileme zarfı (belirteç) görevlidir?

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemine çatı özelliği aranmaz?

- A) Güneşli bir günde İstanbul'dan yola çıktık.
B) Bu, bu yıl girdiğim en zor sınavlardan biriydi.
C) Her geçen gün hedefe daha da yaklaşıyoruz.
D) Hastanın durumunu bir türlü öğrenemedik.
E) Bütün öğrencileri sınav heyecanı sarmıştı.

14. (I) Her insanda yaptığı işi abartma, olduğundan zor gösterme eğilimi vardır. (II) Benimki de biraz böyle oldu galiba. (III) Bir roman ya da romancı günlüğü tutabilseydim nasıl çalıştığımı, romanlarımı nasıl oluşturduğumu daha somut gösterebilirdim belki! (IV) Artık bir önemi yok. (V) Romanlarımız da üstlenebilir bu görevi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I.de birden fazla yan cümle vardır.
B) II. basit yapılı bir cümledir.
C) III. devrik eylem cümlesidir.
D) IV. ek eylemi düşmüş isim cümlesidir.
E) V. bileşik yapılı bir cümledir.

15. Köroğlu gibi hür yaşarım orda ben
Ne isteklerime vurulmuş bir pranga
Ne de aşkın sonu vardır o dağlarda
Sen var, ağaçlar gibi her yıl yemişlen!
- Yukarıdaki dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) Eylemden türemiş sıfat vardır.
B) Ek eylem almış ad soylu sözcük vardır.
C) Addan türemiş eylem vardır.
D) Bileşik ad vardır.
E) Addan türemiş sıfat vardır.

16. Bardaktan boşanırcasına yağın yağmurdan nasi-
I
bimi alıp eve gelmişim. Odama kapanıp yarın ki
II
sınava çalışmayı düşünüyordum ki birden telefon
III
çaldı. Telefondaki ses benden bir şey istediğini
IV
söylüyordu. Herhalde şaka yapıyorsun, deyivermişim.
V

Altı çizili sözcüklerin hangisinde bir yazım yanlış vardır?

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

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme (') işareti **yanlış** kullanılmıştır?

A) Ben onu 1999'da tanıdım.
B) Bir kez 68'lilerin toplantısında karşılaştık.
C) Yakup Kadri'leri okumadan o yılları anlayamazsın.
D) Bizim çocuk r'leri söyleyemiyor.
E) Beni Göztepe PTT'sinin önünde bekleyecek.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yazım ve noktalama bakımından **doğrudur**?

A) Yüzüme bakıp da bir ağlayışı vardı ki...
B) Hasan'da sizinle gelse iyi olmaz mı?
C) Durum, hiç te sizin sandığınız gibi değil.
D) Bu kitapta ötekiyle aynı yıl mı yayımlanmış?
E) Ben hiç borç ta almam, taksit te yapmam demiştim.

19. İki yapıt arasındaki benzer yönler bulunması, ister istemez bizi kuşkuya düşürüyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun benzeri aşağıdakilerden hangisinde vardır?

A) Kendisine verilen işleri hâlâ gençliğindeki gibi, dikkat ve sabırla yapardı.
B) İnsanlar, aralarındaki olan sorunları düşmanlık nedeni yapmaktan vazgeçmeliler.
C) Onun hangi gün döneceğini İstanbul'daki arkadaşından öğrenebilirsiniz.
D) Dolabındaki giysilerin tümünü yatağın üzerine sıralamıştı.
E) Kapının önündeki arabada oturanlar sürekli buraya bakıyorlar.

20. Aşağıdakilerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

A) Gözlemlerimden çıkardığım sonucu ona anlatacağım.
B) Bu yıl, öğretmenlerimizden bazıları okuldan ayrıldı.
C) Türkiye'nin en kalabalık illerinden biri de Bursa'dır.
D) Yeni aldığım kitaplardan birkaçını sana vermek istiyorum.
E) Okuldaki öğrencilerin hepsi bu sınavda başarılı oldular.

21. Dün Beyoğlu'nun arka sokaklarında, uzak mahallelerinde gezindim. Eğri büğrü kaldırımların, sıkışık park etmiş arabaların, boşaltılmamış çöp tenekelerinin arasında neşeli ve kavgacı çocuklar, topun kendiliğinden durmayacağı kadar eğimli, dar bir sokakta futbol oynuyordu. Karşılıklı iki küçük apartmanın üçüncü katları arasına gerilmiş çamaşır ipinden ıslak çamaşırlar, baca dumanıyla ıslı sokağa sarkmıştı. Şehrin her yerinde olduğu gibi burada da gün boyunca dağıtım yapan yoğurt, süt, gazoz kamyonları trafiği tıkamıştı.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

A) Tanık gösterme B) Betimleme
C) Açıklama D) Tanımlama
E) Tartışma

22. İstanbul'u gezmek bir rüyada yaşamak gibidir. Gezmeye Haydarpaşa'dan başlayın. Yolculuğunuz, karabatakların ve martıların uyumu ile renklenir. Denizin kokusunu çoktan duymuşsunuzdur zaten. Şanslıysanız size eşlik eden yunuslar günün ikramiyesidir. Meşhur sarı balonu görürsünüz ve "Neden havada değil ki?" diye içinizden geçirirsiniz. Bu sefer de Kızkulesi çıkar karşınıza ve "Neden yanında değilim ki?" dersiniz. İki düğmeyi birbirine ilikleyen köprü, sizi orada bekliyordur. Gülhane Parkı'nın yeşilliklerini solumak istersiniz. Birden Galata gelir önünüze. Binaların arasında asice göğe yükselir. Hepsini ama hepsini denizden yalın bir şekilde, el değmemiş gibi görürsünüz. Ve sonunda, doğuşuyla ya da batışıyla size eşlik eden güneş ile rüyanız biter.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Birinci kişili anlatım kullanılmıştır.
B) Kişileştirmeden yararlanılmıştır.
C) Kişisel yargılara yer verilmiştir.
D) Görsel öğelerden yararlanılmıştır.
E) Benzetmeden yararlanılmıştır.

23. Koridordan sesler geliyordu. Seslerden babamın dolaptaki bavullardan birini aldığını anladım. Odasına döndü. Dolaptan ceketlerini ve pantolonlarını çıkarmaya başladı. Askıları seslerinden tanıyordum. Gömleklerini ve çoraplarını koyduğu çekmeceleri açıp kapamaya başladı. Bavulun dililerini bastırdı, düğmesini kilitledi. Vedalaşmak için odama geldi.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Olaylar oluş sırasına göre verilmiştir.
B) Niteleyici sözcükler kullanılmıştır.
C) Gözlem gücüyle ayrıntılara inilmiştir.
D) Varlıklar ayırıcı özellikleriyle tanıtılmıştır.
E) Eylemler nedenleriyle verilmiştir.

24. ____ Her canlı yaşamını sürdürmek için birtakım göstergeleri yorumlar, doğadaki yerini, işlevini böylece anlar. Kuşlar göç aylarının geldiğini doğadaki birtakım değişimlerden anlar, arılar bol çiçekli tarlaların yönünü bir esintiden çıkarabilir, yırtıcı bir hayvan, avını iz sürerek bulur. Her canlı kendi yaşantısı ve gereksinimlerine göre yorumlar dünyayı.

Bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) Canlılar evreninde yorum, dilden daha kapsamlı bir kavramdır.
B) Yorum, her canlıda farklı şekillerde de olsa vardır.
C) Dille iletişimin olmadığı yerde bile yorum vardır.
D) Her insan, doğayı diğer canlılardan farklı biçimde yorumlar.
E) Canlı varlıkların yaşamlarını sürdürmelerinde doğayı yorumlamanın önemi büyüktür.

25. Romanı her zaman kışkırtma yapılabilecek; en olmadık, en uzak konulara kancalar atılabilecek; mevcut inançların, önyargıların kabuğunun çatır çatır kırılabilceği bir alan olarak gördüm. Roman bütün seslerin çatıştığı bir bölgedir benim için. Bir kitabı ayakta tutan şey, onun içindeki çatışmalardır. Yazarın kesin fikirleri değil, kahramanların birbiriyle çatışan fikirleri yaşmalıdır. Bu yüzden —.

Bu parçanın aşağıdakilerden hangisi ile sürdürülmesi uygundur?

- A) kitaplarımda benim görüşlerim her zaman arkada kalsın isterim
- B) roman bir sonuç göstermez benim için, bir ders de vermez
- C) roman, okurun kafasında gerçeklik duygusu uyandırıyorsa başarılıdır
- D) her romanın kendine göre bir düzeni, bir kurgusu vardır
- E) bazı romanlar çok tüketilse de kısa sürede unutulup gider

27. (I) 60'lı yıllar Türkiye'sinin gençlik öz suyu hepimizin damarında akıyordu. (II) Ben de o yıllarda şiir yazmaya başladım. (III) "Önce aşk vardı." sözünü kanıtlarcasına gün yüzüne çıkan ürünlerdi bunlar. (IV) Böylelikle kendimden dünyaya uzanan bir yazma serüveninin içinde buldum kendimi. (V) Lise sonrasında ilk kez doğduğum ülkenin ötesinde yeni ülkeler gördüm.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

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

28. Şiir bilebildiğim en zor ve meşakkatli disiplindir. Hem takip etmesi, iyi şiir bulması ve verimli biçimde okunması zordur hem de iyisini yazmak, şiir üretmek... Şiir sizden bütün bir hayatınızı ister ve daha azıyla yetinmez. İlkten şiirle uğraşmama ve şiir kitabı yayımlatmama rağmen düz yazının, romanın görece kolaylığına sığındığımı söylemeliyim. Şiire dönebilirim. Gerçekten şiir üretmek istemek deliliktir aslında ama bir şövalyelik gelir mi üzerime, şimdilik bilemiyorum.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak söylenmiş olabilir?

- A) Yazın hayatınıza nasıl başladınız?
- B) Şiirden roman yazmaya geçmeniz kolay oldu mu?
- C) Şiirden düz yazıya geçmeniz nedenidir?
- D) Şiir yazmanın zorlukları nelerdir?
- E) Tekrar şiir yazmayı düşünüyor musunuz?

26. (I) Şiir, şiiri besleyen kaynaklardan sadece biri. (II) Çoğu gencimiz yayımlanan şiirler dünyasında geziniyor. (III) Bu onların tek beslenme kaynakları olduğundan son yıllarda yazılan şiirlerin çoğu birbirine benzer oldu. (IV) Tıkandığınız yerde aniden çıkıp gitmektir şiir, yeni yerler yeni ülkeler görmektir. (V) Kendinize benzemeyen insanlarla birlikte olmaktır. (VI) Ya da ne bileyim doğaya açılmaktır şiir.

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisine "Oysa şiirin en önemli kaynağı gözlemdir." cümlesi getirilebilir?

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

29. (I) Kültürel alanda kesin doğruluklar yoktur. (II) Bir zamanlar ödüllendirilmiş, klasikler katına çıkarılmış ürünlerin büyük bir kısmının adları şimdilerde unutulmuş hanesinde dolaşıyor. (III) Bugün bizim değerli bulduklarımız da bir gün gelecek tahtlarından inecek. (IV) Önemli olan mutlaka değerli romanlar okumak ya da mümkün olduğu kadar çok okumak değil. (V) Hem okuma zevki almak hem bu zevki geliştirmektir aslolan.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen numaralanmış cümlelerin hangisinde verilmiştir?

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

30. Okumaya yeni başlayanlar, tavsiyelere ihtiyaç duyarlar. Aslında her okuma düzeyi için geçerlidir bu. Kısıtlı zamanın ve ödenecek paranın hoş gitmeyecek bir kitaba harcanmasını kimse istemez. İşte bu nedenle edebiyat dünyasını takip edenler "Ne okuyalım?" ya da "Bugünlerde okuyacak iyi bir şeyler var mı?" sorularıyla çok sık karşılaşılır. Sorular aynı olsa bile cevapların farklı olması şaşırtmasın. Soruyu soranın yaşına, okuma geçmişine, ilgi alanlarına göre farklı yanıtlar verilecek bir sohbettir bu.

Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanın çevresindekileri yönlendirmeye çalışması doğru değildir.
- B) Okuma eylemi kişiye, yaşa ve kültüre göre şekillenen bir eylemdir.
- C) Her okur sıkılmadan okuyacağı kitaplar bulma derdindedir.
- D) Okurun tercihini yönlendirmek kimsenin elinde olmayan bir iştir.
- E) Kişinin okuma tercihine herkesin saygı duyması gerekir.

31. Ustası için öyküden romana geçmek zor değildir. Roman eğlenceliktir. İşini iyi bilen bir öykücü, romanla dilediğince oynar. Öyküde yapamadığını romanda yapar. Öykü göz nuru ister, cümleler romandaki gibi her zaman yan yana gelmekte size kolaycacak boyun eğmezler. Ayrıntıya, söz kalabalığına direnirler. Roman mı? O sevecendir, hoşgörülüdür, bağışlayıcıdır.

Parçaya göre öyküyü romandan ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romana göre daha fazla emek istemesi
- B) Ancak usta yazarlar tarafından yazılabilmesi
- C) Romandan daha kısa sürede kaleme alınması
- D) Yoğun anlatımının olması
- E) Farklı yapıda cümlelerin kullanılması

32. Kimi yazarlar, çeşitli dönemlerde yazdıkları yazıları karşılaştırarak "Bir dediği bir dediğini tutmuyor." diye eleştirilirler. Değişik ortamlarda, değişik koşullar altında, değişik kişilerle yaptığı tartışmalarda insanın birbirini tutmayan sonuçlara ulaşması yadırganmamalı. Kimse kimseyi etkilemeyecekse herkes, tartışmalardan önceki düşünceleriyle, hiç değişmeden çıkacaksa tartışmanın anlamı da gereği de kalmaz.

Parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğrular ancak farklı fikirlerin çatışmasıyla ortaya çıkabilir.
- B) Herkes gibi, yazarların da zamanla eskisinden farklı düşüncelere ulaşmaları doğaldır.
- C) Okurlar genellikle yazarların görüşlerinde tutarlılık ararlar.
- D) Yazarlar eleştirilmeden önce yazılarını hangi koşullarda yazdıkları araştırılmalıdır.
- E) Kimi yazarların görüşleri, yazıdan yazıya değişiklik gösterebilir.

33. (I) Ben, anlatmayı düşündüğünüz şeyi anlatabilecek zamanınızın olduğuna, o günden önce anlatmaya kalkışmanızın da yanlış olacağına inanıyorum. (II) "Bir başkası sizin anlatmak istediklerinizi yazmadan siz yazın." diyorlar. (III) Oysa, bildiğiniz gibi J. J. Rousseau kırk yaşından önce kalemi eline almadı. (IV) Cervantes ise Don Kişot'u almış yaşında yazdı. (V) Yazar, birikimlerini kendi istediği anda ortaya koymalıdır.

Bu parçada karşı çıkılan görüş, numaralanmış cümlelerin hangisinde verilmiştir?

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

34. Şiirin; konuşma dilinin sınırlarını zorlayan, dile yeni alanlar kazandıran bir tür olması, sözcüklere kucak açmayı gerektiriyor. Hepimizin söz dağarcığı sözlüktür ancak bu sözlükte yer alan sözcüklerden yapılan seçimle bir mimari yapı oluşturmaktır hüner. Hangi sözcüğün hangisine el vereceğini, hangisiyle en iyi dansı yapacağını şairin yeteneği belirler. İmgesel söylemin, büyümlü anlatımın düş gücümüze sonsuz alanlar açmasının başka yolu olabilir mi?

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirin hayal gücümüze yeni ufuklar açması, şairin sözcükleri yoğunlaştırarak yeni anlamlar ve biçimler yaratmasıyla mümkündür.
B) Bir şairin her şeyden önce yeteneğine güvenmesi ve yeteneğiyle kendini kanıtlaması gerekir.
C) Bir şairi diğerinden üstün kılan, işlediği konular değil; kullandığı imgelerin zenginliğidir.
D) Şiir bir yaratma süreci olduğundan şair bu süreci kendinin kıldığı oranda başarılı olur.
E) Şairin kendine özgü bir dil yaratmasının yolu öncelikle dile hakim olmaktan geçer.

35. "Tuhaf Bir Kadın" romanının 1950'li yıllarda başlayıp 70'lerin başına uzanan hikâyesinde, Erbil'in gerek içerik gerek biçim açısından bütün arayışlarını, sancılarını, kendisinden sonrakilere açtığı yolu izlemek mümkün. Ne var ki ilk baskısı 1971 yılında yapılan, o zamandan bu yana sadece sekiz baskıya ulaşan "Tuhaf Bir Kadın"ın geçen kırk yılda toplam baskı adedi günümüzün vasat birçok satan romanının ilk baskı adedinin çok altında kalıyor. Bu, Leylâ Erbil açısından değil; edebiyatımız açısından üzücü bir durum. Ama ne yazarın ne kitabın değerini etkiliyor. Bugünün çok satanlarının kırk yıl sonra kimsenin hatırında ve umurunda olmayacağından, buna karşılık Leylâ Erbil gibi yazarların okunurluklarını sürdüreceğinden hiç kuşum yok.

Bu parçadan yola çıkılarak Leyla Erbil hakkında aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Okurun isteklerini dikkate alır.
B) Konularını popüler konular arasından seçer.
C) Herkesin kolayca kavrayacağı bir üslubu vardır.
D) Kalıcı olmayı başarmış bir yazardır.
E) Sanat kaygısı gütmmez.

36. Büyük bir resme bakarken her şeyin karşısında olmanın coşkusunu duyar, resmin içine girmek isteriz. Büyük bir romanın ortasındayken ise bütününü göremediğimiz bir âlemin içinde olmanın baş döndürücü zevkini hissederiz. Ama her şeyi görebilmek için romanın bölünemez anlarını hayal gücümüzle resme çevirmeye devam etmemiz gerekir. Bir romanın, okuyucunun, kafasında kelime-den resme çevirmesi gereken binlerce, on binlerce küçük andan yapılmış olması roman okumayı bir resme bakmaktan daha katılımcı ve bireysel bir iş haline getirir.

Resim ile romanın karşılaştırıldığı bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Resim, romana göre sanatseveri daha kolay etkiler.
B) Roman ile resim arasında birçok ortak nokta vardır.
C) Roman okumak, resme göre daha kişisel ve etkin bir eylemdir.
D) Roman okumak, resimden daha fazla ilgi gören bir etkinliktir.
E) Hem roman hem de resim günümüz aydınının gözdesi durumundadır.

37. Eskiyle yeni, elbette iç içe yaşayacak ama beslenmesi, gelişmesi gereken eski değil, yenidir. Uсталık, geçmişi bugüne mal etmekte, tehlike de bugünün olanaklarıyla geçmişi yaşatmakta. Herkes uğraştığı, ilgilendiği işle eskiyle yeninin sınırlarını kabataslak da olsa çizmeye çalışsa, yenileşmeye bugün başlıyormuşuz gibi davransa ortak ölçülere daha kolay varabiliriz.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Günümüzde eskiyi yaşatmak tehlikelidir.
B) Eskiyle yeninin sınırlarını belirlemek herkesin görevi olmalıdır.
C) Geçmişin kalıplarıyla düşünmek yeniliği yok eder.
D) Eskiyle yeniyi iç içe yaşatmak ama yeniyi geliştirmek gerekir.
E) Herkes, kendi uğraş alanında eskiyi yaşatmaya çaba göstermelidir.

38. Ozan, kendine özgü bir şiir dünyası yaratmış. Doğaya, sevgiye ve diğer duygulara metafiziksel bir nitelik vermiş. Şiirlerinin hemen hepsi, okuyanı düşünmeye yöneltiyor. Kusursuz bir dil ve olgunlaşmış bir biçim anlayışı bütün şiirlerinde dikkati çekiyor. Divan şiiri özeniyle yazdığı şiirlerinde, bu yolda daha önce yazılanlardan çok daha başarılı olduğunu belirtmek yerinde bir değerlendirme olur.

Bu parçada sözü edilen şairle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Özgün bir şiir anlayışı vardır.
B) Duyguları somutlaştırarak yansıtır.
C) Okuyucuyu düşünmeye yöneltir.
D) Divan geleneğine yakın bir şairdir.
E) Şiirleri biçimsel olgunluğa ulaşmıştır.

39. Nedenleri ne olursa olsun, Namık Kemal, Victor Hugo hayranlığını aşamamıştır. Bu hayranlık; sanatçı Hugo'dan çok, vatansever, özgürlükçü, idealist Hugo'yadır. O, Hugo'yu büyük fikirler taşıdığı için büyük şair sayıyordu. Hâlbuki Hugo'nun düşünsel kişiliği şiir için yararlı olmaktan çok zararlı olmuştu. Onun en güzel dizeleri düşünce taşıyanları değil, hayal zenginliği ile ritim zenginliğini birleştiren, öz şiiri taşıyan dizeleri idi. Kemal, Hugo'nun şiirindeki coşkun fikre, hitabete hayrandı.

Bu parçanın yazarı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Namık Kemal'in Victor Hugo'ya hayran olduğuna inanmaktadır.
B) V. Hugo'nun düşünce taşımayan şiirlerini daha başarılı bulmaktadır.
C) Gerçek şiirin düşünceden çok, hayal ve ahenğin birleşmesinden oluşacağı görüşündedir.
D) V. Hugo'nun roman ve tiyatro yazarlığının şairliğinden önde geldiğini düşünmektedir.
E) Hugo'nun şiirlerinde coşkun fikirler bulunduğunu kabul etmektedir.

40. İlk yazdıklarımın bu yana şiirlerimin ortak özelliği gerçeklerden kaynaklanmasıdır. Önceleri beni daha çok kendi yaşamım ilgilendiriyordu. Gözlerim içime dönüktü. 1960 öncesinde gerek kendi yaşamımda gerek toplum yaşamında çok önemli değişimler, gelişmeler oldu. Bir yandan deney birikirken öte yandan bilgi birikti. Şiirlerimin konusu, özü, biçimi de değişikliğe uğradı. Öz, bireyselden çok toplumsal olunca dil de yalınlaştı. Dili kullanmada, kurguda ustalığa varma çabası kesintisiz sürdü.

Yukarıdaki sözleri söyleyen sanatçı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şiirlerinin çıkış noktasının gerçek olgular olduğu
B) Dilinin zaman geçtikçe yalınlaştığı
C) Önemli toplumsal değişimlerin olduğu dönemlerde yaşadığı
D) Şiirlerinin içeriğinde bireysellikten toplumsallığa doğru bir değişim olduğu
E) İlk yazdıklarından beri şiirlerinin aynı biçimsel özellikleri koruduğu

MATEMATİK TESTİ (Mat)

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.
$$\begin{array}{r} 14a \\ - b8 \\ \hline 116 \end{array}$$
- Yukarıdaki çıkarma işlemine göre, a-b çarpımı kaçtır?
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

3.
$$1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{1 + \frac{1}{x-1}}}$$
- ifadesini tanımsız yapan x değerlerinin toplamı kaçtır?
- A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) 0 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{5}{3}$

2.
$$\left(\frac{1}{4} - \frac{3}{13} + \frac{4}{69} \right) - \left(\frac{10}{13} + \frac{4}{69} - \frac{3}{4} \right)$$
- işleminin sonucu kaçtır?
- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

4. $2^{-x+1} = 6$
- olduğuna göre, 4^{x+2} nin değeri kaçtır?
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{16}{9}$ E) $\frac{20}{9}$

5. $a = 5^{0,36}$
 $b = 4^{-x}$
 $c = 10^{0,64}$
- Yukarıda verilen a, b ve c sayılarının çarpımı 5 olduğuna göre, x'in değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 0,16 B) 0,18 C) 0,32 D) 0,64 E) 1,16

6.
$$\frac{5\sqrt{3} + 3\sqrt{5}}{\sqrt{15}}$$
- işleminin sonucu kaçtır?
- A) $\sqrt{5} - \sqrt{3}$ B) $\sqrt{5} + \sqrt{3}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{5}$
D) $\frac{\sqrt{5}}{3}$ E) $\sqrt{15} + \sqrt{3}$

7. Üç basamaklı bir sayıyı 27 ile çarpmak isteyen bir öğrenci üç basamaklı sayının onlar basamağında ki 4 sayısını 2 olarak görmüştür.
- Öğrenci hatasını düzeltmek için bulduğu sonuca aşağıdaki işlemlerden hangisini uygulamalıdır?
- A) 540 çıkarmalı B) 54 çıkarmalı
C) 54 eklemeli D) 270 eklemeli
E) 540 eklemeli

8. $6!$: a işleminin sonucu bir tam sayının küpü olduğuna göre, a nın alabileceği kaç tam sayı değeri vardır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

9. n pozitif bir tam sayıdır.
- Birbirinden farklı iki doğal sayının OKEK'i $32n$ ise bu sayıların toplamı en çok kaç olabilir?
- A) $12n$ B) $18n$ C) $32n$ D) $48n$ E) $50n$

10. a, b ve A pozitif tam sayılardır.
- $25! \cdot 75 = 3^a \cdot 5^b \cdot A$ ise A nın en küçük değeri için a + b toplamı kaçtır?
- A) 15 B) 16 C) 18 D) 19 E) 20

kareköt

kareköt



Buna göre, b - a kaçtır?

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

12. $x - t = 10$
 $y + z = 3$
 $z - t = 7$
 olduğuna göre, $x + 2y + z$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

13. İki basamaklı bir doğal sayının soluna 20 yazılarak dört basamaklı x sayısı, aynı sayının sağına 4 yazılarak üç basamaklı y sayısı elde edilmiştir.
 $x - y = 1330$ olduğuna göre, iki basamaklı sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 10 D) 11 E) 12

14. $\left(\frac{4}{9}\right)^{3x-1} < \left(\frac{3}{2}\right)^{x-12}$
 eşitsizliğini sağlayan x'in alabileceği en küçük tam sayı değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. $|x| < 7$ ve $y = |1 - 2x|$
 olduğuna göre, y nin alabileceği tam sayı değerlerinden en büyük ve en küçük olanın toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

16. Üç basamaklı xyz sayısı 45 ile bölündüğünde 18 kalanını veren bir çift sayıdır.

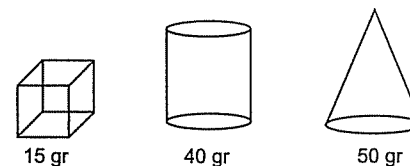
Buna göre, $4x3y$ sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

17. $\sqrt{2x^2 + 2} + x = 3$
 eşitliğindeki x'in alabileceği tam sayı değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 7 B) 3 C) 1 D) -1 E) -7

- 18.



Yukarıdaki gibi farklı şekilleri ve ağırlıkları olan legolara sahip bir çocuk, herbirinden en az bir tane kullanmak şartıyla bu legolarla bir teraziyi dengelemek istiyor.

Buna göre en az kaç lego kullanarak teraziyi dengede tutabilir?

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

19. m ve n reel sayılardır.

$$m^2 = 6m - 9 - |2m + n|$$

eşitliğini sağlayan m ve n değerleri çarpımı kaçtır?

- A) -18 B) -16 C) -12 D) -10 E) -8

20. $x + y = 6$
 olduğuna göre, $\frac{9 + 6y + y^2 - x^2}{y^2 + 3y + 3x - x^2}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

21. $x^2 - 4x + 1 = 0$
 olduğuna göre, $\left(x - \frac{1}{x}\right)^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

22. $s(A \cup B) = 14$ ve $B/A \neq \emptyset$
 olduğuna göre, s(A) nın alabileceği en büyük ve en küçük değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

23. $(q' \Rightarrow p')' \Rightarrow p$
önermesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) p' önermesine denktir.
B) p önermesine denktir.
C) q' önermesine denktir.
D) Totolojidir.
E) Çelişkidir.

24. $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ kümesinde Δ ve $*$ işlemleri;

$a * b = "a \text{ ile } b \text{ den küçük olmayarı}"$,

$a \Delta b = a^b + b^a - ab$ şeklinde tanımlanıyor.

$*$ işleminin etkisiz elemanı x , yutan elemanı y olsun.

Buna göre, $x \Delta y$ işleminin sonucu kaçtır?

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

25. H, O, P fonksiyonları;

$$H(x) = 4 - 2x$$

$$O(x) = 2x - 4$$

$P(2x) = x$ biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $H(O(P(8)))$ kaçtır?

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

26. Dersaneye geç kayıt olan bir öğrenciye sınıfını belirlemek üzere zorluk dereceleri aynı olan 10 soruluk bir sınav hazırlanmıştır ve bu 10 sorunun bir tanesini Orhan hoca seçmiştir.

Sınav sonucunda öğrencinin 1 soruyu boş bırakıp, 1 soruyu da yanlış yaptığı biliniyorsa, öğrencinin yaptığı yanlışın Orhan hocanın seçtiği soru olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{4}$

27. Leyla müzik dinleyerek 2 saatte 92 soru çözmektedir.

Müzik dinlemeyi bıraktığında soru çözme hızının 2 katına çıktığını farkeden Leyla kalan 23 sorusunu müzik dinlemeden kaç dakikada bitirir?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 24 E) 32

28. Bir çiftlikte 20 tavuğa 40 gün yetecek kadar yem bulunmaktadır.

6 gün sonra 3 tavuk kümeden kaçtığına göre kalan yem tavuklara kaç gün yeter?

A) 32 B) 34 C) 36 D) 40 E) 42

29. Yaşları farkı 5 olan 2 kardeşten biri 2 yıl önce biri 4 yıl sonra doğmuş olsaydı yaşları farkının mutlak değeri en az kaç olurdu?

A) 1 B) 2 C) 6 D) 8 E) 11

30. %42 si ile %60 ı arasındaki fark, %41 inin 46 ekşiğine eşit olan tam sayı kaçtır?

A) 120 B) 144 C) 164 D) 180 E) 200

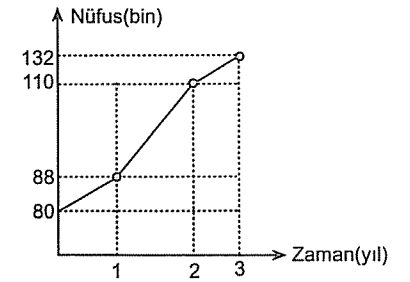
31. Aşağıdaki tabloda 3 farklı evin 3 yıl önceki ve şimdiki fiyatı verilmiştir.

	1. ev	2. ev	3. ev
3 yıl önceki fiyatı (TL)	200.000	240.000	250.000
Şimdiki fiyatı (TL)	250.000	300.000	300.000

Bu tabloya göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. ev ile 2. evin satış fiyatlarındaki artış yüzdesi birbirine eşittir.
B) 2. evin fiyatındaki artış yüzdesi, 3. evin fiyatının artış yüzdesinden büyüktür.
C) 3. evin fiyatının artış yüzdesi, 1. evin fiyatının artış yüzdesinden küçüktür.
D) 3. evin fiyatı ile 1. evin fiyatı aynı miktarda artmıştır.
E) 2. evin fiyatı, 3. evin fiyatına göre daha az artmıştır.

- 32.

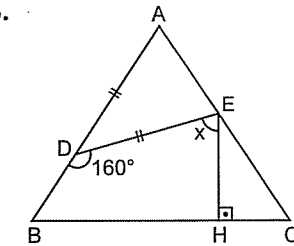


Yukarıdaki grafik yıllara göre bir ilin nüfus değişimini göstermektedir.

x birinci yılın sonundaki, y birinci ile ikinci yıllar arasındaki, z ise ikinci ile üçüncü yıllar arasındaki nüfus artış yüzdesini gösterdiğine göre, x, y, z arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) $x < y < z$ B) $x < z < y$ C) $y < z < x$
D) $y = z < x$ E) $x < y = z$

- 33.



ABC bir üçgen,

$EH \perp BC$

$|AB| = |AC|$

$|AD| = |DE|$

$m(\widehat{BDE}) = 160^\circ$

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

A) 45 B) 50 C) 60 D) 65 E) 70

- 34.

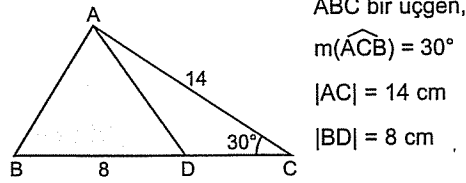
$$2\vec{A} + \vec{B} = (13, -3)$$

$$\vec{A} - \vec{B} = (2, -3)$$

olduğuna göre, $||\vec{B}||$ kaçtır?

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

35.

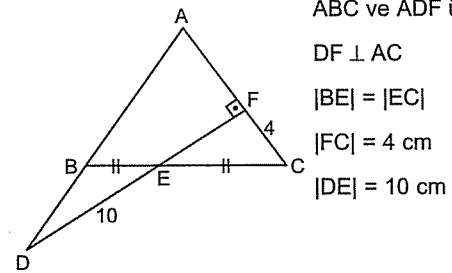


ABC bir üçgen,
 $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$
 $|AC| = 14$ cm
 $|BD| = 8$ cm

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

- A) 21 B) 24 C) 27 D) 28 E) 32

36.

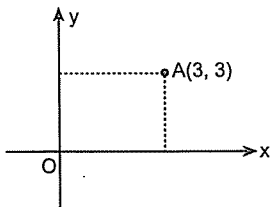


ABC ve ADF üçgen
 $DF \perp AC$
 $|BE| = |EC|$
 $|FC| = 4$ cm
 $|DE| = 10$ cm

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

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

37.



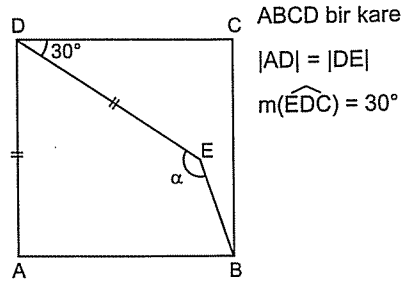
- I. A noktası orijin etrafında 135° döndürülüyor.
 II. A noktası $\vec{u} = (3, 0)$ vektörü boyunca 3 birim öteleniyor.
 III. A noktası $\vec{v} = (-3, -3)$ vektörü boyunca $3\sqrt{3}$ birim öteleniyor.

Yukarıda tanımlanan işlemlerden hangisinin ya da hangilerinin sonucunda A noktasının görüntüsü eksenler üzerinde oluşur?

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

karekök

38.

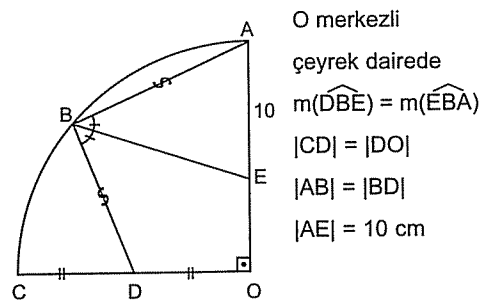


ABCD bir kare
 $|AD| = |DE|$
 $m(\widehat{EDC}) = 30^\circ$

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

- A) 115 B) 120 C) 125 D) 135 E) 145

39.

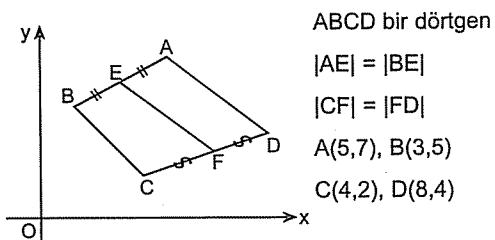


O merkezli
 çeyrek dairede
 $m(\widehat{DBE}) = m(\widehat{EBA})$
 $|CD| = |DO|$
 $|AB| = |BD|$
 $|AE| = 10$ cm

Yukarıda verilenlere göre, çeyrek dairenin alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ dir?

- A) 64 B) 60 C) 56 D) 48 E) 32

40.



ABCD bir dörtgen
 $|AE| = |BE|$
 $|CF| = |FD|$
 $A(5,7), B(3,5)$
 $C(4,2), D(8,4)$

Yukarıdaki verilere göre, $|EF| = x$ kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $\sqrt{13}$ C) 4 D) $\sqrt{17}$ E) $5\sqrt{2}$

SOSYAL BİLİMLER TESTİ (Sos)

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 – 17)

Coğrafya (18 – 31)

Felsefe (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tarih Öncesi Devirlere ilişkin aşağıda verilen gelişmelerden hangisinde I. de verilenin II. ye neden olduğu savunulamaz?

I	II
A) Tarımsal üretimin başlaması	Konut yapımının gelişmesi
B) Ticaretin başlaması	Ekonomik faaliyetlerin çeşitlilik kazanması
C) Tarımda metal araçların kullanılması	Üretimde ihtiyaç fazlasının ortaya çıkması
D) Üretim yapılan toprağın sahiplenilmesi	Özel mülkiyet olgusunun ortaya çıkması
E) Madeni eşyalara şekil verilmesi	Ateşin denetim altına alınması

3. İlk Türk devletlerinde,

- Hakan'ı sınırlayan tek şey töre idi.
- "Devlet gider, töre kalır." anlayışı egemendi.

Buna göre töre için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Zamanla kurallarının değişebildiği
 B) Her kurum ve kişinin üzerinde olduğu
 C) Zaman içinde yazıya geçirildiği
 D) Kısa süreli hapis cezaları içerdiği
 E) İslamiyet'in kabulüyle de önemini koruduğu

4. Türk - İslam devletlerinde bir bölgenin vergisini toplama hakkına sahip olan sipahilerin çok zengin olmaları ve kale yaptırmalarını engellemek için iki yılda bir yerleri değiştirilirdi.

Türk - İslam devletlerinin bu uygulamasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarımsal üretimi artırmak
 B) Ticareti canlandırmak
 C) Feodalleşmeyi engellemek
 D) Özel mülkiyeti geliştirmek
 E) Bölgesel idarenin yetkilerini artırmak

karekök

2. Aşağıdaki durumlardan hangisi "İlkçağ uygarlıkları birbirinden etkilenmiştir." yargısını doğrulamakta kullanılamaz?

- A) Hititlerin çivi yazısını kullanması
 B) Lidyalıların Yunan tanrılarına tapması
 C) İbranilerde tek tanrılı inanın görülmesi
 D) Romalıların Fenike alfabesini geliştirmesi
 E) Lyonların güneş yılı esaslı takvimi geliştirmesi

5. İlk Türk devletlerinde olduğu gibi Osmanlılarda da hükümdarlığın ilahi takdirle belirlendiğine inanılmış ve hükümdar olma hakkı "Al-i Osman" olarak adlandırılan Osmanlı ailesine verilmiştir.

Buna göre, ilk Türk devletlerinde görülen aşağıdaki uygulamalardan hangisinin Osmanlı Devleti'nde de sürdürüldüğü söylenebilir?

- A) Federatif yönetim B) Ordu - millet anlayışı
 C) İkili sistem D) Kut inancı
 E) Kurultay teşkilatı

6. Osmanlı Devleti kurulduğundan kısa bir süre sonra Balkanlara geçerek buralarda sınırlarını genişletmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Balkanlara yerleştiğinin kesin kanıtıdır?

- A) Tımar sisteminin uygulanması
B) Anadolu Türk birliğinin sağlanmaya çalışılması
C) Divan teşkilatının kurulması
D) Düzenli ordunun oluşturulması
E) Devşirme sisteminin uygulanmaya başlanması

7. Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisiyle vatandaşların temel hak ve özgürlükleri anayasal güvence altına alınmıştır?

- A) Tanzimat Fermanı'nın yayınlanmasıyla
B) Senediittifak'ın imzalanmasıyla
C) Mecelle'nin kabulüyle
D) Kanunname-i Ali Osman'ın hazırlanmasıyla
E) Kanunuesasi'nin ilan edilmesiyle

8. Osmanlı Devleti'nin uyguladığı aşağıdaki politikalarından hangisi XIX. yüzyılda devletin azınlık isyanlarıyla uğraşmasında daha büyük etkiye sahip olmuştur?

- A) Devşirme sisteminin uygulanması
B) Gayrimüslimlerin milli kimliklerini devam ettirmelerine karışılmaması
C) Büyük ölçekli özel mülkiyete izin verilmemesi
D) Müslüman olmayanlardan cizye vergisi alınması
E) Devlet memuriyetlerinde Müslüman olma şartı aranması

9. İttihat ve Terakki Hükümeti'nin Osmanlı Devleti'ni I. Dünya Savaşı'na sokma nedenlerinden biri de Balkan Savaşı'nın kayıplarını giderme umuduydu.

Buna göre,

- I. Edirne'nin II. Balkan Savaşı'nda geri alınması,
II. Ege Adalarının Yunanistan tarafından işgali,
III. Oniki Ada'nın geçici bir süre için İtalya'da kalmasının kararlaştırılması

gelişmelerinden hangilerinin bu umudu beslediği savunulabilir?

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

10. I. Dünya Savaşı devam ederken İtilaf Devletleri kendi aralarında yaptıkları gizli antlaşmalarla Osmanlı Devleti'ni paylaşmışlardır.

Mondros Ateşkesi'nde yer alan aşağıdaki maddelerden hangisi bu tasarılar hukuki zemin hazırlamaya yöneliktir?

- A) İtilaf Devletleri güvenliklerini tehdit edici stratejik bir noktayı işgal edebilecek
B) Boğazlar İtilaf Devletlerine açılacak
C) Osmanlı orduları terhis edilecek
D) Toros tünelleri, deniz işletmeleri İtilaf Devletlerinin kontrolüne bırakılacak
E) Kafkaslardaki Türk kuvvetleri I. Dünya Savaşı öncesi sınırlara dönecek

11. Havza Genelgesi'nin yayımlanmasından sonra başta Havza ve İstanbul olmak üzere çeşitli bölgelerde işgalleri protesto eden mitingler düzenlenip İstanbul Hükümeti'ne protesto telgrafları çekildi.

Bu durum Havza Genelgesi için,

- I. ulusal bilinci harekete geçirdiği,
II. ihtilal beyannamesi niteliği taşıdığı,
III. yönetenler ile halk arasındaki görüş ayrılığını ortaya çıkardığı

yargılarından hangilerini doğrulamaktadır?

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

12. Sevr Antlaşması'nda yer alan aşağıdaki maddelerden hangisi "Anadolu halkını, işgallere karşı oluşturabileceği direniş düşüncesinden vazgeçirme" amacına yöneliktir?

- A) Boğazlar uluslararası bir komisyon tarafından yönetilecek
B) Türk halkı antlaşma koşullarına uymazsa İstanbul Türklerin elinden alınacak
C) Kapitülasyonlar bütün devletlere açık olacak
D) Doğuda iki yeni devlet kurulacak
E) Osmanlı Devleti, başkent ve Anadolu'nun küçük bir kısmından ibaret kalacak

13. "Yüce hilafet ve saltanat makamını ve padişahın topraklarını düşmandan kurtarmak için kurulan TBMM'ye fiilen ve sözlerle karşı koyanlar vatan hainidir ve bunların cezası idamdır."

TBMM'nin isyanlara yönelik olarak çıkardığı Hıyanet-i Vataniye Kanunu'ndaki bu madde aşağıdakilerden hangisini doğrulamaz?

- A) Meclisin yasama yetkisini kullandığını
B) Padişah yanlılarının tepkisini çekebilecek sözlerden kaçınıldığını
C) Meclisin otoritesini artırmaya çalıştığını
D) İstanbul Hükümeti'nin desteğinin hedeflendiğini
E) Milli Mücadele hareketinin ülke içinde de sorunlarla karşılaştığını

14. Demokrasinin temel ilkelerinden biri olan siyasal eşitlik, halkın ülke yönetimine katılmasında her türlü ayrıcalığı reddeder.

Aşağıdaki inkılaplardan hangisi yukarıdaki duruma en çok katkısı sağlamıştır?

- A) Hilafete son verilmesi
B) Ordunun siyasetten ayrılması
C) Çok partili hayat denemesi yapılması
D) Kadınlara yönetime katılma hakkı verilmesi
E) Seçmen yaşının yükseltilmesi

15. Osmanlı Devleti'nde demiryolu yapımı İngiliz, Fransız ve Alman şirketler aracılığıyla yürütülmüştür. Uzun yıllar da bu demiryolları yabancılar tarafından işletilmiştir.

Cumhuriyet Döneminde bu duruma son verilip demiryollarının millileştirilmesi aşağıdaki ilkelere hangisiyle ilgilidir?

- A) Çağdaşlaşma
B) Halkçılık
C) Ulusal bağımsızlık
D) Akılcılık-bilimsellik
E) Ulusal egemenlik

16. "Yaptığımız ve yapmakta olduğumuz devrimlerin gayesi Türkiye Cumhuriyeti halkını tamamen çağdaş ve uygar bir toplum haline ulaştırmaktır."

Mustafa Kemal bu sözü ile aşağıdaki ilkelerinden hangisinin hedefini vurgulamıştır?

- A) Cumhuriyetçilik B) Milliyetçilik
C) Halkçılık D) İnkılapçılık
E) Devletçilik

17. II. Dünya Savaşı öncesinde Hitler, Sovyet lideri Stalin'e,

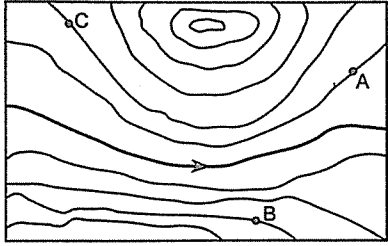
– Beserabya ve Baltık ülkelerini kaybettiniz. Bunları size geri vereceğim ve doğrudan bir savaşın içinde de olmayacaksınız, diyordu.

