

TÜRKÇE TESTİ

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

1. Hilmi Yavuz'a göre şiir, az sözcükle büyük bir evren oluşturmaktır. O, sözcük savurganlığı yapan şairleri bol bol mermi savurup elleri boş dönen avcılara benzetir.

Bu parçada Hilmi Yavuz şiirde hangi anlatım ilkesinin önemini vurgulamaktadır?

- A) Açıklık B) Akıcılık
C) Yalınlık D) Özlülük
E) Özgünlük

2. O yıllarda Karagöz, çok ilgi gördü. Bilindiği gibi Karagöz, bir gölge oyunu ve onda gerçeğin gölgesi perdeye yansıyor. Perde ışığa çekilmiş bir perde değil, karanlığa ışık düşüren bir perdedir. Bunun için "hayal perdesi" çocuklar kadar, büyüklere de hitap eder.

Bu parçada geçen "karanlığa ışık düşüren bir perde" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlara yol göstermesi
B) Bilimsel bilgiler vermesi
C) Bazı gerçekleri yinelemesi
D) Geleceğe dair tahminler yürütmesi
E) Sorunları en kısa yoldan çözmesi

3. Yazar, bugünkü "Dil Şehitleri" başlıklı köşe yazısında Necip Fazıl'dan söz açıyor ve şöyle diyor: "Necip Fazıl'ın kavgalarına kızabilirsiniz, tutkuları konusunda farklı değer yargılarınız olabilir. Ama onun hiçbir şeyini sevmemiş olsanız bile Türkçeyi sevdiğiniz için onun şiirini de sevmişsinizdir. Bir dili, kuyumcu gibi işleyip dudaklarda ölümsüzce gezdirmek kolay iş değildir. Bunun içindir ki dünün büyük şairlerinin yaşamlarını ister beğenelim ister beğenmeyelim, onlar hep saygıyla anmamız gereken ortak değerlerimizdir."

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlaşılması güç bir dil kullanmak
B) Yapıtlarında süslü anlatımdan yararlanmak
C) Dili özenle ve başarıyla kullanıp kalıcılığı yakalamak
D) Yaşadığı dönemin dilini eserlerine taşımak
E) Söylemleriyle diğer şairlerden farklı olmak

4. **Aşağıdakilerin hangisinde verilen cümle, ayraç içindeki sözün anlamını içermemektedir?**

- A) İşleri kelimelere hayat vermek olan şairlerin, yazarların hayatı algılamaları farklıdır. (sözcükleri geleneksel anlamlarıyla kullanmak)
B) Yazarın işi tanıklığını yaptığı duygulara, insanlara, olaylara kısaca dünyaya ayna tutmaktır. (olduğu gibi aktarmak)
C) Orhan Veli'nin sevilmesinin belki de ilk nedeni yeni bir biçimle yeni şeyler söylemesidir. (farklı bir söylem ve tarza sahip olmak)
D) Yeni şair, kaleminin ucuna kolayca geliveren kelimeleri reddede reddede ustalaşır. (sık kullanılan sözcüklere yer vermemek)
E) Şiir dili, gündelik dilin mantığından farklı olduğu için şiirde bambaşka giysiler taşıyan sözcüklerle karşılaşabiliriz. (farklı çağrışım ve anlamlar içeren sözcükler kullanmak)

5. (I) Yazar, Mütareke yıllarını anlattığı eserinde kısaca Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışını da betimler. (II) Ancak bunu yaparken tarihsel romanın kurallarından uzaklaşmaz. (III) Bir romancı için bu yıkılışı anlatmak, roman kişilerini yaratmak zordur fakat yazar bu işin üstesinden kolayca gelir. (IV) Bazı yazarlarda ise bu saygıdeğer çaba başarılı roman yaratmaya yetmez, onların romanları tarihsel gerçekleri anlatmakta başarılı olsa da sanat eseri olarak güçsüz kalır. (V) Sonuçta roman bir edebiyat türüdür; roman yazarı da tarihi, tarihsel olaylar olarak değil bu olayların insanlar üzerindeki etkileriyle anlatmalıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, eserin içeriği hakkında bilgi verilmiştir.
B) II. cümlede, yazarın yazım tekniğinden söz edilmiştir.
C) III. cümlede, romanın yaratımındaki başarı ele alınmıştır.
D) IV. cümlede, karşılaştırma yapılmıştır.
E) V. cümlede, edebiyatın tarihî olayları konu edinmesi gerektiği vurgulanmıştır.