Bu durum,

- I. Almanya'nın müttefik aradığı,
II. SSCB'nin Mihver Bloğu'nda yer aldığı,
III. Sovyetlerin sınırlarını genişletmek istediği yorumlarından hangilerinin yapılmasına olanak sağlamaktadır?

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

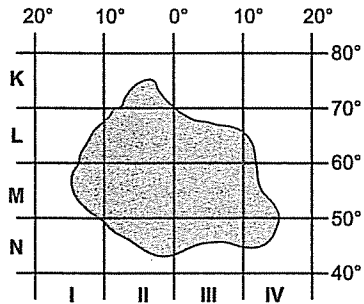
18. Aşağıda bir bölgenin eşyüksekti eğrileriyle çizilmiş topografya haritası verilmiştir.



A ve B noktaları arasındaki yükselti farkı 200 m, C noktasının yükseltisi 500 m olduğuna göre, akarsuyun haritada görülen kısmı kaç metreler arasında akış göstermektedir?

- A) 50 - 100 B) 100 - 200 C) 150 - 200
D) 200 - 300 E) 300 - 400

19. Bir bölgenin matematik konumu belirlenirken, o bölgenin en uç noktalarından geçen enlem ve boylam dereceleri kullanılır.



Buna göre, yukarıdaki coğrafi koordinat sisteminde gösterilen taralı alanın matematik konumunun belirlenmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) II - L alanından geçen bir boylam
B) III - N alanından geçen bir enlem
C) IV - M alanından geçen bir boylam
D) I - M alanından geçen bir boylam
E) III - K alanından geçen bir enlem

20. Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın hem kendi eksenini etrafındaki hem de Güneş'in yörünge-sindeki hareketinin ortak sonucudur?

- A) Pekin'in yerel saatinin Kahire'nin yerel saatin-den ileri olması
B) Madrid'de güneşin Lizbon'dan önce doğması
C) Oslo'da 07.30'da ölçülen hava sıcaklığının 13.30'da ölçülen hava sıcaklığından düşük ol-ması
D) Santiago'nun 21 Aralık'ta ölçülen hava sıcak-lığının, 21 Haziran'daki hava sıcaklığından da-ha yüksek olması
E) Paris'te yer alan Eyfel Kulesi'nin gölge uzunlu-ğunun gün ve yıl içerisinde değişmesi

21. Dünya'nın küresel şekli nedeniyle, ekvatordan ku-tuplara doğru gidildikçe güneş ışınlarının yere düş-me açısı küçülür ve sıcaklıklar azalır. Buna "enlem etkisi" denir.

Buna göre, sıcaklıkla ilgili aşağıdaki örnekler-den hangisi enlem etkisiyle açıklanabilir?

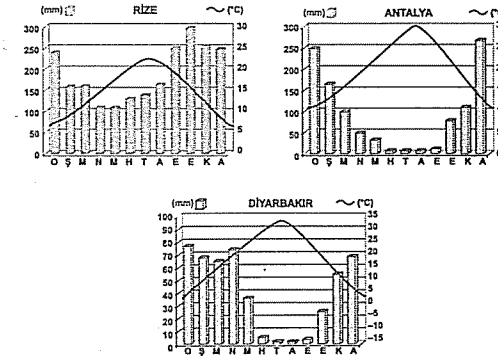
- A) Güney Yarım Küre'nin yıllık sıcaklık ortalaması-nın Kuzey Yarım Küre'den daha düşük olması
B) Kızıldeniz'in tuzluluk oranının Marmara Deni-zi'nin tuzluluk oranından yüksek olması
C) Tropikal kuşaktaki yüksek dağlık alanlarda kalı-cı karlara rastlanması
D) Kuzey Afrika'daki günlük sıcaklık farklarının Ba-tı Avrupa'dakinden daha yüksek olması
E) İngiltere'nin batı kıyılarındaki sıcaklık ortalama-sının, aynı enlemdaki Kanada'nın doğu kıyıla-rından daha yüksek olması

22. I. Kara ve denizlerin farklı ısınma özelliğinden kaynaklanırlar.
II. Oluşumlarında mevsimlik sıcaklık farkları etki-lidir.
III. Dinamik kökenli basınç merkezleri arasında eserler.
IV. Etkili oldukları kıyılarda sağanak yağışlara yol açarlar.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri muson ve meltem rüzgarları için ortaktır?

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

23. Aşağıda Rize, Antalya ve Diyarbakır illerinin yıllık ortalama sıcaklık ve yağış grafikleri verilmiştir.



Bu grafiklerden yararlanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

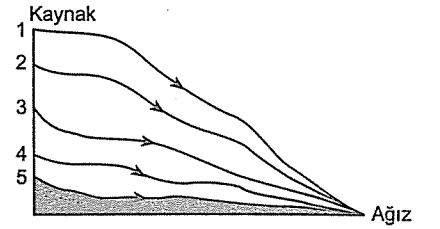
- A) Rize'nin yağış rejimi daha düzenlidir.
B) Antalya'nın kış sıcaklık ortalaması daha yük-sektir.
C) Diyarbakır'daki yıllık sıcaklık farkı daha fazladır.
D) Antalya ve Diyarbakır'ın doğal bitki örtüleri ben-zerdir.
E) Maksimum yağışlar Rize'de sonbahar, Antal-ya'da kış döneminde görülür.

24. 4,6 milyar yaşında olduğu kabul edilen Yerküre, varolduğundan bu yana sürekli değişim içerisinde-dir. Bu değişimlerin sınıflandırılmasıyla Prekambri-yen (ilkel zaman), Paleozoyik (birinci zaman), Mo-zozoyik (ikinci zaman), Tersiyer (üçüncü zaman) ve Kuvaterner (dördüncü zaman) olarak adlandırıl-an jeolojik devirler belirlenmiştir.

Aşağıdaki olaylardan hangisi diğerlerinden farklı bir jeolojik devirde meydana gelmiştir?

- A) Alp - Himalaya kıvrımlarının oluşması
B) Atlas ve Hint Okyanuslarının belirmesi
C) Zonguldak çevresinde taşkömürü yataklarının oluşması
D) Şiddetli yerkabuğu hareketlerinin ve volkanik olayların olması
E) Türkiye'de linyit, petrol ve tuz yataklarının oluş-ması

25. Aşağıdaki şekilde denge profiline ulaşmış bir akarsu yatağının, zaman içerisinde aldığı şeklin boyu-na profili verilmiştir.



Buna göre, akarsu yatağının 5 numaralı konu-ma ulaştığı dönemle ilgili olarak aşağıdakiler-den hangisine ulaşamaz?

- A) Hidroelektrik potansiyeli azalmıştır.
B) Derine aşındırma gücü azalmıştır.
C) Ortalama akış hızı azalmıştır.
D) Rejimi düzenli hale gelmiştir.
E) Yatak eğimi azalmıştır.

26. Türkiye'deki doğal ortam koşullarının beşeri yapı üzerindeki etkisiyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Batı Anadolu kıyısındaki graben düzlükleri içeri-sine yerleşmiş deltalar üzerinde tarımsal faali-yetler yoğunlaşmıştır.
B) Doğu ve Batı Karadeniz'de kıyıya paralel uzan-an dağ sıraları kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşımı olumsuz etkilemiştir.
C) Erzurum - Kars Platosu'ndaki verimli çernozyom toprakları üzerinde turfanda sebze üretimi yo-ğunlaşmıştır.
D) Su kaynaklarının kısıtlı, yüzey şekillerinin sade olduğu Konya Ovası çevresindeki kırsal alan-larda yerleşme dokusu topludur.
E) Nevşehir çevresindeki volkanik araziler üzerin-de turizm faaliyetleri yoğunlaşmıştır.

27. Aşağıdaki tabloda Benelüks ülkelerinin nüfus yapılarına ait bazı bilgiler verilmiştir.

Ülkeler	Nüfus Yoğunluğu (km ² /kişi)	Doğum Oranı (binde)	Ölüm Oranı (binde)
Belçika	342	10,4	10
Hollanda	395	11,1	8,6
Lüksemburg	181	11,5	8,7

Yalnızca tablodaki bilgilerden yararlanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yüzölçümü en büyük olan ülke Lüksemburg'dur.
B) Nüfus miktarı en fazla olan ülke Hollanda'dır.
C) Doğal nüfus artış oranı en az olan ülke Belçika'dır.
D) Ekonomik olarak en gelişmiş ülke Belçika'dır.
E) Yaşlı nüfus oranının en fazla olduğu ülke Hollanda'dır.

28. İklim, yerşekilleri, beşeri yapı ve ekonomik etkinlikler bakımından benzer olan ve bir bütünlük sağlayan coğrafi birime bölge adı verilir. Doğal koşullara göre belirlenen bölgeler çok uzun yıllar sürekliliğini korurken, beşeri ve ekonomik koşullara göre belirlenen bölgeler işlevini yitirip zamanla ortadan kalkabilir veya bu bölgelerin sınırları değişebilir.

Buna göre, aşağıdaki bölgelerden hangisinin sınırlarının daha uzun yıllar korunması beklenir?

- A) Güney Afrika Altın Bölgesi
B) Orta Doğu Petrol Bölgesi
C) Batı Afrika Tarım Bölgesi
D) Avrupa Birliği Bölgesi
E) Kuzey Asya Tundra Bölgesi

29. Aşağıdakilerden hangisi ülkelerin gelişmişlik seviyeleri hakkında bilgi vermez?

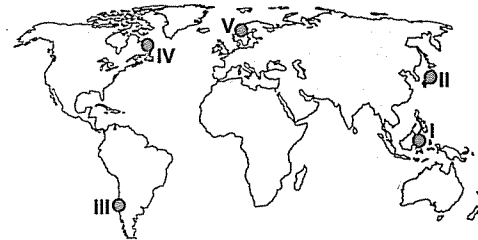
- A) Okur – yazarlık oranı
B) Kişi başına düşen ulusal gelir
C) Kilometrekareye düşen insan sayısı
D) Çalışan nüfusun sektörlere dağılışı
E) Sanayi ürünlerinin ihracattaki payı

30. Afyon'un kuzeyinde yer alan Emir Dağları'ndan doğup Ankara Çayı, Karasu ve Porsuk Çayı'nın katılımıyla Karadeniz'e dökülen Sakarya Nehri, plansız sanayileşme yüzünden büyük tehdit altındadır. Sakarya havzasındaki sanayi tesisleri yüzünden nehir her geçen gün biraz daha kirleniyor. Aşırı kirlilik yüzünden havzada yetiştirilen tarım ürünlerinin kalitesinde de bozulmalar görülüyor. Sakarya havzası içindeki en kirli kol Porsuk Çayı. Eskişehir il merkezinden geçen çay, tarımsal ve evsel atıkların yanında sanayi kaynaklı kirlenme yüzünden de su canlıları için yaşanmaz hale geldi.

Sakarya Nehri ile ilgili yukarıdaki parçadan yararlanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Nehir havzasındaki su ekosistemleri zarar görmüştür.
B) Beşeri ve ekonomik faaliyetler nehrin kirlenmesinde etkili olmuştur.
C) Porsuk Çayı havzasında şiddetli toprak erozyonu etkili olmuştur.
D) Nehir suyundaki kirlilik tarımsal etkinlikleri olumsuz yönde etkilemiştir.
E) Porsuk Çayı çevresindeki biyoçeşitlilik azalmıştır.

31. Okyanus ya da denizlerin tabanında oluşan deprem ve volkanik patlamalar sonucunda meydana gelen dev dalgalara "tsunami" denir.



Yer yapıları ve coğrafi konumları dikkate alındığında, yukarıdaki haritada işaretli alanların hangilerinde tsunami riskinin daha az olduğu söylenebilir?

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

32. Platon, Atina'da kurduğu felsefe okulu olan Akademi'nin kapısına "Geometri bilmeyen buradan içeri girmesin." diye yazdırmıştır. Ona göre, geometri önsel (apriori) bilgi üzerine kurulur ve akıl yürütmeyle dayanır. Doğru, üçgen, daire duyularla değil, akılla kavranılan, özellikleri değişmeyen gerçeklerdir. Platon, kendi felsefi sisteminin yetkin olması amacıyla kalıcı olanı, yani geometriyi temele almıştır.

Platon'un bu tavrı aşağıdakilerden en çok hangisine uygundur?

- A) Bilim ve felsefe birbirinden bağımsız ele alınabilir.
B) Felsefi düşünce bilime yardımcı olur.
C) Bilim ve felsefe birbirini destekler.
D) Felsefi düşünce bilimden yararlanır.
E) Bilim ve felsefe aynı temele dayanır.

33. Protagoras'a göre, duyular varlıkları olduğu gibi değil, bize görüldüğü gibi gösterir. Örneğin, insan var olan ve olmayan her şeyin ölçüsüdür. Rüzgar veya yağmur üşüyen için kötü, tarlasında ürün bekleyen çiftçi için ise iyidir. Bu nedenle insan hiçbir yargıda bulunmamalı, her türlü yargıdan kaçınmalı, her şeyden kuşku duymalıdır.

Buna göre, Protagoras'ın tüm bilgilerden kuşku duymak gerektiği düşüncesinin temelinde aşağıdakilerden hangisi yer almaktadır?

- A) Protagoras'ın doğru bilgiyi duyuların bildirdiklerinin dışında görmesi
B) Protagoras'ın duyuların verdiği bilgilere güven duymaması
C) Protagoras'ın evrenin varlığından şüphe etmesi
D) Protagoras'ın duyusal bilgilerin insana pratik yarar sağlamadığını düşünmesi
E) Protagoras'ın bilginin oluşumunda çevre koşullarının etkili olduğunu düşünmesi

34. Varlığın özünü ancak bilinç kavrayabilir. Bu özü kavramak saf bilince ulaşmakla olanaklıdır. Saf bilince ulaşmak, bilincin içinde bulunan her türlü duyu verisini, dış dünyanın varlığını bir yana bırakmayı gerektirir. Bu, günlük yaşamın, dinin, bilimin, felsefenin verdiği her türlü bilgiyi, görüşü, kanıyı, önyargıyı parantez içine almak demektir. Böylece, varlığın özüne ait olmayan öğeler dışarıda bırakılır ve varlığın özüne ulaşılır.

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisi savunulmaktadır?

- A) Doğru bilgi edinmenin yolu, akı ve duyuları sistemli kullanmaktır.
B) Varlığın doğru bilgisini ancak derin düşünen insanlar edinebilir.
C) Doğru bilgi sistemli araştırmalarla olanaklıdır.
D) Doğru bilgiye, tüm edinilmiş bilgiler bir kenara bırakılarak saf bir zihinle ulaşılabilir.
E) Varlığın doğru bilgisi duyuların ve aklın işbirliğiyle edinilebilir.

35. İlkçağda Akdeniz kültür çevresinin ilk filozofu sayılan Milet'li Thales'e göre, her şey sudan oluşmakta ve yine suya dönüşmekteydi. Thales bunları söylerken bir filozof; 28 Mayıs 585 tarihinde Güneş'in tutulacağını heber verirken ise bir astronomdu. "Filozofia" sözcüğünü ilk kullanan ve kendisinin bilge değil, bilgiyi seven kişi olduğunu söyleyen Pythagoras aynı zamanda bir matematikçiydi. Yine İlkçağ'ın en büyük filozoflarından Aristoteles aynı zamanda bir biyoloji bilginiydi.

Bu parça, aşağıdakilerden en çok hangisini destekler?

- A) Bilim ve felsefenin konuları birbirine benzer.
B) Bilim ve felsefenin yöntemleri birbirine benzer.
C) Bilim ve felsefe birbirinden bağımsızdır.
D) Bilim ve felsefe varlığın doğru bilgisine ulaşmak ister.
E) İlkçağda bilim ve felsefe içiçedir.

36. • Öncüller (açıklayanlar) olgulara dayalı önermeler olmalıdır.
• Öncülleri (açıklayanları) oluşturan önermeler doğru olmalıdır.
• Öncüller (açıklayanlar) arasında bilimsel yasa özelliği olan en az bir önerme bulunmalıdır.
• Sonuç (açıklanan) öncüllerden mantıksal olarak çıkarılmalıdır.

Yukarıda açıklanan özellikler en çok hangi bilim kavramı ile ilgilidir?

- A) Bilimsel kuram
B) Hipotez
C) Öngörü
D) Bilimsel açıklama
E) Bilimsel yasa

37. Evren ateşin belirlendiği bir oluşum ve değişim sürecini yaşamaktadır. Bu nedenle insan aynı nehirde iki kez yıkanamaz, hatta bir kez bile yıkanamaz.

Bu parçada savunulan varlık görüşü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varlık sürekli olarak değişme halindedir.
B) Varlığın özü düşüncedir, ideadır.
C) Tanrı ve evren bir ve aynı şeydir.
D) Varlığın özü maddedir.
E) Varlık hem madde hem de düşüncedir.

38. Hukuk kuralları insanların kararlarını etkiler. Hukuktaki sorumluluk, insanın hürriyeti düşüncesine dayanır gibi görünür. Ama bu sorumluluk aynı zamanda insanın toplum içindeki bütün eylem ve davranışlarını belirleyen insanın dışındaki bir bilinç olmaktadır.

Bu parçada savunulan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgürlük ve sorumluluk birbirinden bağımsızdır.
B) Birey ahlaki eylemlerinde özgür değildir.
C) Hukuk insan eylemleriyle ilgili kurallar belirler.
D) İnsan yapıp ettiklerinden sorumludur.
E) Bireyin özgür olması pek çok faktöre bağlıdır.

39. Devletin hak sahibi, mal sahibi olması, borçlanması, sorumluluğu, sözleşme yetkisi gibi konular hukuki temele ve güvenliğe bağlıdır. Hukuk devlete sürekli bir temel getirir. Devleti meydana getiren insanlar değişebilir, hatta rejimler değişebilir. Fakat devlet hukuki temeli sayesinde kalıcıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden en çok hangisine ulaşılabilir?

- A) Devletin hukuk arasında yakın ilişki vardır.
B) Hukuka dayalı devletler toplumca kabul edilir.
C) Devletin hukuki bir kişiliği ve temeli vardır.
D) Her devletin ayrı bir hukuku vardır.
E) Devlet hukuk karşısında sorumludur.

karekök

40. Sanat da oyun da kendisinden başka bir amaca yönelmez. İkisi de pratik fayda sağlama niyetinde değildir. Sanat da oyun da insanı günlük hayatın oluşturduğu baskı ve korkulardan kurtarır ve özgürlük dünyasına götürür. Çünkü estetik deneyi yaşayan sanatçı, oyun oynayan insan gibi özgür bir varlıktır.

B. Croce'un bu parçada savunduğu görüş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat, insanın becerilerini geliştiren bir oyundur.
B) Sanat insana fayda sağlamayan bir oyundur.
C) Sanat her çeşit oyunu içine alan bir etkinliktir.
D) Sanat ile oyun arasında bazı benzerlikler vardır.
E) Sanat, oyun oynama amacıyla yapılan bir etkinliktir.

FEN BİLİMLERİ TESTİ (Fen)

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

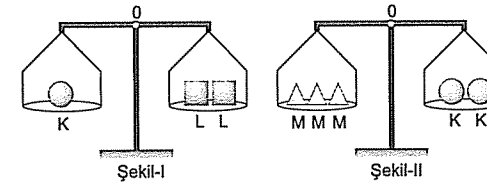
Kimya (15 – 27)

Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

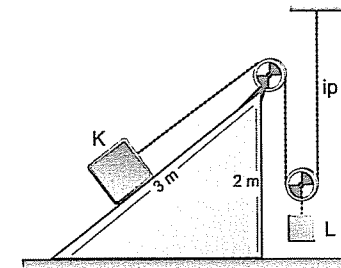


Şekil-I'deki eşit kollu terazide bir tane K cismi iki tane L cismiyle, Şekil-II'deki eşit kollu terazide üç tane M cismi iki tane K cismiyle dengededir.

Buna göre, L'nin kütlesinin M'nin kütlesine oranı kaçtır?

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

2.

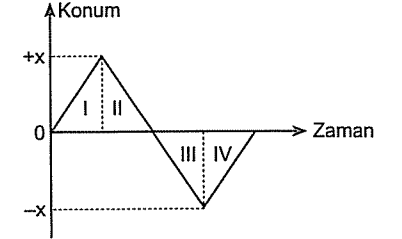


Sürtünmelerin ve makara ağırlıklarının önemsenmediği şekildeki düzende K ve L cisimleri dengededir.

K'nin ağırlığı 60 N ise L'nin ağırlığı kaç N dur?

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 E) 100

3.

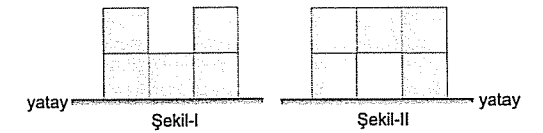


Konum – zaman grafiği şekildeki gibi olan hareketli hangi zaman aralıklarında pozitif yönde gitmektedir?

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

karekök

4.



Özdş ve türdeş küplerle oluşturulan Şekil-I'deki cisim Şekil-II'deki konuma getiriliyor.

Buna göre;

- I. Cismin yere göre potansiyel enerjisi artar.
II. Cismin yere yaptığı basınç artar.
III. Cismin yere uyguladığı basınç kuvveti azalır.
önergelerinden hangileri doğrudur?

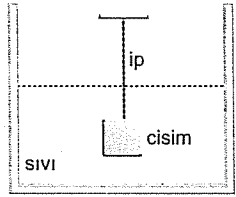
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

5. İçerisinde 200 cm^3 kuru kum bulunan kaba 50 cm^3 su ilave ediliyor.

Karışımın hacmi 210 cm^3 oluyorsa, kuru kumun % kaç boşluktur?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

6.

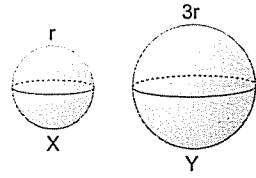


90 N ağırlıklı bir cisim sıvı dolu kabın içerisine şekildeki gibi sarkıtılınca ipteki gerilme 50 N oluyor.

Buna göre, kabtaki ağırlaşma kaç N dur? (Kabtan sıvı taşmıyor.)

- A) 0 B) 20 C) 40 D) 50 E) 90

8.



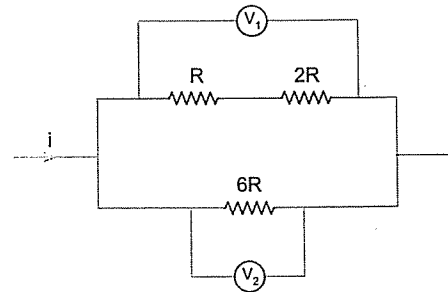
Nötr yalıtkan X ve Y küreleri birbirlerine sürtülerek elektrikle yükleniyor.

Buna göre, X ve Y nin elektrik yükleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	X	Y
A)	+q	-3q
B)	+q	+3q
C)	-q	+3q
D)	+q	-q
E)	+3q	-q

karekök

9.



Şekildeki devre parçasında voltmetrelerde okunan değerler V_1 ve V_2 dir.

Buna göre; $\frac{V_1}{V_2}$ kaçtır?

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

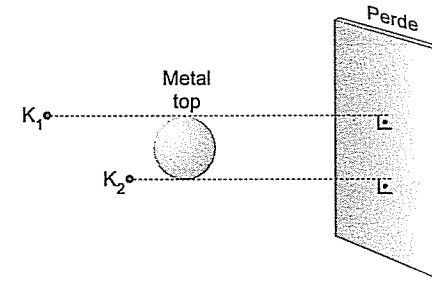
7. Isıl temasta olan iki madde için;

- Isı akışı, sıcak olan maddeden soğuk olan maddeye doğrudur.
- Isı alış - veriş maddelerin sıcaklıkları eşit olana dek sürer.
- Hal değişimi yoksa, denge sıcaklığı ısı sığası küçük olana daha yakın olur.

önergelerinden hangileri doğrudur?

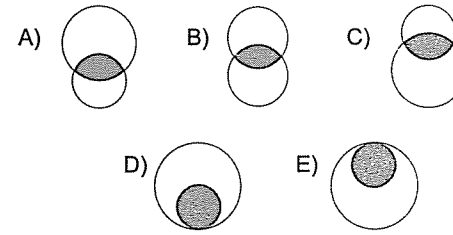
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

10.

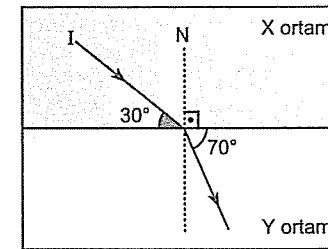


Noktasal K_1 ve K_2 ışık kaynakları, metal top ve perde ile şekildeki düzenek oluşturuluyor.

Buna göre, perdede oluşan gölge deseni nasıldır? (●: tam gölge, ○: yarı gölge)



11.



Bir I ışık ışını saydam X ortamından saydam Y ortamına şekildeki gibi geçiyor.

Buna göre;

- Gelme açısı 60° dir.
- Kırılma açısı 70° dir.
- Işığın X ortamındaki hızı Y dekinden büyüktür.

önergelerinden hangileri doğrudur?

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

12. Sabit derinlikli dalga leğeninde λ dalga boyu periyodik doğrusal su dalgaları üretiliyor.

Buna göre;

- Suyun derinliği artırılırsa, λ büyür.
- Kaynağın frekansı azalırsa, λ küçülür.
- Kaynağın periyodu artarsa, λ büyür.

önergelerinden hangileri doğrudur?

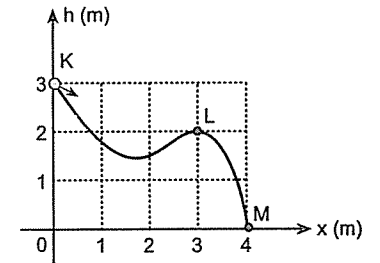
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

13. Aşağıdakilerden hangisi bir yıldızdır?

- A) Neptün B) Çoban yıldızı C) Dünya
D) Kuyruklu yıldız E) Güneş

karekök

14.



K noktasından 50 J lük kinetik enerjiyle fırlatılan cisim verilen yolu izleyerek M noktasından 170 Joule lük kinetik enerjiyle geçiyor.

Yol boyunca sürtünmeler önemsiz olduğuna göre, cisim L noktasından geçerken kinetik enerjisi kaç Joule olur?

- A) 60 B) 80 C) 90 D) 110 E) 130

15. Aşağıdaki maddelerden hangisi Aristo'ya göre toprak sınıfı bir element değildir?

- A) Şap B) Kireç C) Göztaşı
D) Şili güherçilesi E) Zaç yağı

16. I. $\text{SO}_3 - \text{SO}_2$

II. $\text{NO}_2 - \text{N}_2\text{O}_4$

III. $\text{H}_2\text{SO}_3 - \text{H}_2\text{SO}_4$

Yukarıdaki maddelerden hangileri katlı oranlar yasasını kanıtlamak için kullanılabilir?

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

17. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

Bileşik	Adı
A) CH_3COOH	Asetik asit
B) KMnO_4	Potasyum permanganat
C) HBr	Hidrojen bromür
D) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$	Amonyum sülfat
E) FeO	Demir (II) oksit

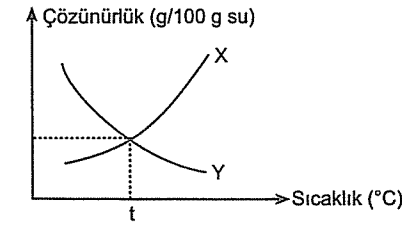
18. Aşağıdaki madde çiftlerinden hangisi bir çözelti oluşturmaz? (${}_1\text{H}$, ${}_6\text{C}$, ${}_8\text{O}$, ${}_{11}\text{Na}$, ${}_{17}\text{Cl}$, ${}_{53}\text{I}$)

	I	II
A)	$\text{CCl}_4(\text{s})$	$\text{I}_2(\text{k})$
B)	$\text{C}_6\text{H}_6(\text{s})$	$\text{H}_2\text{O}(\text{s})$
C)	$\text{H}_2\text{O}(\text{s})$	$\text{NaCl}(\text{k})$
D)	$\text{H}_2\text{O}(\text{s})$	$\text{HCl}(\text{s})$
E)	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}(\text{s})$	$\text{H}_2\text{O}(\text{s})$

19. Aşağıdaki tepkimelerden hangisi yanlış sınıflandırılmıştır?

Tepkime	Türü
A) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{C} \rightarrow 2\text{Fe} + 3\text{CO}$	Redoks
B) $\text{Ag}^+(\text{aq}) + \text{Cl}^-(\text{aq}) \rightarrow \text{AgCl}(\text{k})$	Çökelme
C) $\text{NH}_3(\text{g}) + \text{HCl}(\text{g}) \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl}(\text{k})$	Nötrleşme
D) $n(\text{CH}_2 = \text{CH}_2) \rightarrow \text{-(CH}_2 - \text{CH}_2\text{)}_n$	Polimerleşme
E) $\text{CH}_3\text{C}(=\text{O})\text{OCH}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CH}_3\text{C}(=\text{O})\text{OH} + \text{CH}_3\text{OH}$	Hidroliz

20.



X ve Y maddelerinin çözünürlük - sıcaklık grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre;

- I. Y nin çözünürlüğü endotermiktir.
II. X gaz olabilir.
III. Doymuş X çözeltisi soğutulursa doymamış çözelti oluşur.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

21. Aşağıdaki karışımlardan hangisi karşısında verilen yöntemle bileşenlerine ayrıştırılamaz?

Karışım	Yöntem
A) Kum - su	Dekantasyon
B) Tuzlu su	Basit damıtma
C) Tuz - şeker	Yüzdürme
D) Demir tozu - tebeşir tozu	Mıknatıslama
E) Çamurlu su	Süzme

22. Aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşirken sadece fiziksel değişim olur?

- A) Karbon dioksit gazının kireç suyunu bulandırması
B) Gümüşün açık havada kararması
C) Tuzlu suyun elektriği iletmesi
D) Suyun yapısındaki ağır metal katyonlarının çöktürülerek ayrıştırılması
E) Kalay ve kurşun metallerinin eritilerek lehim alaşımını oluşturması

23. ${}_{12}\text{Mg}$ ve ${}_7\text{N}$ elementleri ile ilgili;

- I. Sırasıyla IIA ve VA grubu elementleridir.
II. Aralarında iyonik bağlı Mg_3N_2 bileşiği oluşur.
III. Oluşturdukları bileşik katı halde elektriği iletir.

yargılarından hangileri doğrudur?

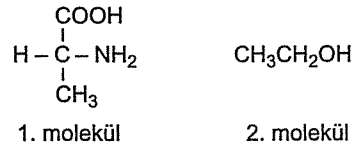
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

24. Aşağıdaki moleküllerden hangisinde bağlar polar olduğu halde molekül apolardır?

(${}_1\text{H}$, ${}_6\text{C}$, ${}_7\text{N}$, ${}_8\text{O}$, ${}_9\text{F}$)

- A) H_2O B) NH_3 C) HF
D) CO_2 E) O_2

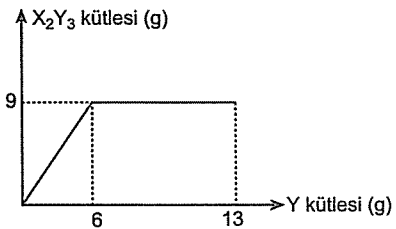
25.



Yukarıda verilen moleküllerle ilgili hangi yargı **yanlıştır**?

- A) 1. molekül alanin, 2. molekül etanoldür.
 B) Yalnız 1. molekül amfoter özellik gösterir.
 C) Her iki molekül de hidrofil uç içerir.
 D) Yalnız 2. molekül suda çözünür.
 E) 1. molekül peptitleşerek proteinleri oluşturur.

26.



X katısına Y sıvısının eklenmesiyle oluşan X_2Y_3 bileşiğinin kütlesinin eklenen Y kütlesine göre değişimi grafikte verilmiştir.

Buna göre;

- I. Başlangıçtaki X 3 gramdır.
 II. X_2Y_3 bileşiğinde $\frac{m_X}{m_Y}$ kütlece birleşme oranı $\frac{3}{2}$ dir.
 III. X in atom kütlesinin Y nin atom kütlesine oranı $\frac{3}{4}$ tür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

27.

- I. Cam
 II. Seramik
 III. Çimento

Yukarıda verilen maddelerden hangilerinin yapım aşamasında kireç taşı kullanılır?

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

28. Davranış ile ilgili bazı örnekler şunlardır:

- I. Bitkilerin kökünün yer çekimine yönelmesi
 II. Yağmur yağarken, küstüm otu bitkisinin yapraklarının kapanarak eğik durum alması
 III. Kanda CO_2 nin birikmesinin soluk alış verişini hızlandırması

Bunlardan her biri sinirsel düzenleme, hormonal düzenleme ve turgor basıncının değişmesi olaylarından hangilerinin sonucunda gerçekleşir?

	Sinirsel düzenleme	Hormonal düzenleme	Turgor basıncının değişmesi
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	II	III	I
E)	III	I	II

29. Hem ototrof hem heterotrof canlılar, ototrof canlılardan **farklı** olarak,

- I. glikoz,
 II. amino asit,
 III. karbondioksit,
 IV. oksijen

moleküllerinden hangilerini dışarıdan alır?

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

30. Karbon atomu işaretlenmiş nişasta yedirilerek izlenen otçul bir hayvanda, karbonu işaretli,

- I. maltoz,
 II. glikojen,
 III. glikoz
 molekülleri oluşmuştur.

Bu süreçte, bu moleküllerden hangileri sindirim organlarının boşluğundaki enzimler aracılığıyla oluşmuştur?

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

31. İnsanın hücrelerinde meydana gelen,

- I. yağ asitlerinin birbirine dönüştürülmesi,
 II. nötr yağların sentezlenmesi,
 III. trigliseritlerin hidrolizi

olaylarından hangilerinin sonucunda temel yağ asitleri oluşabilir?

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

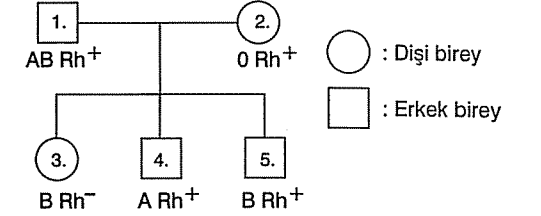
32. Çekirdeğin bir görevi de depoladığı bilgiyi yeni nesillere aktarmaktır. Buna kalıtım denir.

Canlılarda kalıtımın sağlanması için,

- I. DNA'nın eşlenmesi,
 II. hücrenin bölünmesi,
 III. üremenin gerçekleşmesi
 olaylarından hangilerinin meydana gelmesi zorunludur?

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

33. Aşağıdaki soy ağacında bireylerin kan grupları gösterilmiştir.



Bu bilgilere göre, soy ağacındaki bireylerden hangilerinin kan grubu genotipi **saptanamaz**?

- A) 1 ve 3 B) 2 ve 3 C) 3 ve 4
 D) 4 ve 5 E) 3, 4 ve 5

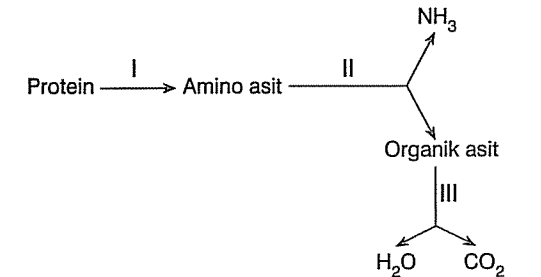
34. Canlılarda,

- I. kalıtsal mutasyon,
 II. somatik mutasyon,
 III. modifikasyon

olaylarından hangileri bireylerin fenotipinin değişmesine neden olabilir?

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

35. Proteinlerin yıkım aşamaları aşağıda şematik olarak gösterilmiştir:



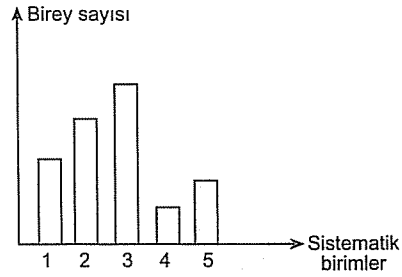
Çürükçül canlılar bu aşamalardan hangilerini hücre dışı sindirim enzimlerini kullanarak gerçekleştirir?

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

36. Hücre ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Bütün canlılar bir ya da daha fazla hücreden meydana gelmiştir.
- B) Yeni hücreler önceki hücrelerin bölünmesiyle oluşur.
- C) Tüm metabolik olaylar hücrede gerçekleşir.
- D) Bütün hücrelerde çekirdek bulunur.
- E) Her hücre protein sentezleyebilir.

37. Aşağıdaki grafikte her sütun bir sistematik birimi ifade etmektedir.



Bu grafikte hangi numara ile gösterilen sistematik gruptaki canlıların ortak özellikleri diğerlerine göre daha fazladır?

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

38. Aşağıdaki tabloda I, II ve III olarak numaralandırılan hücrelerin bazı yapısal özellikleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

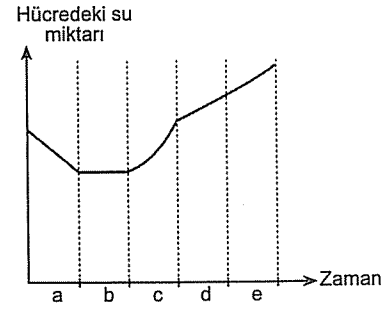
	Hücre zarı	Hücre duvarı	Çekirdek	Mitokondri	Kloroplast
I.	+	+	+	+	+
II.	+	+	-	-	-
III.	+	-	+	+	-

(+: var, -: yok)

Tabloya göre aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) I nolu hücre öğlena olabilir.
- B) II nolu hücre bakteri olabilir.
- C) II nolu hücre fotosentez yapabilir.
- D) III. nolu hücre ökaryottur.
- E) III nolu hücre fotosentez yapamaz.

39.



Yukarıdaki grafikte bir hücredeki zamanla su değişimi verilmiştir.

Buna göre,

- I. a zaman aralığında, hücre plazmoliz olmuştur.
- II. b zaman aralığında, ortam izotonikleşmiştir.
- III. c zaman aralığında, hücre tam turgor durumuna geçmiştir.
- IV. d zaman aralığında, ortam hipertondiktir.
- V. e zaman aralığında, hücre hemoliz olmuştur.

İfadelerinden hangileri **kesinlikle doğrudur**?

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

kareköt

40. HIV için her hasta, hayatta kalmayı başaracağı ya da yok olup gideceği bir ada gibidir. Doğal seçim, virüs insan bedenine girer girmez işlemeye başlar. Bağışıklık sistemi işini iyi yapar ve milyonlarca HIV teslim olur. Ancak çok azı bu süreçten zarar görmeden çıkar.

Verilen bilgiye göre HIV'in,

- I. eksiksiz kopyalarını üretmekte başarısız olması,
- II. çok fazla mutasyona uğraması,
- III. genomunun sadece bir çeşit nükleik asitten oluşması

durumlarından hangileri bağışıklık sistemi hücrelerinden kaçmasını sağlayan doğal seçilimin nedenlerindendir?

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

TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT! BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40 TIR.

40 soru "Türkçeyi Kullanma Gücü" ile ilgilidir.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki "TÜRKÇE" bölümüne işaretleyiniz.

1. Işığın başkaları da yaksa aydınlıkta önümüzü kendi gözlerimizle görmeliyiz.

Bu cümledeki "Işığın başkalarının yakması" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevremizdekilerin gerçekleri görmemize yardımcı olmaları
- B) İnsanların genç yaşta eğitilmeleri
- C) Zorlukların dayanışmayla aşılması
- D) Gerçeğin aklın olanaklarıyla bulunması
- E) Büyüklerin fikirlerinin doğru olarak algılanması

2. Bu yazarımızın en belirgin özelliklerinden biri de sözünü esirgemezliği idi.

Altı çizili sözün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Senin arkadaş canlısı biri olduğundan kuşum yok.
- B) Sanatsal yönden eleştirirken bile tatlı dilliydi.
- C) Sana açık sözlülükle son yapıtını beğenmediğimi bildiriyorum.
- D) Sen bu sözleri hatır için söylemediğinden emin misin?
- E) Sanatsal değerlere dil uzatmadan edemezdi.

3. Her olayın bir belirtisi vardır. Bir durumun varlığı, ona bağlı belirtinin ortaya çıkmasından anlaşılır. Belirtisini görüyorsak, anlıyorsak onunla ilgili bir durum, bir olay da var demektir. Atalarımız "___" sözünü boşuna söylememiş.

Düşüncenin akışına göre bu parçada boş bırakan yere aşağıdaki atasözlerinden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) Atım tepmez, itim kapmaz deme.
- B) Balık ağa girdikten sonra aklı başına gelir.
- C) Çavdar unundan baklava olmaz.
- D) Gök gürlemeden şimşek çakmaz.
- E) Keskin sirke kabına zarar verir.

4. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde "doğayla kaynaşma" dileği vurgulanmıştır?**

- A) Bir öğrenegörsün aşkı
Ağacı o vakit seyredin
- B) Yaprak yolarak geçiyor önümden
Türkü çağırıyor güneşinden
- C) Rüzgârınız esiyordu dağ taş deli gibi
Savruldu kulelere dayadığım merdiven
- D) Akasya ağaçları akasya kokuyor
Bahçelerde güller gübreler kokuyor
- E) Bir sardunya olmak isterdim şu dünyada
İster bir saksıda olsun ister dağda olsun

kareköt

5. I. Bir ozan, yapıtını oluştururken kendi dilinin bahçesinde gezinmelidir.
II. Başarılı şairler, yabancı sözcüklerin çekiciliğine kapılmazlar.
III. Kendi dilinin özellikleriyle yoğrulmamış kişiler, iyi şair olamazlar.
IV. Büyük şairlerin şiirlerindeki dil, onların mühürlerini taşır.
V. Şiir "duygu" dan damıtılmadıkça okurun kalbinde yer bulamaz.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir düşünce dile getirilmiştir?

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

6. Eğer her ulus, her tarihsel dönem, her sosyal grup kendi özel zevkine sahipse o zaman ----

Yukarıdaki cümle aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanabilir?

- A) devamlılık bilinci her sanat eserinin algılanışında devreye girer.
B) hangi nesnel estetik değerden söz edilebilir?
C) bir sanatın tarihi, sosyolojik açıdan kendi içinde bir anlam taşımaz.
D) tarih bilinci, sanatı algılayış biçimimizle iç içe demektir.
E) nesnel estetik değer varlığını kabul etmek gerekir.

7. Yaşam defterini doldururken geri dönüp bir sayfasını koparamazsınız, bir yerini silemezsiniz; olsa olsa sona varmadan sayfayı çevirebilirsiniz.

Bu cümlede anlatılmak istenene en yakın yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Verimsiz geçirilmiş zamanları yaşamımızdan çıkarıp atmamız kolay değildir.
B) Yaşamımızdaki bazı olumsuzlukların geçmişte kaldığını görmek bize biraz iç rahatlığı sağlayabilir.
C) Geçmişteki yanlışları yok edemeyiz ama yenilerini yapmamak, elimizdedir.
D) Yaşamımızın her döneminde olanları kavrayabilmek için sık sık geriye dönüp anılarımıza bakmamız gerekir.
E) Yaşamımızın her dönemi yazılıp bitirilmiş bir sayfa gibidir.

8. Bu büyük kente ____ ne bir ____ kaldı ne de sakin bir hayatımız.

Bu cümledeki boş yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) taşındığımızdan beri – komşumuz
B) taşındıktan itibaren – sorununuz
C) taşınalı beri – dostumuz
D) taşındıktan sonra – işimiz
E) taşınmamızdan sonra – arayanımız

9. Onu ilk çalıştığım okulda tanıdım. (I) O zamanlar mesleğe yeni başlayan genç bir öğretmendi. (II) İçine kapanık bir mizacı vardı. (III) Böyle olması da doğaldı. (IV) Büyük şehre yeni gelmişti. (V) Bu kadar içine dönük bir insanın daha sonra başarılı bir tiyatrocı olacağını kim düşünebilirdi?

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi kendisinden önceki cümlelerin gerekçesidir?

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

10. (I) Gerçek şair, aşkını damıttığında bile mırıldamaz, okuyanı yüreğinden sarsacak imgelerle didişir. (II) Şairin üretim savaşımı kendi içiyledir. (III) Ondandır şiirin dipten dalgalı ırmaklar gibi sakin akar görünmesi. (IV) Şiir isyancıdır, ince bir tınısı bile yer yuvarlağını yerinden oynatamıyorsa neden yazılsın? (V) Şiirin sözcüksel beğeniye erme serüveni olduğunu bilmeyip şiiri er alanı sananlar, şairin emeğini görmeyip söz çöplüğünde mücevher ararlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, gerçek şairlerin imgeye verdikleri önem vurgulanmıştır.
B) II. cümlede, şiirin yaratılma sürecinde, şairin içsel bir mücadele verdiği belirtilmiştir.
C) III. cümlede, şiirle dipten dalgalı ırmaklar arasında benzerlik ilgisi kurulmuştur.
D) IV. cümlede, şiirin yazılma nedeninin bir başkaldırı olduğu söylenmiştir.
E) V. cümlede, şiirin, bazıları için mücevher değerinde olduğu söylenmiştir.

11. Baba (I) oğluna çıkıştı (II) "Bu ne demek oluyor (III) Hal ve gidişten on alıyorsun da matematikten sıfır alıyorsun." Çocuk (IV) "Ama baba, ikisini bir arada yürütemiyorum ki (V)"

Yukarıdaki numaralanmış yerlerden hangi ikisine aynı noktalama işareti getirilmelidir?

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

12. Sonbaharın güneydeki renklerini görmeye ne dersiniz? Dağlar, ovalar, tarlalar: Otobüsün penceresin den baktığınızda "Hoş geldin." der gibidir size.

Bu cümledeki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

13. (I) Kondisyon bisikletinde hergün yarım saat pedal çevirmek... (II) Doksan iki kiloluk bir insanın kolayından yapacağı iş değildi bu. (III) Üstelik sakıncalıydı da. (IV) Normalde yetmiş sekiz atan kalp, yüz otuza doğru zorlanırsa tık diye durabilirdi. (V) Zehra her sabah yirmi beş dakika alı al, moru mor biniyordu bisikletine.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

14. Şiir yazma hastalığım
Hep böyle havalarda nüksetti

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İyelik eki almış isim
B) Zarf (belirteç) görevli sözcük
C) Adlaşmış sıfat
D) Birleşik eylem
E) İşaret sıfatı

15. Emeklilik tazminatı ile Silivri'deki o tek katlı evi al-
I II III
mış, sonra da tavuk çiftliği kurmayı istemişti.
IV V

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüklerden hangisi yapıcı ötekilerden farklıdır?

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

16. (I) Köyümüzde ilkokul yoktu. (II) Her gün iki saat yürüyerek komşu köyün okuluna gidiyorduk. (III) O kış hiç eksilmemişti kar. (IV) Kardeşim birinci sııftaydı, ben üçüncü sııftaydım. (V) Bir gün okul çıkışı eve dönerken kara saplandık.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. yüklemine göre isim cümlesidir.
B) II. birleşik yapıtı, eylem cümlesidir.
C) III. eksiltili cümledir.
D) IV. sıralı bir cümledir.
E) V. girişik birleşik cümledir.

17. Sanatçı, beynini, yaratıcılığını insanın mutluluğu için kullanmıyorsa sanatçının diğer insanlardan farkı kalmıyor.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

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

18. Uygarlıklar beşığı Anadolu'dan gelmiş geçmiş kültürlerin inanç felsefeleriyle yaratılmış takılar, zengin bir çeşitlilik gösterir.

Bu cümlelerin öğeleri aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Özne - zarf tümleci - yüklem
B) Dolaylı tümleç - özne - yüklem
C) Özne - belirtisiz nesne - yüklem
D) Dolaylı tümleç - özne - belirtisiz nesne - yüklem
E) Zarf tümleci - özne - yüklem

19. Aşağıdakilerin hangisinde yan cümle, temel cümlelerin öznesidir?

- A) Bugün içimde nedenini bilmediğim bir sevinç var.
B) Çocuklarını çok özlemiş olan teyzemi ziyarete gittim.
C) Bütün anlattıklarınızı göz önünde bulunduracağım.
D) Son yazdıklarınızı yorumlamaya uğraşıyorum.
E) Okuduğum kitapta küresel ısınmadan söz ediliyor.

20. "Konuyu öğrenen herkes bir köşeye çekilmiş, kendi aralarında fısıldaşıyorlar."

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun benzeri aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Aynı konudaki bu iki kitap arasında bazı farklar var.
B) Geçen yıl da yine size bunları söylemiştim.
C) Size hem bir ev ve hem de bir araba gerekiyor.
D) Arkadaşlarımızın dertlerini dinlemeli, avutucu sözler söylemeliyiz.
E) Meyve ağaçları bu yıl, her zamankinden erken çiçek açtılar.

21. Çok usta bir sanatçı olan Orhan Kemal, yalnızca malzeme zenginleştirmek ve halktan kişilerin sayısını artırmakla kalmayıp başka şeyler de yapmıştır ki bunlar bile kendi başına onun edebiyata yaptığı önemli katkılardır. Yenilikçi bir yazar olan Orhan Kemal, ayrıca yarattığı bu kişileri kendi değerlendirmesinden geçirerek edebiyatta yeni bir kahraman görüşü geliştirmiştir.

Bu parçada Orhan Kemal'le ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Romanın araçlarını zenginleştirmesine
B) Yeni bir kahraman görüşü geliştirmesine
C) Halktan kişilere daha çok yer vermesine
D) Yenilikçi bir yazar olmasına
E) Kahramanlarını emekçi kesimden seçmesine

22. Dediklerine göre divan şairlerimiz, Acem kervanlarını vuran cesur şairlermiş. Bu yargıyı, Batı'nın bütün klasik ozan ve yazarlarına uyarlayabiliriz. Racine ve Moliere de Yunan ve Latin kervanlarını vurmuşlardı. Ne var ki ____

Bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Fransız edebiyatı bu vurgunlarla beslenip büyük bir edebiyat olmuştur.
B) bu vurgunlardan yararlanıp ulusal bir edebiyat yaratmayı başarmışlardır.
C) Fransız edebiyatı eskinin etkisinden hiçbir zaman kurtulamamıştır.
D) bizim divan şairlerimiz gibi halkından, ulusundan uzaklaşmamışlardır.
E) Fransız edebiyatı ulusal ve evrensel bir edebiyat özelliğine sahip olmuştur.

23. Gazete yazarlığı da yazarlık değil midir? Olmaz olur mu? Gazete yazarlığını edebiyatın, sanatın dışında sayanların ne demek istediklerini hiçbir zaman anlamadım. Her gün yazmak zorunda olan kimse, öyle özenerek yazamazmış, makalesini ya da fıkrasını çırpıştırıverirmiş, diyeceklerinin üzerinde uzun uzun düşünemezmiş... Lakırdıdır bütün bunlar, kendi ellerinden gelmeyen bir kusur, bir kabahat diye göstermeye kalkanların uydurdukları lakırdılardır.

Bu parçanın anlatım yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
B) Örnekleme
C) Betimleme
D) Öyküleme
E) Tartışma

24. (I) Önce yazarın neyin peşinde olduğunu bilmek isteriz. (II) Yani kaçınılmaz bir sorudur, "yazarın ne istediği" sorusu. (III) Açıkça dile getirilse de getirilmesinde de her eleştirmenin sorusudur bu. (IV) Şiir okuyucularından destan dinleyicilerine, oyun seyircilerine dek edebiyatla ilgili kuran herkesin kafasını kurcalayan bir soru bu bence. (V) Bir edebiyat yapıtını anlamak için yazarın ne istediğini bilmenin gerçekte önemli mi yoksa önemsiz mi olduğunu belirtmek gerekir. (VI) Bu, anlama işlemini ve onun sınırlarını ve başarısını epeyce aydınlatacaktır kanısındayım.

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine "Değilse bile kurcalaması gerekir." cümlesi getirilirse parçanın anlam bütünlüğü bozulmaz?

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

25. Şiir, şarkıdan çok türküye yakın gibi gelir bana. Belki de folklorun tarihsel izlerinin bütünüyle yitmediği, çağdaş yaşamla bağlarını henüz bütünüyle kesmediği için ülkemize özgü bir benzerlik bu. Halk oyunlarımızın çeşitli ülkelerde birincilikler kazanmasının gizi de bu değil midir bir bakıma? Bizim için halk oyunlarının izleri henüz silinmemiştir. Bir gezi sırasında, Trabzon'daki bir kahvenin önünde saatlerce kemeçe eşliğinde türkü söylenip horon oynandığını görmüştüm.

Bu parçada yazarın asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu'nun çeşitli yörelerinde, o yörenin insanları halk oyunlarını ve halk türkülerini yazar.
B) Bizim şiirimizle türkümüzün yakınlığı, insanımızın çağdaş yanıyla folklerden bağlarını koparmamış olmasından kaynaklanır.
C) Halk oyunlarımızın bütün dünyada beğeni kazanmasının en önemli nedeni türklerimizle birlikte sunulmalarıdır.
D) Halk oyunlarımızın her yarışmada birinci olması ülke tanıtımına katkı sağlıyor.
E) Şiir, şarkı ve türkü, birbirlerine çok yakın, birbirlerini tamamlayan sanat türleridir.

kareköt

kareköt

26. Renkli ve canlı kişiliği, zengin hayalleri, kuvvetli gözlemleri ile 19. ve 20. yüzyıl yazarlarını etkileyen Tolstoy, realist edebiyatın mimarlarından. Gerçek hayatın işleyişine uygun biçimde olayları ve karakterleri gözler önüne sermiş, büyük betimleme gücüyle başarılı eserler ortaya koymuştur.

Bu parçada Tolstoy'la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Gerçekçi edebiyatın kurucularından olduğuna
B) Canlı ve renkli bir kişiliği olduğuna
C) Hayal gücünün zenginliğine
D) Olaydan çok anlatıma önem verdiğine
E) Pek çok yazarı etkilediğine

27. Sanatçılar, genellikle, dünyayı düzeltmek ve güzelleştirmek isteyenler arasından çıkar. Gerçekle yetinmez sanatçı; gerçeği alır, kendi düşleriyle, düşünceleriyle yoğurur. Bu nedenledir ki hiçbir sanat adamı bir yandan gerçeğin adamı, bir yandan da düş adamı olmaktan kurtulamaz.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Sanatçının düşsel ögelere yer vermesi okuyucuyu rahatsız eder.
B) Sanat, gerçeğe düşün birlikteliğinden doğar.
C) Sanat adamları, dünyayı değiştirmek isteyenler arasından çıkar.
D) Sanatçı; gerçekleri, düş ve düşünceleriyle yoğurarak yeniden oluşturur.
E) Sanatçı, daha güzel bir dünya yaratmak isteyen insandır.

28. 1980'li yıllarda yazdığım şiirlerin beklediğim ilgiyi görmemesi beni şiire küstürdü. Ama şiiri içimden atamayıp onu başka yerlerde kullandığım doğrudur. Benim öz suyum o! Kitabın kapağında "roman" yazsa da "Zaman kırk oluktan akıyor." diyorum, "Gün eflatunlandı." diyorum. Kısaca yaşamı bir şair gibi yazıyorum.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt olarak söylenmiş olabilir?

- A) Romanlarınızda yalın bir dil kullandığınız doğru mudur?
B) Roman yazmak sizce, şiir yazmaktan daha mı kolay?
C) Şiiri bıraktığınız ama romanlarınızı şiirsel bir dille yazdığınız doğru mu?
D) İnsanların sizi bir şair olarak mı, yoksa bir romancı olarak mı tanımalarını istersiniz?
E) Yeniden şiirler yazıp yayımlamayı düşünüyor musunuz?

29. Çeşitli değişim rüzgârlarının yankıları, kuşkusuz edebiyatımızı etkilemektedir. Buna karşın son dönem Türk edebiyatı, bütün türlerde, geçmişin bütün değerlerini aşmıştır denebilir. Dünyaya açık çağdaş bir toplumun dil sanatı olarak yeni edebiyatımız, karamsarlıktan kurtulma çabası içindedir. Tanzimat'tan bu yana taklit ve kopyaya dayanan yeni ürünler, Cumhuriyet sonrasında kendi kişiliğini bulmuştur. Biyografi ve otobiyografide emekleme dönemi yaşamamıza karşın, öteki türlerin sayılamayacak kadar güçlü temsilcisi vardır.

Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Son dönem edebiyatımızda dünyadaki değişim rüzgârlarının etkileri görülmektedir.
B) Cumhuriyet sonrasında edebiyatımız, eskinin değerlerini, karamsarlığı, taklidi aşarak özgün ürünler vermeyi başarmıştır.
C) Birçok türde yeni ürünün verildiği Cumhuriyet sonrası edebiyatımızda biyografi ve otobiyografi diğerleri kadar gelişme gösterememiştir.
D) Son dönem Türk edebiyatında eski değerlerin yavaş yavaş aşıldığını gözlemlemek mümkündür.
E) Dünyadaki çeşitli değişimler her ulusun edebiyatına olduğu gibi Türk edebiyatına da yansımaktadır.

30. Sanat, yerli malzemelere dayanır. Bir kilim motifi, bir ressamın tablosuna kaynaklık eder. Bir halk deyişi şairin dizelerini süsler. Bir efsane, romanımız için konu oluşturur. Ancak bu koşul oluştuktan sonra, sanatçının yaratıcılığı, bunları bir araya getirme tarzı söz konusu olabilir.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Açıklama anlatım biçimi kullanılmıştır.
B) Düşünceyi geliştirmek için örneklerden yararlanılmıştır.
C) Sanatın ulusal ve yerel kaynaklardan yola çıkabileceği vurgulanmıştır.
D) Sanatta yaratıcılığın, konudan sonra geldiği dile getirilmiştir.
E) Tanımlamalara başvurulmuştur.

31. ____ Büyük romanların sırrı budur işte. Bu bütüncü görüş sayesinde ki büyük romanlarda bir devrin ya da bir uygarlığın nabız atışlarını duyabilirsiniz. Bu görüş sayesinde ki roman, destan niteliği kazanabilir. Hayalleri gerçeklerle son bulan Don Kişot, bu nedenle "dünya hayatı"nın büyük bir destanıdır.

Bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) Yaşamı bütün halinde, yani düş ile gerçek, ruh ile beden karmaşası olarak görmek ve göstermek...
B) Romanlarda ulusal kahramanlara yer vererek onun kişiliğini öne çıkarmak...
C) Anlatılmak istenen yaşam gerçeğine uygun bir anlatım yakalamak...
D) Yaşadığı devrin en önemli olaylarına yer vermek...
E) İnsan gerçeğinden yola çıkarak yaşamı aktarmak...

32. (I) Bu sanatçımızın yapıtlarında ilginç betimlemeler vardır. (II) Arapça ve Farsça sözcüklerle örülmüş bu betimlemeler aslında romanlarına zarar vermektedir. (III) Sanatçının benzetmelere yer veren oldukça süslü bir anlatımının olması, okuru zorlayabilmektedir. (IV) Şiirlerinde duygu, düşüncenin önüne geçmiştir. (V) Bu dil ve anlatım onun romanlarının okunmasını güçleştirmektedir. (VI) Genç okuyucuların onları okurken sık sık sözlüğe bakmaları kaçınılmazdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

33. Bugün yeni yazılarla yayımlanmış "divan" sayısı en çok ellidir. Oysa kitaplıklarda dört yüzü aşkın divan vardır. Divan şairleriyle ilgili seçkilerde yinelenen şiir sayısı da birkaç yüzü geçmez. Buna karşın adı geçen divanlardaki şiir sayısı birkaç yüz bindir. Yüz yıllarca süren, yüz binlerce şiir içeren bir edebiyat konusunda yalnızca birkaç yüz şiire bakıp da ulaşılan yargılar ne denli inandırıcı olabilir?

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Divan edebiyatı ürünleri bugün yeterince bilinmemektedir.
B) Klasik Türk Şiiri Dönemine ait dört yüzden fazla divan bulunmaktadır.
C) Divan şairlerinin pek çoğunun divanları yeni yazıyla yayımlanmamıştır.
D) Divan şiiri konusunda inandırıcı yargılara ulaşabilmek için daha çok şiirin incelenmesi gerekir.
E) Klasik edebiyat şairlerinin divanlarında yinelenen binlerce şiir vardır.

34. Kişilerin, yetersizliği kendilerinde değil de Türkçe'de aramaları beni çok öfkeliyor. Birisi Türkçenin yetersiz bir dil olduğu kanısındaysa lütfen yazmasın. Yazarlık, diline aşık olmakla başlar. Diline aşık olmayan yazarı tanımam ben.

Bu parçanın yazarının asıl tepki gösterdiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeteneksiz insanların yazarlığa soyunması
- B) Yazarların bazılarının yetersiz olması
- C) Dilini yeterince bilmeyen yazarların bulunması
- D) Yazarların yetersizliği kendilerinde değil, Türkçede aramaları
- E) Kimi yazarların ana dili sevgisinden yoksun olmaları

36. Bu kitap değişik başlıklar altında toplanan kısa yazılardan oluşuyor. Bunları belli bir kalıba sokmak güç. Anı, hikâye, röportaj, fıkra, deneme ve tarih türleri arasında dolaşıp duruyorlar. Böyle olması bir bakıma daha iyi, değişen konulara göre biçimin de ayarlanmasına olanak sağlıyor. Bu da kitabın tekdüzelikten kurtulmasını, kısacası ilgiyle okunmasını sağlıyor. Ne var ki kitabın ilginç olması dil ve anlatımının değil, içeriğinin farklı olmasındandır.

Yazara göre, bu parçada tanıtılan kitabın en ilgi çeken yanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Değişik başlıklar kullanılması
- B) Değişik düz yazı türlerini içermesi
- C) Her konunun farklı bir türle yazılması
- D) Tekdüzelikten sıyrılmış olması
- E) İçeriğinin değişik olması

35. Gazete yazarlığı kendine özgü bir alandır. Hele bunu otuz, kırk, elli yıl belli bir çizgide yürütebilmek pek az kişinin başarabildiği bir iştir. Bir Burhan Felek'in, Ulunay'ın, Bir Va-Nu'nun, Peyami Safa'nın; bir İlhan Selçuk'un, Çetin Altan'ın, bir Hasan Pulur'un otuz, kırk, elli yıllık köşe yazarlıklarını mutlu bir rastlantı diye adlandıramayız. Sürekli canlılık, sürekli arayış ve yenileşmedir bunun sırrı.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi uzun yıllar okunan bir köşe yazarı olmanın sırlarından biri değildir?

- A) Sürekli emek verme
- B) Yeniliklere açık olma
- C) Sürekli canlılık
- D) Atılımçı olma
- E) Gerçekçilikten ayrılmama

37. Goethe: "Sanatçı, yaratabilmek için devrinin hislerinden ilham almak zorundadır." der. Halkın bir eseri beğenmesi, onda kendi duygularının ifadesini bulması demektir. Bu bakımdan beğenilen eser, amacına ulaşmıştır. Beğeni, sanatçının gerçek kılavuzudur.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Açıklama anlatım biçiminden yararlanılmıştır.
- B) Örneklerle yer verilmiştir.
- C) Bilgi verme amaçlanmıştır.
- D) Tanık gösterme yoluna başvurulmuştur.
- E) Tanımlamadan yararlanılmıştır.

38. Sait Faik öyküsünün en belirgin özelliklerinden biri, konuşma dilinin egemen oluşudur. Öykülerinde konu ve olaydan çok şiirselliğin ve izlenimin ön plana çıktığı, yazdıklarının Ömer Seyfettin öyküsünden epeyce ayrı olduğu görülür. Ruhsal çözümlerlerin varlığı, olayın ikinci planda oluşu hatta kimi zaman hiç bulunmayışı... Bu öykülerde öne çıkan bir "an" ın, bir insanın etkisidir çoğu kez.

Bu parçada Sait Faik öykülerinin hangi özelliğine değinilmemiştir?

- A) Olaydan çok, izlenimlere önem verilmesine
- B) Bir "an" dan yola çıkılarak oluşturulmasına
- C) Psikolojik çözümlemelere yer verilmesine
- D) Şiire de yer verilmesine
- E) Konuşma diliyle kaleme alınmalarına

39. Bir düşünceye bağlanmak ya da bağlanmamak sanat için ölçüt olamaz. Politikacılarca güdülen bir sanatçı da gönüllü bağlanmış bir sanatçı da bağımsız bir sanatçı da gerçekten sanatçı ise sanat aracını yaptığı işi taşıyacak duruma getirebilmişse başarıya erer.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatta amaç okuru iyiye, güzele, evrensel değerlere ulaştırmaktır.
- B) Sanat, toplumsal yarar için bir araçtır sadece.
- C) Sanat niteliğine ulaşan bir yapıt hangi anlayışta olursa olsun başarılıdır.
- D) Sanatçı, yapıtını politika dışında tutmaya özen göstermelidir.
- E) Her sanat yapıtı, ister istemez toplumsal bir ileti taşıyacaktır.

40. Çağdaşlık, yalnız bilimde, sanayide ve teknikte gelişme değildir. Bir düzey söz konusu ise bu, teknolojik düzey değil, ulaşılması gereken insani düzeydir. Bu düzeyde başta gelen amaç, insan onurunu korumaktır. Bizde çağdaşlaşma çabalarının başlangıcı oldukça eskidir. İnsanlar çağdaşlaşmayı yanlış algıladı. Kültürel değerlerimizden kopmak, çağdaşlaşma ölçüsü olarak değerlendirildi. Bu yaklaşım değişmediği sürece çağdaşlaşmadan söz edilemez.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çağdaşlaşmayı yalnızca bilim ve teknolojiye gelişme diye değerlendirmek çok yanlış bir yaklaşımdır.
- B) İnsanın bilgi düzeyinin artması, insanca yaşaması çağdaşlaşma sürecinin en önemli amacıdır.
- C) Çağdaş bir toplum olabilmek için evrensel kültür değerlerinin bilincine varmak gerektir.
- D) Çağdaşlık, kendi kültüründen uzaklaşmak ya da yalnızca bilim ve teknolojiye gelişmek değil, insani değerleri koruyup yüceltmektir.
- E) Çağdaşlaşmayı gerçekleştirmek için öncelikle çağdaşlığın ne olduğunu bilmek, onu doğru algılayıp özümsemek gerekir.

kareköt

kareköt

MATEMATİK TESTİ (Mat)

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $|-1 - |-2 \cdot |-3|| + 4|$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

2. $2^{-1} : \frac{1 - \frac{3}{2} : \frac{1}{2}}{2}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $-\frac{1}{5}$ B) $-\frac{1}{10}$ C) 0 D) $\frac{1}{10}$ E) $\frac{1}{5}$

3. $(64^{\frac{1}{3}})^{-\frac{1}{2}} - (-1)^{-1}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

4. $2^a = 3$
 $3^b = 5$
 $5^c = 7$
olduğuna göre, $2^{1-a \cdot b \cdot c}$ ifadesinin değeri kaçtır?
A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{7}{2}$

5. $A = 9 + 11 + 13 + \dots + 51$
 $B = -10 - 12 - 14 - \dots - 52$
olduğuna göre, $A + B$ toplamı kaçtır?
A) -26 B) -24 C) -22 D) -20 E) -18

6. $\sqrt{10-x} + \sqrt{4-|x-11|}$
ifadesini reel sayı yapan kaç tane x tam sayısı değeri vardır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

7. Asu 3 basamaklı bir sayıyı 27 ile çarpıp sonucu 11367 bulduktan sonra onlar basamağındaki 4 sayısını 2 olarak gördüğünü fark etmiştir.
Buna göre, doğru sonuç kaçtır?
A) 11313 B) 11420 C) 11637
D) 11907 E) 12000

8. $c = 4k$ ($k \in \mathbb{Z}$), $a < c - 1$, $b > c + 3$
şartını sağlayan kaç farklı 3 basamaklı abc sayısı yazılabilir?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9. $\begin{array}{r} A \quad B \\ - \cdot \quad 6 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} B \quad 15 \\ - \cdot \quad 7 \\ \hline \cdot \end{array}$
Yukarıdaki bölme işlemlerine göre, A'nın 10 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 3 D) 4 E) 5

10. 3^{24} sayısı 9 tabanında yazıldığında n basamaklı bir sayı elde edilir.
Buna göre, 2^n sayısı 2 tabanında yazıldığında kaç basamaklı bir sayı olur?
A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

11. m , 1 den büyük pozitif bir tam sayı olmak üzere aşağıdakilerden hangisi kesinlikle bir asal sayı değildir?

A) $m^2 + 5$ B) $m^2 + 3$ C) $m^2 + m$
D) $m^2 - 3$ E) $m^2 - 5$

12. a ve b aralarında asal sayılardır.
 $\text{obeb}(a, b) \cdot \text{ekok}(a, b) = 30$
olduğuna göre, $a + b$ nin en büyük değeri ile en küçük değerinin toplamı kaçtır?

A) 13 B) 15 C) 17 D) 31 E) 42

13. $A = 242424 \dots$ 24 sayısı n basamaklıdır.
A sayısı 45 ile bölündüğünde 24 kalanı verdiğine göre, n sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 22 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

14. $11!$ ve 3^6 sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?
A) 3 B) 9 C) 3^4 D) 3^6 E) 3^7

15. $0 < x < 1$ olmak üzere,

$$\sqrt{x^2 - 3x + 3} + \sqrt{x^2 - 2x + 1} = 2x + 1$$

denklemini sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. $9^4 - 1$ sayısı aşağıdakilerden hangisine tam bölünemez?

A) 10 B) 16 C) 41 D) 104 E) 164

17. $a = 1 - \sqrt{17}$ olduğuna göre, $(a^2 - 2a - 15)^3$

ifadesinin değeri kaçtır?

A) -8 B) -1 C) 1 D) 2 E) 8

18. $\frac{y^2 - (x-1)^2}{y^2 - x^2} : \left(\frac{1}{y-x} + 1 \right) = 2$

olduğuna göre, $y + x$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

19. "Güneş doğmuşsa hava aydınlıktır." önermesinin karşıt tersi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hava aydınlıksa güneş doğmuştur.
B) Hava aydınlık değilse güneş doğmuştur.
C) Güneş doğmuşsa hava aydınlıktır.
D) Hava aydınlık değilse güneş doğmamıştır.
E) Güneş doğmuşsa hava aydınlık değildir.

20.

*	a	b	c	d	e
a	c	d	e	a	b
b	d	e	a	b	c
c	e	a	b	c	d
d	a	b	c	d	e
e	b	c	d	e	a

$A = \{a, b, c, d, e\}$ kümesi üzerinde * işlemi yukarıdaki gibi tanımlanmıştır.

$\forall x, y \in A$ için

$$f(x, y) = x^3 * y^{-1}$$

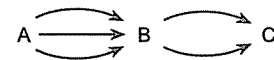
olduğuna göre, $f(a, e^2)$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) a B) b C) c D) d E) e

21. $A = \{a, b, c\}$ ve $B = \{2, 3, 5, 7\}$ kümeleri veriliyor. Aşağıdaki bağıntılardan hangisi A dan B ye fonksiyon değildir?

A) $\{(a, 3), (b, 2), (c, 5)\}$
B) $\{(a, 2), (b, 2), (c, 2)\}$
C) $\{(a, 7), (b, 2), (c, 7)\}$
D) $\{(a, 3), (b, 2), (b, 5)\}$
E) $\{(a, 5), (b, 2), (c, 7)\}$

22.



A, B ve C birer kent olmak üzere, A kentinden C kentine gidip dönen bir aracın dönüşte, giderken kullandığı yolu kullanmamış olma olasılığı kaçtır?

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

23. Bir okulda 8 tane bayan ve n tane erkek sınıf öğretmeni görev yapmaktadır.

$2n + 31$ sınıf bu öğretmenlere eşit paylaştırıldığına göre 1 öğretmene kaç sınıf verilmiştir?

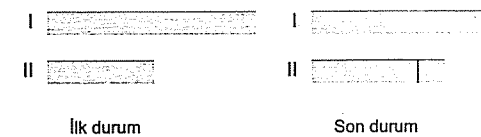
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

24. n kişilik bir sınıftaki öğrencilerin ailelerinden aldığı harçlıkların aritmetik ortalaması m dir.

Bütün öğrenciler tanesi 5 TL olan defterden 1 tane alıp parasını harçlıklarından verirse, harçlıklarının yeni aritmetik ortalaması aşağıdakilerden hangisine eşit olur?

A) $m - 5$ B) $m - 2$ C) $n - 5$
D) $n - 2$ E) $nm - 5$

25.

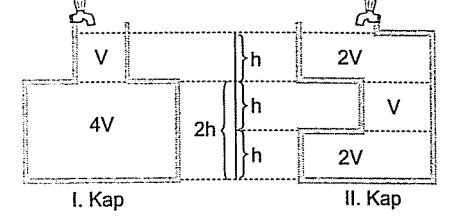


Şekilde verilen tahta parçalarından I. nin uzunluğu II. nin 2 katıdır. I. tahta parçasının $\frac{1}{8}$ i kesilip II. tahta parçasına son durumda gösterildiği gibi eklendiğinde II. tahta parçasının orta noktası 4 cm kayıyor.

Buna göre, I. tahta parçasının kesilmeden önceki boyu kaç cm dir?

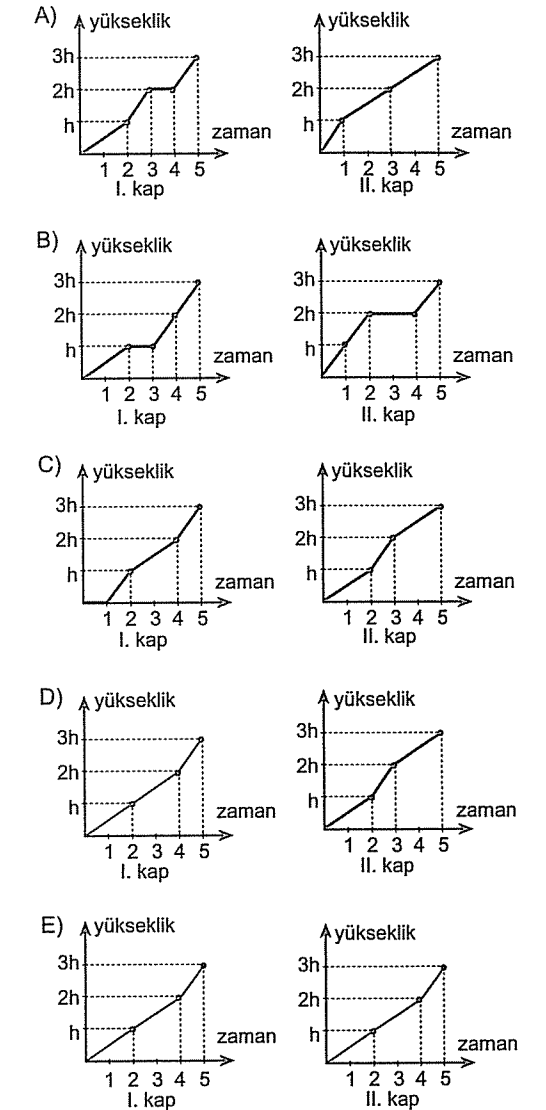
A) 32 B) 36 C) 48 D) 56 E) 64

26.



Yukarıdaki kaplar eşit hacimde su akıtan musluklarla dolduruluyor.

Kaplar dolana kadar geçen sürede kaplardaki su yüksekliğinin değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



27. Bir hamal her seferinde 3 parça eşyayı 12 liraya, kamyonet ise, her seferinde 20 parça eşyayı 62 liraya taşıyor.

Buna göre, 89 parça eşyası olan bir kişi en az kaç liraya eşyalarını taşıyabilir?

- A) 224 B) 272 C) 284 D) 300 E) 306

28. Bir öğrenci 80 soruluk bir sınavda soruların 15'ini boş bırakıyor. Kalan sorulardan doğru olan her 3 yanıt karşılık 7 puan alıyor ve her yanlış 4 yanıt karşılık 9 puan kaybediyor.

Bu öğrenci 60 puan aldığına göre, sorulardan kaçına yanlış cevap vermiştir?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 30 E) 32

29. Bir malın satış fiyatının 5 katı alış fiyatının 7 katına eşittir.

Bu malın satışındaki kâr yüzde kaçtır?

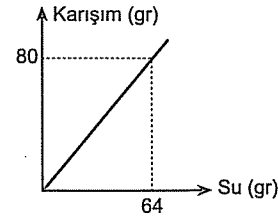
- A) 20 B) 25 C) 30 D) 40 E) 50

30. Bir mağaza bir ürünü %20 kâr ile satarken satışların iyi gitmemesi üzerine, satış fiyatı üzerinden %10 indirim yapıyor.

Son durumda bu üründen 24 TL kâr ettiğine göre ürünün maliyeti kaç TL dir?

- A) 800 B) 600 C) 400 D) 300 E) 200

31.

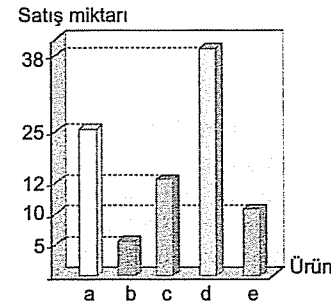


Yandaki grafik bir kaptaki bulunan şekerli - su karışımının su miktarına bağlı değişimini göstermektedir.

Buna göre, kaptan karışımın % 20 si kadar su buharlaştırıldığında elde edilen yeni karışımın şeker oranı yüzde kaçtır?

- A) 20 B) 24 C) 25 D) 30 E) 32

32.

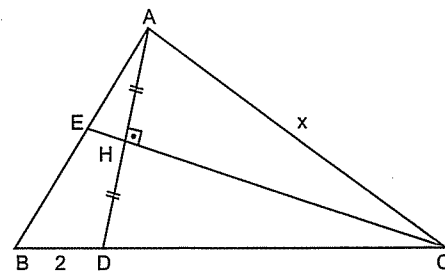


Yukarıdaki sütun grafiği bir bakkaldaki a, b, c, d, e ürünlerinin aylık satış miktarlarını göstermektedir.

Aynı dağılım dairesel grafik ile gösterilirse e ürününün satış miktarını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 36 D) 40 E) 42

33.



ABC bir üçgen

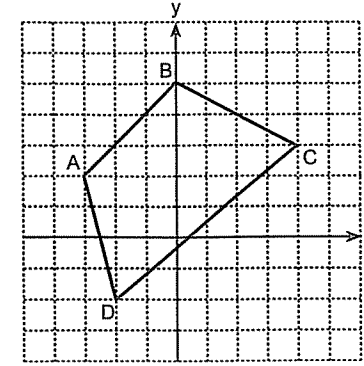
$EC \perp AD$, $|AH| = |HD|$

$5|EA| = 4|EB|$, $|BD| = 2$ cm

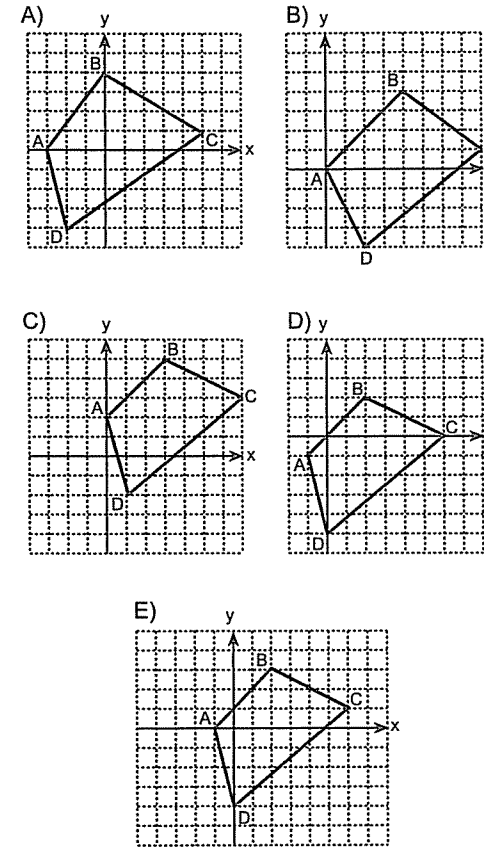
Yukarıdaki verilere göre, $|AC| = x$ kaç cm dir?

- A) 4 B) $4\sqrt{2}$ C) 6 D) 8 E) 12

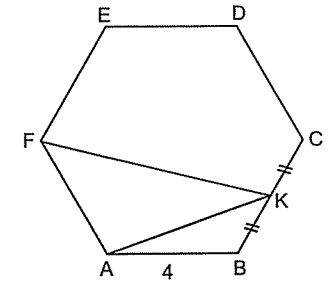
34.



Şekildeki ABCD dörtgeni $\vec{u} = (2, -3)$ vektörü boyunca ötelenirse, aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilir?



35.

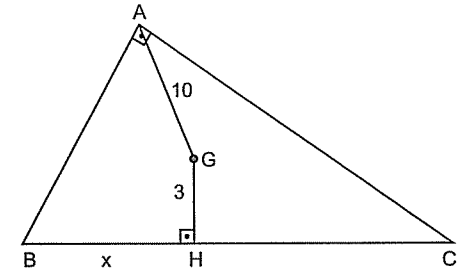


ABCDEF düzgün altıgen
KAF bir üçgen
 $|BK| = |KC|$
 $|AB| = 4$ cm

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

- A) $4\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{3}$ C) $8\sqrt{3}$ D) $10\sqrt{3}$ E) $12\sqrt{3}$

36.



ABC bir üçgen

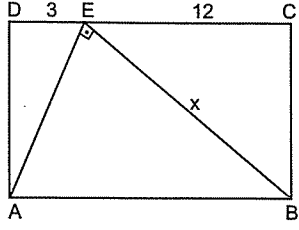
$AB \perp AC$, $GH \perp BC$

$|GH| = 3$ cm, $|AG| = 10$ cm

G noktası ABC üçgeninin ağırlık merkezi olduğuna göre, $|BH| = x$ kaç cm dir?

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

37.

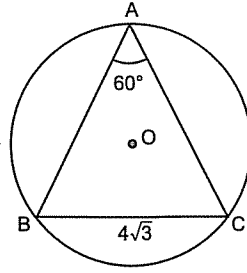


ABCD bir dikdörtgen

 $AE \perp BE$ $|DE| = 3 \text{ cm}$, $|EC| = 12 \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $|EB| = x$ kaç cm dir?

- A) 16 B)
- $5\sqrt{10}$
- C) 15 D)
- $10\sqrt{2}$
- E)
- $6\sqrt{5}$

39.

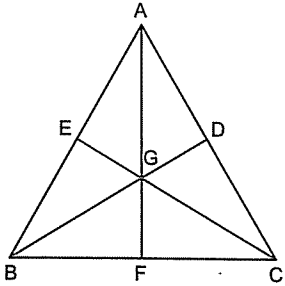


ABC bir üçgen

 $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$ $|BC| = 4\sqrt{3} \text{ cm}$ Şekildeki A, B, C noktaları O merkezli daire üzerinde olduğuna göre, dairenin alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ dir?

- A) 16 B) 24 C) 32 D) 48 E) 54

38.

ABC üçgeninde
G ağırlık merkezi

Yukarıda verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)
- $2\overline{GF} = \overline{AG}$
-
- B)
- $2\overline{GE} = -\overline{GC}$
-
- C)
- $\overline{AD} + \overline{CD} = 0$
-
- D)
- $\overline{GC} + \overline{GA} + \overline{GB} = 0$
-
- E)
- $\overline{BF} + \overline{DA} = \overline{CG}$

40. Analitik düzlemde verilen, A(1, 2), B(-1, 4), C(-5, k) noktaları doğrusal olduğuna göre, k kaçtır?

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

karekök

SOSYAL BİLİMLER TESTİ (Sos)

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 – 17)

Coğrafya (18 – 31)

Felsefe (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Van Gölü çevresinde bir uygarlık kuran Urartuların,

- mezarları oda şeklinde yapma,
- hiyeroglif yazıyı kullanma,
- günümüze kadar gelen sulama kanalları inşa etme

özelliklerine bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşamaz?

- A) İkinci bir hayatın varlığına inandıklarına
- B) Çevre uygarlıklardan etkilendiğine
- C) Siyasi varlıklarını uzun süre devam ettirdiğine
- D) Tarımda verimi artırmaya çalıştıklarına
- E) Su kaynağının yaşamsal önemine dikkat ettiklerine

2. "Babam kağan uçup gittiğinde ardından balballar dikilmiştir. Töre üzerine amcam kağan tahta oturdu. Türk milletini tekrar tanzim etti, fakiri zengin, azı çok kıldı."

Bilge Kağan Anıtı'ndaki bu sözler ilk Türk devletlerindeki,

- I. veraset anlayışı,
- II. sosyal devlet,
- III. ahiret inancı

durumlarından hangilerinin varlığını örneklen-dirmektedir?

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

3. Gazilik, şehitlik ve cihad İslam tarihinde oldukça önem verilen kavramlardır.

Bu anlayış,

- I. orduya katılımı artırma,
- II. ülkeyi idari birimlere ayırma,
- III. İslam Devleti'nin sınırlarını genişletme durumlarından hangilerinin yaşanmasında olumlu etkiye sahip olmuştur?

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

4. Türk - İslam devletlerinde ortaya çıkan "Türk; ailesine Türkçe, Allah'ına Arapça, sevgilisine Farsça seslenir." sözünden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Edebiyatta İran kültürünün öne çıktığı
- B) İslamiyetin egemenlik alanının daraldığı
- C) Çok uluslu bir toplum yapısının bulunduğu
- D) Türkçenin gelişiminin yavaşladığı
- E) Kültürel çatışmanın yaşanabileceği bir ortamın var olduğu

karekök

5. Gelibolu'daki Çimpe Kalesinin Osmanlı Devleti'ne verilmesi sonrasında Orhan Bey'in oğlu Süleyman Paşa yirmi bin kişilik kuvvetle Rumeli'ye geçmiştir.

Osmanlıların böyle kalabalık bir güçle Rume-li'ye geçmesi,

- I. bölgedeki nüfuzunu güçlendirme,
- II. gaza ve cihad anlayışıyla hareket etme,
- III. Türk siyasi birliğini sağlama amaçlarından hangilerine yönelik hareket edildiğini kanıtlamaktadır?

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

6. Osmanlı Devleti XVII. yüzyıl sonlarından itibaren Avrupa orduları karşısında eski gücünü göstere-memesi üzerine bu durumu düzeltecek tedbirlere yönelmiştir.

Aşağıdaki durumlardan hangisi bu amaca yö-nelik faaliyetlerden biri değildir?

- A) Hendesehane'nin açılması
B) Tulumbacılar Ocağı'nın kurulması
C) Mühendishane-i Bahr-i Hümayun'un kurulması
D) Yeniçerilere talim zorunluluğunun getirilmesi
E) Nizamıcedit Ocağı'nın oluşturulması

7. Büyük Taarruz ile Batı Anadolu'nun işgalden kur-tarılmasının ardından sıranın Doğu Trakya'ya gel-mesini Mustafa Kemal "Biz Rumeli'de milli sınırla-rımıza dek Doğu Trakya'yı baştan başa almadıkça savaştan vazgeçmezdik." sözleriyle ifade etmiştir.

Bu duruma bakılarak aşağıdakilerden hangi-sine ulaşılabilir?

- A) Barışçı politika benimsendiğine
B) Misakımilli'nin gerçekleştirilmek istendiğine
C) Fransa ile karşı karşıya gelindiğine
D) Doğu Trakya'nın geri alınamadığına
E) Büyük Taarruz ile İstanbul'un işgalden kur-tarıldığına

8. Osmanlı Devleti'nde muhtesipler, esnafın kanu-na uygun nitelikte üretim yapmalarını ve belirlenen fiyatlarla satış yapmalarını sağlarlardı.

Bu durum Osmanlı Devleti'nde,

- I. tarımsal üretimin kontrol altında tutulduğu,
II. Lonca teşkilatının önemini yitirdiği,
III. tüketici haklarının korunduğu

yargılarından hangilerini doğrulamaktadır?

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

9. "Bizim milletimiz ve hükümetimiz doğal olarak dün-ya yüzünde var olan bütün dindaşlarımızın mutlu ve refah içinde olmasını isteriz. İslam insanlığının refah ve mutluluğu kendi refah ve mutluluğumuz gibi değerlidir. Ve bununla çok ilgiliz. Fakat efen-diler, bu toplumun büyük bir imparatorluk, maddi bir imparatorluk halinde bir noktadan yönlendiril-mesini ve yönetimini düşünmek istiyorsak bu bir hayaldir!

Mustafa Kemal 1921 yılında mecliste sarf ettiği bu sözleriyle aşağıdaki düşünce akımlarından hangisinin uygulanamazlığını vurgulamıştır?

- A) Ümmetçilik B) Batıcılık
C) Milliyetçilik D) Turancılık
E) Osmanlıcılık

10. Mondros Ateşkesi'nden sonra İtalya'nın Ana-dolu'da başlattığı işgallerinden vazgeçip çekil-meye başlamasında,

- I. TBMM'nin Sovyet Rusya ve Ermenistan'la yap-tığı antlaşmalarla doğu sınırını kesinleştirmesi,
II. Türk ordusunun Sakarya'nın doğusuna çekil-mesi,
III. Yunan ordusunun taarruz gücünün kırılması

gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu sa-vunulabilir?

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

11. Demet, Dilara'ya "Anadolu'da İtilaf güçlerinin baş-lattığı işgallere karşı Türk halkı kurduğu cemiyet-lerle karşı gelmiştir." demiştir.

Demet,

- I. Kilikyalılar,
II. Sulh ve Selameti Osmaniye,
III. Hürriyet ve İtilaf

cemiyetlerinden hangilerini söylerse verdiği bilgiyi örneklendirmiş olur?