6. (I) Zengin ülkelerce geliştirilip üretilen önemli hastalıklara karşı etkili olan ilaçlar o denli pahalı ki dünyanın yoksul ülkeleri bunları alacak kaynağa sahip değil. (II) Kaldı ki bu ülkeler başlarına hâlâ bela olan yüz yıl öncesinin hastalıkları için bile ilaç bulamıyor. (III) İngiltere'nin başkenti Londra'da geçtiğimiz 8 Haziran günü doktor, bilim adamı ve hayırseverlerden oluşan bir grup, bu duruma dikkat çeken ve bu hastalıklarla savaş için küresel plan hazırlanmasını isteyen bir bildiri yayımladı. (IV) 3 milyon dolarlık bir fon oluşturulmasını isteyen grup, büyük ilaç şirketlerinin bu ülkelerdeki hastalıklara karşı duyarlı davranmaları; sıtma, tüberküloz gibi hastalıklar için düşük kâr marjı ile bu ülkelere ilaç göndermeleri gerektiğini ancak bu şirketlerin buna yanaşmadığını öne sürdü. (V) İnsan DNA'sı üzerinde yaptığı araştırmalarla bu alanda öncü sıfatı olan John Sulston da bu duruma kayıtsız kalmadı ve problemin çözülmemesi durumunda oluşacak ölümcül sonuçlara dikkat çekti.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bir saptama yapılmıştır.
B) II. cümlede sorun, nedeniyle birlikte ele alınmıştır.
C) III. cümlede çeşitli alanlardan insanların bir konudaki duyarlılığı anlatılmıştır.
D) IV. cümlede bir iddia dile getirilmiştir.
E) V. cümlede bir sorunun çözülmemesinin kötü sonuçlara neden olacağı uzman görüşüyle açıklanmıştır.

7. (I) Faydalı olanın yerine güzeli tercih ettiğimiz bir dünyada yaşıyoruz. (II) Bu nedenle de insanın başına gelen sıkıntılara başka sebep aramasına gerek kalmıyor. (III) Tekniği baş tacı edip şımartan, estetiği lüzumsuz bir gelenek sayan anlayışla yetiştik biz. (IV) Oysa bugünün insanı değerler zincirinde faydayı aşağı basamakta, güzeli en tepede görüyor. (V) Doğada varlığını devam ettirmeye yarayan faydanın peşinde koşmayan tek canlı insandır bu yüzden.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

8. (I) Ölümünün üzerinden tam kırk yıl geçti ünlü yazarın ama onca yıla rağmen yazdığı romanlar ve öyküler hâlen okunuyor. (II) Öyle rağbet görüyor ki eserleri, okudukça kendisini yeniliyor sanki bu eserler. (III) Modern öykücülüğün en önemli temsilcilerinden olmuştur bu yazar. (IV) Yaşadığı dönemin gizli kalmış yönlerine ışık tutan ve bu dönemdeki toplumsal sorunları kusursuz ve anlaşılır bir dille yansıtan bir yazardır. (V) Yazdığı romanlar ve öykülerle devrinde ve günümüzde usta ve de çağdaş bir yazar olarak bilinir.

Yukarıdaki parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde hem içerik hem de üslup ile ilgili bilgi vardır?