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

12. Aşağıdakilerden hangisinde I. de verilen geliş-menin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

I	II
A) Mondros Ateşkesi'nin imzalanması	Anadolu'da işgallerin başlaması
B) Amasya Genelge-si'nin yayınlanması	Mustafa Kemal'in İstanbul'a çağırılması
C) Temsil Heyeti'nin kurulması	İstanbul Hükümeti'nin istifa etmesi
D) İstanbul'un resmen işgal edilmesi	Ankara'da Büyük Millet Meclisi'nin açıl-ması
E) Meclise karşı isyan-ların başlaması	Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun çıkarıl-ması

13. Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde kabul edilen Misakımilli'de,

- I. ulusal egemenlik,
II. milli sınırlar,
III. bağımsız ekonomi

konularından hangilerine yer verilmiştir?

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

14. Cumhuriyet Döneminde Türk kadınının,

- I. muhtar olabilme ve ihtiyar meclisine seçilebil-me,
II. boşanma ve mirasta erkekle eşit hale gelme,
III. ülke yönetimine katılma

haklarını elde etmesinin kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?

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

15. 1929 yılında başlayıp 1930 yılında etkisini daha da hissettiren dünya ekonomik krizine karşı Türkiye de bazı uygulamalarla önlem almaya çalışmıştır.

Buna göre,

- I. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın hazırlanması,
II. Aşar vergisinin kaldırılması,
III. devletçi ekonominin yürürlüğe konması

durumlarından hangileri Türkiye'nin aldığı ön-lemeler arasında gösterilebilir?

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

16. Milli Mücadele sürecinde Anadolu halkı ortak he-def doğrultusunda bütünleşip Kurtuluş Savaşı'nın başarıya ulaşmasında etkili olmuştur.

Bu durumun gerçekleşmesinde etkili olan te-mel ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milliyetçilik B) Cumhuriyetçilik
C) Halkçılık D) Laiklik
E) Devletçilik

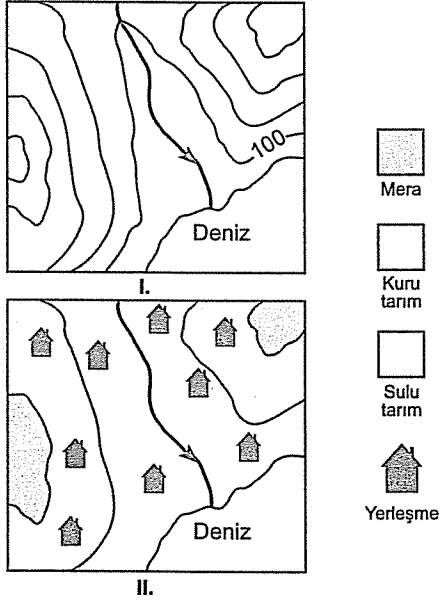
17. Cumhuriyet Döneminin aşağıdaki uygulamala-rından hangisi laiklik ilkesini toplum ve devlet hayatına yerleştirme amacı taşımaz?

- A) "Devletin dini İslam'dır." maddesinin anayasa-dan çıkarılması
B) Şeriye ve Evkaf Vekaleti'ne son verilmesi
C) Milletvekili ve cumhurbaşkanının yeminlerinden vallahi kelimesinin çıkarılması
D) Hafta tatilinin cuma gününden pazar gününe alınması
E) İbadet yerleri dışında dinsel sembol ve işaret-lerle dolaşılmasının yasaklanması

18. Aşağıdakilerin hangisinde, beşeri faaliyetler üzerinde etkili olan doğal unsur diğerlerinden farklıdır?

- A) Anadolu'nun kuzey ve güney kıyıları boyunca su ve sıcaklık isteği farklı olan pek çok tarım ürününün yetiştirilmesi
- B) Rize çevresindeki kır yerleşmelerinde konut yapımı için ahşap malzemelerin kullanılması
- C) Konya Ovası'nda tahıl tarımının ve küçükbaş hayvancılığın yaygın olarak yapılması
- D) Dağların denize paralel uzandığı Batı Karadeniz'de kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşımın geçitlerden sağlanması
- E) Torosların güneye dönük yamaçlarında tarımsal etkinliklerin diğer yamaca göre daha yüksekte yapılabilmesi

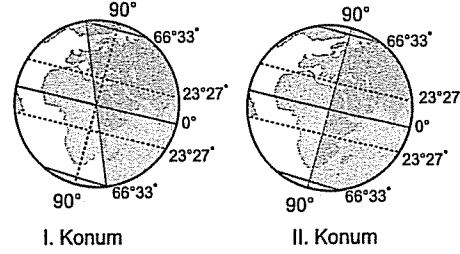
19. Aşağıdaki çizimlerin birincisi bir yerin eşyükselti eğrileriyle çizilmiş topografya haritası, ikincisi ise aynı yerin aynı ölçekle çizilmiş arazi kullanım haritasıdır.



Haritalardan yararlanarak bu yerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) 400 metrenin üzerindeki kesimler mera hayvancılığına elverişlidir.
- B) Akarsuya yakın kesimlerde sulu tarım yapılmaktadır.
- C) 400 metrenin altındaki alanlarda yerleşmelere rastlanmaktadır.
- D) 200 - 400 metreler arası sebze tarımı için elverişlidir.
- E) Kuru tarım yapılan alanlar mera alanlarından daha alçakta yer almaktadır.

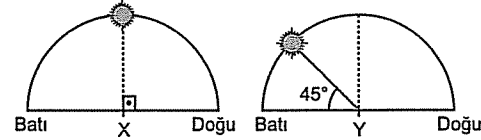
20. Aşağıda iki farklı tarihte Dünya'nın güneşe karşı konumu gösterilmiştir.



Dünya I. konumdan II. konuma geldiğinde yaşanan üç aylık dönemde aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Türkiye'de yaşanan gündüz süresinin uzaması
- B) Kuzey Kutup Dairesi'nde 24 saat gündüz yaşanması
- C) Ekvator çizgisindeki cisimlerin gölge boyunun kısalması
- D) İspanya'da güneş ışınlarının atmosferdeki tutulma oranının azalması
- E) Güneş ışınlarının Güney Kutup Dairesi'ne düşme açısının küçülmesi

21. Aşağıda ekvator çizgisi üzerinde yer alan X ve Y merkezlerinde 21 Mart günü güneşin ufuk düzlemi üzerinde aynı andaki konumları gösterilmiştir.



X merkezi 30° Doğu boylamı üzerinde yer aldığına göre, Y merkezi aşağıdaki meridyenlerden hangisi üzerinde yer alır?

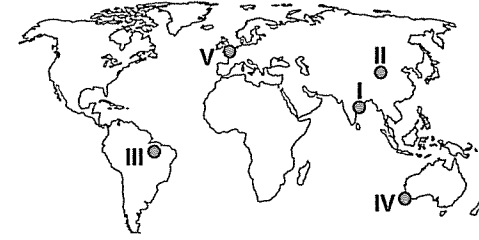
- A) 15° Batı B) 15° Doğu C) 45° Batı
- D) 45° Doğu E) 75° Doğu

22. Akarsuların taşıdıkları alüvyonları eğimin ve akış hızının azaldığı yerlerde biriktirmesiyle çeşitli yerşekilleri oluşur. Bu yerşekilleri biriken malzemenin boyutuna ve biriktiği yere göre farklı isimler alır.

Aşağıdakilerden hangisi, akarsuların taşıdıkları alüvyonları biriktirmesiyle oluşan yerşekilleri arasında yer almaz?

- A) İrmak adası B) Delta ovası
- C) Dev kazanı D) Birikinti konisi
- E) Dağ eteği ovası

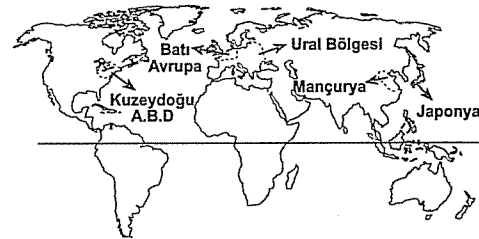
23.



Yukarıdaki haritada işaretli merkezlerde görülen iklim koşullarıyla ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) I. merkezin yaz döneminde bol yağış almasında mevsimlik rüzgarların ve kara - deniz dağılışının etkisi vardır.
- B) II. merkezin yıllık yağış miktarının çok az olmasında Dünya'nın eksen hareketine bağlı oluşan dinamik yüksek basınç alanının etkisi vardır.
- C) III. merkezin yıllık sıcaklık farkının az olmasında bulunduğu enlemin, günlük sıcaklık farkının az olmasında nem koşullarının etkisi vardır.
- D) IV. merkezin ocak ayı sıcaklık ortalamasının, temmuz ayı sıcaklık ortalamasından yüksek olmasında eksen eğikliğinin etkisi vardır.
- E) V. merkezdeki yağış oluşum şekillerinin genellikle cephesel karakterde olmasında, merkezin matematik konumunun etkisi vardır.

24. İklim, yüzey şekilleri, beşeri ve ekonomik etkinlikler bakımından benzer olan ve bir bütünlük sağlayan coğrafi birime bölge adı verilir.



Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli alanlar aşağıdaki bölgelerden hangisi içerisinde yer alır?

- A) Kurak bölgeler
- B) Sanayi bölgeleri
- C) Maden bölgeleri
- D) Tarım bölgeleri
- E) Seyrek nüfuslu bölgeler

25. Selay, arkadaşları Öykü ve Alanur ile çıkacakları tatil için aşağıdaki rota seçeneklerini belirlemiştir:

I. Rota: Damlatış Mağarası (Alanya), Saklıkent Kanyonu (Fethiye), Pamukkale Travertenleri (Denizli), Truva Antik Kenti (Çanakkale)

II. Rota: Kelebekler Vadisi (Fethiye), Altunkum Plajı (Didim), Çeşme (İzmir), Truva Antik Kenti (Çanakkale)

III. Rota: Ani Harabeleri (Kars), Anzer Yaylası (Rize), Kapadokya (Nevşehir), Side Antik Kenti (Antalya)

IV. Rota: Ayder Yaylası (Rize), Sümela Manastırı (Trabzon), Safranbolu Evleri (Karabük), Abant ve Yedigöller (Bolu)

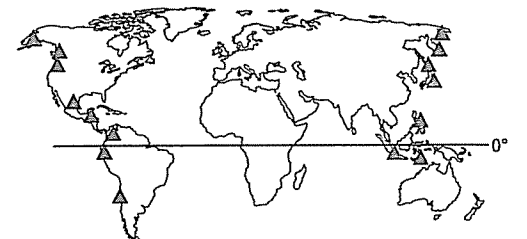
V. Rota: Hasankeyf (Batman), İhlara Vadisi (Aksaray), Gordion Antik Kenti (Ankara), Efes Antik Kenti (İzmir)

Selay, Öykü ve Alanur bu rotalardan hangisini tercih ederlerse Akdeniz iklimi, Karadeniz iklimi ve karasal iklim koşullarının yaşandığı alanları gezmiş olurlar?

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

26. Birbirine yaklaşan levhalar boyunca dalma - batma zonları meydana gelir. Bu kuşaklar boyunca mantoya doğru inen yer kabuğu parçaları erir ve akışkan hale gelip yükselir. Eriyik maddelerin yükselmesiyle aktif volkanik sahalarda oluşur.

Aşağıdaki haritada dalma - batma kuşaklarındaki başlıca volkanik sahalarda gösterilmiştir.



Haritada işaretli bu volkanik sahalarda, aşağıdakilerden hangisinin paralellik göstermesi beklenmez?

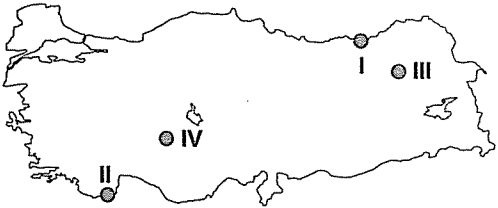
- A) Gayzer kaynaklarının
- B) Volkanik adaların
- C) Tektonik depremlerin
- D) Okyanus ortası sırtlarının
- E) Tsunamilerin

27. • X bölgesinde zonal topraklar içerisinde yer alan laterit topraklar yaygındır.
• Y bölgesinde azonal topraklar içerisinde yer alan alüvyal topraklar yaygındır.
• Z bölgesinde intrazonal topraklar içerisinde yer alan vertisol topraklar yaygındır.

Buna göre; X, Y ve Z bölgelerindeki topraklarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) X bölgesindeki toprakların oluşumunda iklim koşulları daha belirleyici olmuştur.
B) Y bölgesindeki toprakların oluşumunda dış kuvvetlerin biriktirme faaliyetleri daha etkili olmuştur.
C) Z bölgesindeki toprakların oluşumunda ana kayacın türü daha etkili olmuştur.
D) X bölgesindeki topraklarda az yıkanmadan dolayı tuz ve kireç birikimi fazladır.
E) Y bölgesindeki topraklar X ve Z bölgesindeki topraklara göre tarımsal etkinlikler için daha uygundur.

28. Aşağıdaki haritada bazı köy yerleşimleri gösterilmiştir.



Bu köy yerleşimleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin doğruluğu savunulamaz?

- A) Kurulduğu yerin konumuna göre II. köy deniz kıyısı, IV. köy ise ova köyüdür.
B) Ekonomik fonksiyonlarına göre III. köy hayvancılık, II. köy ise tarım ve turizm fonksiyonuna sahip köydür.
C) Yerleşme dokusuna göre I. köy toplu, IV. köy ise dağınık yerleşme dokusuna sahip köydür.
D) Konutlarda kullanılan yapı malzemelerine göre I. köy ahşap, IV. köy kerpiç yapıların yaygın olduğu köydür.
E) Geçici köy altı yerleşimlerinin türüne göre I. köyde yayla, III. köyde kom yerleşimleri yaygındır.

29. Aşağıdaki tabloda, 2000 yılında bir ülkede gerçekleşen göç hareketlerinin yerleşim yerlerine göre dağılımı verilmiştir.

Göçün yönü	%
Kentten kente	62
Köyden kente	11
Köyden köye	5
Kentten köye	22

Yalnızca tablodaki bilgilerden yararlanarak, 2000 yılı için bu ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Köylere göçle gelenlerin oranının, köylerden göçle gidenlerin oranından fazla olduğuna
B) Kentlerden köylere olan göçlerin tarımsal faaliyetlere bağlı mevsimlik göç olduğuna
C) Kentlerdeki nüfus yoğunluğunun köylerdeki nüfus yoğunluğundan daha az olduğuna
D) Kentten kente olan göçlerin bir önceki sayım dönemine göre azaldığına
E) Kentsel nüfus artış oranının %73, kırsal nüfus artış oranının %27 olduğuna

30. Depremlerin oluşumunu engellemek olanaksızdır. Fakat deprem riski olan yerlerde alınacak önlemlerle can ve mal kayıpları azaltılabilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi can ve mal kayıplarını azaltmak amacıyla deprem öncesinde alınması gereken önlemler arasında yer almaz?

- A) Yerel ve bölgesel koordinasyon birimlerinin kurulması
B) Eğitim ve tatbikatlarla deprem bilincinin geliştirilmesi
C) Binaların esnek, dayanıklı ve hafif malzemelerden yapılması
D) Dolgu yapılı ve alüvyal arazilerin yerleşime açılması
E) Erken uyarı sistemleri ve otomatik tesisat kapatma mekanizmalarının geliştirilmesi

31. Karasal iklim koşullarının hakim olduğu bir ülkede, kurak geçen bir yıl sonrasında aşağıdakilerden hangisinde azalma olması beklenmez?

- A) Nadas alanlarında
B) Otlakların veriminde
C) Akarsuların akım miktarında
D) Tarımsal üretim miktarında
E) Yeraltı su seviyelerinde

32. Efsaneye göre eski Yunanistan'da tanrılar Sisypheos'u büyük bir taşı oldukça dik bir dağın tepesine çıkarma cezasına çarptırılar. Eğer Sisypheos taşı dağın tepesine çıkarmayı başarırsa cezası sona erecektir. O, taşı birçok defa dağın eteklerinden tepesine doğru yaklaştırır ve her defasında taş elinden kayar, uçuruma yuvarlanır. Sisypheos da uçuruma inip kayayı alır ve dağın tepesine çıkarmaya çalışır. Onun bu uğraşı sürüp gider.

Sisypheos'un bu parçada açıklanan davranışlarıyla felsefi düşüncenin hangi özelliği arasında ilişki kurulabilir?

- A) Akılcı olma
B) Eleştirel ve tutarlı olma
C) Bütüncü bir anlayışa sahip olma
D) Soru sorarak düşünme
E) Sürekli bir arayış içinde olma

33. Batı toplumlarında eğitim çağındaki gençlere şu ilke öğretilip sıkça hatırlatılır: "İstediğiniz görüşü, kanaat ve eğilimi savunabilirsiniz, her türlü görüşü dile getirebilirsiniz, yeter ki bu savunduklarınızın akli ve mantıki gerekçeleri olsun, onları akıl ve mantıkla izah edebilin."

Buna göre, Batı toplumlarında gençlere öğütlenen ilkenin dayandığı felsefi kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçek
B) Doğru
C) Temellendirme
D) Sorumluluk
E) Erdem

34. Dille ifade edilemeyen şeyler gerçek değildir. Doğru bilgi, dilsel olarak ifade edilmiş doğru önermedir. Doğru önermeler, pozitif bilimlerin önermeleridir. Diğer bilgiler bu önermelerin çözümlenmesiyle elde edilir. Felsefenin görevi dilsel önermelerin ve kavramların yapı ve anlamlarını, mantık kurallarına göre çözümlenektir. Tek anlama gelen sözcüklerden kurulu olan ve yapısında bozukluk olmayan mantıksal çıkarımlar doğrudur.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Doğru bilgi yalnızca mantıksal çıkarımlarla elde edilen bilgidir.
B) Gerçek dille ifade edilebilmelidir.
C) Bilgi dille ifade edilebilmelidir.
D) Pozitif bilimsel bilgiler doğrudur.
E) Felsefe dili analiz etmelidir.

35. "Masa" dediğimiz nesneyi ele aldığımızda, mekanın belli bir yerinde bulunan, duyularımızla algıladığımız bir nesneyi değil, tersine, masanın bütün duysal niteliklerini yok farz ettiğimizde (paranteze aldığımızda) geriye kalan şey masanın özüdür. İşte felsefe bu özleri konu edinmelidir.

Bu parçada açıklanan görüşler hangi felsefe okuluna aittir?

- A) Kritisizm
B) Pragmatizm
C) Analitik felsefe
D) Fenomenizm
E) Pozitivizm

36. Bilimde yeni buluşlar mevcut paradigma ile çeliştiğinde eski ve yaşlı bilim insanları paradigmanın doğru olduğu konusunda ısrar ederler ve batan geminin kaptanı gibi yıkılırken bile paradigmayı terk etmezler. Mevcut paradigmanın dışında kalan başka genç bilim insanları bu sorunları çözen bir yöntem ve yaklaşım geliştirirler. Bu yeni bir paradigmanın işaretidir. Yeni paradigma hem eski sorunu çözer hem de yeni sorunların çözümünü için güçlü araçlar ortaya çıkarır. Eski bilim insanları öldükten sonra, yeni bilim insanları yeni paradigmaya göre çalışmaya başladıklarında artık "bilimsel devrim" gerçekleşmiş olur.

Buna göre "Bilimsel devrim" aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak gerçekleşir?

- A) Bilim adamları arasında her konuda anlaşma olmasına
B) Bilim adamlarının yeni bir paradigma üzerinde anlaşmasına
C) Bilim adamları arasında bilime ilişkin konularda anlaşmazlıklar olmasına
D) Bilim adamlarının yeni buluşlar gerçekleştirmesine
E) Bilimde doğru kabul edilen bazı kavramların yanlışlığının ortaya çıkmasına

37. Herakleitos'a göre, bir bütünü oluşturan unsurlar arasındaki çelişkiyi kaldırırsak o bütünü de yok ederiz. Bir bütün ancak karşıt eğilimli unsurların bir arada bulunmasıyla varlığını sürdürebilir. Zirveye çıkan yol ile zirveden inen yol bir ve aynıdır. Gerçek dediğimiz şey, sürekli çatışan ve değişen unsurlardan oluşur. Örneğin düşmanlık olmazsa dostluk, sıcak olmazsa soğuk, başarı olmazsa başarısızlık var olmaz. Bu karşıt unsurlar nedeniyle varlıkta sürekli bir mücadele vardır.

Herakleitos'un bu parçada vurguladığı görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varlığın özü ateştir.
B) Evrende değişme yoktur.
C) Evrende diyalektik bir oluş vardır.
D) Zaman her şeyi sürekli değiştirir.
E) Evrende karşıt unsurlar birbirleriyle uyum halinde bulunur.

38. Kendin de dahil olmak üzere, herkes için geçerli bir kurala uymak iyidir, uymamak kötüdür. İyi olan eylem, bu ilkenin gerektirdiği ödevi koşulsuz olarak gerçekleştirmektir. Vicdanın "Çalmayacaksın!" mı diyor, öyleyse herkesin çaldığı bir ortamda bile çalmamak iyidir. "Hiç kimse çalmıyor, ben de çalmamalıyım." dersiniz, iyi eylemde bulunmuş olmazsınız.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Evrensel bir ahlak yasası oluşturmak mümkündür.
B) Ahlak kurallarına uymak iyidir.
C) Ahlakî eylem ahlak kuralına uymayı ödev bile rek gerçekleştirilebilir.
D) Ahlakî eylem toplumsal çevre örnek alınarak öğrenilebilir.
E) Ahlakî eylem tüm insanları aynı değerde görmeye dayalı olan eylemdir.

39. J. Locke'a göre, yönetilenler devlet kurulduktan ve yönetici seçildikten sonra bile bilimsel haklardan vazgeçmezler. Egemenlik yöneticide değil, halktadır. Yöneticilerin görevi, bireylerin temel haklarını güvence altına almaktır. Halkın, bu görevi başaramayan iktidarı alaşağı etmesi ahlaki bir haktır.

J. Locke'un bu parçada açıklanan görüşlerinin temelinde aşağıdakilerden hangisi vardır?

- A) Bireyin ve devletin hak ve çıkarları dengeli olmalıdır.
B) Siyasal hayatta bireyin ve toplumun hak ve çıkarları esastır.
C) Devlet, toplum bireylerinin sözleşmesiyle oluşturulur.
D) Devlet yöneticileri belirli yasalara uymak zorundadır.
E) En kötü devlet, devletsizlikten iyidir.

40. Kim, zevk almaktan başka bir amaçla sinemaya gider, bir sergi gezer, bir gitar veya piyano resitalini dinler? Güzellikten, çıkar gütmeyen bir zevk almak isteriz çünkü. Darwin'e göre sanatın amacı zevk almaktır, Moliere'e göre ise tek kuraldı hoşlanmak. "Güzelin, sanatın amacı olduğu görüşünde bir şeyler vardır." der Wittgenstein ve ekler: "Güzel tam olarak mutlu kılan şeydir."

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Sanatın amacı evrendeki güzellikleri anlamaktır.
B) Güzelin ve güzelliğin farklı ölçütleri vardır.
C) Güzel varlıklar insanı etkileyip kendisine yönelir.
D) Sanatın amacı olan güzel, insana çıkar amacı gütmeyen zevk verir.
E) Farklı sanat dalları güzeli farklı yollarla yansıtır.

FEN BİLİMLERİ TESTİ (Fen)

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

Kimya (15 – 27)

Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

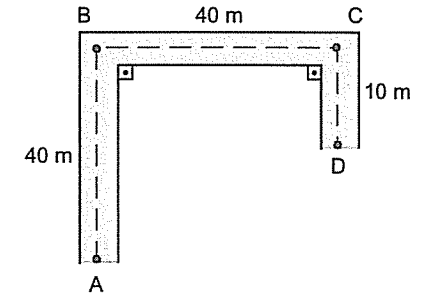
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Fizikte yedi temel büyüklük vardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu temel büyüklüklerden birine ait bir birim değildir?

- A) metre B) mol C) kandela
D) joule E) kelvin

- 3.

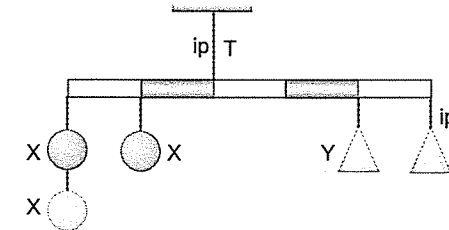


Şekildeki yolun A noktasından harekete geçen bir araç ABCD yolunu izleyerek D noktasına 10 s de ulaşıyor.

Buna göre, aracın hız değeri ve sürati kaç m/s dir?

	Hız	Sürat
A)	5	9
B)	9	5
C)	5	5
D)	9	9
E)	0	9

- 2.



X ve Y cisimlerinin asılı olduğu eşit bölmeli ve ağırlığı önemsiz çubuk şeklindeki gibi dengede iken çubuğu tavana bağlayan ipteki gerilmenin büyüklüğü T oluyor.

X cisimlerinden birinin ağırlığı G_X olduğuna göre, $\frac{T}{G_X}$ kaçtır?

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

- 4.

Doğada;

- Kütle Çekimi
- Zayıf Nükleer
- Elektromanyetik
- Güçlü Nükleer

olmak üzere dört temel kuvvet vardır.

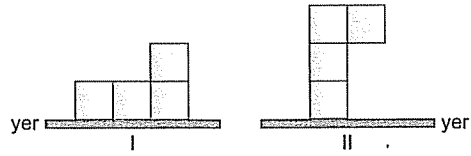
Buna göre,

- I. Alan kuvvetleri olma
II. Sonsuz menzile sahip olma
III. Çekme kuvveti olma

özelliklerinden hangileri bu dört kuvvet için ortaktır?

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

5.

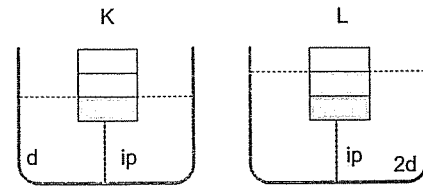


Kenar uzunluğu h , ağırlığı mg olan özdeş küplerin yapıştırılmasıyla oluşturulan cisim şekildedeki I konumundan II konumuna getiriliyor.

Buna göre, yerçekimi kuvvetine karşı yapılan iş kaç mgh dir?

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

8.



Eşit hacim bölmeli özdeş K ve L cisimleri özküt-
leleri d ve $2d$ olan sıvılarda ipler yardımıyla şekil-
deki gibi dengelenmiştir.

K cismini kaba bağlayan ipteki gerilme cismin
ağırlığına eşit büyüklükte olduğuna göre, L cis-
mini kaba bağlayan ipteki gerilme cismin ağır-
lığının kaç katıdır?

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

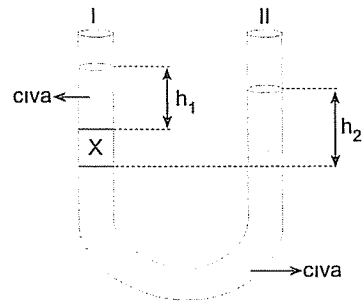
6.

Bir kaptaki hacminin %25 i boşluk olan 300 cm^3 kuru
kum bulunmaktadır.

Bu kaptaki, karışımın toplam hacminin 325 cm^3
olması için kaba kaç cm^3 su eklenmelidir?

- A) 25 B) 50 C) 75 D) 100 E) 125

7.



Bir U borusunda X gazı, cıvalar yardımıyla şekilde-
ki gibi dengelenmiştir.

Buna göre,

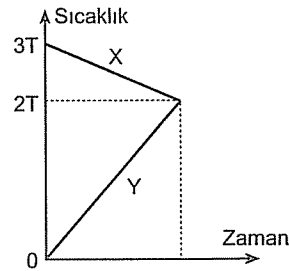
- I. $h_1 > h_2$ dir.
II. $h_2 > h_1$ dir.
III. $h_1 = h_2$ dir.

önergelerinden hangileri doğru olabilir?

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

karekök

9.

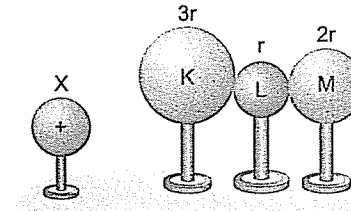


Isıya yalıtılmış bir kaptaki karıştırılan X ve Y sıvı-
larının sıcaklık - zaman grafikleri şekildedir.

Sıvıların kütlelerinin oranı $\frac{m_X}{m_Y} = \frac{1}{2}$ olduğuna gö-
re, özgül ısılarının oranı $\frac{c_X}{c_Y}$ kaçtır?

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

10.

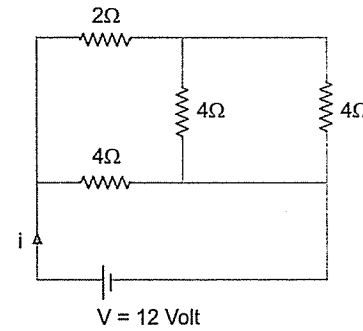


(+) elektrikle yüklü X cismi başlangıçta nötr olan
iletken K, L ve M kürelerine şekildedeki gibi yak-
laştırılıyor. X küresi verilen konumunda tutulurken
K, L ve M küreleri birbirinden ayrılıyor.

Buna göre; K, L ve M nin son elektrik yükleri
aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K	L	M
A)	$-3q$	0	$+2q$
B)	$-3q$	$+q$	$-2q$
C)	$-3q$	$+3q$	$-3q$
D)	$-3q$	0	$+3q$
E)	$-3q$	$-q$	$-2q$

11.



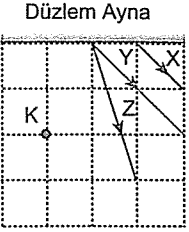
$V = 12 \text{ Volt}$

İç direnci önemsiz 12 Voltluk üreteç ile 2Ω ve 4Ω
luk dirençler kullanılarak şekildedeki elektrik devresi
kuruluyor.

Buna göre, devrede dolanan anakol akımı i kaç
Amper dir?

- A) 1 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

12.



Şekildeki düzlem aynadan yansıyan X, Y ve Z
ışık ışınlarından hangileri noktasal K ışık kay-
nağından çıkıp düzlem aynaya gelmiş olabilir?
(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) Yalnız X B) Yalnız Y C) Yalnız Z
D) X ve Y E) X ve Z

13. Bir elektromanyetik dalg için;

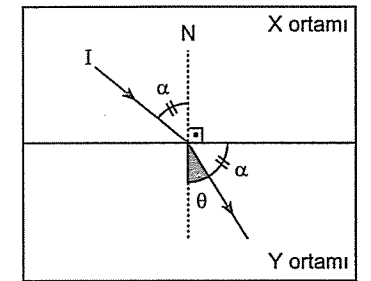
- I. Yansıma yapabilir.
II. Boşluktaki yayılma hızı ışık hızıdır.
III. Mat cisimlerin ısınmasına neden olur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

karekök

14.



Bir I ışık ışını saydam X ortamından saydam Y
ortamına şekildedeki gibi geçiyor.

$\alpha > \theta$ olduğuna göre,

- I. Gelme açısı α dir.
II. Kırılma açısı θ dir.
III. Işığın X ortamındaki hızı Y dekinden küçüktür.

önergelerinden hangileri doğrudur?

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

15. Aynı koşullardaki 2 hacim X_2 gazı ile 3 hacim Y_2 gazı tam verimle etkileştiğinde 2 hacim Z gazı oluşurken 1 hacim X_2 gazı artıyor.

Buna göre, Z gazının X ve Y cinsinden formülü hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) X_2Y B) XY_2 C) XY_3
D) X_3Y_2 E) X_2Y_5

16. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi suda çözünmez?

- A) CH_3OH B) CH_3CH_2COOH
C) $CH_3CH_2NH_2$ D) KCl
E) CCl_4

17. Eşit kütlelerdeki Ca ve S elementlerinin etkileşmesi ile 14,4 g CaS bileşiği oluşuyor.

Buna göre;

- I. Başlangıçta toplam 16 g madde alınmıştır.
II. 1,6 g Ca artmıştır.
III. CaS bileşiğinde elementlerin kütlece birleşme oranı $\frac{Ca}{S} = \frac{4}{5}$ tir.

yargılarından hangileri doğrudur? (Ca:40, S:32)

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

18. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin sulu çözeltisi diğerlerinden farklı özellik gösterir?

- A) $B(OH)_3$ B) HNO_3 C) CH_3COOH
D) H_2S E) NH_3

19. Aşağıdaki karışımlardan hangisinin karşısında verilen yöntemler, o karışımı ayırmak için uygun değildir?

Karışım	Ayırma yöntemi
A) Çamurlu su	Filtrasyon
B) Zeytinyağlı su	Ayırma hunisi
C) Etanol - su karışımı	Ayrımsal damıtma
D) Kum - su	Flotasyon
E) Şeker - sofr tuzu karışımı	Ayrımsal kristallendirme

20. I. $Ag^+(aq) + Cl^-(aq) \rightarrow AgCl(k)$
II. $n(\text{Aminoasit}) \rightarrow \text{Protein} + H_2O$
III. $n(CH_2=CH_2) \rightarrow \{CH_2-CH_2\}_n$

Yukarıdaki tepkimeler hangi seçenekte doğru sınıflandırılmıştır?

I	II	III
A) Çökelme	Yanma	Hidroliz
B) Çökelme	Hidroliz	Katılım polimerleşmesi
C) Çökelme	Kondenzasyon polimerleşmesi	Katılım polimerleşmesi
D) Nötrleşme	Kondenzasyon polimerleşmesi	Hidroliz
E) Nötrleşme	Kondenzasyon polimerleşmesi	Katılım polimerleşmesi

21. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

Bileşik	Adı
A) Mg_3N_2	Magnezyum nitür
B) C_2H_4	Etilen
C) CrO_3	Krom oksit
D) PCl_5	Fosfor pentaklorür
E) C_2H_5OH	Etanol

22. I. $NH_4^+ - NO_3^-$
II. $H_2SO_4 - SO_3$
III. $H_2CrO_4 - K_2Cr_2O_7$

Yukarıda verilen madde çiftlerinden hangilerinde altı çizili olan elementlerin yükseltgenme basamakları birbirinden farklıdır?

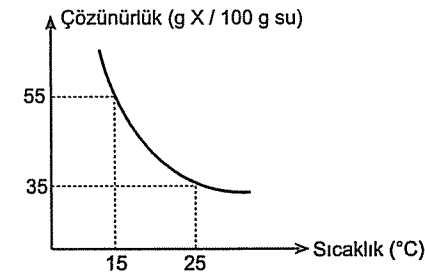
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

23. I. $C_{17}H_{35} - COO^-Na^+$
II. $NaClO$
III. H_2O_2

Yukarıda verilen maddelerden hangileri ağartıcı olarak kullanılabilir?

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

- 24.



Yukarıda X katısına ait çözünürlük - sıcaklık grafiği verilmiştir.

15°C ta hazırlanan 31 gramlık doymuş çözeltinin sıcaklığı 25 °C a çıkarılırsa kaç gram X dibe çöker?

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

25. I. $SO_3 - SO_2$
II. $N_2O_3 - N_2O$
III. $C_2H_2 - C_2H_6$

Yukarıda verilen bileşik çiftlerinden hangilerinde katlı oran $\frac{1}{3}$ tür?

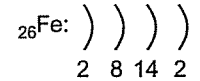
- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

26. $X_2O_4^{2-}$ iyonunda toplam 46 elektron bulunmaktadır.

X in nötron sayısı 8 olduğuna göre, izotopunun kütle numarası aşağıdakilerden hangisi olmaz?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

- 27.



Fe atomunun temel hal elektron dağılımı yukarıda verilmiştir.

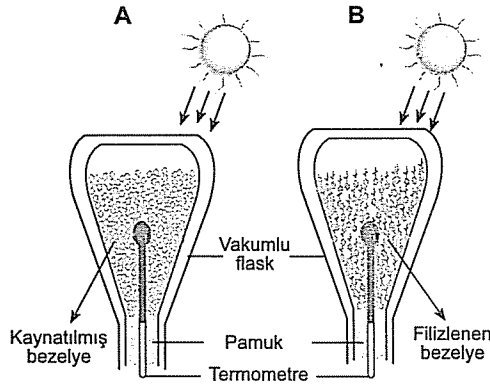
Buna göre;

- I. Elektron bulunduran katman sayısı 4 tür.
II. Fe^{2+} iyonu oktet kuralına uymuştur.
III. Fe oda koşullarında elektrik akımını iletir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

28. İki grup bezelye ile hazırlanan deney düzeneği şekilde verildiği gibidir.



Bezelyeler, mantar ve bakterilerden arındırılmak için dezenfektan ile yıkanarak vakumlu flaslara konulmuştur. Flaskların başlangıç sıcaklıkları not edilmiştir. İki gün sonra flaskların sıcaklıklarına tekrar bakılmış ve B deki sıcaklığın başlangıçtan daha yüksek olduğu, A da ise değişiklik olmadığı gözlenmiştir.

Buna göre,

- B kabında bezelyeler solunum yaptığı için, sıcaklık yükselmiştir.
- A kabındaki bezelyeler ölü olduğu için, sıcaklık değişmemiştir.
- Bakteri ve mantarların solunuma etki etmemeleri için bezelyeler dezenfektan ile yıkanmıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

29. I. Aktif taşıma
II. Kolaylaştırılmış difüzyon
III. Osmoz
IV. Pinositoz

Yukarıda verilen hücre zarında madde taşıma mekanizmalarından hangilerinin gerçekleşmesi için ATP molekülünden sağlanan enerjiye ihtiyaç yoktur?

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

30. Dört çocuklu bir ailede çocuklardan sadece birinin kan grubu Rh(+) dir.

Bu ailede anne ve babanın kan grubu bakımından genotipleri,

- $Rr \times Rr$,
- $Rr \times RR$,
- $Rr \times rr$,
- $rr \times rr$

durumlarından hangileri olabilir?

R: Rh(+) aleli, r: Rh(-) alelidir.

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

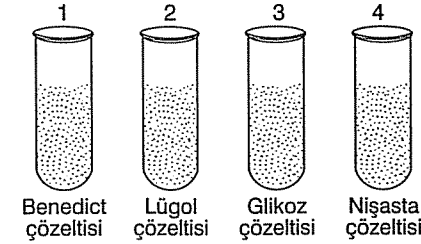
31. Aşağıdakilerden hangisi bir popülasyonun iki farklı alt türe ya da türe evrimleşmesine yarar sağlayan durumlardan değildir?

- Belirli kalıtsal özelliklere sahip olan bireylerin daha fazla üreme şansı kazanması
- Yüksek enerjili ışınların şiddetinin artması
- Mayoz bölünmede hatalar meydana gelmesi
- Dış ortam koşullarının değişmesi
- Popülasyondaki genotip oranlarının sabit kalması

32. Doğadaki besin zincirlerinde besinler aşağıdakilerin hangisinde verilen yönde bir canlıdan diğerine aktarılmaz?

- Üretici → Otçul
- Etçil → Etçil
- Otçul → Otçul
- Ayrıştırıcı → Üretici
- Otçul → Etçil

33. Bir deney için aşağıdaki dört çözelti hazırlanmıştır.



- Benedict çözeltisi glikoz varlığında ısıtılınca kırmızı renk verir.
- Lugol çözeltisi nişasta ile etkileşince lacivert-mor renk verir.

Buna göre,

- 3 ve 4 numaralı tüplerdeki çözeltilerin karıştırılması,
4. tüpteki çözeltiye hidroliz enzimlerinin koyulması,
3. tüpteki çözeltiye fermentasyon enzimlerinin koyulması

uygulamalarından hangilerinin sonucunda elde edilen materyal hem 1 hem de 2. çözelti ile yukarıda belirtilen renkleri verebilir?

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

34. Olgun bitki hücrelerinde genellikle bir merkezi koful bulunur. Bu koful bitkinin dik durmasına yardımcı olur.

Merkezi kofulun,

- çok miktarda mineral bulundurması,
 - su emme kuvvetinin yüksek olması,
 - antosiyanın gibi pigmentler bulundurması
- özelliklerinden hangileri bitkinin dik durmasına yardımcı olmasını sağlar?

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

35. Ökaryot hücrelerde DNA'daki bilgilere göre glikoprotein ve lipoprotein moleküllerinin sentezlenmesi olayında,

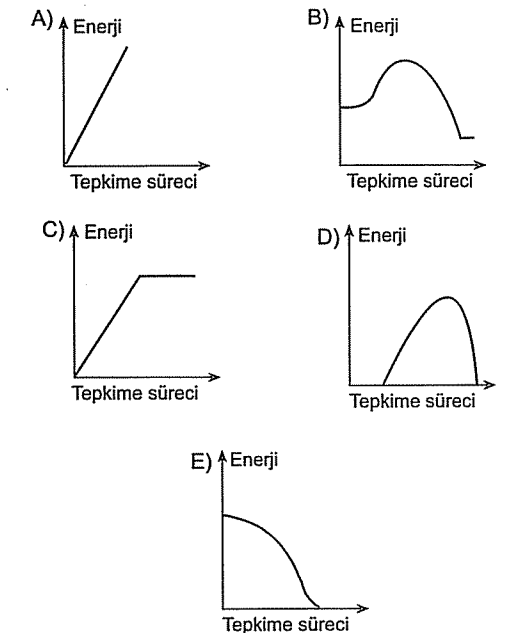
- Golgi cisimciği,
- çekirdek,
- endoplazmik retikulum

organeleri aşağıdakilerden hangisinde verilen sıraya göre görev yapar?

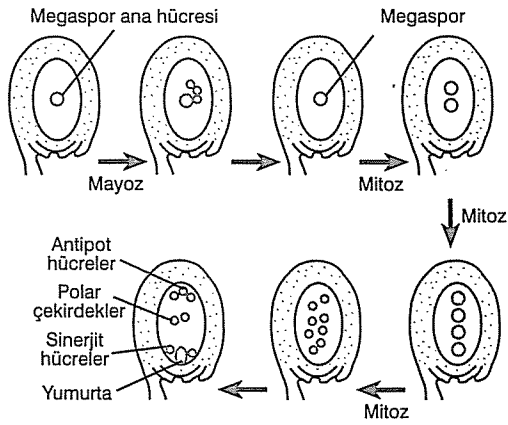
- A) I - II - III B) I - III - II C) II - I - III
D) II - III - I E) III - II - I

36. Laktoz, insanın incebağırsığında enzimli bir tepkime sonucunda yapısal birimlerine yığılır.

Buna göre, laktozdan glikoz oluşumunu sağlayan tepkime sürecindeki enerji değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



37. Kapalı tohumlu bitkilerde embriyo kesesi oluşumu aşağıda şematik olarak gösterilmiştir:



Bu hücre ve çekirdeklerden aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin kalıtsal yapıları birbirinden farklıdır?

- A) Megaspore ana hücresi - Megaspore
B) Megaspore - Yumurta
C) Yumurta - Sinerjit hücreler
D) Sinerjit hücreler - Polar çekirdekler
E) Polar çekirdekler - Antipot hücreler

38. Hayvanların filogenetik sınıflandırılmasında,

- embriyo döneminde sırt tarafında notokort oluşturan türler kordalılar grubunda,
- dişi bireylerinde süt bezi bulunan türler memeliler grubunda,
- embriyolarını anne kanındaki besinler ile besleyen türler plasentalı memeliler grubunda

toplanır.

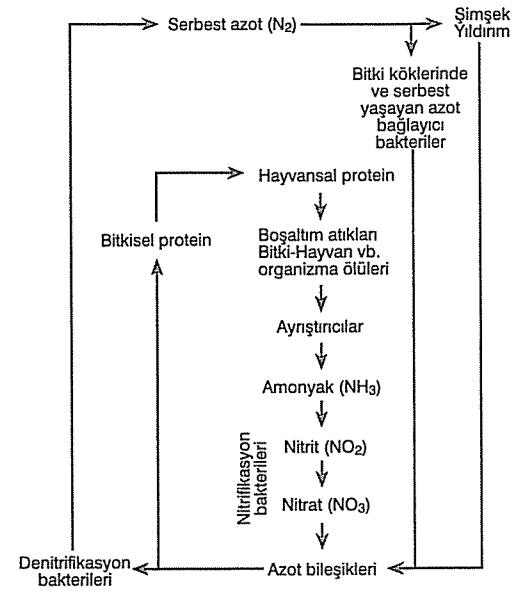
Buna göre,

- I. kordalılar,
II. memeliler,
III. plasentalı memeliler

grubundaki canlılar aşağıdakilerin hangisinde ortak özellikleri çok olandan az olana doğru sıralanmıştır?

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

39. Ekosferdeki azot döngüsü aşağıda şematik olarak gösterilmiştir.



Bu şemada gösterilen bakterilerden hangisi toprağın azotça fakirleşmesine neden olur?

- A) Bitki köklerinde yaşayan azot bağlayıcı bakteriler
B) Denitrifikasyon bakterileri
C) Nitrifikasyon bakterileri
D) Toprakta serbest yaşayan azot bağlayıcı bakteriler
E) Ayrıştırıcılar

40. Canlılarda bulunan,

- I. nişasta,
II. selüloz,
III. glikojen,
IV. kitin

polisakkaritlerinden hangileri, sentezleyen canlıya mekanik destek sağlar?

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

TÜRKÇE TESTİ

DİKKATİ BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40 TIR.

40 soru "Türkçeyi Kullanma Gücü" ile ilgilidir.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki "TÜRKÇE" bölümüne işaretleyiniz.

1. Bir yapıtı enine boyuna inceleme çabası içinde olan eleştirmenlerimizin bu çabasını yeterli görmüyorum çünkü ele alınacak yapıt ancak başka yapıtların yanında niteliklidir ya da niteliksizdir.

Bu cümleye altı çizili sözün kattığı anlam, aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Bu meseleyi sizinle eninde sonunda baş başa görüşeceğiz.
- B) Yeni eğitim sistemi konusunu derinlemesine tartışmak zorundayız.
- C) Sizin de işinizi eksiksiz yapmak istediğinizden eminim.
- D) O iri yarı, çirkin görünüşlü adamdan bu inceliği beklemezdim doğrusu.
- E) Bu işi yapmak, deveye hendek atlatmaktan güç bence.

2. Onun neden bu kadar tedirgin ____ önce bir anlam veremedim ____ neler yaşadığını öğrenince onu anladım.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) olmasına – oysa
- B) olacağını – ne var ki
- C) olabildiğine – yani
- D) olduğuna – ancak
- E) oluşuna – ama

3. Bu şairimizde dizeden çok kıta vardır. Bu kıtalardan dizeleri ayırmak oldukça güçtür. O daha çok, şiirin bir ipek kozası gibi tek bir örgüde başlayıp bitmesini ister.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirde mantık örgüsünün bulunması
- B) Şiirin düz yazıya yaklaşması
- C) Şiirde duygusallığın ön planda olması
- D) Şiirin anlamsal bütünlük taşıması
- E) Şiirin kırılğan duyguları dile getirmesi

4. "Sinemada gazel, gazetede Orta Çağ kafası, apartmanda konak eşyası, bilim dilinde fizikötesi... olacak şey değil."

Aşağıdaki yargılardan hangisi bu cümlede vurgulanmak istenenle çelişir?

- A) Yeni güzellikler yaratmak yerine, geçmişin güzelliklerini değerlendirmeliyiz.
- B) Bugünün olanaklarıyla eskiyi yaşatmaya çalışmak yeniliklere set çeker.
- C) Geçmişin değerleri bir antika gibi korunmalı ama yeninin yerini almamalıdır.
- D) Eskiye değerlendirmek onu yeni bilincin süzgecinden geçirmekle olur.
- E) Tarih bilinci, eskiyi olduğu gibi yaşatmaya çalışmak değildir.

kareköt



5. I. Çoğu insan, başkalarından iyilik bekleyerek yaşar.
II. İyilik yapmayı sevenler, başkaları tarafından saygı görür.
III. Bazı insanlar başkaları tarafından hatırı sayılan birisi olmak için iyilik yaparlar.
IV. Başkalarından yardım ya da iyilik beklemek, güçsüzlük göstergesidir.
V. Saygınlık kazanmak, üne kavuşmak için başkalarına yardım eden kişiler vardır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

6. Çökmeye yüz tutmuş bu kurumun geliştirilebilmesi, hatta gelişme şöyle dursun varlığını sürdürmesi için devletin yardımı ve koruması şarttır. Peki umudumuz var mı? Size şöyle anlatayım: Bir gün Hoca, öküzünü kaybeder. Arar arar bir türlü bulamaz. Hocanın fazla üzüntülü olmadığına dikkat eden biri, neden ağlayıp feryat etmediğini sorar. Hoca filozofça bir tavırla: "Bir ümidim şu dağın arkasında... Orda da bulamazsam sen seyreyle bende ki feryadı." der. Bizim de şimdilik umudumuz dağın ötesinde, oradan da imdat gelmezse —

Bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olmaz?

- A) kurum elden gitti demektir.
B) vay halimize.
C) bugüne kadarki çabalar boşa gider.
D) başka umutlara yöneliriz.
E) işte o zaman yanarız.

7. (I) Santiago'ya ulaştığında "Latin Amerika'nın en güzel kenti bizde." diye övünen Buenos Aireslilerin kentinden bile katbekat modern bir başkentle karşılaştım. (II) Alabildiğine geniş bulvarlar, birbirine paralel caddeler, araç ve yayalar için yapılmış ayrı ayrı yollar... (III) Şehirde bir Türkiye Caddesi var, caddede Atatürk heykeli; bu, Türkiye'nin Şili'de siyasi olarak ne kadar önemsendiğini gösteriyor. (IV) Üç günlük başkent gezimden sonra adını bile duyduğumda beni heyecanlandıran Atakama Çölü'ne doğru yola çıktım. (V) Atakama'yla ilgili ilginç olan, deniz kıyısında, soğuk su akıntısının etkisiyle meydana gelen yüksek basınç sayesinde oluşmuş dünyanın en kurak çölü.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir karşılaştırmaya yer verilmiştir.
B) II. cümlede betimleme yapılmıştır.
C) III. cümlede, bir yorum yapılmıştır.
D) IV. cümlede, öznel bir ifade kullanılmıştır.
E) V. cümlede, bir genelleme yapılmıştır.

8. (I) Günlerdir aralıksız çalışmaktan beyni yorulmuştu. (II) Biraz hava almak üzere dışarı çıkmayı düşündü. (III) Hava soğuk olduğu için kalın bir şeyler giydi. (IV) Tam kapıdan çıkacakken kapının önünde biri belirdi. (V) Uzun süredir görmediğinden sınıf arkadaşı Nejat'ı bir an tanıyamadı.

Bu parçadaki numaralı cümlelerin hangileri neden – sonuç ilgisi icermemektedir?

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

9. (I) Mesleki bir bilgiyi kitap haline dönüştürmek, yazarlık değildir. (II) Bir nalbant, eşiğin nasıl nallandığını; bir semerci, semerin nasıl yapıldığını anlatan bir kitap yazsa yazar olamaz. (III) Çünkü yazarlık, edebiyat kavramıyla iç içe olan bir şeydir. (IV) Dünyanın gelişmiş bütün dillerinde yazar anlamına gelen sözcükler edebiyatla ilgilidir. (V) Bu bakımdan, gazeteciler mesleki bilgi ve görgülerini kitaba dönüştürürlerse yine gazetecilik yapmış olurlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir görüşe karşı çıkılmaktadır.
B) II. cümlede, örneklere yer verilmiştir.
C) III. cümle, kendisinden önceki cümlelerin gerekçesidir.
D) IV. cümlede, yazarlığın tanımı yapılmıştır.
E) V. cümlede, birinci cümlede öne sürülen görüş desteklenmiştir.

10. Hiçbir zaman başkalarının izinden gitmedi, kendi ışığını yakmayı bildi; az sözle çok şey anlatmak onun için hep çok önemli oldu.

Kendisinden böyle söz edilen kişinin anlatım özellikleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgünlük – Özlülük
B) Açıklık – Nesnellik
C) Yalınlık – Öznellik
D) Akıcılık – Özgünlük
E) Duruluk – Özlülük

11. Sıcak, bunaltıcı yazın ardından kalabalıklar gider;

bisikletle alışverişe gidenler, balıkçılar, birkaç
I II
paytoncu, kıyı kahvesindeki yaşlılar birde çin-
III IV V

geneler kalır geriye.

Bu cümledeki altı çizili sözlerden hangilerinin yazımı yanlıştır?

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

12. Oyun dili () konuşma diline bağlı kalmalıdır () derken konuşma dilinden anlaşılan nedir () "Halkın konuştuğu dildir ()" diye cevaplıyorlar bu soruyu.

Bu parçadaki boş parantezlerle gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (,) (,) (?) (,) B) (;) (,) (:) (!)
C) (,) (:) (:) (,) D) (:) (,) (?) (...)
E) (,) (,) (:) (...)

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yazım ve noktalama bakımından doğrudur?

- A) Konuklar, ikramedilen kek; pasta ve börekleri iştahla yiyordu.
B) Çocuk merakla sordu: "Bana birşey getiriniz mi?"
C) Bize Ankara'da okuduğunu, aslen Erzurumlu olduğunu söylemişti.
D) 1970'lerde Vakfıkebir Lisesinde Öğretmenlik yapmış.
E) Onunla 2003'de Selim Beylerde tanışmıştık.

14. "Kağnılar bozkıra doğru ağır ağır ilerliyordu." cümlesindeki altı çizili sözcükte görülen ses olayları aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Onunla iyi anlaşacağımızı hissediyorum.
- B) Şu halini gördükçe inan, yüreğim sızlıyor.
- C) Her akşam dizi mi izliyorsun?
- D) Kitabını yeniden bastırıyormuş.
- E) Burada bizi mi bekliyordu?

15. Öyledir, gün safak söktüğü zaman,

I II
Göllere gölgeler düştüğü zaman,
III IV V

Yukarıdaki dizelerde altı çizili sözcüklerden hangisi yapıcı ötekilerden farklıdır?

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

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin eylem kipinde anlam kayması yoktur?

- A) Uzun süredir bu kitap üzerinde çalışıyorum.
- B) Bizim çocuklar yarın yurt gezisine gidiyorlar.
- C) Her gün bir saat sadece müzik dinliyorum.
- D) Onu derhal aldığı yere bırakıyorsun.
- E) Önce babası Almanya'ya gidiyor, sonra da o.

kareköt

17. (I) Hepimizin istediği, birbiriyle anlaşılan insanların oluşturduğu bir toplumda yaşamaktır. (II) Ancak bu, kendiliğinden olmaz. (III) Öncelikle karşımızdakini dinlemeyi bilmeliyiz. (IV) Bu dinleme, o insanı keşfetme, onun durumunu öğrenme yönünde olmalıdır. (V) Çoğu ilişkide, buna dikkat edilmediğinden eminim.

Yukarıdaki parçada numaralı cümlelerden hangisinde yan cümle temel cümlelerin nesnesidir?

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

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisi olumlu, basit, devrik bir eylem cümlesidir?

- A) Sanatın toplum için gerekliliğini savunur her zaman.
- B) Öğretmenin söylediklerini not ederdi her derste.
- C) Dar sokaklardan güçlükle caddeye çıkabildik.
- D) Gerçekten anlamadım bu şiirlerin hiçbirini.
- E) Taptaze çiçekler vazoda dallarındaki gibi duruyordu.

19. (I) Varlıkları çeşitli yönlerden tanıtan sözcüklere sıfat denir. (II) Renk, durum, biçim tanıtımı yapan sıfatlar "niteleme sıfatları" adını alır. (III) Varlıkların adlarını belirtme yoluyla tanımlayan sıfatlara ise "belirtme sıfatları" denir. (IV) Soru, sayı sıfatlarıyla işaret ve belgisiz sıfatlar, belirtme sıfatlarındandır. (V) Unvan sıfatları ise bir tür niteleme sıfatıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

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

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelere ayırmada yanlışlık yapılmıştır?

- A) Evdeki müzik sesine / dışarıdaki motor sesleri / karışıyordu.
- B) Yazılarında / işsizlik yoksulluk gibi sosyal sorunlara / eğilirdi.
- C) Kâtip Çelebi / Batıyla / ilk kez ilişkiye geçen / Osmanlı sanatçısıdır.
- D) Yanlışlarından ders çıkarmayan / yanlışlarıyla / yaşar.
- E) Hiçbir düzen / dostluğa dayanmadıkça / mutluluk / getirmez.

21. Bu sorunun tek bir yanıtı mı vardır, bilmiyorum. Şiirin yaşamdan gitgide dışlandığı bir zamanda yine de şiire ihtiyaç duyan insanların varlığı hem sevinç hem karışık duygular uyandırıyor. Bugün yazılmakta olan şiir, onların beklentilerini karşılayabiliyor mu gerçekten? Şiir bir anda buluşturuyor her ülkeden insanı, bir kardeşlik ortamı oluşturuyor. Şiirin büyüğü belki de bu, yukarıdaki soruların yanıtı belki de burada.

Yukarıdaki parçada aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt yoktur?

- A) Şiirin, bugün hayatımızdaki yeri nedir?
- B) Şiir yazmayı bırakacağınız doğru mu?
- C) Sizce şiirin işlevi nedir?
- D) İnsanın binlerce yıldır şiir yazmayı ve okumayı sürdürmesi nedendir?
- E) Şiire hâlâ ihtiyaç duyulması sizi nasıl etkiliyor?

22. ____ Yansıtmanın güzel, duygusal bir tat kazanması, sanatçının dili kullanma gücüne, yeteneğine bağlıdır. Çünkü bir dil sanattır edebiyat. Müzisyen için ses, ressam için renk neyse bir romancı, bir öykücü, bir oyun yazarı için de dil odur.

Bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sanatçının dili kullanma gücü çok çalışması-na, araştırmasına bağlıdır.
- B) Yaşananı ya da düşleneni yansıtma, edebiyatın en belirleyici niteliğidir.
- C) Özgün yapıtlar ancak dili iyi kullanmakla yaratılabilir.
- D) Bir yapıtın özgün olması sanatçının düş gücüne bağlıdır.
- E) Aslında sanatın dili ortaktır.

23. Masallar olağanüstülüklerle yüklüdür. Düş gücüyle gelişir. Oduncunun bütün gün ağacın gövdesinde açtığı yarayı gece, bir geyik diliyle yalar, kapatır. Bir damla su, sel olur; bu sel, peri kızının ardına düşen padişahın atlılarının yolunu keser... Bütün masal kişileri olmayacak şeyler yapmakta birbirleriyle yarışır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdaki yollardan hangilerine başvurulmuştur?

- A) Tanımlama – tartışma
- B) Açıklama – tanık gösterme
- C) Tartışma – açıklama
- D) Açıklama – örnekleme
- E) Tanımlama – örnekleme

24. Kentsiz yaşanmaz, orası öyle ama bu kentte nasıl yaşanır söyler misiniz? Toprağı asfalt ve betonla kaplamışlar. Sanki göğü unutturmak istiyor birileri. Kalabalıkta buram buram yalnızlık. Güvenle korku yan yana geziyor. Doğayı, insanı öğütüp yok eden bir çark, gece gündüz durmadan dönüyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tartışmacı anlatım yolu izlenmiştir.
- B) Karşıtlıklardan yararlanılmıştır.
- C) Benzetmeye başvurulmuştur.
- D) Gözlem ve izlenimlere yer verilmiştir.
- E) Nesnel anlatım ağır basmaktadır.

kareköt

25. (I) Edebiyatla, sanatla uğraşmak yarına inanmak demektir. (II) Hiçbir şair, hiçbir hikâyecî bugün için yazmaz. (III) Şairler ve hikâyeciler ölümsüzlüğe özenirler. (IV) Eleştirmen ise böyle bir düş kurmaz. (V) Başkalarının eserlerini tanıtır sevdirecek yahut değersizliğini gösterip yıkacak, inandığı doğruları yaydıktan sonra unutulup gidecektir.

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine "O bilir yaptığı işin geçici olduğunu." cümlesi getirilirse paragrafın düşünce akışı bozulmaz?

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

26. Yalnızlık, çağımızın en büyük sorunlarından biri. İnsan kimi zaman kalabalıkta, kimi zaman tenhada yalnız. İnsan elini uzatsa bir insana geçecek kadar yakinken yalnız. İnsan, ailesinin içinde yalnız. Bilgide, sezgide, duyarlılıkta olgunlaşmış çoğu insan da çevresinde yalnızlaşabilir; çok doğaldır bu. Dostluk kolay mı? Sevgi emek ister, dostluk çabasız gerçekleşmez.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Çağımızda insanların önemli problemlerinden biri yalnızlıktır.
B) En bilgili, en gelişmiş insan da yalnızlık duygusuna kapılabilir.
C) İnsan ancak tenhadan uzaklaşıp kalabalığa karışarak yalnızlıktan kurtulabilir.
D) Kimi zaman insan, kendini kalabalıkta bile yalnız hissedebilir.
E) Yalnızlığı yok etmek, dostluklarla mümkündür; bu da çok çaba gerektirir.

27. Bir şiir okuyorum. Niçin okuyorum? Canım sıkılıyor da zaman geçsin diye ya da tat aldığım için. Başka bir amacım da olabilir. Bir şey öğrenmek dileğiyle okuyabilirim. Ayrıca şiirin değerini ortaya çıkarmakla da görevlendirebilirim kendimi. Bütün bunlar bir etken ile sıkı sıkıya ilgilidir. "Anlama" denir, genellikle buna. Bir oyundan, bir romandan tat almak ya da onu değerlendirmek, anlamakla olur. Özellikle eleştiricinin en önemli ödevidir anlamak, hiçbir şey yapamaz onsuz. Onun için her eleştirici, yöneldiği yapıtı anlamada, kendisine yardımcı olabilecek hiçbir etmeni savsaklayamaz.

Bu parçadaki sözler aşağıdaki soruların hangisine yanıt olarak söylenmiş olabilir?

- A) En çok hangi tür yapıtlar okursunuz?
B) Okuyucu bir şiiri tat almak için mi yoksa değerlendirmek için mi okur?
C) Oyun ve roman eleştirisiyle şiir eleştirisi arasında güçlük bakımından fark var mıdır?
D) Bir yapıtı okumadaki esas amacınız ve ölçütünüz nedir?
E) Sizce hangi tür yapıtları anlayarak okumak daha gereklidir?

28. Aydın diyebileceğiniz pek çok kişinin bile kitaba fazla düşkünlük göstermemesinin nedeni, hem ailedeki hem de okuldaki eksikliklerdir. Ailesinde kitap okuyanlara, okuduğu okullarda kitaplığa ya da kitaplıktan yararlanma eğitimine alışık olmayan insanlar elbette kitap okuma gereksinimi duymayacak, kitapları yürekten sevmeyecek, kitap okumayı sıkıcı bir uğraş, bir yük olarak görecektir.

Bu parçaya göre, toplumda kitaba düşkünlüğün olmayışının asıl nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aile çevresinin ve okulun okuma konusunda iyi örnek olmaması
B) Okullarda kitaplıkların bulunmayışı ya da yetersiz olması
C) Kitap okumanın gelenekleri ya da alışkanlıkları olumsuz etkileyeceğinin sanılması
D) Ders dışı kitap okunmasının evde de okulda da hoş karşılanmaması
E) Evlerde ve okullarda ders kitabı dışında çok sayıda kitap bulunmaması

29. Şiir eskimez. Bir kenarda durur, okurunu bekler. Bekler ve bulur bir gün. Beğenmediğimiz, sevmediğimiz bir şiir, gün gelir, yeni bir ışık altında görünür okura. Bizim için söylenmiş izlenimi verir hiç ummadığımız bir şiir günü gelince. Bu yüzden şiirler, şairler konusunda kesinlemeler yanlıştır, derim ben. En kötü, en sığ bir şiirden bile bir gün başka bir anlam, bir güzellik parlayabilir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirler, şairler hakkında kesin yargılarda bulunmaktan kaçınılmalıdır.
B) Şiirin ne anlattığı okurun şiirden ne beklediğine bağlıdır.
C) Şiir okumak, insanı sığılıktan, tek boyutluluktan kurtarır.
D) Bizim beğenmediğimiz şiirleri başkaları çok güzel bulabilir.
E) Bir şiirin büyüklüğü ile okuyucu sayısının fazlalığı arasında doğru orantı vardır.

30. Hemen hemen her yazar, daha çok gördüğünü ve yaşadığını yazar. Dünya klasik edebiyatında da büyük yazarların genellikle yerel konuları işledikleri görülür. Bir Homeros, bir Balzac, bir Cervantes yerel değil midir? Zaten başka türlü de olamaz. İnsanın yaşadığının, gördüğünün dışındaki yazması mümkün mü? İnsanın düşleri, hayalleri de yerlidir, yaşadığı yere göre değişir.

Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klasik edebiyatta daha çok yerel konular işlenmiştir.
B) Her yazarda, işlediği konudan, yarattığı hayallere kadar, yerel etkiler bulunması doğaldır.
C) İnsanın düşleri ve hayalleri, yaşadığı çevrenin etkilerini yansıtır.
D) Balzac, Cervantes ve Homeros yerel konuları işleyen klasik yazarlardır.
E) Edebiyat eserlerinde, hayallerin olduğu kadar yaşanmış olayların da yer alması gerekir.

31. ____ Çünkü yazar, gözlerini diğer insanların iç dünyasında gezdirir, dolaştırır. Bir zaman sonra bakışınız, sanki röntgen ışınları etkisi kazanır ve tüm insanların iç yüzlerini görmeye başlarsınız. Bu korkunç bir tedirginlik değil de nedir? İç yüzlerini görebildiğiniz insanların yapmacıklı davranışlarına, sözlerine nasıl katlanabilirsiniz? Hele bunlar yakınlarınız olursa...

Bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olmaz?

- A) Roman ve öykü yazarı olmak korkunç bir tedirginliktir.
B) Yazarlık, insanların gerçek yüzünü görmeyi sağlar.
C) Roman yazarlığı, insanı huzursuz eder çoğu kez.
D) İnsanların davranışları çoğu zaman aldatıcıdır.
E) Roman ve öykü yazarlığı kolay iş değildir.

32. 19. yüzyıl ortalarında pozitif bilim, dinlerin yerine konmaya başlamış hatta bir din gibi etkiler yaratmaya başlamıştır. Baudelaire, bilime, tüm insanlık sorunlarının çözümünü içinde barındıran bir otorite olarak bakmayı reddediyordu. Ona göre, insanlık sorunlarının çözümünde bireyin bilinci, başka şeyle değiştirilmeyecek denli merkezdeydi. Bilimler ise yaşam deneyiminin tüm etkilerini içlerinde barındıramazdı. Bireysel bilincin deneyimlerini irdelemek ve netleştirmek de sanatçının görevidir.

Bu parçaya göre, Baudelaire ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilimin, insanlık sorunlarının tümünü tek başına çözemeyeceğine inanır.
B) Bilime, her şeyin çözümünü içeren bir otorite olarak bakmaz.
C) Halkın, bilim adamlarından çok sanatçılara güvendiğini düşünür.
D) İnsanlık sorunlarının çözümünde bireyin bilincinin yerini hiçbir şeyin tutamayacağına inanır.
E) Bireysel bilinci netleştirmek görevinin sanatçıya ait olduğunu düşünür.

33. (I) İnsanoğlu düşünen bir varlıktır. (II) Ama yapacak bir iş bulamadığı zaman düşünür. (III) Bunalityma düştüğünde düşünür. (IV) Düşünce değiştirebilmek için önce düşünebilmek gerekir. (V) Canı istediği zaman düşünür. (VI) Ya da çıkarını düşünür.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

34. Şiir edebiyatın, edebiyat da insan beyninin Everest'idir. Bana öyle geliyor ki o doruğa tırmanıp bayraklarını diken büyük dağcılar ölçü-uyak zorunluluğuna çok şey borçludurlar. Şimdilerde o doruğa teleferikle, oksijen tüpleriyle çıkılıyor. Yani bana öyle geliyor.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Ölçü ve uyağın, büyük şairlerin başarısındaki payı büyüktür.
B) Şiir ve edebiyat insan beyninin ürünleridir.
C) Şairler, yalnızca ölçü ve uyakla zirveye ulaşabilirler.
D) Kimi şairler, zirveye yapay yollarla ulaşmaya çalışıyorlar.
E) Şiir ve edebiyat insan düşüncesinin doruk noktasıdır.

35. Trende, vapurda, kahvede, sokakta, her yerde felsefe yapılıyor. "Ben şu dünyada üç şeyden korkarım: hırsızlık, ahlaksızlık, iki yüzlülük." diyen yaşlı teyze kendi ölçüsünde bir filozof değil midir? Karacaoğlu "Yar dediğin demir kale / Ya alınır ya alınmaz." derken "Ben güzele güzel demem / Güzel benim olmayınca" derken filozof değil midir?

Bunları söyleyen düşünürün asıl vurgulamak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felsefenin aşılması güç durumlardan doğduğu
B) Yaşamla felsefenin daima iç içe olduğu
C) Felsefe yapmanın akademik bilgi gerektirdiği
D) Felsefi düşüncenin maddi kazanımlar da sağlayabileceği
E) Küçük insanların bilgece sözler söyleyemeyeceği

36. (I) Şiir dünyamızda bir sürü şöhrenin tören geçişini seyretmekle şeref duyuyoruz. (II) Başlangıçta alabildiğine umut, heyecan ve sevgiyle alkışladığımız birkaç şairin bugün birer cevher fukarası olduklarını hüznle görmüyor muyuz? (III) Onları birkaç dizinin hatırı için göklere çıkaran zavallı sözde eleştirmenlere ne demeli? (IV) Bu eleştirmenler bu yeteneklerin intiharından sorumludurlar. (V) Şairlerin olgunlaşmadan ölümsüzleştirilme çabası, şiirimizi kısır bir döngünün içine sürüklemiştir.

Yukarıdaki parçanın ana düşüncesi numaralanmış cümlelerin hangisidir?

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

37. Hiçbir çağ bir öncekinden tamamen bağımsız değildir. Bir çağ, temel yaşam koşullarının kökten değişimiyle yerini yeni bir çağa bırakırken insanı yeni sorunlarla yüz yüze getiriyor. Bu yeni sorunların çözümü de yeni atılımların çıkış noktası oluyor, yeni değerleri ortaya çıkarıyor. İnsanın daha da insanlaşma yolunda çok büyük adımlar atmaya başladığı zamanlar olan Yeni Çağ da elbette insanlığın uzun sürmüş çabalarının sonucudur.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni Çağ, insanlığa yeni değerler kazandırmıştır.
B) İnsanlığın Yeni Çağa geçişle yeni sorunlar da ortaya çıkmıştır.
C) Toplumsal gelişmelerin zaman zaman durgunlaştığı görülebilir.
D) Her çağın olduğu gibi Yeni Çağın oluşumunda da önceki çağların etkisi vardır.
E) İçinde yaşanan çağın değerlendirmesini yapmak geçmiş çağlarındaki kadar kolay değildir.

38. İstanbul, yeryüzünün en güzel şehirlerinden biridir. Birçok şair, İstanbul'a olan aşklarını şiirlerinde dile getirmiştir. Bu aşkı en güzel ifade eden şair Yahya Kemal'dir. Yaşasaydı bugünün İstanbul'u için neler söylerdi acaba? -----
Günümüz insanının İstanbul'un tarihî ve doğal dokusuna verdiği zararı bu şekilde protesto ederdi.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygun olur?

- A) Talan edilmiş İstanbul'u görünce eminim sadece susardı.
B) İstanbul'un eski güzelliklerini dile getiren şiirlerini herkesin görüp okumasına çalışırdı.
C) İstanbul'un bugünkü haline nasıl geldiğini yazardı şiirlerinde.
D) Çeşitli kurumların bu gidişi engellemeleri için onlara çağrıda bulunurdu.
E) Daha etkileyici İstanbul şiirleri yazmaya koyulurdu.

39. Güncel bir roman yazmaya çalışan yazar, yeteneğinin, deneylerinin, bilgilerinin yardımıyla özgün bir ürün yaratabilir. Ya artık bütün bireyleri ölmüş, tek tanıdığı bile kalmamış geçmişteki bir olguyu anlatmaya kalkışır ne yapacaktır? Hangi yöneme başvuracaktır? Bu soruların yanıtı arşiv çalışmasıdır. Kütüphanelerin raflarına uzanacak, tarihin defterine adını yazdıran gezginlerin, kâşiflerin, imparatorların, din ulularının ve toprağın derinliklerinde uyuyan en büyük gücün, halkın, güncel yaşamına kendisini ulaştıracak ipuçlarını araştırmasıdır. Amacına erişince de edebiyatlaştıracığı konunun kişilerini etlendirmek, içlerini doldurma, canlandırma işlemini gerçekleştirecektir.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Geçmişin romanını yazmak isteyen yazarlar, belgelerden tarihsel kaynaklardan yararlanmak zorundadır.
B) Günceli anlatmak, bir yazar için geçmişi anlatmaktan daha zahmetsiz olur.
C) Geçmişle ilgili roman yazmak isteyen yazarın yetenekli, deneyimli ve hayal gücü yüksek biri olması yeterlidir.
D) Geçmişteki bir olgunun edebiyata yansımaları için arşiv çalışmasına gerek vardır.
E) Geçmişteki olayları inandırıcı biçimde romana yansıtmak için o dönemin güncel yaşamına ait ipuçları bulmak gerekir.

40. (I) Kimi insanların ihtiyarlığı niçin kabullenmedikleri düşünülünce bazı nedenler bulunmuyor değil. (II) Bunların başında, o insanların çocukluk ve gençliklerini yaşamamış olmaları geliyor. (III) Onun için de ihtiyarlığı çocuklukları ya da gençlikleri gibi görürler. (IV) Böyle demeyi çok da doğal bulurlar. (V) İhtiyarlık düşüncesi onlarda bir türlü var olamaz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden önce "Önümde çocuklukta, gençlikteki gibi uzun yıllar var, der bu insanlar." cümlesi getirilirse paragrafın anlam akışı sağlanmış olur?

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

karekök

karekök

MATEMATİK TESTİ (Mat)

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $\frac{4,8}{1,2} + \frac{1,2}{0,04} - \frac{0,01}{0,001}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 24 C) 30 D) 34 E) 40

2. $\frac{3}{\frac{1}{2}} + \frac{\frac{2}{3}}{4}$

kesrine aşağıdakilerden hangisi eklenirse sonuç bir tam sayı olur?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{5}{6}$

3. $\frac{8}{\sqrt{2}-1} - \frac{2}{\sqrt{2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4. $\frac{1}{4-a^2} + \frac{a-1}{a^2-4}$

ifadesinin sadeleşmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. $\frac{3^{-4}+3^{-4}+3^{-4}}{9^{-2}+9^{-2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

6. $x = 2^{1,234}$ olduğuna göre, $2^{3,702}$ sayısının x türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x$ B) x^3 C) $4x^2$
D) $6x^2$ E) $2x^3$

7. $2^x = 3^y$ olduğuna göre, $3^{\frac{y}{x}} + 2^{\frac{x}{y}}$ toplamının sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 8 C) 5 D) 4 E) 1

8. $\frac{3}{2} \cdot (a-b) = \frac{1}{2} \cdot (b-a) + 6$

olduğuna göre, $a - b$ farkı kaçtır?

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

9. $\frac{1}{5} < \frac{3}{x-1} < \frac{1}{4}$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 29 D) 30 E) 45

10. $x = (2 - \sqrt{3})^{\frac{1}{2}} - (2 + \sqrt{3})^{\frac{1}{2}}$

olduğuna göre, x^2 aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

11. A sayısı 6 ile , B sayısı 4 ile tam bölünebilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlış olabilir?

- A) $A + B$ toplamı 2 ile tam bölünür.
B) $A - B$ farkı 2 ile tam bölünür.
C) $A \cdot B$ çarpımı 12 ile tam bölünür.
D) $\frac{A}{B}$ oranı 2 ile tam bölünür.
E) $2A + 3B$ toplamı 3 ile tam bölünür.

12. a ve b gerçel sayıları için $a \neq 2b$ dir.

$$ax - by = (a - b)^2$$

$$2x - y = b$$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a B) b C) $a - b$
D) $2a - b$ E) $2b - a$

13. a ve b birer tam sayı ve $0 < a < b$ dir.

Buna göre, $\frac{5b+a}{b}$ ifadesinin değeri aşağıdaki-

lerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{39}{5}$ B) $\frac{43}{7}$ C) $\frac{47}{9}$
D) $\frac{51}{6}$ E) $\frac{53}{7}$

14. x bir doğal sayı olmak üzere, aşağıdakilerden hangisi daima rasyonel sayıdır?

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

15. $(f \circ g)(x) = \frac{2x+4}{3}$
 $f(2x+3) = x+1$
olduğuna göre, $g(1)$ değeri kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 3 D) 4 E) 5

16. p ve q önermelerinin değilleri p' ve q' ile gösterildiğine göre, aşağıdakilerden hangisi $(p \wedge q)' \wedge (p \vee q)$ önermesine denktir?
A) p B) q C) $p \wedge q$
D) $p' \wedge q$ E) $q' \wedge p$

17. $A = \{a, b, c, d, e\}$
kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde a veya c elemanlarından en fazla biri bulunur?
A) 8 B) 16 C) 18 D) 24 E) 32

18. Kenar uzunlukları m ve n olan bir dikdörtgenin alanı 360 birim karedir.

Okek $(m, n) = 60$

olduğuna göre, bu dikdörtgen en az kaç tane eş kareye bölünebilir?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10 E) 15

19. ✓ Rakamları toplamı 7 nin katıdır.
✓ Yüzler basamağındaki rakam ile onlar basamağındaki rakamın toplamı 12 dir.
✓ Tekrar eden rakamı vardır.
Yukarıda verilen koşulların üçünü de gerçekleyen kaç tane üç basamaklı sayı vardır?
A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

20. n basamaklı en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10^n B) 10^{n+1} C) 10^{n-1}
D) $10^n - 1$ E) $10^{n-1} + 1$

21. Bir markette 5 kg pirinç alan müşteriye 3 kg pirinç hediye edilmektedir.
Marketten 96 kg pirinç alan müşteri kaç kg pirinç parası ödemiştir?

- A) 54 B) 56 C) 58 D) 60 E) 64

22. Lizge parasının $\frac{2}{3}$ ü ile elma, $\frac{1}{5}$ i ile armut ve geriye kalan parasının yarısı ile mandalina almıştır.

Cebinde 10 lirası kaldığına göre, kaç lira harcamıştır?

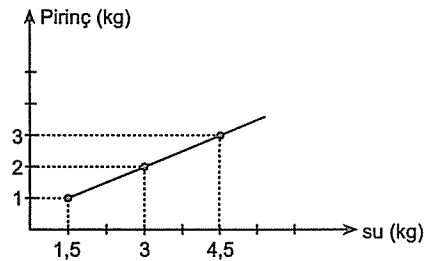
- A) 110 B) 120 C) 140 D) 150 E) 160

23. Bir dikdörtgenin üç kenarının uzunlukları toplamı 2011 cm dir. Dördüncü kenar ile köşegenlerden birinin uzunlukları toplamı da 2011 cm dir.

Bu dikdörtgenin kenarlarının birbirine oranı aşağıdakilerden hangisidir?

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

24. Tecrübeli aşçı Ekin, kıvamında bir pilav yapabilmek için pirinç ve suyun, aşağıdaki doğrusal grafikte verilen miktarlarda kullanılması gerektiğini düşünmektedir.



Buna göre, su ve pirincin toplam miktarının 25 kg olduğu pilavda, kaç kg pirinç vardır?

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

25. Santigrad sıcaklık derecesini, Fahrenheit sıcaklık derecesine çevirmenin formülü $F = \frac{9}{5} ^\circ\text{C} + 32$ dir.

Formül kullanmadan daha hızlı bir şekilde yaklaşık bir değer bulmak istiyorsanız Santigrad derecesinin 2 katının 30 fazlası bize bunun Fahrenheit karşılığını verecektir. Ama bu yolla formüle göre hatalı sonuçlar çıkabilmektedir.

Buna göre, hangi Santigrad sıcaklık derecesinin formülsüz bir şekilde Fahrenheit'a çevirirsek hatasız sonuç elde ederiz?

- A) -10 B) -5 C) 0 D) 10 E) 15

26. Fatih Bey, bir kurumla bir yılına anlaşıyor. Çalışmasının karşılığında bir yıl sonunda 32000 lira ve bir araba alacaktır. Ancak, Fatih Bey 7 ay sonunda işten ayrılıyor. Herhangi bir kesinti yapılmaksızın emeğinin karşılığı olarak arabayla beraber 6400 lira para alıyor.

Fatih Bey'in arabasının değeri kaç liradır?

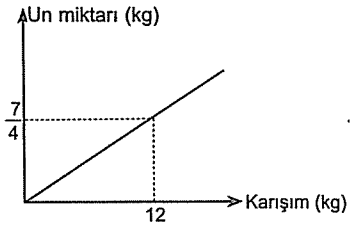
- A) 28620 B) 29440 C) 30120
D) 31000 E) 32360

27. Bir miktar tuz - su karışımının $\frac{1}{3}$ ü buharlaştırılıyor.

Kalan karışımın su oranı %70 olduğuna göre, ilk karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

28.

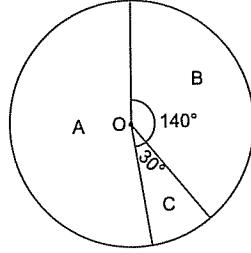


Yukarıdaki grafik bir karışımdaki un miktarını göstermektedir.

Buna göre, 96 kg lık bir karışımda kaç kg un bulunur?

- A) 3 B) 3,5 C) 7 D) 14 E) 21

30.

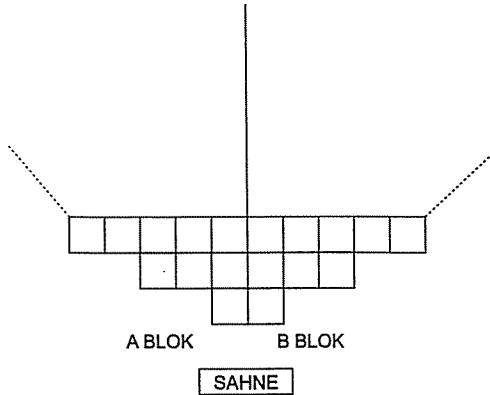


Şekildeki O merkezli dairesel grafik, A, B ve C ülkelerinin dış satımdan elde ettikleri gelirin dağılımını göstermektedir.

B ülkesinin, dış satımdan elde ettiği gelir C ülkesinin elde ettiği gelirden 22 milyar dolar fazla olduğuna göre, A ülkesinin dış satımdan elde ettiği toplam gelir kaç milyar dolardır?

- A) 32 B) 36 C) 38 D) 40 E) 42

29.

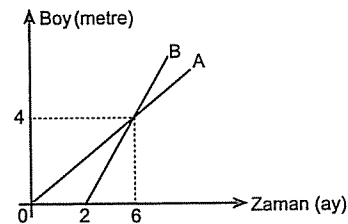


Şekildeki tiyatro solonunun koltukları A ve B bloğu olmak üzere iki gruba ayrılmıştır. Erdem ve Sedat bir oyun için ayrı ayrı bilet almışlardır.

Erdem A bloğunun 9. sırasının tam ortasındaki, Sedat ise B bloğunun 9. sırasının tam ortasındaki koltuğa oturduğuna göre, ikisinin arasında kaç kişi vardır?

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 15 E) 14

31.



Grafik, A ve B bitkilerinin boylarının zamana göre değişimini göstermektedir.

Buna göre, bu bitkilerin 12. ayın sonunda boyları farkı kaç metre olur?

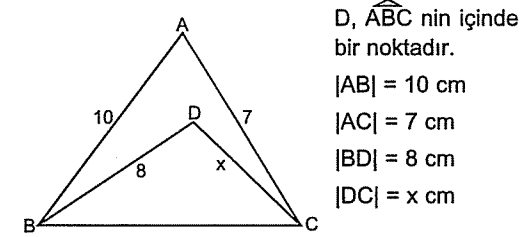
- A) 0,5 B) 0,75 C) 1 D) 1,5 E) 2

32. Bir torbada 2 mavi, 3 beyaz bilye bulunmaktadır.

Rastgele alınan 3 bilyeden üçünün de aynı renkte olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{10}$ E) $\frac{3}{5}$

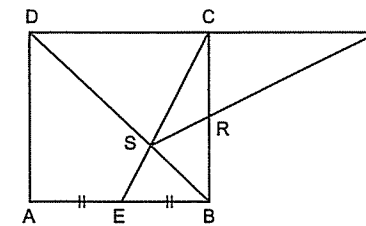
33.



Yukarıda verilenlere göre, x in en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

34.



ABCD kare, BD köşegen

S, R, P doğrusal

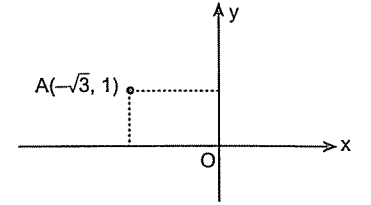
$|PD| = 3 \cdot |AB|$

$|AE| = |EB|$

Yukarıda verilenlere göre, $\frac{|CR|}{|RB|}$ oranı kaçtır?

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

35.

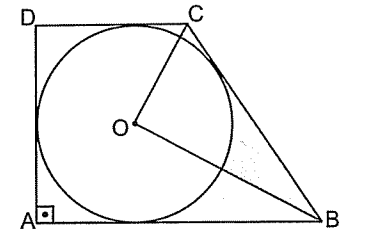


A noktası orijin etrafında saat yönünün tersine α kadar döndürüldüğünde görüntüsü eksenlerden birinin üzerinde oluşuyor.

Buna göre, α aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 30° B) 60° C) 120° D) 210° E) 300°

36.



ABCD yamuğunun iç teğet çemberinin merkezi O noktasıdır.

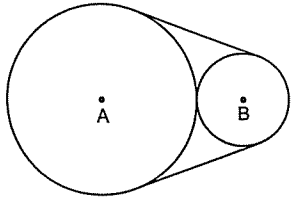
$|OC| = 2\sqrt{5}$ cm

$|OB| = 4\sqrt{5}$ cm

Yukarıda verilenlere göre, taralı alan kaç cm^2 dir?

- A) $20 - 4\pi$ B) $10 + 4\pi$
C) $10 - 2\pi$ D) $5 + 2\pi$
E) $12 - 4\pi$

37.

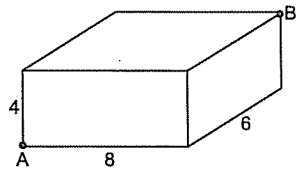


A ve B merkezli birbirine teğet iki dairesel kasnağın etrafına şekildeki gibi bir ip geriliyor. Büyük kasnağın yarıçapı, küçüğünün 3 katıdır.

Gerilen bu ipin çemberlere değen kısmının uzunluğunun değmeyen kısmının uzunluğuna oranı kaçtır?

- A) π B) $\frac{\pi}{2}$ C) $\frac{5\pi}{3\sqrt{6}}$
D) $\frac{7\pi}{6\sqrt{3}}$ E) $\frac{9\pi}{2\sqrt{5}}$

38.

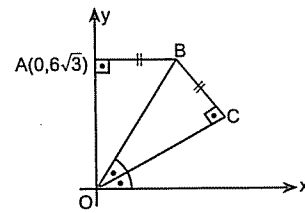


Şekildeki dikdörtgenler prizması şeklinde bir kutunun ayrıtları 4 cm, 8 cm, 6 cm dir. Kutudaki A noktasından hareket eden bir karınca kutu yüzeyini kullanarak B noktasına ulaşmak istiyor.

Buna göre, karıncanın alabileceği en kısa yol kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{53}$ B) $2\sqrt{47}$ C) $2\sqrt{41}$
D) $2\sqrt{39}$ E) $2\sqrt{33}$

39.



Dik koordinat
sisteminde
[OC] açıortay
[BA] $\perp$ Oy
[BC] $\perp$ [OC]
|AB| = |BC|

Yukarıda verilenlere göre, C noktasının apsisi kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) $4\sqrt{3}$ D) 9 E) $6\sqrt{3}$

karekök

40. $\vec{A} = (2, -1)$ ile $\vec{B} = (-6, k)$ vektörleri lineer bağımsız olduğuna göre, $\|\vec{B}\|$ kaçtır?

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

SOSYAL BİLİMLER TESTİ (Sos)

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 - 17)

Coğrafya (18 – 30)

Felsefe (31 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşme zamanı diğerlerinden daha belirgindir?

- A) 1922'de saltanatın kaldırılması
B) Nisan ayında ilk TBMM'nin açılması
C) 29 Ekim'de Cumhuriyet'in ilan edilmesi
D) XX. yüzyılda I. Dünya Savaşı'nın yaşanması
E) Sakarya Savaşı'nın Ağustos ve Eylül aylarında gerçekleşmesi

3. Kök Türklerde ülkenin batısını yöneten İstemi Yabgu, İpek Yolu'nun kontrolü için önce Sasanilerle sonra da Bizans'la ittifak kurmuştur.

Bu durumdan hareketle,

- I. yönetimde bölünmüşlük bulunduğu,
- II. siyasi ilişkilerde ekonomik çıkarların belirleyici olduğu,
- III. Kök Türk askeri gücünün yeterli güce sahip olmadığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

karekök

- 2.** Hititler başlangıçta prensliklerden oluşan bir yönetime sahipken, zamanla bu prensliklere son verilip yerlerine merkezden valiler tayin edilmiştir.

Bu durum Hititler için aşağıdakilerden hangisini doğrulamaktadır?

- A) Halk egemenliğinin yönetime hakim olduğunu
B) Federatif yönetime geçildiğini
C) Prenslerin valilik makamına getirildiğini
D) İdari yapılanmanın tamamlandığını
E) Merkezi yönetimin güçlendiğini

4. Selçuklu devlet kurumlarında ve edebi eserlerde Farsça, medrese çevresinde Arapça, Türkmenler arasında ve orduda Türkçe konuşulurdu.