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

9. (I) Shakespeare'in ünlü eserindeki Hamlet, psikolojik bakımdan dünya edebiyatının en kompleks, en çapraşık karakterlerinden biridir. (II) Sanatçının bu tragedyası yoğun bir şiir ve düşünceyle yüklüdür. (III) İncelenmesi, anlaşılması çok güç bir eserdir ama kendi ülkemizde de dünyanın her yerinde de Hamlet ne zaman oynansa herkes tiyatroya taşınır. (IV) Çünkü bunun gibi büyük eserler adeta iki katlıdır; yüzeydeki kat herkesin anlayacağı cinsten, alt katsa eserin büyüklüğünü ispat edecek türdendir. (V) Bu yüzden Hamlet'in gizli alt katı okumuşların, kolayca göz önüne serilen üst katı ise olaylara yüzeysel bakan bazı halktan insanların ilgisini çekmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bir tespit yapılmıştır.
B) II. cümlede yorum söz konusudur.
C) III. cümlede neden - sonuç ilişkisi vardır.
D) IV. cümle kendinden sonraki cümlelerin nedeni durumundadır.
E) V. cümlede birbirine karşıt durumlardan söz edilmiştir.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem olumlu hem de olumsuz eleştiri söz konusudur?**

- A) Toplumda yer alan tüm insanlara seslenebilmek için eserlerinde yerel söyleyışlere de yer veriyor.
B) Eserlerinin çoğunda, günlük hayatın içinden olayları aynen yansıması yazarın yaratıcılığını dizginliyor.
C) Şiirlerindeki soyut konulara yöneliş, sonraki yıllarda romanlarına da yansımıştır.
D) Romanlarındaki özgün söyleyiş özelliği, içeriksel sıradanlığın gizlenmesini sağlıyor.
E) Yapıtlarında hep aynı konuları işlemesi okur sayısını gitgide azaltıyor.

11. (I) Orhan Pamuk'un yayımlanan üçüncü romanı olan Beyaz Kale'deki olaylar on yedinci yüzyılda, IV. Mehmet zamanında geçiyor. (II) Okumaktan ve düşlemekten hoşlanan romancımız, kendine özgü gerçekliği olan ve bu nedenle bize inandırıcı gelen bir roman dünyası kuruyor. (III) Ancak "Beyaz Kale"nin kişileri diğer romanlarındaki kahramanların ruh derinliğine sahip değil. (IV) Bilmediği, görmediği, gözlemlemediği kişileri anlattığı bu yapıtında yazar adeta hayallerinin tadını çıkarıyor. (V) Anlaşılan dünyanın bu bıkkınlık verici gidişatına karşı yapabileceği tek şeyin bu olduğunu düşünüyor, Pamuk.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde değerlendirme yapılmamıştır?

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

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Uzun zamandır süregelen bu küslük son bulmalıydı artık.
- B) Milli Edebiyat Dönemi sanatçıları arasında Halide Edip Adivar da vardır.
- C) Görkemli bir düğünle Çırağan Sarayı'nda evlendiler.
- D) Kuzey Doğu ülkelerinin en büyük sorunu kültürel farklılıklarıdır.
- E) Anneler Günü dolayısıyla düzenlenen etkinlikler iptal edildi.

13. O çardakla barakanın yanında, içinde kocaman kırmızı balıkların yüzdüğü derin bir kuyu vardı.

Bu cümlelerin öğeleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Dolaylı tümleş – özne – yüklem
- B) Dolaylı tümleş – nesne – yüklem
- C) Zarf tümleci – özne – yüklem
- D) Özne – nesne – yüklem
- E) Dolaylı tümleş – zarf tümleci – yüklem

14. Bir insanı sevmekle başlar her şey () demiş Sait Faik () Gerçekten de çok güzel () çok doğru bir söz söylemiş () bunu söylerken de bence bütün öykülerinin çıkış noktasını ortaya koymuş.

Yukarıdaki parçada ayraçla () gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

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

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi türü bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Hangisinin kumaşı daha iyiye onu almamı tavsiye etti.
- B) Eleştirmenlerin çoğu, sanatı ve sanatçıyı yönlendirdiğini sanır.
- C) Birçoğunu tanımama rağmen bu çocuğu bir türlü hatırlayamadım.
- D) Yağmurun şiddeti arttıkça buradan bir an önce ayrılmak için can atıyordum.
- E) Doktorun açıklamaları bazı gazetecilere doyurucu gelmedi.