Selçuklularda görülen bu durum aşağıdakilerden hangisini doğrulamaktadır?

- A) Türkçenin gelişiminin hız kazandığını
B) Medreselerde ders verenlerin genellikle İran'dan getirildiğini
C) Devletin etnik yapısının çeşitlilik gösterdiğini
D) Türkmenlerin Anadolu'ya yerleştirildiğini
E) Ordunun gulam sistemiyle oluşturulduğunu

505

5. Osmanlı Devleti'nin aşağıdaki uygulamalarından hangisinin "Kendisine karşı oluşabilecek bir Haçlı birliğini önleme" amacına yönelik olduğu söylenemez?

- A) Viyana Kuşatması'nın gerçekleştirilmesinin
- B) Avrupa'daki mezhep savaşlarına dahil olunmasının
- C) Venedikli tüccarlara ticari imtiyaz verilmesinin
- D) Fransa'ya hukuki ve ticari haklar tanınmasının
- E) İstanbul'daki patrikhanenin başına patrik atanması yapılmasının

6. Osmanlı Devleti'nde "şehzadelerin halkla bağlarını güçlendirmek" amacıyla uygulanan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekber ve erşed sistemi
- B) Kafes usulü
- C) Müsadere sistemi
- D) Sancak sistemi
- E) Pençik sistemi

7. Osmanlı Devleti'nde yaşanan aşağıdaki gelişmelerden hangisi devletin ekonomik bağımsızlığını kaybettiğini kanıtlamaktadır?

- A) Esham adıyla ilk iç borçlanmanın yapılması
- B) Alacaklı ülke temsilcilerinden oluşan Deyun-u Umumiye İdaresi'nin kurulması
- C) Fransa'yla karşılıklı ticari imtiyaz antlaşması imzalanması
- D) İngiltere'den borç alınması
- E) Olağanüstü koşullarda alınan vergilere süreklilik kazandırılması

8. Osmanlı Devleti'nde 1876'da ilan edilen Kanun-u Esasi'de yer alan,

- I. Hükümet padişaha karşı sorumludur.
- II. Kanun tasarıları mecliste görüşüldükten sonra padişahın onayına sunulacaktır.
- III. Osmanlı sınırları içinde yaşayan herkes kanun önünde eşittir.
- IV. Her elli bin erkek seçmen, bir milletvekili seçecektir.

maddelerinden hangilerinin birbirleriyle çeliştiği söylenebilir?

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

9. "Toplumda en yüksek özgürlüğün, en yüksek eşitlik ve adaletin devamlı şekilde sağlanması ve korunması, ancak tam anlamıyla milli egemenliğin kurulmuş olmasına bağlıdır."

Atatürk'ün bu sözü doğrultusunda olan gelişme aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Lozan Antlaşması'nın imzalanması
- B) Kadınlara seçilme hakkı tanınması
- C) Kapitülasyonların kaldırılması
- D) Medeni Kanun'un kabul edilmesi
- E) Millet Mekteplerinin açılması

10. I. Taşnak Cemiyeti → Zararlı
II. Teali İslam Cemiyeti → Milli Varlığa Düşman
III. Kilikyalılar Cemiyeti → Zararlı
IV. Redd-i İlhak Cemiyeti → Yararlı

I. Dünya Savaşı'ndan sonra kurulan yukarıdaki cemiyetler ile ilgili eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?

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

11. Milli Mücadele'nin Örgütlenme Dönemi'nde Atatürk'ün,

- I. mücadeleyi meşrulaştırma,
- II. halkı bilinçlendirme,
- III. halkı örgütlenme

şeklindeki stratejileri uygulama sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?

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

12. Doğu illerinde faaliyet gösteren Ermeni çetelerine ve bunların emellerine karşı önlem almak amacıyla Erzurum Kongresi toplanmıştır.

Buna göre kongrenin,

I. Milli gücü etkili, milli iradeyi egemen kılmak esastır.

II. Doğu bölgesi adına söz söylemek için Temsil Kurulu oluşturulacaktır.

III. Manda ve himaye kabul edilmeyecektir.

kararlarından hangileri toplanış amacına uygundur?

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

13. I. Gürcülerin Ankara'ya elçi yollaması
II. Teşkilat-ı Esasiye (1921 Anayasası) Kanunu'nun kabul edilmesi

III. Moskova Dostluk Antlaşması'nın yapılması

IV. İstiklal Marşı'nın kabul edilmesi

I. İnönü Savaşı'nın yukarıdaki sonuçlarından hangileri yeni bir Türk Devleti kurulduğunu göstermektedir?

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

14. Cumhuriyet Dönemi'nde gerçekleştirilen,

- Maarif Teşkilatı Kanunu'nun çıkarılması,
- Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması

gelişmeleri aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Siyaset
- B) Ekonomi
- C) Eğitim
- D) Hukuk
- E) Dini

15. Lozan Antlaşması'ndaki "azınlıkların Türk vatandaşları kabul edilerek ayrıcalıklarının sona erdirilmesi" hükmü Atatürk'ün aşağıdaki ilkelerinden hangisi yolunda atılmış bir adımdır?

- A) Laiklik
- B) Devletçilik
- C) İnkılapçılık
- D) Halkçılık
- E) Cumhuriyetçilik

16. Türk Milli Mücadelesi emperyalist devletlere karşı verilmiş bir var olma mücadelesidir.

Buna göre Kurtuluş Savaşı,

- I. cumhuriyetçilik,
- II. devletçilik,
- III. milliyetçilik

ilkelerinden hangileri doğrultusunda gerçekleştirilmiştir?

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

kareköt

kareköt

17. Çağdaşlık, modern toplumun kültürel, siyasal, hukuksal ve bilimsel eylemlerini barındıran yapıya verilen anlamdır. Aynı zamanda dünya toplumları ile uyum içinde olmaktır.

Buna göre, çağdaşlık doğrultusunda gerçekleştirilen,

- I. Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesi,
II. Takvim, saat ve ölçülerde değişiklik yapılması,
III. Kıyafet Kanunu'nun çıkarılması

yeniliklerinden hangileri Avrupa ile olan ekonomik ilişkileri kolaylaştırma amacına yöneliktir?

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

18. Türkiye'nin tam ortasından geçen paralelin kuşuğunu uzaklıkla 4440 km güneyinde; Türkiye'nin en batısından geçen meridyenin 120 dakika batısında bulunan bir merkez için;

- I. Güney Yarım Küre'de yer alır.
II. Başlangıç meridyeninin batısında yer alır.
III. Çizgisel dönüşün hızı, Türkiye'ninkinden daha fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

19. I. Birbirini çevrelemeyen komşu iki izohipsin yükseltisi aynıdır.
II. Akarsu vadileri içbükey eğrilerle gösterilir.
III. Eğimin fazla olduğu alanlarda izohips eğrileri birbirinden uzaklaşır.
IV. Plato düzlüklerindeki izohips eğrileri arasındaki yükselti farkı daha fazladır.

Izohips yöntemi ile hazırlanan haritalar için yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

20. Aşağıdaki tabloda X ve Y merkezlerinde, belirli tarihlerde yaşanan gece süreleri yaklaşık olarak verilmiştir.

Merkezler	Gece süreleri (saat)	
	21 Haziran	21 Aralık
X	4	20
Y	11	13

Buna göre, X ve Y merkezleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aynı yarım kürede yer alırlar
B) Yerel saatleri aynıdır.
C) Enlem dereceleri aynıdır.
D) X kenti ekvatora daha yakındır.
E) Y kenti kuzey kutup noktasına daha yakındır.

21. Dış kuvvetlerin etkisiyle meydana gelen aşağıdaki coğrafi şekillerin hangisinde karstik aşınım süreci daha belirgindir?

- A) Falez B) Mantarkaya
C) Traverten D) Lapyra
E) Sarkıt

22. Aşağıda iki iklim tipine ait bazı özellikler verilmiştir.

	X iklimi	Y iklimi
Yağış rejimi düzenli	✓	
Kış yağış oranı fazla		✓
Doğal bitki örtüsü yaz kuraklığına dayanıklı		✓
Günlük ve yıllık sıcaklık farkı az	✓	

Buna göre, X ve Y iklim tipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	X	Y
A)	Ekvatorial	Akdeniz
B)	Savan	Tundra
C)	Muson	Ekvatorial
D)	Akdeniz	Çöl
E)	Okyanusal	Muson

23. Rize'deki yıllık sıcaklık ortalamasının Erzurum'dan fazla olmasında;

- I. enlem,
II. boylam,
III. denize yakınlık

faktörlerinden hangileri etkili olmamıştır?

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

24. I. Makineli tarım yaygındır.
II. Tektonik deprem riski düşüktür.
III. Kış yağışları oranı fazladır.
IV. Yol yapım maliyeti düşüktür.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ne ait yukarıdaki özelliklerden hangileri, bölgedeki yüzey şekillerinin sade olmasıyla açıklanabilir?

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

25. I. Maden şehirleri
II. Teknoloji şehirleri
III. Turizm şehirleri
IV. Ticaret şehirleri

Yukarıdaki fonksiyonlara sahip şehirlerden hangileri, diğerlerine göre daha yakın bir dönemde ortaya çıkmıştır?

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

26. Aşağıdaki tabloda jeolojik devirler ve bu jeolojik devirlerde meydana gelen olaylar eşleştirilmiştir.

I. Jeolojik Devir	Taşkömürü yataklarının meydana gelmesi
II. Jeolojik Devir	Geniş alanlarda tortullaşmanın meydana gelmesi
III. Jeolojik Devir	Ege Denizi'nin oluşması
IV. Jeolojik Devir	Alp - Himalaya kıvrımlarının meydana gelmesi

Bu tablonun doğru olabilmesi için hangi jeolojik devirlerin yer değiştirmesi gerekir?

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

27. Bir ülke nüfusunun, doğal artış oranı ile gerçek artış oranının gösterildiği bir tabloya bakılarak bu ülke ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Nüfus yoğunluğuna
B) Nüfus miktarına
C) Bebek ölüm oranlarına
D) Genç ve yaşlı nüfusun cinsiyet yapısına
E) Göçle gelen veya giden nüfus oranına

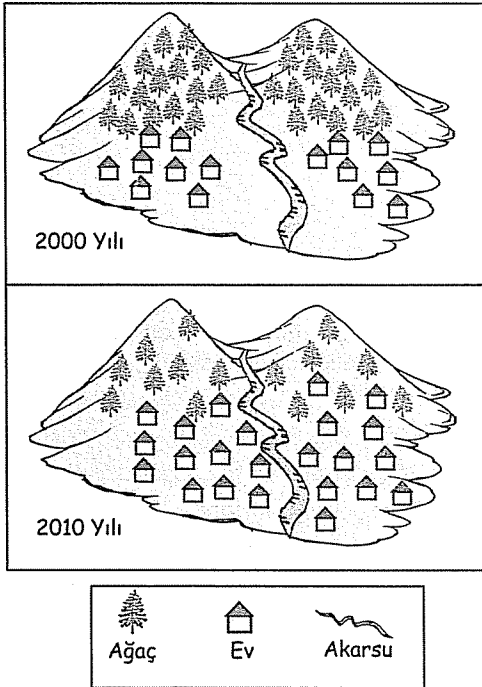
28. Aşağıdakilerden hangisi, ekonomik olarak gelişmiş ülkelere ait bir özellik olamaz?

- A) Kişi başına düşen milli gelirin yüksek olması
B) Yurt içi ve yurt dışı ulaşım olanaklarının gelişmiş olması
C) Ortalama yaşam süresinin uzun olması
D) Birincil ekonomik faaliyetlerde çalışanların oranının yüksek olması
E) İthalatında tarımsal ve madensel hammadde-lerin önemli yer tutması

29. Aşağıdakilerden hangisi, erozyonla mücadelede etkili bir yöntem değildir?

- A) Ağaçlandırma çalışmaları yapmak
- B) Tarım arazilerinde taraçalandırma yapmak
- C) Sulama imkanlarını arttırarak nadas alanlarını daraltmak
- D) Hasat sonrasında anız yıkılmasını teşvik etmek
- E) Meralarda aşırı otlatma yapılmasını engellemek

30. Aşağıdaki çizimlerde, dağlık bir yörede kurulmuş köyün 2000 ve 2010 yıllarındaki görüntüsü verilmiştir.



Yukarıdaki çizimleri kanıt göstererek bu yöredeki sel ve taşkın riskinin arttığını söyleyen bir araştırmacı, bu söylemini desteklemek için aşağıdakilerden hangisini kullanmalıdır?

- A) İklim koşullarının değişmesini ve erozyonun artmasını
- B) Ormanların tahrip edilmesini ve akarsu yatağına yerleşmesini
- C) Akarsuyun debisinin yükselmesini ve konutlarda dayanıksız malzeme kullanılmasını
- D) Konut sayısının artmasını ve akarsu üzerine baraj yapılmasını
- E) Yamaçlarda taraçalandırma yapılmamasını ve akarsu yatağının genişlemesini

31. Afrika Kitası'nı, Asya ve Avrupa kıtalarından ayıran boğaz ve kanallar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Babülmendep Boğazı, Süveyş Kanalı, Cebelitarık Boğazı
- B) Hürmüz Boğazı, Süveyş Kanalı, Macellan Boğazı
- C) Babülmendep Boğazı, Panama Kanalı, Cebelitarık Boğazı
- D) Süveyş Kanalı, Babülmendep Boğazı, Malakka Boğazı
- E) Hürmüz Boğazı, Babülmendep Boğazı, Süveyş Kanalı

32. Felsefenin ele aldığı bilgi, ahlâk, siyaset, sanat bir kişinin, bir grubun veya bir toplumun bilgi, ahlâk, siyaset veya sanat sorunu değildir. Onlar tüm insanlığın çözüm beklediği sorunlardır.

Bu parçada felsefi düşüncenin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Birikimli olma
- B) Evrensel olma
- C) Varsayımlı olma
- D) Sistemli olma
- E) Tutarlı olma

33. Günümüzde bazı insanlar kendileri gibi düşünmeyen insanların hatalarını göstermek için bazı yazar ve siyasilerin konuşmasındaki veya kitabındaki bir iki cümlesini alıp kıyasıya eleştirmekte, böylece rakibinin hatalı olduğunu ispat etmeye çalışmaktadır. Bu insanlar bir konuşmanın veya yazının kendi içinde bir bütün olduğunu ya bilmemekte veya göz ardı etmektedir. Aynı durum filozofların düşünceleri için de geçerlidir. Filozofların da sadece bir iki cümlesini alıp eleştiren insan çoktur.

Buna göre, felsefi düşünce için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hiçbir şekilde eleştirilmemelidir.
- B) Öznel niteliğe sahiptir.
- C) Varlığı bütün olarak ele alır.
- D) Kendi içinde bir bütündür.
- E) Anlaşılması zordur.

34. Doğruluk; bilginin, ilgili olduğu nesne ile tam çakışması, uygun olmasıdır. Söylenenin sözü edilen şeye uygunluğudur.

Buna göre, "doğruluk" nasıl tanımlanabilir?

- A) Bilginin belirli ölçütlere uygun olmasıdır.
- B) Bilgi ve yargıların birbirleriyle uyumlu olmasıdır.
- C) Bilginin gerçekte uyuşmasıdır.
- D) Bilginin yararlı olmasıdır.
- E) Bilginin doğru bir akıl yürütmeye dayanmasıdır.

35. Nasrettin Hoca günün birinde çalıştığı işten çıkarılmış ve sonraki günlerde parası azalmış. O da evine yemeklik olarak en ucuz yiyecek olan kuru fasulye almaya başlamış. Hocanın hanımı birkaç gün üst üste kuru fasulye pişirip yiyince "Hoca, Hoca bıktım bu fasulyeden. Git başka yiyecek al." demiş. Bunun üzerine Hoca birkaç gün eve yiyecek almamış. Hanımı uzun süre aç kalınca "Ah, ne güzeldi o kuru fasulye yemeği?! Hoca, git bana kuru fasulye al!" demiş.

Bu parçada dile getirilen Nasrettin Hoca fıkrası aşağıdakilerden hangisini destekler?

- A) Her insanın dünya tasarımı diğerlerininkinden farklıdır.
- B) Algılamada bireyin duyguları etkilidir.
- C) Birey kendisine, dünyaya verdiği anlama uygun bir anlam verir.
- D) Toplumun kültürü bireyin düşüncelerini etkiler.
- E) Algılama bireyin içinde bulunduğu koşullardan etkilenir.

36. Bilim adamları uzun süreden beri bağlı oldukları paradigmalarına aykırı bilimsel gelişme ve buluşlar olduğunda ya bu buluşları önemsemezler ya da görmezden gelirler. Çünkü paradigmalarını yeniden gözden geçirmek onları bazı bilimsel konularda köklü bir anlayış değişikliğine götürebilecektir.

Bu parçada sözü edilen bilim adamlarının davranışları bilimin en çok hangi ilkesiyle ce-
lişir?

- A) Kesin bilgiler verme
- B) Yöntemli araştırmalar yapma
- C) Nesnel olma
- D) Somut durumları inceleme
- E) Birikimli olarak ilerleme

37. A. Whitehead'e göre, varlığın ne olduğunu bilmek, anlamak için doğayı incelemek ve ona yönelmek yeterlidir. Bu yönelmenin sonunda doğanın mekanik, soyut ve yapay bir varlık olmadığı anlaşılabilecektir. Doğa, içinde canlı ve dinamik bir oluş taşır. Bu oluşta her şey birbiriyle ilişki halindedir. Doğadaki bu oluşta birbirine muhtaç olmayan hiçbir varlık bulunmamaktadır. Ona göre insan da doğanın bir parçasıdır. İnsanla doğa arasında hiçbir boşluk yoktur. Çünkü doğada birbirini bütünleyen iki zıt güç vardır. Yaratıcılık ve süreklilik dönüşümlü olarak birbirini bütünleyerek doğadaki değişimi ve akış doğrultularını belirler.

A. Whitehead'in bu parçada açıklanan görüşleri, onun aşağıdaki felsefi akımlardan hangisinin temsilcisi olduğunun göstergesidir?

- A) Nihilizm
- B) Oluşçuluk
- C) Materyalizm
- D) Fenomenizm
- E) Dualizm

38. Günümüzde insanlar birbirlerini sürekli olarak eleştiriyorlar. Değil yanlış bir davranış, iyi bir davranış bile eleştirecek yön buluyorlar. Ancak bu eleştiriler insanın iyi bir varlık olduğunu ve iyiyi aradığını gösteriyor, fakat yöneldikleri yol bana çok doğru gelmiyor. Çünkü iyinin gerçekleşmesi için kötü olanın belirlenip eleştirilmesi yetmiyor. İyi olanı öğrenip benimsemek ve davranışlarla yansıtmak gerekiyor. Bunun için de insan iyiyi başkalarından beklememelidir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi önerilmektedir?

- A) İnsanın iyiyi bilmesi için önce kötüyü bilmesi
B) İnsanın iyiyi gerçekleştirmeyi kendisi için bir görev bilmesi
C) İyiyi başkalarından beklemek yerine onun içsel-leştirip eyleme dönüştürülmesi
D) Kötü eylemlerde bulunanlara kötünün ne olduğunu anlatılması
E) İnsanın, yapacağı her eylem için vicdanına danışması

40. Ünlü İspanyol ressamı Pablo Picasso'nun yaptığı akvaryumdaki balık tablosuna bakıp onda gördüklerini denizdeki balıkları benzetemeyen bir izleyicinin "Ama bunlar balığa benzemiyor." demesi üzerine Picasso şöyle karşılık vermiştir. "O denizdeki balık değildir, resimdeki balıktır."

Buna göre, P. Picasso'nun savunduğu görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğal varlıklarla sanat yapıtları birbirinden farklıdır.
B) Doğal ve sanatsal varlıklar arasında benzerlikler ve farklılıklar vardır.
C) Doğal varlıklar sanatsal varlıklardan daha önemlidir.
D) Doğal güzellikler insana hoş duygular verir.
E) Bir şeyi güzel yapan şey özünde değil, nesnede bulunur.

39. Yasa yapma, yargılama, yürütme bir devlette tek elde toplandığında bunun adı despotizm olur. Oysa bir devletin temel görevi, bireylerin haklarını güvenceye almaktır. Bir hukuk devletinde yasama yetkisi halkın temsil edildiği parlamentoya, yürütme devlete aittir. Yargı görevi de devletin güvencesi altında bağımsız yargı organına devredilir. Devletin işlevlerinin bu şekilde ayrılmasına "güçler ayrılığı" denir.

Buna göre, devlet yönetiminde güçler ayrılığı ile güdülen amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireylerin haklarını korumak
B) Bireyleri devlete karşı örgütlemek
C) Bireyler arasındaki ilişkileri düzenlemek
D) Devlet işlerinin düzenli olarak yürütmesini sağlamak
E) Devleti topluma karşı güçlü kılmak

kareköt

FEN BİLİMLERİ TESTİ (Fen)

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

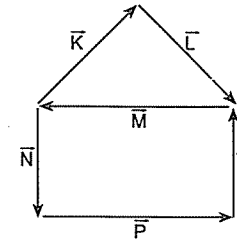
Kimya (15 – 27)

Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Aynı düzlemde bulunan şekildeki $\vec{K}$, $\vec{L}$, $\vec{M}$, $\vec{N}$, $\vec{P}$ ve $\vec{T}$ vektörlerinin bileşkesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

3.

Atom çekirdeğindeki proton ve nötronları dağılmadan tutan kısa menzilli kuvvettir.

Zayıf nükleer kuvvet

Maddenin elektrik yükleri arasındaki uzun menzilli kuvvettir.

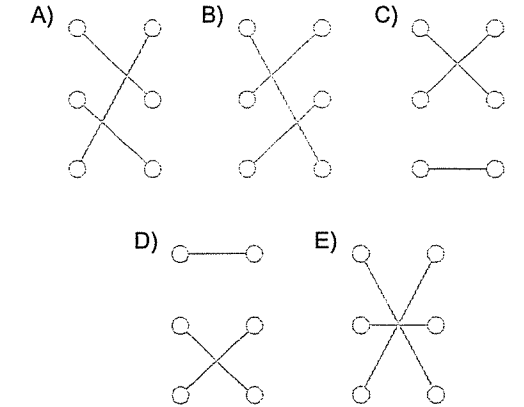
Güçlü nükleer kuvvet

Kararsız çekirdeklerin dağılmasına sebep olan kısa menzilli kuvvettir.

Elektromanyetik kuvvet

Yukarıda bazı temel kuvvetler ve bu kuvvetlerin özellikleri verilmiştir.

Buna göre, temel kuvvetler ile özellikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

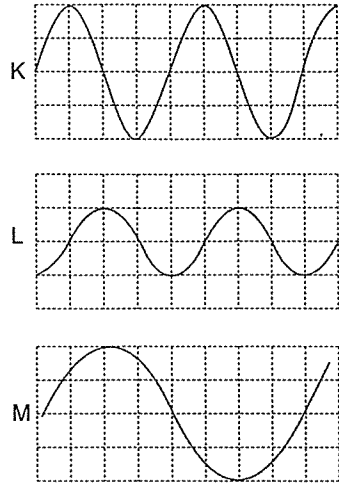


kareköt

2. Aşağıdakilerin hangisinde fiziğin alt dalı ve bu dalın ilgi alanına giren bölüm yanlış eşleştirilmiştir?

	Alt dal	Bölüm
A)	Mekanik	Dairesel hareket
B)	Optik	Işığın kırılması
C)	Elektrik	Atom çekirdeği
D)	Termodinamik	Sıcaklık
E)	Katıhal fiziği	Kristal katılar

4.



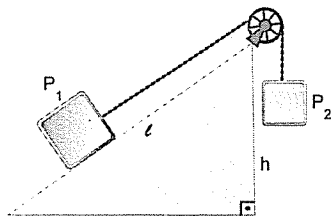
Şekildeki K, L ve M dalgaları aynı ortamda yayılıyor.

Buna göre,

- I. K'nin frekansı M'ninkinden büyüktür.
 - II. L'nin şiddeti en küçüktür.
 - III. M'nin hızı en büyüktür.
- önergelerinden hangileri doğru olabilir?

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

5.



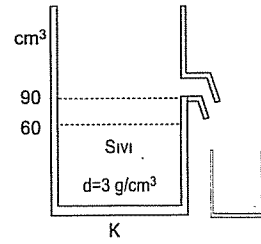
P_1 ve P_2 ağırlıkları şekildeki sistemde dengededir.

$\frac{h}{l}$ oranı $\frac{1}{2}$ olup sürtünmeler önemsizdir.

Buna göre, $\frac{P_1}{P_2}$ oranı kaçtır?

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

6.



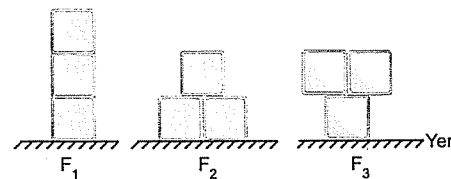
İçinde 3 g/cm^3 özkütleli sıvıdan 60 cm^3 bulunan taşıma kabına 240 gram kütleli ve içi dolu olan X cismi bırakıldığında boş kaba 90 gram sıvı taşıyor.

X cismi sıvıya tamamen battığına göre, özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

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

karekök

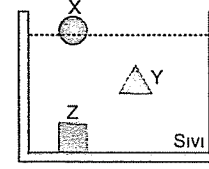
7.



Özdeş ve homojen üç küpten oluşan sistemlerin yere uyguladıkları basınç kuvvetlerinin büyüklüğü F_1, F_2, F_3 olduğuna göre aralarındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $F_1 = F_2 = F_3$ B) $F_1 = F_3 > F_2$
C) $F_2 > F_1 = F_3$ D) $F_1 > F_2 > F_3$
E) $F_2 > F_1 > F_3$

8.



X, Y ve Z cisimleri şekildeki konumda dengede kalıyor.

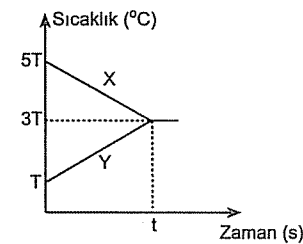
Buna göre,

- I. Ağırlığı en büyük olan cisim Z dir.
- II. X cismine etki eden kaldırma kuvveti, diğer cisimlerinden daha büyüktür.
- III. Z'nin özkütlesi en büyüktür.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

9.

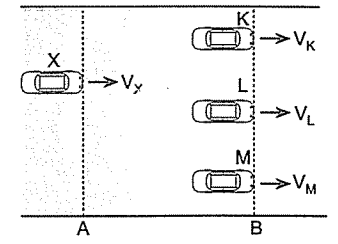


Isıca yalıtılmış bir kaptaki karıştırılan eşit kütleli X ve Y sıvılarının sıcaklığı zamanla şekildeki gibi değişmektedir.

X ve Y sıvılarının öz ısıları sırasıyla c_X ve c_Y ile $\frac{c_X}{c_Y}$ oranı kaçtır?

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

10.



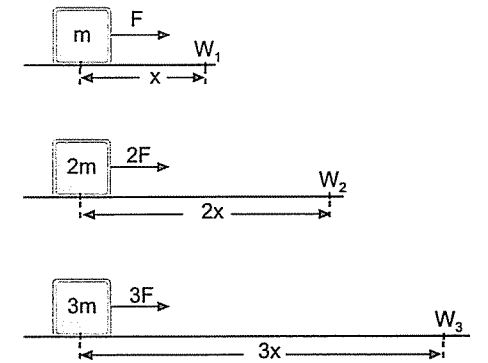
Doğrusal bir yörüngede A hızından sabit hızla geçen X aracı, B hızında bulunan ve aynı yönde sabit hızlarla hareket eden araçlardan önce K'yi sonra L'yi, daha sonra da M'yi geçmektedir.

Buna göre; K, L, M araçlarının hızları V_K, V_L ve V_M arasında nasıl bir ilişki vardır?

- A) $V_K = V_L = V_M$ B) $V_K > V_L > V_M$
C) $V_M > V_L > V_K$ D) $V_K = V_L > V_M$
E) $V_M > V_K = V_L$

karekök

11.

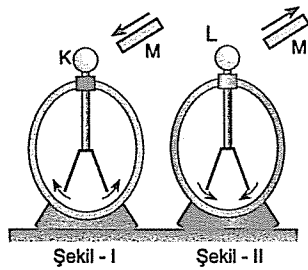


m, 2m, 3m kütleli cisimlere sırasıyla F, 2F, 3F kuvvetleri x, 2x ve 3x yolları boyunca uygulandığında yapılan işler W_1, W_2 ve W_3 oluyor.

W_1, W_2 ve W_3 arasındaki ilişki nasıldır?

- A) $W_1 = W_2 = W_3$ B) $W_1 > W_2 > W_3$
C) $W_1 = W_2 > W_3$ D) $W_3 > W_2 > W_1$
E) $W_3 > W_1 = W_2$

12.



Özdeş K ve L elektroskopları elektrik yüklüdür. Elektrik yüklü M cismi Şekil-I deki gibi K elektroskobuna yaklaştırıldığında yaprakları biraz daha açılıyor. M cismi Şekil-II deki gibi yüklü L elektroskobundan uzaklaştırıldığında yaprakları biraz kapanıyor.

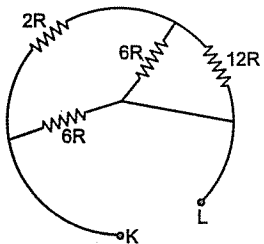
Buna göre,

- I. K ve M nin yükleri aynı işaretlidir.
II. K ve L nin yükleri aynı işaretlidir.
III. L ve M nin yükleri zıt işaretlidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

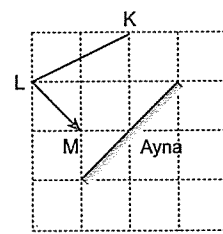
13.



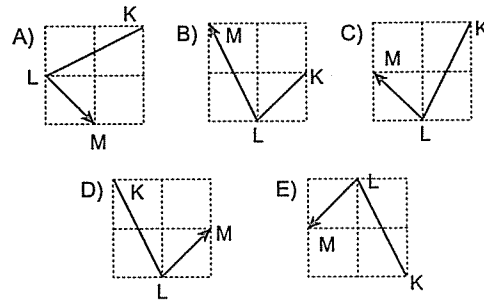
Şekildeki elektrik devresinde K ve L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç R dir?

- A) 1 B) 3 C) 6 D) 9 E) 12

14.



KLM cisminin şekildeki düzlem aynada oluşan görüntüsü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



15. Aşağıdakilerden hangisi sadece elementlere ait bir özelliktir?

- A) Aynı cins moleküllerden oluşurlar.
- B) Kendi özelliğini gösteren tek tür taneciklere sahiptirler.
- C) Sabit basınç altında, erime süresince sıcaklıkları sabit kalır.
- D) Aynı tür atomlar içerirler.
- E) Fiziksel yöntemlerle bileşenlerine ayıramazlar.

16. İyonik bileşiklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Metal ile ametal arasında elektron alış veriş so-nucu oluşurlar.
- B) Kristal örgüsü oluştururlar.
- C) Erime noktaları yüksektir.
- D) Katı halde elektriği iletmez.
- E) Bağımsız moleküller halinde bulunurlar.

17. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin suda çözünmesi beklenmez?

- A) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
 C) C_6H_6
 E) $\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOH}$
 B) CH_3NH_2
 D) $\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{--OH} \\ | \\ \text{CH}_2\text{--OH} \end{array}$

18. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

Bileşik	Adı
A) CH_3COOH	Etanoik asit
B) 	Sikloheksan
C) $\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COO}^-\text{Na}^+$	Sodyum stearat
D) $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{OH} \\ \\ \text{CH} - \text{OH} \\ \\ \text{CH}_2 - \text{OH} \end{array}$	Glisin
E) $\left[\begin{array}{cc} \text{H} & \text{H} \\ & \\ -\text{C} & - \text{C}- \\ & \\ \text{H} & \text{Cl} \end{array} \right]_n$	PVC

19. %20 lik 600 gram Y tuzu çözeltisine;

- I. 200 g Y tuzu eklemek
- II. 300 gram su buharlaştırmak
- III. 120 g Y tuzu ve 80 gram su eklemek

işlemlerinden hangileri uygulanırsa çözelti %40 lık olur?

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

20. X^{+a} kationunun kütle numarası ve nötron sayısı bilinmektedir.

Buna göre;

- I. X elementinin periyodik cetveldeki yeri
II. X^{+a} iyonunun elektron sayısı
III. X in izotopunun proton sayısı
niceliklerinden hangileri bulunamaz?

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

21. I. PO_3^{-3}
II. H_3PO_4
III. PH_3

Yukarıdaki maddelerin yapısında bulunan fosfor (P) elementlerinin yükseltgenme basamakları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	+5	+5	-3
B)	+3	+5	+3
C)	+3	+5	-3
D)	+5	+3	-3
E)	+3	+5	+5

22. Aşağıdaki maddelerden hangisi karşısında verilen yöntemle bileşenlerine ayrıştırılamaz?

Karışım	Yöntem
A) Şekerli su	Buharlaştırma
B) Kum-çakıl karışımı	Eleme
C) Çamurlu su	Süzme
D) Kum - talaş karışımı	Flotasyon
E) Zeytinyağı - su karışımı	Ayrımsal damıtma

23.

3. 

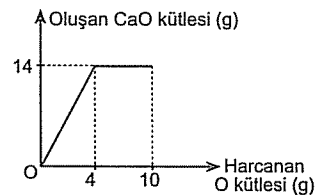
Yukarıdaki periyodik sistemde yerleri belirtilen elementlerle ilgili hangi yargı yanlıştır?

- A) Y soygazdır.
B) Z ve T halojendir.
C) M geçiş elementidir.
D) X, R ve N alkali metaldir.
E) R, M ve T nin elektron bulunduran katman sayısı eşittir.

24. Aşağıdaki tepkimelerden hangisi yanlış sınıflandırılmıştır?

	<u>Tepkime</u>	<u>Sınıfı</u>
A)	$\text{Fe} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Fe}_2\text{O}_3$	Yanma
B)	$n(\text{CH}_2 = \text{CH}_2) \rightarrow \text{-(CH}_2 - \text{CH}_2\text{)}_n$	Polimerleşme
C)	$\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$	Nötralleşme
D)	$\text{FeCl}_3 + \text{SnCl}_2 \rightarrow \text{FeCl}_2 + \text{SnCl}_4$	Redoks
E)	$\text{KNO}_3 \rightarrow \text{K}^+ + \text{NO}_3^-$	Çökeltme

25. 10 ar gram Ca ve O elementinin tam verimle etkileşerek CaO bileşiği oluşturması süresince maddelerin kütlelerindeki değişim,



yukarıdaki grafikte verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) CaO bileşiğinde elementlerin kütlece birleşme

$$\text{orani } \frac{m_{\text{Ca}}}{m_{\text{O}}} = \frac{7}{2} \text{ dir.}$$

B) Tepkime sonrası artan oksijen 6 gramdır.

C) Ca ve O elementlerinin atom kütlesi oranı

$$\frac{\text{Ca}}{\text{O}} = \frac{5}{2} \text{ dir.}$$

D) Tepkime sırasında toplam kütle korunmuştur.

E) Oluşan CaO kütlesini artırmak için ortama Ca elementi eklenmelidir.

26. Aşağıdaki maddelerden hangisi hidrofil uç İÇERMEZ?

- A) Sabun B) Deterjan C) Etanol
D) Benzen E) Alanin

27. $2X + O_2 \rightarrow 4CO_2 + 2H_2O$
tepkimesinde X ile gösterilen bileşik aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) $\text{C}_2\text{H}_4(\text{OH})_2$
- B) C_3H_4
- C) $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{OH} \\ | \\ \text{CH}_2 - \text{OH} \end{array}$
- D) $\begin{array}{c} \text{COOH} \\ | \\ \text{COOH} \end{array}$
- E) $\text{CH}_3 - \text{COOH}$

28. Omurgalı bir hayvanda bulunan aşağıdaki özelliklerden hangisi, bu canlının memeli sınıfına ait olup olmadığı konusunda bir bilgi veremez?

- A) Süt bezi bulundurması
B) Yavru bakımı gerçekleştirmesi
C) Embriyo ile anne arasında göbek bağı bulundurması
D) Ter bezi bulundurması
E) Olgun alyuvarlarının çekirdeksiz olması

29. Bütün enzimler için;

- I. Düşük sıcaklıkta yapıları bozulur.
II. Yapı birimleri nükleotittir.
III. Tekrar tekrar kullanılabilirler.

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

30.

Yukarıdaki deneyde alaca bir yaprak alındıktan sonra üzerine lugol çözeltisi damlatılmıştır. Yeşil kısımların koyu mavi renge boyandığı, beyaz kısımlarda ise renk değişikliğinin olmadığı görülmüştür.

Bu deney aşağıdaki açıklamalardan hangisini kanıtlar? (Nişasta lugol çözeltisi ile koyu mavi renk verir.)

- A) Fotosentez ürününün nişasta olduğunu
B) Yaprığın beyaz kısımlarının klorofil taşımadığını
C) Fotosentezin gerçekleşmesinde klorofilin gerekli olduğunu
D) Nişastanın lugol çözeltisi ile koyu mavi renk almadığını
E) Nişastanın sentezi sırasında CO_2 gerektiğini

31. 

Ökaryot bir hücrede gerçekleşen olaylarla ilgili grafikler yukarıda verilmiştir.

Bu hücre ile ilgili olarak verilen;

- I. Fotosentetik bakteri hücresidir.
- II. Memeli bir canlıdaki sindirim organı hücresidir.
- III. Böcekçil bitki hücresidir.

ifadelerinden hangileri doğru olabilir?

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

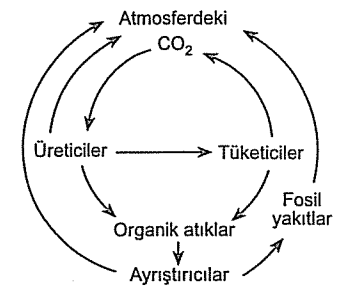
32. Canlılarda mitoz bölünme sırasında gerçekleşen;

- I. DNA'nın kendini eşlemesi
- II. Sitoplazmanın boğumlanması
- III. Sentrozomların eşlenmesi
- IV. Hücresel plak oluşması

olaylarından hangileri bitkisel ve hayvansal hücrelerde ortak olarak gerçekleşir?

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

33. Aşağıdaki şekil, atmosferdeki CO₂ oranını etkileyen faktörleri göstermektedir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi atmosferdeki CO₂ oranının azalmasına sebep olur?

- A) Fosil yakıt kullanımının artması
B) Hayvanların artması
C) Mantarların ve ayrıştırıcıların artması
D) Yeşil bitkilerin azalması
E) Kemosentetiklerin artması

34.

Madde	Tepkime	Ürün
I	Dehidrasyon	Selüloz
II	Hidroliz	Gliserol
III	Dehidrasyon	Protein
IV	Hidroliz	Glikoz

Yukarıdaki tabloda I, II, III ve IV ile gösterilen bölümlerde yer alan maddeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | I | II | III | IV |
|----|-----------|----------|-----------|----------|
| A) | Fruktoz | Nişasta | Aminoasit | Selüloz |
| B) | Galaktoz | Yağ | Protein | Yağ |
| C) | Glikoz | Glikojen | Aminoasit | Glikojen |
| D) | Aminoasit | Nişasta | Yağ asidi | Protein |
| E) | Glikoz | Yağ | Aminoasit | Nişasta |

35. Yumurta hücresindeki otozom sayısı 19 olan bir memelinin bağırsak epitel hücresinin kromozom formülü aşağıdakilerden hangisidir?

A) $36 + XX$ B) $38 + XY$
C) $36 + XY$ D) $38 + XX$
E) $19 + X$

36. Doğadaki bazı sürüngenler, derilerindeki pigmentlerini bulundukları ortama göre değiştirerek ortamın rengine uyum gösterirler.

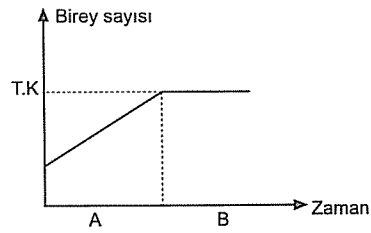
Bu özellik canlının;

- I. Avlanmayı kolaylaştırma
II. Yaşama şansını azaltma
III. Türün devamlılığında rol oynama

durumlarından hangilerine yardımcı olan bir adaptasyondur?

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

37.



Bir ceylan popülasyonu bir süre içe göç almış ve sonuçta yukarıdaki grafik elde edilmiştir.

Buna göre, grafikte ilgili;

- I. A aralığında besin sıkıntısı vardır.
II. B aralığında popülasyon dengededir.
III. B aralığında popülasyon maksimum birey sayısına ulaşmıştır.

yorumlarından hangileri doğru değildir?

(T.K = Taşıma kapasitesi)

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

38. Aşağıdakilerden hangisi virüslerin özelliklerinden değildir?

A) Yönetici molekül bulundururlar.
B) Enzim sistemleri yoktur.
C) Sitoplazmaları yoktur.
D) Protein sentezi yaparlar.
E) Enzim bulundururlar.

39. Organizmada, az miktarda da olsa, 15 kadar mineral maddeye gereksinim duyulur.

Mineral maddeler insanda;

- I. Vücut içindeki birçok enzimin ve hemoglobin gibi moleküllerin yapısına katılma
II. Kemiklerin ve dişlerin normal gelişimini sağlama
III. Vücut ve hücre sıvısının ozmotik basıncını düzenleme

olaylarından hangilerine neden olur?

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

40. I. Molekül büyüklüğü

- II. Yoğunluk farkı
III. Ortamın ısısı

Yukarıdakilerden hangilerinin artması difüzyonun hızlanmasına neden olur?

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

kareköt

TÜRKÇE TESTİ

DİKKATİ BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40 TIR.

40 soru "Türkçeyi Kullanma Gücü" ile ilgilidir.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki "TÜRKÇE" bölümüne işaretleyiniz.

1. Gecenin geç saatlerinde, bir köşeye çekilip okurum. İçime dolan dizelerde onların atan kalbini duyarım. Bu duyuş beni, benden alır götürür.

Bu parçada "dizelerin atan kalbini duymak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirleri birer insan gibi algılamak
- B) Dizeleri okurken kendini rahat hissetmek
- C) Şiir okurken hayal dünyasına dalmak
- D) Dizelerin yansıttığı yaşama özgü duyguları hissetmek
- E) Şiirleri okurken gerçek yaşamdan uzaklaşmak

2. Paris de her büyük kent gibi, bir yalnızlıklar kentidir. Dışardan bakanlara en parlak aynalarla donatılmış gibi duran bu kent, ihtiyarlar başta olmak üzere, sakinlerinin bir bölümünün suretlerini yansıtmaz.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki altı çizili sözün açıklaması olamaz?

- A) Şehir, orada yaşayanlardan bir bölümünün varlığını ilk bakışta göstermez.
- B) Kimi insanlar, yaşamlarını gözlerden uzak sürdürürler.
- C) Apaçık yansıyormuş gibi görünen kent hayatının gizli yönleri de vardır.
- D) Kimi insanlar, kentin gözler önüne serdiği yaşama tarzının dışındadırlar.
- E) Bazı insanlar özellikle yaşlılar, kentten uzak yerlere yerleştirilmiştir.

3. "Bilge Karasu'nun "Gece" romanı bir karabasan atmosferi içinde geçiyor." cümlesindeki altı çizili sözün yerine aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümlelerin anlamında değişme olmaz?

- A) dehşet çemberi
- B) üzüntü havası
- C) kâbus havası
- D) hayal âlemi
- E) rüya ortamı

4. Kaza geçiren delikanlı yüzünü çevreleyen sargıların arasından doktora sorar:

- Doktor, durumum ne? Çok mu kötüyüm.
- Sana bir kötü, bir de iyi haberim var.
- Nedir kötü haberiniz?
- Maalesef kaza sonucu iki bacağını da kesmek zorunda kaldık.
- Ne! Peki, iyi haberiniz nedir?
- Yanınızdaki yatakta yatan hasta, çizmelerinizi çok yüksek fiyata satın almak istiyor.

Fıkradaki ikinci hastanın durumuna en uygun atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Davulun sesi uzaktan hoş gelir.
- B) Tok açın halinden anlamaz.
- C) Komşunun tavuğu komşuya kaz görünür.
- D) Keçi can derdinde, kasap yağ derdinde.
- E) El, elin eşeğini türkü çağırarak arar.

5. Kimi yargılar nesnel bir anlatım içerir.
Şu örnekte olduğu gibi: İrmak, ____

Yukarıdaki cümlelerin aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülmesi uygundur?

- A) ovayı terk ederken birden hırçınlaşıyor, köpürüyordu.
B) vadiyi baştan başa kuşatan kayalıkların arasından akıyordu.
C) bu ağaç örtüsünü yitirmiş ovada, geçmişin özlemiyle inliyordu sanki.
D) iki yüksek kayanın arasından özgürlüğüne koşar gibi fişkırıyordu.
E) ağaçların arasındaki yatağında nazlı nazlı akıyordu.

6. Şiirlerinde yalın, açık, temiz bir söyleyiş var ama bu söyleyişi biraz kurcalarsanız altında başka anlamların, derinliklerin gizli olduğunu görürsünüz.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenene en yakındır?

- A) Bu şairimizin kendine özgü, duru ve açık bir anlatımı vardır.
B) Sanatlı bir dili tercih etmesi şiirin gerçekliğine gölge düşürüyor.
C) Şairin süssüz, duru, açık ama yoğun anlam içeren bir anlatımı var.
D) Bu şairimizin şiirlerinin anlam ve anlatım yönünden edebiyatımızda farklı bir yeri vardır.
E) Sade ve açık anlatımı, bu şairimizin şiirlerini ölümsüz kılmaya yeterlidir.

kareköt

7. Kişi, kimi zaman fazla sevmekten dolayı sevdiği şeyi o olmaktan çıkarıyor, kendisiyle özdeşleştirmek istiyor, bencil bir yaklaşım bu oysa ____

Yukarıdaki parçanın son cümlesi aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanamaz?

- A) eşyanın ve insanın yapısı buna uygun değildir.
B) bu yaklaşımla çoğu kez, sevdiğimiz kişilerin yaşamlarını güçleştiriyoruz.
C) her şeyde olduğu gibi sevgide de bir ölçü olmasıdır.
D) sevgi, sevdiklerimizle kendi benliğimizi özdeş hale getirmektir.
E) varlıkları örselemeden, kişiliklerini örselemeden sevmek en iyisi değil mi?

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisi eserin içeriğiyle ilgili değildir?

- A) Romanda konuşmalar, kahramanların yaşadıkları çevrenin diliyle gerçekleşiyor.
B) Yazar, bu romanda köylünün pek çok sorununu dile getirmiş.
C) Romandaki gaddar ağa tipi, yazarın başka eserlerinde de görülüyor.
D) Savaş sırasındaki yoksulluk ve kıtlık romanın temel konusudur.
E) Eserde, o dönemin sosyal ve siyasal çalkantıları da gözler önüne seriliyor.

9. (I) İşinin ehli bir boyacıya ya da ayakkabıcıya "usta" dediğimizde ne çok sevinir onlar. (II) Çünkü "usta" sözcüğü işini titizlikle ve çok güzel yapanlara verilen bir mertebenin simgesidir. (III) Gerçek yazarların da vardır böyle simgesi: üstat. (IV) Her sanatçıya değil, sıra dışı yapıtlar ortaya koyan üslup sahibi sanatçılara "üstat" denebilir ancak. (V) Şimdilerde ise bakıyorsunuz simitçi de, gazozcu da "üstat" olmuş.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir işi iyi yapanlara usta denmesinin onları mutlu edeceğine değiniliyor.
B) II. cümlede, "usta" sözcüğünün tanımı yapılıyor.
C) III. cümlede, gerçek yazarların bir simgeyle anılmasına gerek olmadığı vurgulanıyor.
D) IV. cümlede, kimlere "üstat" denebileceği açıklanıyor.
E) V. cümlede, bir kavramın günümüzde yersiz ve yanlış kullanılması eleştiriliyor.

10. I. Bir eserde yazar, gerçeğe kendi gözüyle değil, kahramanlarının gözüyle bakmalıdır.
II. Yazar, eserinde dünyayı kendisi gibi gören kahramanlar yaratmalıdır.
III. Yazar, gerçeğe yapıtındaki kahramanların gözüyle bakmamalıdır.
IV. Bir eserde yazarın gerçeğe bakışı, kahramanlarınıninkinden farklı olmamalıdır.
V. Gerçekçi yazarlar, eserlerinde, gerçek kahramanları konu almalıdır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

kareköt

11. Önüne birdenbire bir sokak çocuğu çıkıverdi. Ezme-
mek için manevra yaptığı halde çocuk, elinde ki değ-
nekle arka çamurluğa vurdu. O da kuvvetli bir frenle
zınk diye durdu.

Bu parçadaki altı çizili sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

12. Masalarda üç kişi uyukluyor (I) iki kişi kâğıt oynuyor (II) biri de çay içiyordu (III) Bir sabahçı kahvesiydi burası (IV) Bir apartmanın bodrum katında bir sabahçı kahvesi (V)

Yukarıdaki parçada numaralanmış yerlerden hangisine üç nokta (...) konması uygun olur?

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

13. Benim şiirlerimde alışılmamış sözcükler var ama ben bunları uydurmuyorum () sadece eski kitaplardan () halk ağzından çekip çıkarıyorum ()

Bu cümlede boş parantezle gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (.) (.) (.) B) (;) (;) (.)
C) (,) (;) (!) D) (,) (,) (...)
E) (;) (,) (.)

14. Çanakkale içinde bir dolu testi
Analar babalar umudu kesti.

Yukarıda altı çizili sözcüklerde görülen ses olayları aşağıdaki dizelerin hangisinde vardır?

- A) Dalgayı haber veren yakamoz
Kimin gözüne çarpar kıyıda?
B) Bir karanlığa daldım çıktım
Öyle olacağı gelince aklıma
C) Bu sizin göğünüze sığınmak türkülerde
Anıtların çağrılmak yaslı sokaklarına
D) Bir başınasın yaşamı üretirken
Zıpkın çizer kürek acıtır ağ yorar
E) Yanından geçiyoruz tahta perdenin
Her günü yolumuzda

15. Önce istimli tren düdüklüğünde dinliyor

I II III IV

Motor gürültülerinde, gerçek konçertosunu yaşa-
mın. V

Bu dizelerdeki altı çizili sözlerle ilgili aşağıda-
ki eşleştirmelerin hangisi yanlıştır?

- A) I. - zaman zarfı
B) II. - türemiş sıfat
C) III. - çoğul ve iyelik ekini almış isim
D) IV. - ünlü daralmasına uğramış fiil
E) V. - zincirleme isim tamlaması

16. Kedi, kimseye görünmek istemeyen sinsi bir yürü-
yüşle bahçenin köşesindeki çardağa yöneldi.

Aşağıdakilerden hangisi öğelerinin sıralanışı
yönünden yukarıdaki cümleyle aynıdır?

- A) İki küçük beyaz bulut kümesi, aynı yerde uzun
süredir duruyordu.
B) Başı karlı dağ, bütün heybetiyle karşımızda
bulunuyordu.
C) Herkes alçakgönüllülük, olgunluk gibi kavram-
lara övgüler yağıdırıyor.
D) Dudaklarından dökülen gönül alıcı sözler, üs-
tümüne çöken sessizlikte yankılanıyor.
E) Bir arkadaş toplantısında eski dostlar neşeyle
konuşuyorlardı.

17. (I) Murat, konuşmak amacıyla kaptana doğru yü-
rüdü. (II) Birlikte yavaş yavaş kaptan köşküne
doğru ilerlediler. (III) Birkaç saniye sonra genç bir
kamarot yanlarına yaklaştı. (IV) Kaptana yemeğin
hazır olduğunu bildirip kenara çekildi. (V) Onlar
konuşmalarını yemekte sürdürmek üzere restora-
na yöneldiler.

Bu parçadaki numaralı cümlelerin hangileri
basit yapı bir eylem cümlesidir?

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

18. Sanatta, ölene değin bir yapıta ya da sanatçıya
bağlı kalmaktan söz edilemez. Hatta zaman
zaman, yaşamda olduğu gibi sanatta da "Ben bu
yazarın, bu ressamın nesini sevmişim?" diye eski
bir aşka dudak bile bükülebilir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Birleşik zamanlı eylem
B) Birleşik eylem
C) Belirtili isim tamlaması
D) Sıfat tamlaması
E) Hem yapım hem çekim eki almış sözcük

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ara söz, isim
tamlamasının tamlayanını açıklama göreviyle
kullanılmıştır?

- A) İstanbul'a, bu dünya metropolüne, yıllar önce
tek başıma gelmişim.
B) Gecekondu semtlerindeki evlerin, o küçücük
kulübelerin, çatısı dayanıksızdır.
C) Aydınlık bir geleceği, huzurlu bir dünyayı hepi-
miz candan isteriz.
D) Yayla adamı, gerçek Anadolu insanı, daima iyi-
likten yana olmuştur.
E) Memleketim, benim en büyük varlığım,
dünyanın en güzel köşesidir.

20. Doğduğu köşkün fotoğrafına uzun uzun baktı, ne
kadar da özlemişti.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne – yüklem uyumsuzluğu
B) İkinci cümlede nesnenin bulunmayışı
C) Birinci cümlede gereksiz sözcük kullanılması
D) Eylemlerin çatı yönünden uyumsuzluğu
E) Dolaylı tümleş eksikliği

21. Şiir, bir edebiyat ürünü olarak tarih ile doğrudan
ilişkili olmasa bile kültür tarihinin ve yazıldığı dilin
gelişim tarihinin bir belgesidir. Örneğin, Divanü
Lügat'it Türk'ten herhangi bir dördlük Türk tari-
hinin, Türk toplum hayatının ve Türk dilinin en az
bin yıl öncesindeki durumunun belgesi sayılır. Ya-
ni şiir bir tarih belgesidir. Belge olmasının yanı sıra
konusu tarih olan, çağının olaylarından izler ta-
şıyan şiirler de vardır.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden han-
gisi söylenemez?

- A) Açıklayıcı anlatıma başvurulmuştur.
B) Tanık göstermeden yararlanılmıştır.
C) Örnekleme yer verilmiştir.
D) Tanımlamalar yapılmıştır.
E) Bir düşünce yazısından alınmıştır.

22. Başlı başına kendine has olan ve kendine yeten ti-
yatro alıcısı, her devirde şiirin, resmin, heykelin ve
öykününkinden kat kat üstün olmuştur. Yedisinden
yetmişine herkes tiyatroyu sever. Şiir kulağa,
hikâye tecrübeye, hayale ve hatıraya; resim ve
heykel göz zevkine hitap eder. Halbuki tiyatro
bütün bunları bir araya toplamakla insanoğluna
hayatı tüm yönleriyle sunar.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiyatro konusu bakımından diğer tüm sanat
dallarından ayrılır.
B) Sanatlar içinde izleyicisi en üstün olanı tiyatro-
dur.
C) Şiir kulağa, öykü hayâle, tiyatro ise hem göze,
hem kulağa hem hayâle seslenir.
D) Yaşamı her yönüyle yansıttığı için tiyatro, öteki
sanatlardan daha çok ilgi çeker.
E) Tiyatronun izleyiciler tarafından öteki sanat
dallarından üstün tutulmasının nedeni, onun
herkesçe anlaşılabilmesidir.

23. Bir toplumda ahlâkın düzelmesini mi istiyorsunuz?
O toplumda sanat merakını uyandırın. Çocuklara,
gençlere romanlar okutun, onları sinemalara gön-
derin. O eserlerin kişilerle tanışsınlar, onların
hayatlarını yaşasınlar. Böylece, gerçekteki insan-
ları da daha iyi anlarlar. Çocuğunuz büyüyünce ne
olacaksa olsun, küçüken siz ona sanatı sevdin;
ahlâk, ilim, bilgi sonradan gelecektir.

Yukarıdaki parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı
yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çocuk eğitiminde ilk yapılacak şey, çocuğa
okumayı sevdirmektir.
B) İnsanlarda sanat sevgisini geliştirmek için
onlara çocuk yaşlarda kitap okuma alışkanlığı
kazandırılmalıdır.
C) Sanat eserleri insanlara yaşamlarının dışın-
daki hayatı da tanıtır.
D) İnsanları anlayabilmek için sinema filmleri ve
romanlar ideal eserlerdir.
E) Toplum ahlâkının düzelmesi için ilim ve bilgi-
den önce çocuklara sanat sevgisi aşılan-
malıdır.

24. İnsan olmanın ilk koşulu iki ayağının üzerinde durabilmektir. Bizler dizlerimizin üzerinde değil, ayaklarımızın üzerinde durabilmek için özel yaşamımızda ve iş hayatımızda bazı ilkelere uymak zorundayız. İki ayağının üzerinde durmaya çabalayan biz insanlar, duyarlıyızdır. İtmeye kakılmaya pek gelemeyiz. Gurur çoğumuz için önemlidir. Çıkarı için yalana başvuran, gururunu ayaklar altına alanlar olabilir ama onlar da içlerinde duydukları üzüntüyü, burukluğu kendi vicdanlarından saklayamaz.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi "ayaklarının üzerinde duran" insanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Duyarlılık sahibi olmak
- B) Küçümsenmeyi kabul etmemek
- C) Gururlu ve öz saygılı olmak
- D) Ortama göre tavır almak
- E) Davranışlarını vicdanında değerlendirmek

25. Bu şairimiz son yıllarda gönlünü ve gözlerini topluma çevirmiş, hiçbir siyasal eğilime kapılmadan bir insanlık, bir dünya şairi olarak gerçekler içinde kaderlerimizi işlemeye başlamıştır. Onun kimi şiirlerini hangi dile çevirirseniz çevirin, hangi ülkede okursanız okuyun, insanlar üzerinde aynı etkiyi yapacaktır.

Bu parçada sözü edilen şairin hangi yönü vurgulanmaktadır?

- A) Özgünlüğü
- B) Nesnelliği
- C) Öznelliği
- D) Evrenselliği
- E) Duyarlılığı

26. Şiirimizi birkaç kez yenileyen devinimlerden hiç yararlanmadı. İstemedi yararlanmayı. Hatta onlara karşı çıktı. Böylece onun şiiri, beslenme sorunu yaşadı. Oysaki şair, başka ustalara hayranlığını yitirmemeli, şairin mutlaka beğendiği birileri bulunmalı yoksa ____

Bu parça aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülemez?

- A) şiiri, güncelliğini yitirebilir.
- B) şiiri, beğeniye yakalayamaz.
- C) şiiri, yeni anlayışların dışında kalır.
- D) şiiri, çağının uzağına düşer.
- E) şiirinin esin kaynakları sınırlı olur.

27. Bence Garipçilerin en büyük özelliği şiirin mekânlarını değiştirmiş olmalarıdır. Göksu, Kâğıthane, Çamlıca yerine Kapalıçarşı, Mahmutpaşa, Galata Köprüsü gelmiştir şiire. Bu sadece kelimelerin mekân değiştirmesi anlamına gelmiyordu, okur da yer değiştiriyordu. Böylece şiirle toplumumuzun geneli arasındaki kopukluk ortadan kalkmıştır.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Garipçiler şiirimize yeni bir boyut kazandırmıştır.
- B) Garipçilerle birlikte şiire halkın yaşadığı çevre girmiştir.
- C) Garipçilerle şiirin hitap ettiği kitle değişmiştir.
- D) Garip akımı, şiirin dilini halkın diline yaklaştırmıştır.
- E) Eski şiir halktan uzakken Garip şiiri halka yakındır.

28. Anadolu bir uygarlıklar karmaşasıdır. Anadolu çeşitli uluslar, kültürler köprüsüdür. Büyük bir birikim yeridir. Anadolu'ya gelip burada yaşamaya başlayan Türkler, yeni bir uygarlığı da birlikte getirmişlerdir. Bu, göçebe uygarlığıdır. Dilleri de göçebe kültürünün dilidir. Örneğin bu dil, "hayvan" la ilgili sözcükler bakımından oldukça zengindir. Bu kültürün dili, yerleşik kültürün diliyle karışmıştır. Bu bir aşılama değildir.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı olabilir?

- A) Anadolu'nun dili üzerine kapsamlı bir araştırma yapılmış mıdır?
- B) Dilimizdeki sözcüklerin ne kadarı Türkçedir?
- C) Anadolu Türkçesi niçin bu kadar zengindir?
- D) Romanlarınızdaki dil, Anadolu Türkçesi midir?
- E) Edebiyat diliyle halkın dili aynı mıdır?

29. Gri bir göğün altına açıp yaygısını
Hem şiirini kurardı hem resmini
İkircikli, buruk, tedirgin bir dille
Hem bizi söylerdi, hem kendisini

Bu dizelerde sözü edilen şairle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Şiirlerinde bireysellik toplumsallığın iç içe olduğuna
- B) Sözcükleri kullanarak bir resim oluşturduğuna
- C) Şiirinde doğadan öğeler bulunduğuna
- D) Söz sanatlarıyla yüklü bir anlatımı olduğuna
- E) Şiirlerinde yaşama bakışının kırılma ve karsız olduğuna

30. Onun romanlarında aydın, son derece bilinçli, ne istediğini bilen, dengeli ve insanı şaşkınlığa düşürecek ölçüde dayanıklıdır. Adeta hiçbir kompleksi yoktur. Romanın sonuna doğru ise bir dudağı yerde bir dudağı gökte bir yaratık haline gelir.

Yukarıda sözü edilen romancıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yaşamın gerçeklerini vurgulamaya çalıştığı
- B) Kişilerin anlatımında abartıya yer verdiği
- C) Romanlarında hayal gücünü kullandığı
- D) Aydın tipini idealize ettiği
- E) Kahramanlarına yaklaşımının öznel olduğu

31. Kültürümüzün en önemli kaynağı dildir. ____ Oysa dilde tam bir karmaşa içindeyiz. Gençlerimiz hem kitap okumadıkları hem de sözcük hazinesinden yoksun oldukları için konuşurken en çok "şey", "yani", "falan" gibi sözcükleri kullanıyor. Üniversitelerde Türkçe dersi okutmakla bu faciayı önleyemeyiz.

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

- A) Dil konusu halledilmeden kültür düzeyimizi üst noktalara ulaştırmamız mümkün değildir.
- B) Öncelikle gençlere kitap okuma alışkanlığı kazandırılmalıdır.
- C) Dilimizin kurallarını bilmeyenler maalesef çoğunlukta.
- D) Batı'ya özenen genç kuşak, Türkçe sözcüklerin yerine yabancı sözcükler kullanıyor.
- E) Dili kullanmak yalnızca okullarda öğrenilebilecek bir şey değildir.

32. Türk romanı, toplumsal gelişimin koşullarına bağlı olmakla birlikte, bu koşulların doğal sonucu olarak değil, tıpkı yenileşme hareketleri gibi, üstten gelen bir zorlamayla başlamıştır. Toplumsal koşullara bağlıdır çünkü dönemin siyasal sloganlarını benimsemiştir, üstelik toplumu eğitmek gibi bir görevi de yüklenir. Ama yanlış ve tepeden inme bir toplumsal çözümün sonucu olması, gerçeklikten uzaklaştırır onu, kendi kendini olumsuzlar. Bu durum, en iyi şu örnekle açıklanabilir: Normal bir doğum değildir bu. Yanlış teşhis sonucu doğuma müdahale edilmiş, sonra çocuk oksijen çadırına alınarak yaşatılmaya çalışılmıştır.

Bu parçadan yola çıkılarak Türk romanıyla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) Türk romanı, toplumsal gelişim koşullarının doğal bir sonucu olarak doğmamıştır.
- B) İlk Türk romanları, toplumu eğitime görevini üstlenmiştir.
- C) Türk edebiyatına romanın girişi, aydın kesimin zorlamasıyla gerçekleşmiştir.
- D) Romanın gelmesi, Türk edebiyatının gelişimini olumsuz yönde etkilemiştir.
- E) Türk edebiyatının ilk romanları, devrin siyasal görüşlerinin etkisinde kalmıştır.

33. Düşünce ve sanat adamları, sözleri ve yazılarıyla dile değer kazandırır. Bu işi, dile yenilikler getirmekten çok onu bükmek, olanaklarını çoğaltmak, gücünü artırmak yoluyla yaparlar. Yeni kelimeler getirmezler. Olanakları zenginleştirirler, anlamlarını ve kullanımlarını sağlamlaştırır, değiştirirler. Onlara alışılmamış bir çeşni verirler ama bunu dört bir yanı düşünerek ustalıkla yaparlar.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dile değer kazandıran insanların başında düşünce ve sanat adamları gelir.
- B) Dilin olanaklarını iyi kullanmak suretiyle dili zenginleştirmek mümkündür.
- C) Dili zenginleştirmek için yeni kelimeler bulmak gerekli değildir.
- D) Düşünce ve sanat adamları, dilin olanaklarıyla o dili anlaşılır ve zengin kılarlar.
- E) Sözcüklerin anlamları ve kullanımları sağlamlaştırılarak dil zenginleştirilebilir.

34. Yeni insan, yeni gereç ve yeni biçim doğurur, bundan kaçınılamaz. Ben bilinçli olarak yeni biçimler arıyorum. Sonra kendi çevremi özelliklerinin, kendi özelliğimin üstünde çok duruyorum. Kendime sonuna kadar bağlı kalmaya çalışıyorum. Bunun benim biçimimi ve üslubumu yaratacağına inanıyorum. Çevremdeki anlatım, konuşma biçimleri üstünde çok duruyorum. Bunlar üstünde, gençliğimde bir bilim adamı gibi çok çalıştım. Bir romana başlamadan önce anlatım biçimlerini arayıp bulma tutkum vardır.

Bu parçadaki görüşler, aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt olarak söylenmiş olabilir?

- A) Romanın tekniğiyle (üslup, biçim vb) ne ölçüde ilgileniyorsunuz?
- B) Kimi romancıların "plan"dan vazgeçmeleri sizce yeni bir teknik arayışı mıdır?
- C) Sizin roman tekniğinizi belirleyen, toplumcu gerçekçilik midir?
- D) Sizin romanlarınızı en çok etkileyen yazarlar kimlerdir?
- E) Biçimin ve üslubun konuya göre değiştirilmesinden yana mısınız?

35. Aşk, sevgi, kıskançlık, kin gibi bütün insanlarda ortak olan duygular, belki yüz binlerce kere yapıtlara konu olmuştur. Hiçbir sanatçı, bunlar benden önce yazıldı, ben yazmayayım, diye düşünmez. Çünkü ———

Bu parçanın aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülmesi en uygundur?

- A) yazılacak konular zaten sınırlıdır.
- B) evrensel konular her çağda geçerliliğini korur.
- C) yazarlar diledikleri konuyu seçmekte özgürdür.
- D) tekrarlanan konuların ilgi çekiciliği vardır.
- E) sanat etkinliklerinde konu bir araçtır.

36. Ziya Gökalp'e göre bir ulusun kültürünün kabı, kılıfı konuşma dilidir. Uygarlığın kabı, kılıfı yazı dilidir. İki dilli uluslarda, kültürle uygarlık birbirine karışmaz, birbirine yabancı kalır.

Bu parçaya göre bir ulusun kültürü ile uygarlığın bütünleşmesi için öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Yazı dili, konuşma diline göre geliştirilmelidir.
- B) Konuşma dili ile yazı dili birleştirilmelidir.
- C) Dildeki yabancı sözcük ve kavramlar atılmalıdır.
- D) Dile, toplumun kültürüyle ilgili kavramlar yerleştirilmelidir.
- E) Yazı dili, halkın tümüne öğretilmelidir.

37. Toplumun kendine göre kuralları ve yapılacak işlerin belli bir uygulaması vardır. Bu nedenle herkes, kendine göre bir ölçü uygulamaya kalkarsa bu kurallar karmakarışık olur. Kısaca, toplum kuralları bize göre değişmeyeceğinden biz, toplumun kurallarına uymak zorundayız.

Bu parçada savunulan düşünceyle aynı doğrultuda olmayan atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herkesin yorulduğu yere han yapılmaz.
- B) Herkesin arşınına göre bez vermezler.
- C) Herkesin geçtiği köprüden sen de geç.
- D) Herkesin hamuru ekmeğine göredir.
- E) Sürüden ayrılanı kurt kapar.

38. Geleceğe kalan şiirler, daha çok tüm insanlığı ilgilendiren temalara yönelik şiirlerdir. Bunlar doğru- dan insanı, bireyi ele alır. Ölüm, sevgi, kahramanlık gibi. Toplumsal konulu şiirler de kalıcı olabilir ancak genel olarak dünyadaki bütün toplumları ilgilendirebilecek, geniş anlamda toplumsal temalar içeriyorlarsa.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir, tüm insanlık ve tüm toplumlar için geçerli, evrensel temaları içerirse kalıcı olur.
- B) Şiirin ölümsüzlüğü, bireysel yönünün bulunmasına bağlıdır.
- C) Ancak aşk, ölüm, kahramanlık temalarını işleyen şiirler gerçek şiirdir.
- D) Toplumsal sorunlara yönelen bazı şiirler de kalıcı olabilir.
- E) Şiirin kalıcı olabilmesi için toplumsal konulara değil, bireysel temalara eğilmesi gerekir.

39. Endüstrinin "haldır haldır" temposu, insanlar arasındaki ilişkileri kendine göre düzenlemiştir. Bu nedenle insanlar arası ilişki ihtiyacı, evlerin salonları yerine büyük mağazaların satış reyonlarında veya kafelerle barlarda giderilmeye çalışılır. Bu kentin merkezi yerinde açılan bir çay salonu ise diğerlerinden farklı bir mekan. Çünkü hem çay evi, hem kitap evi. Adının neden "Kanatlı Karınca" olduğunu sorduğunuz çay salonu sahibi taşralı bey, sizi şöyle yanıtlıyor: "İnsanlar koşuşup duruyor işe, randevulara... tıpkı karıncalar gibi. Binlerce, binlerce karınca... Ben, bizim çay salonuna gelenleri, diğerlerinden daha akıllı, yani en azından kanatlanmış olarak kabul ediyorum."

Parçada tanıtılan çay salonuna "Kanatlı Karınca" adı verilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kentin, karıncalar gibi koşuşan insanlarla dolu olması
- B) Kentin insanların çok çalışkan olması
- C) Çay salonuna gelenlerin, öteki insanlardan daha bilinçli olması
- D) Çay salonunda kitap okumanın ve kitap satın almanın da mümkün olması
- E) Sanayi toplumunun bünyesine uygun bir yer olması

40. "Güçlülere, bir başına da olsa karşı koyan insan, kuvvetli insan olmalı." Bu sözlerle başlar "Garip"in ön sözü. Garip, bir yalnızlıktır. Garipçi adını verdiğiniz üç ozanın serüvenlerinin başlangıcı... "Bu nasıl şiir?" diye düşünür o günlerin okurları. "Böyle şiir mi olur?" der, dudak bükerek. Şiirden kafiye, vezni, şairaneliği at, hattâ alışılmış anlamı at, geriye öz şiir kalsın! Akıl alır bir iş değildir 1940'lardaki şiir okuyucusu için bu. Genç ozanlar da bilirler bunu, "Garip" adını verirler ilk ortak kitaplarına. Orhan Veli, uzun bir ön söz yazıp bu yeni şiir anlayışının savunmasını yaptığı için "Garip" kitabı onun sayılır.

Bu parçada Garipçilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yürüdükleri yola yalnız çıktıklarına
- B) Alışılmış şiir konularının dışına çıkıp halkın yaşantısını dile getirdiklerine
- C) Garip kitabının ön sözünün Orhan Veli'ye ait olduğuna
- D) Okurlarca şaşkınlık verici ve garip bulunduklarına
- E) Önceleri okurların bu şiir tarzına tepki gösterdiğine

MATEMATİK TESTİ (Mat)

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

$$a = \frac{3,1}{2,1}$$

$$b = \frac{3,01}{2,01}$$

$$c = \frac{1,03}{1,02}$$

olduğuna göre a, b, c sayıları arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$
D) $b < c < a$ E) $c < a < b$

2.

$$\frac{2 \cdot 5^{-1} + 2 \cdot 5^{-2}}{10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

3.

$$x = \sqrt{5} - \sqrt{3}$$

$$y = \sqrt{5} + \sqrt{3}$$

olduğuna göre, $x^2 + y^2$ toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 6 C) 8 D) 15 E) 16

4.

a ve b birer gerçel sayı olmak üzere

$$3^a - 3^{-b}(3^{a+b} - 3^b)$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0 B) 1 C) 3^a D) 3^b E) 3^{a+b}

5.

$$\begin{array}{r} a \ b \\ x \ 2 \ a \\ \hline \dots \\ + \ c \ 4 \ 6 \\ \hline \dots \end{array}$$

Yukarıda verilenlere göre, çarpma işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1681 B) 1861 C) 1874 D) 1971 E) 1986

6.

$$\frac{x-1}{x-a} = \frac{x-2}{x-3}$$

eşitliğinde x in değeri $\frac{5}{2}$ olduğuna göre, a nın değeri kaçtır?

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

7.

$$A = [-2\sqrt{3}, 5\sqrt{2}]$$

$$B = [-3\sqrt{2}, 2\sqrt{5}]$$

kapalı aralıkları için $Z(A \cap B)$ kümesinin elemanlarının toplamı kaçtır?

- A) -9 B) -5 C) -4 D) 4 E) 5

8.

$$-6 < x < 2$$

olduğuna göre, $1 - x^2$ ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -35 B) -34 C) -24 D) -3 E) 0

9.

$$\frac{5}{4} \cdot \sqrt{\frac{4}{5} - \frac{16}{25}} = x^{-1}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

10.

a, b ve c gerçel sayıları için

$$a \cdot b = 7$$

$$a \cdot c = 5$$

$$3a + b + c = 12$$

olduğuna göre, a kaçtır?

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

11. a ve b pozitif tam sayıları için

$$6! - 6 \cdot 4! = 2^a \cdot 3^b$$

olduğuna göre, a·b çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

12.

$$\frac{1}{abc} - \frac{1}{a^2b} + \frac{1}{b^2c} = \frac{1}{ac}$$

olduğuna göre, $ab - bc + a^2$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) ab B) bc C) ab^2 D) bc^2 E) abc

13.

$$\frac{a-b}{a+b} = x$$

olduğuna göre, $\frac{a}{b}$ ifadesinin x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1-x}{1+x}$ B) $\frac{x-1}{x+1}$ C) $\frac{1+x}{1-x}$
D) $\frac{x}{1+x}$ E) $\frac{x}{1-x}$

14.

a bir gerçel sayı olmak üzere, sayı doğrusu üzerinde a + 4 ile a - 5 arasındaki uzaklık a ile 2 arasındaki uzaklığa eşittir.

Buna göre, a nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

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

15. a ve b pozitif tam sayıları arasında

$$a - b = \text{EBOB}(a, b)$$

bağıntısı vardır.

Buna göre,

- I. a tek ise, b de tek.
- II. a - b çift ise, hem a hem de b çifttir.
- III. a - b tek ise, a veya b den biri çifttir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

16. Rakamları birbirinden farklı pozitif bir tam sayı, bir rakam ve bu rakamı tam bölen diğer rakamlardan oluşuyorsa CİVCİVLİ SAYI dir.

931, 139, 391, ... sayıları civcivli sayılardır. Bu sayılar 9 ve 9 u bölen 1 ve 3 ün yanyana yazılmasıyla oluşmuştur.

Buna göre, en büyük civcivli sayının rakamları toplamı kaçtır?

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

17. ★ Fiyatları birer tam sayı olan kalemler dörtlü gruplar halinde paketlenmiştir.

★ Bir paketin fiyatı 12 TL dir.

★ Bir paketteki üç kalemin fiyatı eşit, dördüncüsünün fiyatı ise farklıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bu kalemlerden herhangi birinin fiyatı değildir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6 E) 9

18. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı

$$f(x) = 2 - x$$

fonksiyonu tanımlanıyor.

Buna göre, $f(1 - x) = 1 - 2f(x)$ eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

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

19. • Her $x \in [-3, 5]$ için $(x)^* = x + |x|$

• Her $x \in \mathbb{R}$ için $(x)^* = (x + 10)^*$

biçiminde bir tanımlama yapılıyor

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin değeri hesaplanamaz?

- A) $(3)^*$ B) $(9)^*$ C) $(12)^*$ D) $(16)^*$ E) $(58)^*$

20. Gerçek sayılar kümesi üzerinde bir ★ işlemi her x, y gerçel sayıları için

$$x \star y = x^2y - xy^2 - 2x + 2y$$

biçiminde tanımlanıyor.

$a \neq b$ ve $a \star b = 0$ olduğuna göre, a.b çarpımı kaçtır?

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

21. Ön ve arka tekerleklerinin çevresi sırasıyla 12 ve 15 birim olan bir traktörün yere değen noktaları, traktör hareket etmeden önce işaretleniyor.

Traktör hareket ettikten sonra tekerleklerin hepsinin işaretli noktaları birlikte ilk kez yere değdiği anda ön tekerlek kaç kez dönmüş olur?

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

22. Rafet A şehri ile B şehri arasındaki mesafenin üçte birini saatte x km hızla gidiyor. Kalan yolu ise saatte y km hızla tamamlıyor.

Rafet'in yolun tamamındaki ortalama hızı saatte kaç km dir?

- A) $\frac{x+y}{2}$ B) $\frac{3x+y}{2}$ C) $\frac{x+2y}{3}$
D) $\frac{xy}{x+y}$ E) $\frac{3xy}{2x+y}$

23. Bir torbanın içinde 1 den 10 a kadar numaralandırılmış 10 top vardır.

Rastgele çekilen üç topun üzerindeki sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 11 B) 13 C) 21 D) 26 E) 28

24. Bir markette piriç 2 kg lık ve 3 kg lık paketler halinde satılmaktadır. 3 kg lık paketteki pirinçin birim fiyatı, 2 kg lık paketteki pirinçin birim fiyatından %20 ucuzdur.

Bu marketteki 3 kg lık paketin satış fiyatı, 2 kg lık paketin satış fiyatından 140 kuruş fazla olduğuna göre, 2 kg lık paketin satış fiyatı kaç liradır?

- A) 6,4 B) 7 C) 7,2 D) 7,5 E) 8

25. A ve B sınıflarındaki öğrencilerin yaş ortalamaları sırasıyla 18 ve 24 tür.

A ile B sınıflarındaki öğrencilerin birlikte yaş ortalaması 22 olduğuna göre, A sınıfındaki öğrencilerin sayısının B sınıfındaki öğrencilerin sayısına oranı kaçtır?

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

26. ★ Yasemin iki farklı sınava girmiştir.

★ Birinci sınavın ortalamaya etkisi ikincinin 2 katı olsaydı ortalaması 40 olacaktı.

★ İkinci sınavın ortalamaya etkisi birincinin 2 katı olsaydı ortalaması 30 olacaktı.

Buna göre, Yasemin'in birinci sınavda aldığı not kaçtır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

27. Asude içlerinde pembe ve mor misketlerin bulunduğu dört farklı renkte misketi yan yana diziyor.

Buna göre, pembe misketle mor misketin uçlarda olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{12}$

28. 100 x 100 lük bir kareli kağıt üzerindeki bazı kareler boyanarak bir kısmı aşağıda gösterilmiştir.

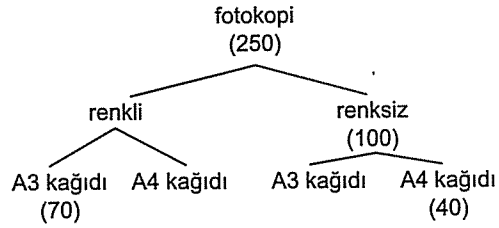
	1	2	3	4	5	6		99	100
1							• • •		
2							• • •		
3							• • •		
4							• • •		
5							• • •		
6							• • •		
	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •			
99									
100									

Bu kareli kağıtta 1. satırda 1'in tam sayı katına, 2. satırda 2 nin tam sayı katına, 3. satırda 3'ün tam sayı katına, 4. satırda 4'ün tam sayı katına, ... karşılık gelen sütunlar boyanıyor. Bu işlem 100. satıra kadar aynı kurala bağlı olarak devam ettiriliyor.

Buna göre, bu kareli kağıttaki satırların kaç tanesinde sadece iki kare boyalı diğerleri boyasızdır?

- A) 7 B) 15 C) 17 D) 21 E) 24

29. Bir fotokopi makinasının çektiği fotokopi miktarlarını ve çeşitlerini gösteren şema aşağıdaki gibidir.



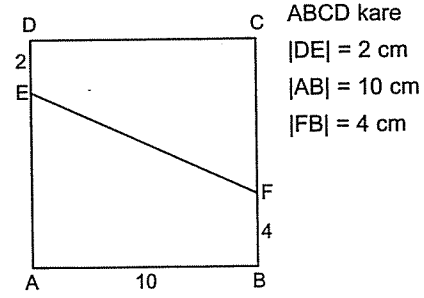
Yukarıdaki şemanın yerine aşağıdaki gibi bir tablo yapılıyor.

	renkli	renksiz
A3 kağıdı	I	II
A4 kağıdı	III	IV

Buna göre, tabloda roma rakamları ile belirtilen kutulara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 70, 60, 80, 40 B) 70, 80, 60, 40
C) 40, 60, 70, 80 D) 40, 60, 80, 70
E) 70, 250, 100, 40

31.

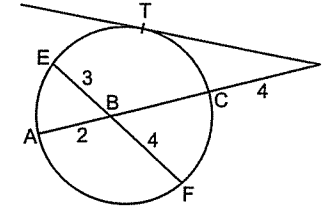


Murat kalemini [AD] üzerinde rastgele bir noktaya koyuyor.

Bir ucu [AD] üzerinde diğer ucu [BC] üzerinde olan, EF ye paralel bir doğru parçası çizibilme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{5}$

33.



Şekildeki çember ile DT doğrusu T noktasında teğettir.

$$[AD] \cap [EF] = \{B\}$$

$$|EB| = 3 \text{ cm}$$

$$|BF| = |CD| = 4 \text{ cm}$$

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

Yukarıda verilene göre, |DT| kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) $4\sqrt{3}$ D) $2\sqrt{13}$ E) 8

35.

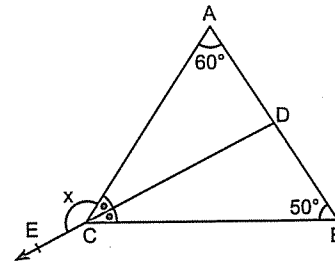
1. Bir makarna çubuğunun ucundan 1 cm lik parça koparılıyor.
2. Makarna çubuğunun diğer parçası 1 cm olan daha uzundur.
3. Uzun parçanın uzunluğunun kısa parçanın uzunluğuna oranı k dir.
4. Makarna çubuğunun kırılmadan önceki uzunluğunun, uzun parçanın uzunluğuna oranı da k dir.

Yukarıda verilene göre, k için aşağıda belirtilenlerden hangileri doğrudur?

- I. Rasyonel sayıdır.
 - II. Altın orana eşittir.
 - III. π sayısından küçüktür.
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

kareköt

32.

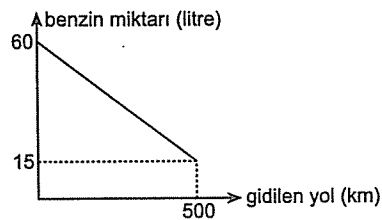


ABC bir üçgen
D, C, E doğrusal
 $m(\widehat{ACD}) = m(\widehat{BCD})$
 $m(\widehat{CAB}) = 60^\circ$
 $m(\widehat{CBA}) = 50^\circ$

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

- A) 130 B) 135 C) 140 D) 145 E) 150

30. Bir aracın deposunda bulunan 60 litre benzin ile gidilen yol arasındaki doğrusal bağıntının grafiği aşağıdaki gibi olmaktadır.

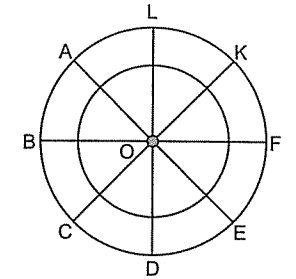


Buna göre, bu araç 100 km yol aldığında kaç litre benzin tüketir?

- A) 6 B) 7,5 C) 8 D) 9 E) 10

kareköt

36.

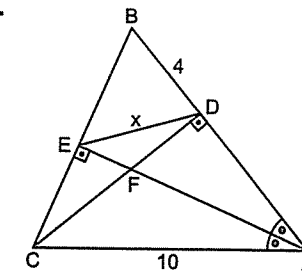


Şekilde birbirlerinden bağımsız şekilde dönebilen içteki O merkezli daire ile dıştaki O merkezli halka verilmiştir.

Buna göre, taralı alanların daire dilimi oluşturmaları için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Daire saat yönünde 135° ve halka saat yönünde 90° döndürülmeli
- B) Daire saat yönünde 45° ve halka saat yönünde 180° döndürülmeli
- C) Daire saat yönünde 225° ve halka saat yönünde 180° döndürülmeli
- D) Daire saat yönünde 90° ve halka saat yönünde 135° döndürülmeli
- E) Daire saat yönünde 180° ve halka saat yönünde 135° döndürülmeli

34.



ABC bir üçgen
[AE] $\perp$ [BC]
[BA] $\perp$ [CD]
 $m(\widehat{CAE}) = m(\widehat{EAB})$
|CA| = 10 cm
|BD| = 4 cm
|ED| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

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

37. ABCDEF bir düzgün altıgeninin C, D ve F noktaları birleştirilerek CDF üçgeni elde ediliyor.

CDF üçgeninin alanı $8\sqrt{3} \text{ cm}^2$ olduğuna göre, altıgenin alanı kaç cm^2 dir?

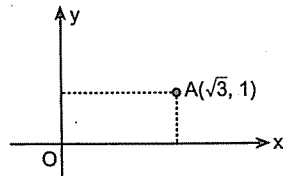
- A) 30 B) $15\sqrt{3}$ C) $24\sqrt{3}$ D) 40 E) 48

38. $2\vec{A} + \vec{B} = (7, -2)$
 $\vec{A} + \vec{B} = (4, 0)$

olduğuna göre, $\vec{B}$ vektörünün boyu kaç birimdir?

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

39.

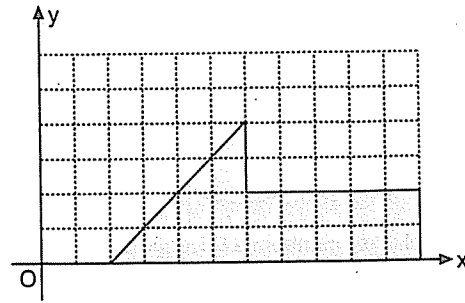


A noktası $\vec{u} = (-\sqrt{3}, -1)$ vektörü boyunca 2 birim öteleniyor.

Öteleme sonucunda A'nın görüntüsü nerede bulunur?

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

40.



$y = x$ doğrusu kaç birim sağa ötelenirse taralı bölgeyi eşit alanlı iki bölgeye ayırır?

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

karekök

SOSYAL BİLİMLER TESTİ (Sos)

1. Bu testte sırasıyla,

Tarih (1 – 17)

Coğrafya (18 – 30)

Felsefe (31 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Lidyalılarda kralın yanında tüccar ve toprak sahiplerinden oluşan seçkin bir zümre vardır. Kırsal alandaki halk, büyük toprak sahiplerinin arazilerinde ücretsiz olarak çalışmıştır.

Bu duruma bakılarak Lidyalılar için aşağıdaki-lerden hangisi söylenebilir?

- A) Ekonominin deniz ticaretine dayandığı
B) Sosyal tabakalar arasında geçişin bulunmadığı
C) Katı mutlakiyetle yönetildiği
D) Feodal bir sistemin var olduğu
E) Şehirleşmenin gerçekleştirilemediği

3. Abdülmelik'ten önce Arap dünyasında Bizans ve İran parası kullanılıyordu. Bu tarihten sonra ilk Arap - İslam parası bastırıldı.

Bu durum Abbasiler için,

- I. Ekonomik özgürlük yolunda adım atılmıştır.
II. Ulusçu anlayışla hareket edilmiştir.
III. Vergi gelirleri artırılmıştır.

yargılarından hangilerini doğrulamaktadır?

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

4. Ortaçağ'da Avrupa'da, sadece üst tabakada yer alan kişilerin çocukları kilise ve manastırlarda eğitim görebiliyordu.

Bu duruma bakılarak Ortaçağ Avrupası için,

- I. Eğitimde eşitlik sağlanamamıştır.
II. Laik olmayan bir eğitim sistemi vardır.
III. Bilimsel çalışmalar engellenmiştir.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

2. "Onların devletinin içinde hiçbir fakir insan yoktur; yiyeceği olmayanlara devlet hesabından yardım edilir."

Çin elçisinin Uygurlar için kullandığı bu sözleri-ne bakarak,

- I. ticaretin ülke ekonomisini güçlendirdiği,
II. sosyal devlet olgusunun güçlü olduğu,
III. Çin ile Uygurlar arasında diplomatik ilişkiler kurulduğu

yargılarından hangilerinin söylenmesi doğru olur?

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

5. Şehzade Selim, babası II. Bayezit'in kendisinden sonra Şehzade Ahmet'i taht için aday görmesi üzerine isyan etmiş ancak başarısız olmuştur. Yeniçerilerin destek vermesi üzerine ise padişah olmuştur.

Bu gelişmelere bakılarak Osmanlı Devleti için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Saltanat sistemi uygulandığı
B) Kapıkullarının yönetimde etkili olduğu
C) Kardeş katli uygulamasının görüldüğü
D) Veraset sisteminin taht kavgalarına ortam hazırladığı
E) "Ülke, padişah ve oğullarının malıdır." anlayışının hakim olduğu

karekök

6. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nin büyük Avrupalı devletlerle karşı karşıya kalmasına rağmen siyasi varlığını devam ettirebilmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Ayanların siyasi bir güç olarak tanınması
- B) Demokrasi ve ulusçuluk anlayışının ülke içinde yayılması
- C) Avrupalı devletlerin Osmanlı topraklarındaki çıkarlarının çatışması
- D) Duyun-u Umumiye İdaresi'nin kurulması
- E) Boğazların uluslararası bir statü kazanması

7. "Osmanlı Devleti'nde divanda alınan kararlar şeyhülislamın fetvasından sonra kanun olarak yürürlüğe girerdi." yargısına bakarak,
I. halkın yönetime ortak edildiği,
II. divanın yasama gücünü temsil ettiği,
III. teokratik anlayışın yönetimde etkili olduğu durumlarından hangileri kesin olarak söylenebilir?

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

8. Cumhuriyet Dönemi'nde yapılan aşağıdaki çalışmalardan hangisi ülke çiftçisine uygulamalı eğitim alabilecekleri bir tarım alanı oluşturup modern tarım tekniklerini göstermeye yöneliktir?

- A) Toprak reformunu başlatma
- B) Tarım Kredi Kooperatifleri kurma
- C) Tohum ıslah istasyonları açma
- D) Toprak Mahsulleri Ofisi'ni açma
- E) Atatürk Orman Çiftliği'ni kurma

9. I. Dünya Savaşı döneminde Osmanlı Devleti'nin,

- I. Orta Asya Türkleriyle birleşmeye çalışması,
- II. Boğazları kapatması,
- III. kutsal cihad ilan etmesi faaliyetlerinden hangileri egemenlik alanını genişletmek istediğini kanıtlamaktadır?

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

10. Mondros Ateşkesi'nin imzalanmasından sonra Anadolu'nun çeşitli bölgelerinde Kuvayımillîye örgütlerinin oluşturulması aşağıdakilerden hangisini doğrulamaktadır?

- A) İstanbul Hükümeti'nin halkı örgütlediğini
- B) Halkın işgallere karşı olduğunu
- C) Mebusan Meclisi'nin dağıtıldığını
- D) Düzenli ordu kurulduğunu
- E) Anlaşma Devletleri arasında görüş ayrılıkları çıktığını

11. Kurtuluş Savaşı Örgütlenme Döneminde,

- I. ulusal direnişi idare için Temsilciler Kurulu'nun oluşturulması,
- II. Ali Fuat Paşa'nın Batı Cephesi'ne atanması,
- III. dış politika ilkelerinin tespit edilmesi durumlarından hangileri mücadele taraftarlarının hükümet gibi hareket ettiğini kanıtlamaktadır?

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

12. Misakımillî'de alınan,

- Mondros imzalandığında işgal altında olmayan ülke sınırları ayrılmaz bir bütündür.
- Kars, Ardahan ve Batum için halkoylamasına başvurulabilir.

kararlarına bakılarak,

- I. demokratik ilkelerin benimsendiği,
- II. milli sınırların çizildiği,
- III. ulusal egemenliğin hedeflendiği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

13. I. Teşkilat-ı Esasiye Kanunu

- II. Hiyanet-i Vatan Kanunu
- III. Takrir-i Sükun Kanunu

TBMM'de kabul edilen bu kanunlardan hangileri meclisin otoritesini güçlendirdiği söylenebilir?

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

14. Türkiye Cumhuriyeti'ni kuranların hedeflerinden biri de Türk halkını cehaletten kurtarıp çağdaş bir görünüm kazandırmaktır.

Aşağıdakilerden hangisi bu hedef doğrultusundaki çalışmalardan biri değildir?

- A) Eğitim ve öğretimin birleştirilmesi
- B) Kıyafette değişiklik yapılması
- C) Millet Mekteplerinin açılması
- D) Yabancı okulların ayrıcalıklarına son verilmesi
- E) Toplum zümrelerini belirten unvanların kaldırılması

15. Lozan Antlaşması'nın,

- I. kapitülasyonlar,
- II. azınlıklar,
- III. boğazlar,
- IV. Suriye sınırı

ile ilgili hükümlerinin Türkiye'nin lehine ve aleyhine olma durumları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

	Türkiye'nin lehine	Türkiye'nin aleyhine
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

16. "Yeni Türk Devleti'nde hukuk, eğitim, ekonomi ve toplumsal yaşamın tüm alanları toplumun ihtiyaçlarına, akılcı ve bilimsel esaslara göre düzenlenir."

Yapılacak olan yeniliklerde belirlenen bu prensip aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Laiklik – Cumhuriyetçilik
- B) Laiklik – Halkçılık
- C) Cumhuriyetçilik – Halkçılık
- D) Cumhuriyetçilik – Devletçilik
- E) Devletçilik – Laiklik

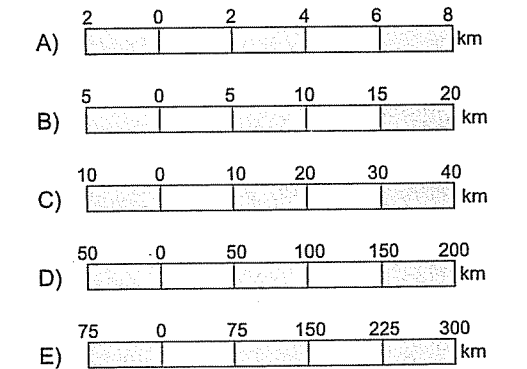
17. Türkiye Cumhuriyeti'nin üyesi olduğu aşağıdaki kuruluşlardan hangisi diğerlerinden daha sonra kurulmuştur?

- A) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
- B) Birleşmiş Milletler
- C) NATO
- D) Avrupa Konseyi
- E) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Konferansı

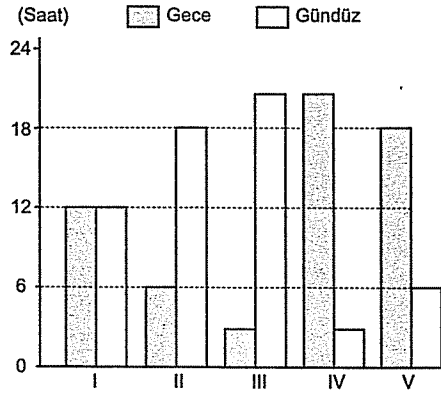
18. Aşağıdakilerden hangisi, dünyanın küresel şekli sonucunda ortaya çıkan bir durum değildir?

- A) Etiyopya'daki kalıcı kar sınırının Türkiye'dekinden yüksek olması
- B) Karadeniz'deki tuzluluk oranının Kızıldeniz'dekinden düşük olması
- C) Brezilya'daki orman üst sınırının İtalya'dakinden yüksek olması
- D) Türkiye'deki yağış ortalamasının Suudi Arabistan'dakinden fazla olması
- E) Avustralya'daki sıcaklık ortalamasının Norveç'tekinden yüksek olması

19. Türkiye'nin aşağıdaki çizgi ölçeklerden hangisiyle çizilen haritasında ayrıntıyı gösterme gücü daha fazla olur?



20. Aşağıdaki grafikte, beş farklı merkezde 21 Aralık'ta yaşanan gece ve gündüz süreleri gösterilmiştir.



Bu merkezlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

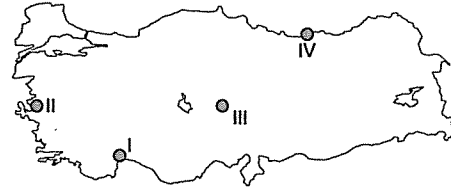
- A) I. merkez ekvator üzerinde yer alır.
B) II. ve III. merkezler Güney Yarım Küre'de yer alır.
C) IV. merkez kuzey kutup dairesine V. merkezden daha yakındır.
D) III. ve IV. merkezlerin ekvatora olan kuşucumu uzaklıkları aynıdır.
E) V. merkezdeki çizgisel dönüş hızı III. merkezininkinden daha azdır.

21. I. Ekvatorial iklim
II. Muson iklimi
III. Akdeniz iklimi
IV. Ilıman okyanusal iklim

Yukarıda verilen iklim tiplerinden hangilerinin yağış rejimi düzenlidir?

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

22. Aşağıdaki haritada, yıllık sıcaklık ortalaması birbirinden farklı olan dört merkez gösterilmiştir.



Bu merkezlerden hangi ikisinin sıcaklık ortalamasının farklı olmasında etkili olan temel faktör enlem etkisi değildir?

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

23. Oluşumunda ana materyalin ve yerçekillerinin etkili olduğu topraklara intrazonal topraklar denir. Bu toprakların çoğu, anakaya özelliklerini taşıyan ayrılmış topraklar olduklarından A ve C horizonlarından oluşur.

- I. Vertisoller: Killi ve kireçli kayalar üzerinde oluşmuş topraklardır.
II. Laterit topraklar: Sıcak ve nemli iklim bölgelerindeki geniş yapraklı ormanlar altında oluşmuş topraklardır.
III. Alüvyal topraklar: Akarsuların taşıdığı ince boyutlu materyallerin, eğimin azaldığı yerlerde birikmesiyle oluşmuş topraklardır.

Buna göre, yukarıda verilen topraklardan hangileri intrazonal topraklar grubunda yer alır?

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

24. I. Tektonik göller yaygındır.
II. Yüzey şekilleri sadedir.
III. Kaplıca ve ılıcalar yaygındır.
IV. Heyelan görülme riski düşüktür.

Güney Marmara Bölümü ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri bölümün jeolojik yapısıyla doğrudan ilgilidir?

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

25. I. Haymana Platosu
II. Erzurum - Kars Platosu
III. Taşeli Platosu
IV. Teke Platosu

Yukarıda verilen platoların hangilerinde, denizel tabakaların yükselip su üzerinde kalması sonucunda ortaya çıkan karstik arazilere daha çok rastlanır?

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

26. I. Orta kuşakta yaşayan insanların yıl içerisinde farklı özellikteki kıyafetlere ihtiyaç duyması

II. Soğuk iklim bölgelerinde evlerin kalın duvarlı ve küçük pencere olması

III. Akarsular üzerine barajların inşa edilmesi

IV. Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla Akdeniz ve Kızıldeniz arasında tür geçişlerinin yaşanması

Yukarıda verilen örnekleri, doğal çevre ve insan etkileşimi çerçevesinde eşleştirdiğimizde hangi seçenek doğru olur?

	İnsanların doğal çevre üzerindeki etkileri	Doğal çevrenin insan yaşamı üzerindeki etkileri
A)	I, III	II, IV
B)	III	I, II, IV
C)	III, IV	I, II
D)	II, III	I, IV
E)	I, III, IV	II

27. Dokusuna göre yerleşmeler, toplu ve dağınık yerleşmeler olarak ikiye ayrılır. Karadeniz Bölgesi'nin kırsal kesimlerinde dağınık kır yerleşmeleri yaygınken; iç Anadolu Bölgesi'nin kırsal kesimlerinde toplu kır yerleşmeleri yaygındır.

Buna göre, Karadeniz ve İç Anadolu bölgelerinde yerleşme dokusuna etki eden faktörler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Su kaynakları - yerçekilleri
B) Yükselti - jeolojik yapı
C) Su kaynakları - toprak tipi
D) Yükselti - bitki örtüsü
E) Toprak tipi - yağış miktarı

28. Gelişmiş ülkelerin nüfus özellikleriyle ilgili olarak aşağıda yapılan genellemelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bağımlı nüfus oranları düşüktür.
B) Aritmetik nüfus yoğunlukları düşüktür.
C) Yaşlı nüfus oranları fazladır.
D) Okur - yazarlık oranları yüksektir.
E) Hizmet sektöründe çalışanların oranları yüksektir.

29. Aşağıdakilerden hangisi, Coğrafi Keşiflerin nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Avrupalıların Doğu uygarlıklarının zenginliklerine ulaşmak amacıyla yeni yollar aramaları
B) Osmanlıların ipek ve Baharat Yolu gibi önemli ticaret yollarına hakim olması
C) Doğu uygarlıklarından Avrupa'ya gelen malların pahalı olması
D) Avrupalıların Hristiyanlık dinini yeni alanlara yaymak istemesi
E) Akdeniz kıyısındaki birçok limanın önemini kaybetmesi

30. Aşağıdakilerden hangisi, sel ve taşkınlerden korunmak için alınacak önlemlerden biri olamaz?

- A) Doğal bitki örtüsünün korunması ve çıplak arazilerin ağaçlandırılması
B) Dere yataklarının ıslah edilerek kontrol altına alınması
C) Kuru dere yatakları ve taşkın ovalarının yerleşmeye açılmaması
D) Akarsu yatağına barajlar yapılmasına izin verilmemesi
E) Şehirlerdeki altyapı ve kanalizasyon sistemlerinin modernize edilmesi

31. Eğimli yüzeyler üzerinde bulunan toprak ve kaya gibi malzemelerin yerçekiminin etkisiyle, eğim doğrultusunda kayıp yer değiştirmesine heyelan denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin heyelan oluşumu üzerinde etkili olan doğal faktörlerden biri olması beklenmez?

- A) Yerşekillerini oluşturan kayaların eğim doğrultusunda uzanması
- B) Arazideki eğim değerlerinin yüksek olması
- C) Eğimli arazilerde taraçalandırma yapılması
- D) Yağışların ve kar erimelerinin toprağı suya uygun hale getirmesi
- E) Yamacı oluşturan kayalardaki kil oranının yüksek olması

32. Liselerde okutulan felsefe derslerinin içinde hiç kuşkusuz ılıkçağ'dan bugüne kadar olan felsefi görüşlerin pek çoğu yer almakta ve bu görüşler öğrencilere ezberletilmektedir. Ancak felsefe öğretiminin amacı, filozofların görüşlerini ezberlemiş insanlar yetiştirmek değil, bu görüşler yardımıyla, filozofça düşünmenin esaslarını ve yöntemini öğretmektir. Diğer bir deyişle, öğrencilerin birikimlerini harekete geçirerek, onların önyargısız ve eleştirel düşüncelerine katkıda bulunmak; evrene, yaşama, kendilerine bakışlarını geliştirmek; sorunlara değişik bakış açılarından bakabilmelerine katkıda bulunmaktır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi savunulmaktadır?

- A) Felsefe öğretiminde uygulanan yöntem yanlış olduğundan terk edilmelidir.
- B) Felsefe öğretiminin temel amacı, felsefi görüşleri ezberletmek değil, düşünceyi geliştirmektir.
- C) Felsefe öğretiminin amacı filozofların düşünce sistemlerini olduğu gibi öğretmektir.
- D) Öğrenciler felsefi bilgileri öğretmene bağlı kalmadan değişik kaynaklardan öğrenmelidir.
- E) Felsefe öğretiminin amacı tüm felsefi görüşleri akla dayalı olarak eleştirmektir.

33. Sokrates büyük bir filozof olmasına karşın, bazı istisnalar dışında, çok geniş kapsamlı görüşler ortaya koymamıştır. O, insan ruhunda doğuştan uyku halinde bulunduğunu düşündüğü bilgileri doğurtmaya çalışmış, bunu vurgulamak için her karşılaştığı insana "Kendini bil!" demiştir. Sokrates, görüştüğü insanlara genellikle belirli bir görüş açıklamamış, ama insanların sahip olmasını istediği görüşe kendilerinin gelmelerini sağlayacak bir soru – cevap şeklindeki konuşma yöntemi geliştirmiştir.

Sokrates'in insanlara görüş aşılamayıp doğruları kendilerinin bulması gerektiği düşüncesinin temelinde aşağıdaki görüşlerden hangisi bulunuyor olabilir?

- A) İnsanlar konuşarak birbirlerini daha iyi tanıyabilirler.
- B) Fikirlerin karşılıklı tartışılmasından gerçekler doğar.
- C) İnsan, düşünerek kendisinin bulduğu doğrulara daha çok değer verir.
- D) Her insanın kendine özgü doğruları vardır.
- E) Doğru kişiden kişiye değişmez, evrenseldir.

34. "Kaynağında duyu izlenimlerinin bulunmadığı hiçbir kavramımız yoktur."

Yukarıdaki cümle hangi felsefi düşünceye uygundur?

- A) Rasyonalizm
- B) Pozitivizm
- C) Empirizm
- D) Pragmatizm
- E) İntuisyonizm

35. Bilim, kendi içinde ne kadar uyumlu sözcüklerden oluşursa oluşsun, her bilgiyi eleştirir. Bilim, her türlü bilgiyi deney verilerine uygun olduğu sürece kabul eder.

Bu parçada sırasıyla bilimin hangi özelliklerinden söz edilmektedir?

- A) Yöntemli ve birikimli olma
- B) Mantıklı ve nesnel olma
- C) Sorgulayıcı ve akılcı olma
- D) Sorgulayıcı ve olgusal olma
- E) Nesnel ve olgusal olma

36. Varlık üzerine düşünen filozofların tümünün cevap aradığı temel soru, varlığın ana ögesi, özü ve kaynağının ne olduğu sorusudur. Nitekim bu soruya "Varlık oluşturmaz.", "Varlık düşüncedir.", "Varlık maddedir.", "Varlık hem düşünce hem de maddedir." şeklinde cevap veren filozoflar vardır.

Filozofları; varlığın özünü, ana ögesini aramaya yönelten en etkili görüş aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Varlık vardır, gerçektir.
- B) Varlık, bize görünen şekilden ibarettir.
- C) Evrende değişmeyen bir düzen vardır.
- D) Varlığın başlangıcı ve sonu yoktur.
- E) Tüm evrenin kendisinden meydana geldiği bir öz olmalıdır.

37. ılıkçağda yaşayan Romen Diyojen yaşamı boyunca bir meslek edinmemiş, tüm yaşamını bulduğu eski bir fıçı içinde geçirmiştir. Onun bu basit yaşamı kralın kulağına gitmiştir. Soğuk bir kış gününde kral Diyojen'i görmeye gittiğinde, o, fıçının kapağını açıp güneşe karşı oturmuş, güneşleniyormuş. Kral atından inip ona yaklaşmış ve "Diyojen! Ben bu ülkenin kralıyım. Görüyorum ki çok fakir bir hayat yaşıyorsun. Size yardımcı olmak istiyorum. Benden bir isteğiniz varsa hemen yerine getirilecektir." demiş. Bunun üzerine Diyojen, "Benim bir isteğim ve sorunum yok. Bu yaşamımdan memnunum. Ben bu soğuk günde güneşin sıcaklığıyla ısınmaya çalışıyordum. Siz güneşle arama girdiniz. Gölge etmeyin, başka bir ihsan istemem!" cevabını vermiştir.

Buna göre, Romen Diyojen'in savunduğu düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan her şart ve ortamda iyi olan eylemleri yapmalıdır.
- B) İnsan yöneticilerin hiçbir istek ve emrine uymamalıdır.
- C) İnsan sade ve yoksul bir yaşamla bile mutlu olabilir.
- D) Bireyin mutlu olması toplumdaki uzak yaşamasına bağlıdır.
- E) İnsan tüm ihtiyaç ve hazlarından vazgeçmelidir.

38. Her sanat eseri, onu estetik olarak kavrayan, yani onu yalnız maddi bir varlık olarak değil de, sanatçının duygu, düşünce ve hayal gücünün katılığı ile biçim kazanmış, kendine özgü bir varlık olarak algılayan insan için bir sanat eseridir. Aksi halde sanat eseri sanat eseri olarak değil de, maddi bir varlık olarak kavranır.

Buna göre, bir yapının sanat eseri olarak algılanabilme koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eserin, sanatçısının psikolojik özellikleriyle birlikte ele alınması
- B) Sanat eserinin maddi yönünün ve verdiği mesajın birlikte ele alınması
- C) Sanat eserine, o eseri yapan sanatçı tarafından yüklenen anlamın bilinmesi
- D) Sanat eserini inceleyen kişinin sanatçı duyarlılığına sahip olması
- E) Sanat eserini değerlendirecek kişilerin sanat eğitimi almış olması

39. Bazı düşünörlere göre; devlet, toplumsal yaşamı dü- zenleyen, olmazsa olmaz kurumlardan biridir. İnsanın doğası gereği şiddete yatkın olduğunu düşünöen filozoflar, insanı kontrol etme ve düzeni sağlama görevini devlete yüklerler. Devletin insan özgürlüğünü sınırladığını düşünöen başka bir görüşe göre ise, devlet, olmazsa olmaz kurumlardan biri değildir. İnsanların başka bir kuruma ihtiyaç duymadan kendi aralarında düzeni sağlamaları mümkündür.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Düşünörlere, devletin gerekliliği konusunda farklı görüşler ileri sürmüşlerdir.
B) Devletin gerekliliği, felsefede üzerinde en çok durulan konudur.
C) Devlet uzlaşma sonucunda ortaya çıkmıştır.
D) İdeal bir devletin temel ilkesi özgürlük olmalıdır.
E) Felsefenin işlevi en iyi devlet düzeninin esaslarını belirlemektir.

kareköt

40. Denizde boğulmak üzere olduğu için "İmdat!.." diye çığlık atan bir kişiye aşağıdakilerden hangisinin yaptığı yardım Kant'a göre ahlaki bir nitelik taşır?

- A) Denizdeki kişiye acıdığı için yardım edenin
B) Boğulmak üzere olan kişiye tanıdığı için yardıma koşanın
C) Zor durumda olan kişiye yardımı bir insanlık ödevi olduğu için yapanın
D) Ne yapacağını sezgisine danışarak yardıma koşan kişinin
E) Çevresindeki insanların takdirini kazanmak için denize yönelen sinsanın

FEN BİLİMLERİ TESTİ (Fen)

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

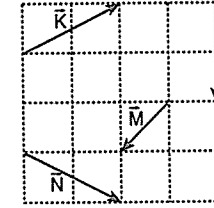
Kimya (15 – 27)

Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



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

Buna göre,

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

yargılarından hangileri doğrudur?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

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

3.

Duyu organlarımız ve ölçme aletleriyle yapılan kontrollü gözlemdir.

Deney

Bilimsel bir problemin gözlem ve verilere dayalı geçici çözüm yoludur.

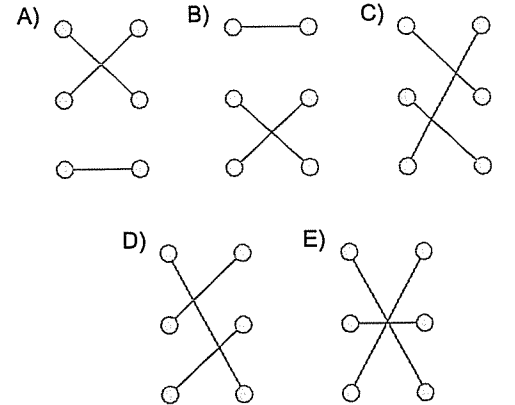
Nitel gözlem

Ölçü aleti kullanılmadan duyu organlarımızla yapılan gözlemdir.

Hipotez

Yukarıda bazı kavramlar ve bunların tanımları verilmiştir.

Buna göre, tanımlamalar ile kavramların doğru eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

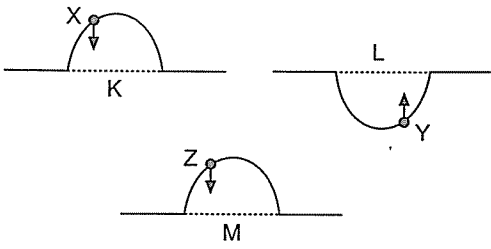


kareköt

2. Aşağıdakilerden hangisi doğadaki dört temel kuvvetten biri değildir?

- A) Güçlü nükleer kuvvet
B) Kütle çekim kuvveti
C) Elektromanyetik kuvvet
D) Yay kuvveti
E) Zayıf nükleer kuvvet

4.

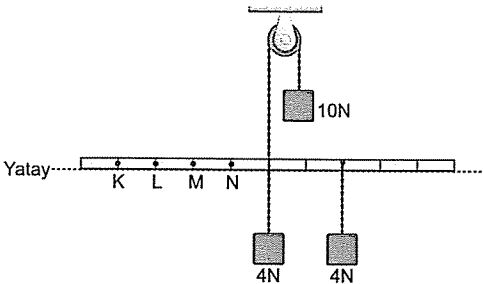


K, L ve M yaylarında oluşturulan atmaların üzerindeki X, Y ve Z noktalarının titreşim yönü şekildedeki gibidir.

Buna göre, atmaların ilerleme yönü aşağıdaki-lerden hangisinin doğru olarak verilmiştir?

	K	L	M
A)	→	←	→
B)	→	→	→
C)	←	←	←
D)	→	→	←
E)	←	←	→

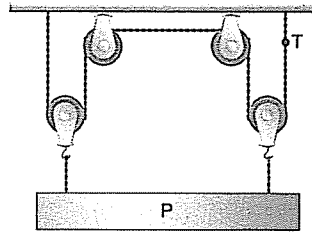
5.



Ağırlığı önemsiz eşit bölmeli çubuğun yatay olarak dengede kalabilmesi için hangi noktaya kaç N ağırlığındaki yük asılmalıdır?

- A) K noktasına 2 N
B) L noktasına 2 N
C) M noktasına 4 N
D) N noktasına 8 N
E) M noktasına 2 N

6.



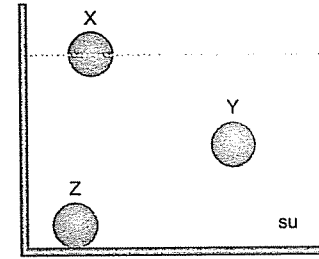
Şekildeki sistemde cismin ve her bir makaranın ağırlığı P dir.

Sistem dengede olduğuna göre T ip gerilmesinin büyüklüğü kaç P dir?

(Sürtünmeler önemsizdir.)

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

8.

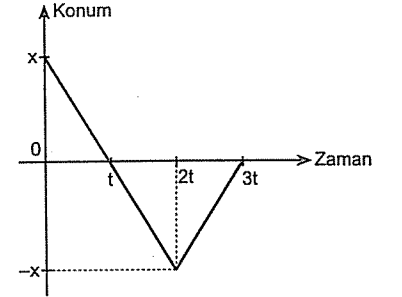


İçerisi dolu eşit hacimli X, Y ve Z cisimleri su içinde şekildedeki gibi dengededir.

Cisimlere etki eden kaldırma kuvvetlerinin büyüklükleri F_X , F_Y ve F_Z olduğuna göre, aralarındaki ilişki nasıldır?

- A) $F_X = F_Y = F_Z$ B) $F_X > F_Y > F_Z$
C) $F_X = F_Y > F_Z$ D) $F_X > F_Y = F_Z$
E) $F_Y = F_Z > F_X$

10.



Konum - zaman grafiği şekilde verilen hareketli için,

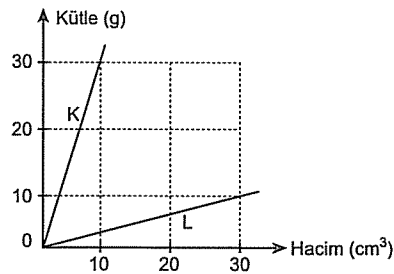
- I. Hareketi süresince bir kez yön değiştirmiştir.
II. 2t anında harekete başladığı yerdedir.
III. (t - 2t) ve (2t - 3t) aralıklarında aldığı yollar eşittir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

karekök

7.

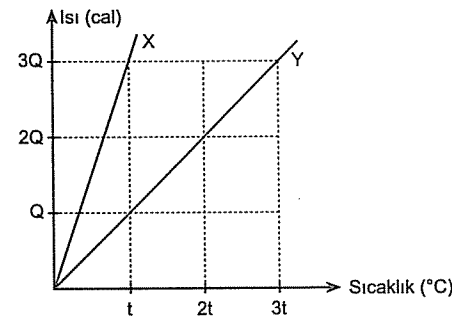


K ve L sıvılarına ait kütle - hacim grafiği şekildeki gibidir.

K sıvısından 10 cm³, L sıvısından 10 gram alınarak yapılan karışımın özkütlesi kaç g/cm³ tür?

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

9.



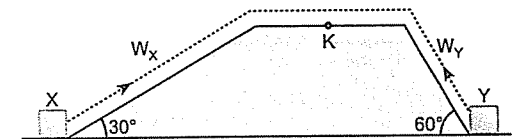
X ve Y katı cisimlerine ait ısı - sıcaklık grafiği şekildeki gibidir.

X ve Y cisimlerinin ısı sığaları $\frac{C_X}{C_Y}$ oranı kaçtır?

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

karekök

11.



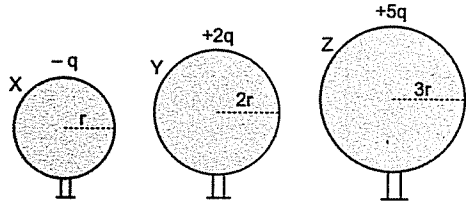
Şekildeki özdeş X ve Y cisimlerinin verilen yollar takip edilerek K noktasına getirilmesi için yapılması için gereken en az işler sırasıyla W_X ve W_Y dir.

Buna göre, $\frac{W_X}{W_Y}$ kaçtır?

($\sin 30^\circ = \cos 60^\circ = \frac{1}{2}$; $\sin 60^\circ = \cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$)

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

12.

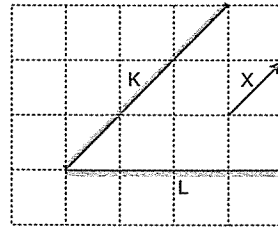


Şekildeki iletken X, Y ve Z küreleri aynı anda birbirlerine dokundurulup ayrılınca son yükleri sırasıyla q_X , q_Y ve q_Z oluyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	q_X	q_Y	q_Z
A)	+q	+2q	+3q
B)	+q	+2q	+2q
C)	+q	+q	+q
D)	+2q	+2q	+2q
E)	+2q	+3q	-2q

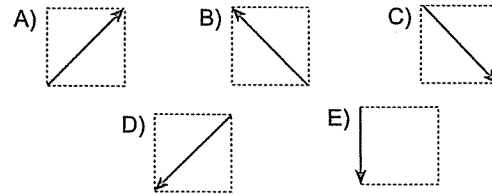
14.



Şekildeki düzlem aynalar arasındaki ışıklı X cisminin çıkan ışınlar önce K, sonra L düzlem aynasında yansıyarak bir görüntü oluşturuyor.

Bu görüntü aşağıdakilerden hangisidir?

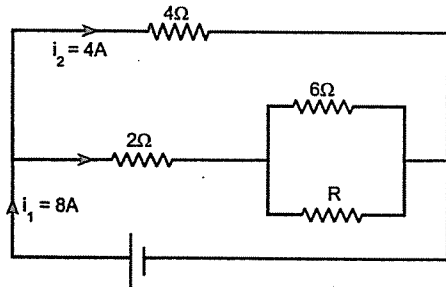
(Bölmeler eşit aralıktır.)



15. Aşağıda verilen maddelerden hangisi aynı tür atomlardan oluşur?

- A) Hidrojen gazı B) Sofra tuzu
C) Kezzap D) Su
E) Şeker

13.



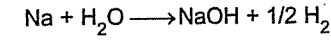
Şekildeki devrede anakol akımı $i_1 = 8A$ ve 4Ω luk direnç üzerinden geçen akım $i_2 = 4A$ olduğuna göre R direnci kaç Ω dur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 12

16. Modern periyodik tablo ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplam 8 tane A grubu vardır.
B) Elementler artan atom numarasına göre dizilmişlerdir.
C) 7 tane periyottan oluşur.
D) B grupları 3. periyottan itibaren başlar.
E) Hidrojen dışındaki 1A grubu elementleri alkali metal olarak adlandırılır.

17.



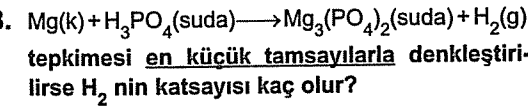
tepkimesi ile ilgili;

- I. Redoks tepkimesidir.
II. Na metali yükseltgendir.
III. H_2O indirgenmiştir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

18.



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

19.

X^{2+} , Y^{3-} ve T_{18} tanecikleri izoelektroniktir.

Buna göre;

- I. X, Y ve T elementleri aynı periyottadır.
II. Çapları $X^{2+} < T_{18} < Y^{3-}$ şeklinde sıralanır.
III. Kimyasal özellikleri aynıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

20.

XY_2 bileşiğinde elementlerin kütlece birleşme oranını $\left(\frac{m_X}{m_Y}\right)$ 1 dir.

Buna göre, X ve Y elementlerinin atom ağırlıkları oranı $\left(\frac{M_X}{M_Y}\right)$ kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{6}$

21.

Aşağıda verilen bileşiklerden hangisinde azotun kütlece yüzdesi en fazladır? (N:14, O:16)

- A) N_2O B) NO C) NO_2 D) N_2O_4 E) N_2O_5

22.

Aşağıdaki bileşiklerden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

Bileşik	Adı
A) CO_2	Karbon dioksit
B) $KMnO_4$	Potasyum permanganat
C) NH_4Cl	Amonyum klorür
D) N_2H_4	Diazot tetrahidrür
E) $CuSO_4$	Bakır sülfat

23.

- I. NO_3^-
II. N_2O
III. NH_4^+

Yukarıdaki maddeler hangi seçenekte N elementinin artan yükseltgenme basamağına göre doğru sıralanmıştır?

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

24.

Pencere camının (adi cam) yapısında aşağıdaki elementlerden hangisinin bulunması beklenmez?

- A) Kalsiyum B) Oksijen C) Sodyum
D) Silisyum E) Fosfor

kareköt

kareköt

25. Aşağıdaki maddelerden hangisi elektriği iletmez?

- A) C (grafit) B) Cu(k) C) C_2H_5OH (suda)
D) Na_2SO_4 (suda) E) $AlCl_3$ (s)

26. Aşağıdaki maddelerden hangisinin atomları arasındaki bağ türü yanlış verilmiştir?

($_1H$, $_6C$, $_8O$, $_9F$, $_{11}Na$)

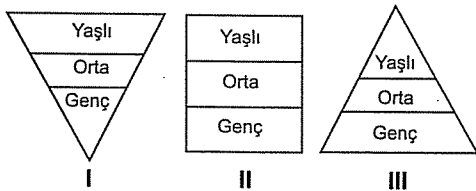
- | Madde | Bağ türü |
|-----------|-----------------|
| A) CH_4 | Polar kovalent |
| B) O_2 | Apolar kovalent |
| C) H_2O | İyonik |
| D) HF | Polar kovalent |
| E) NaF | İyonik |

27. Nötrleşme ve çökme tepkimeleri için;

- I. Sulu çözeltilerde gerçekleşme
II. Elektron alış veriş sonucu gerçekleşme
III. İyon değişimi sonucu gerçekleşme
özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

28.



Yukarıdaki şekillerde üç farklı popülasyonun bireylerinin yaş durumları gösterilmektedir.

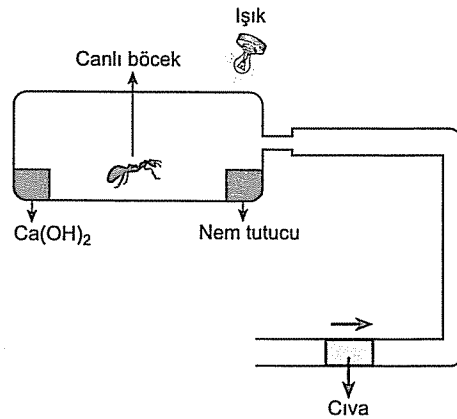
Bu popülasyonların büyüme hızlarının azdan çoğa doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

29. Bir memeliye ait aşağıdaki hücrelerden hangisinin DNA miktarı diğerlerine göre daha azdır?

- A) Yumurta ana hücresi
B) Bağırsak hücresi
C) Deri epitel hücresi
D) Sperm hücresi
E) Ovaryum hücresi

30.



Yukarıdaki deney düzeneğinde, ışığı geçiren cam şişe içine canlı böcek ve $Ca(OH)_2$ konularak bir boru ile bağlanıyor.

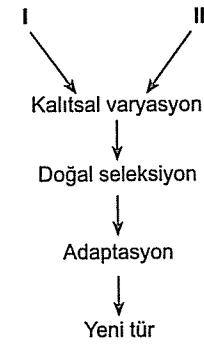
Buna göre, renkli sıvının ok yönünde ilerlemesi,

- I. $Ca(OH)_2$ nin CO_2 tutucu olması,
II. böceğin solunum yapmaması,
III. böceğin fotosentez yapmaması

durumlarından hangileri ile açıklanamaz?

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

31.

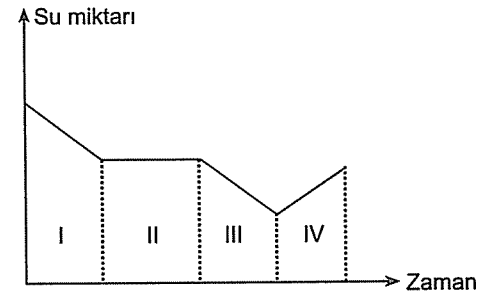


Yukarıda evrimin işleyişi mekanizması gösterilmiştir.

Buna göre, I ve II ile gösterilen yerlere aşağıda verilenlerden hangisi gelmelidir?

- | I | II |
|-----------------|---------------|
| A) Eşeyli üreme | Mitoz bölünme |
| B) Döllenme | Eşeyli üreme |
| C) Eşeyli üreme | Mutasyon |
| D) Mutasyon | Mitoz bölünme |
| E) Eşeyli üreme | Eşeyli üreme |

32.



Bir bitki hücresindeki su miktarının zamana göre değişimi şekilde verilmiştir.

Buna göre, bu hücre ile ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) I. zaman aralığında turgor durumundadır.
B) II. zaman aralığında dış ortamla ozmotik denge halindedir.
C) III. zaman aralığında deplazmolize uğramıştır.
D) IV. zaman aralığında plazmoliz olmuştur.
E) III. zaman aralığında emme kuvveti azalır.

33. Sağlıklı bir insanın idrarında aşağıda verilen moleküllerden hangisine rastlanmaz?

- A) Su B) B vitamini C) Üre
D) K^+ iyonu E) A vitamini

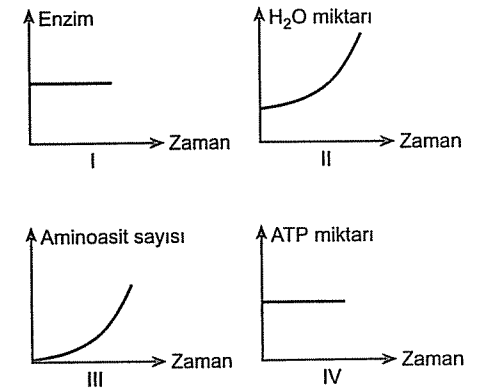
34. Kendi aralarında çiftleştiklerinde verimli döl oluşturamayan iki canlı, aşağıda verilen sınıflandırma birimlerinden hangisinde birlikte bulunmaz?

- A) Tür B) Cins C) Familya
D) Alem E) Şube

35. Aşağıda verilen olaylardan hangisi popülasyonların gelişimini diğerlerinden farklı etkiler?

- A) Genç bireylerin sayısındaki azalma
B) İç göç
C) Ölüm oranındaki azalma
D) Besin fazlalığı
E) Rekabette azalma

36.



Bir protein sentezinde gerçekleşen olaylarla ilgili olarak verilen yukarıdaki grafiklerden hangileri doğrudur?

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

37. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi omurgalı şubesinde bulunan canlılardan herhangi birine ait değildir?

- A) İç döllenme
- B) Açık dolaşım
- C) Dış gelişme
- D) Akciğer solunumu
- E) Vücudun kıllarla çevrili olması

38.

Hücreler Organeler	X	Y	Z
Ribozom	+	+	+
Kloroplast	-	+	-
Mitokondri	-	+	+

Yukarıdaki tabloda verilen bilgilere göre, A, B ve C hücreleri için aşağıda verilenlerden hangisi söylenemez?

- A) X, fotosentez yapan prokaryot bir hücre olabilir.
- B) Y, bitki hücresidir.
- C) Z, oksijenli solunum yapabilir.
- D) Z, kesinlikle hücre çeperi bulunduramaz.
- E) X, protein sentezi yapabilir.

39. I. Tomurcuklanma
II. Konjugasyon
III. Vejetatif
IV. Rejenerasyon

Yukarıdaki üreme şekillerinden hangilerinde oluşan bireylerin kalıtsal yapısı ana bireyden farklı değildir?

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

40. Aşağıdakilerden hangisi tüm bakterilerde ortak olarak bulunmaz?

- A) DNA
- B) Mezozom
- C) Ribozom
- D) Hücre çeperi
- E) Hücre zarı

kareköt

TÜRKÇE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	A	A	C	D	A	D	E	C	D	E	D	B	C	E	A	E	B	E	E	B
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	D	E	E	E	B	B	E	E	B	C	D	E	C	B	B	C	B	E	C	C
MAT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	B	B	D	D	A	D	E	C	C	A	D	C	B	D	B	C	A	B	E	D
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	C	C	D	E	A	D	B	B	B	C	B	B	A	D	E	E	C	D	B	B
SOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	A	A	D	E	B	D	B	B	C	B	C	E	E	D	A	C	A	E	A	A
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	B	B	A	D	B	C	D	D	C	E	A	E	D	D	A	C	A	B	B	D
FEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	C	D	B	E	B	C	B	B	A	A	C	D	B	E	B	B	A	D	A	C
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	E	E	E	D	E	C	A	E	D	E	D	A	A	C	D	C	B	C	B	D

TÜRKÇE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	D	B	B	C	E	C	A	D	E	B	B	C	C	E	E	B	C	A	B	E
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	B	A	A	D	A	C	E	E	E	B	A	B	B	A	D	C	E	B	D	E
MAT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	D	C	E	D	C	B	E	D	D	D	C	C	D	C	D	E	E	C	A	C
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	E	C	D	A	B	A	B	D	A	E	E	B	C	B	D	B	D	D	A	B
SOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	E	C	B	C	D	E	E	B	A	A	C	B	D	D	C	D	A	E	A	E
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	B	A	D	C	D	C	C	E	C	C	E	D	B	D	E	D	A	B	C	D
FEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	C	D	E	B	D	C	B	D	C	A	C	C	E	C	E	A	D	B	C	E
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	C	E	B	D	D	C	C	E	B	D	C	D	D	E	A	D	D	A	C	B

TÜRKÇE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	A	C	D	E	E	B	C	B	D	E	C	D	A	C	E	C	B	C	A	E
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	E	C	E	D	B	D	A	C	B	E	A	C	E	D	E	E	B	D	C	D
MAT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	D	A	C	A	C	C	D	C	A	D	C	E	C	C	B	D	C	B	D	C
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	D	A	C	A	E	D	C	A	D	D	C	D	D	D	B	B	E	E	A	D
SOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	C	E	C	B	D	B	B	A	D	A	C	E	C	E	A	D	D	D	B	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	E	C	B	B	C	D	D	C	A	D	A	E	C	A	D	B	C	E	B	D
FEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	D	E	A	A	E	D	C	B	A	D	C	A	E	C	C	E	A	E	D	C
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	C	A	D	A	D	D	D	E	D	B	E	C	A	C	D	B	A	E	B	C

TÜRKÇE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	B	D	D	A	E	D	E	D	D	A	E	A	C	B	E	A	C	A	D	C
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	B	B	D	E	E	C	D	A	A	B	D	C	C	C	B	E	D	A	C	D
MAT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	B	E	C	A	B	B	C	B	C	C	D	A	C	E	E	B	D	D	B	D
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	D	C	C	C	D	B	C	D	C	C	E	A	D	B	C	A	D	C	D	C
SOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	A	E	E	C	A	D	B	E	B	B	D	B	D	C	D	C	B	E	E	A
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	D	A	C	B	C	E	E	D	D	B	A	B	D	C	E	C	B	C	A	A
FEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	D	C	A	D	D	C	A	C	C	C	D	D	B	C	D	E	C	D	C	B
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	C	E	D	E	A	D	D	B	B	C	C	A	E	E	D	C	A	D	E	D

TÜRKÇE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	D	E	C	D	B	C	D	A	C	B	C	E	E	B	E	B	C	A	B	B
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	B	D	E	D	D	B	D	C	D	A	A	D	D	A	B	B	D	A	C	B
MAT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	E	A	E	B	D	D	C	B	B	B	C	C	C	B	D	D	C	D	D	B
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	C	E	E	B	A	C	D	C	A	D	E	D	C	D	D	B	C	B	A	C
SOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	D	E	D	B	C	C	E	E	A	B	E	C	E	D	A	B	A	D	A	E
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	C	D	A	B	E	C	A	B	E	D	C	B	C	C	D	E	C	D	A	C
FEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	D	D	B	A	A	B	C	E	E	D	C	A	B	C	A	D	A	C	B	A
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	A	E	E	E	C	C	E	A	D	D	C	B	E	A	A	A	B	D	E	B

DENEME	Türk (Net)	Mat (Net)	Fen (Net)	Sos (Net)	YGS 1 Puanı	YGS 2 Puanı	YGS 3 Puanı	YGS 4 Puanı	YGS 5 Puanı	YGS 6 Puanı
YGS - 1										
YGS - 2										
YGS - 3										
YGS - 4										
YGS - 5										

Puanlarınızı www.karekok.com.tr adresinde hesaplayabilirsiniz.