16. Ankara Kalesi ve çevresi oldukça eski bir dönemden

I

kalan bir yerleşim yeridir. Bu alanda Romalılara ait

II

kalıntıların yanısıra Selçuklu ve Osmanlı mimarisinin

III

IV

bugüne dek sağlam kalabilmiş en nadide örnekleri de

V

bulunmaktadır.

Yukarıdaki altı çizili sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

17. Şair Eşref, Kaymakamlık binasının aktığını (I) binanın tamirinin gerektiğini merkeze bir mektupla bildirmiş. Merkezden şöyle bir yanıt gelmiş (II) “Nerelerin aktığını tek tek bildirir misiniz (III)” Bunun üzerine Eşref Bey “Efendiler (IV) musluklar hariç her yer akıyor!” diye bir cevap kaleme almış (V)

Bu parçada numaralanmış yerlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. yere, eş görevli sözleri ayırmak için virgül (,) getirilmelidir.
B) II. yere, kendisiyle ilgili açıklama yapılacağı için iki nokta (:) getirilmelidir.
C) III. yere, cümle soru anlamı taşıdığı için soru işareti (?) getirilmelidir.
D) IV. yere, seslenme olduğu için ünlem (!) getirilmelidir.
E) V. yere, cümlelerin tamamlandığını göstermek için (.) getirilmelidir.

18. Kağan; sabahları hep erken kalkıyor, ahırdaki hayvanları yemiyor, kümesteki tavukların yumurtalarına bakıyor, kulübedeki köpeği kontrol ediyordu.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yapısı bakımından sıralı bir cümledir.
B) Durum eki almış birden çok sözcük vardır.
C) Yardımcı eylemle kurulmuş bir birleşik eylem vardır.
D) Sıfatlaştıran “-ki” eki kullanılmıştır.
E) Birden çok eylemsi kullanılmıştır.

19. (I) Güzel konuşabilmede en önemli etken, aile çevresidir. (II) Kişi, dilini güzel kullanabilmeyi önce ailesinden öğrenir. (III) İkinci adım ise okuldur, okulda dil bilgisi öğretilir de güzel konuşmak öğretilmez. (IV) Belki de okullarımız için en büyük eksiktir, diksiyon derslerinin olmaması. (V) Bence öğrencilerimizin güzel konuşmasını sağlamak için ilköğretimden itibaren öğrencilere diksiyon dersi verilmelidir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle bir ad cümlesidir.
B) II. cümlede yüklem, geniş zamanın üçüncü tekil kişisiyle çekimlenmiştir.
C) III. cümlede durum belirteci kullanılmıştır.
D) IV. cümlede birden fazla sıfat tarafından nitelenmiş sözcük vardır.
E) V. cümledeki “için” edatı, cümleye amaç anlamı katmıştır.

20. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yoktur?**

- A) Bu işe gönül koyduğu için yorulmak nedir bilmezdi.
B) Arkadaşım Ankara'ya gelmiş, görüşmeye gidiyorum.
C) Bütün soruları yapmama karşılık sınav için yeterli puanı alamadım.
D) Bu sınavda aldığımız bütün başarıları okulumuza armağan ediyoruz.
E) Kurumda çalışanların başarısının bu koşullara bağlı olduğu düşünülüyor.

21. (I) O, halk biliminin ülkenin gerçek kültür kaynağı olduğunu savunurdu. (II) Halk biliminin sadece türkülerden, el işlemlerinden oluştuğunu düşünenlere folklorun kapsamının genişlediğini gösterdi. (III) Arkasında geçmişle bugünü kaynaştıran, arada bir köprü kuran belgeler bıraktı. (IV) Bu belgeler çağdaş yöntemlerle derlenip bir araya getirildi. (V) Böylece belgeler yeni nesillerin yararına sunuldu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede birden çok ad tamlaması vardır.
B) II. cümlede türemiş sözcükler vardır.
C) III. cümlede birden fazla ortağ kullanılmıştır.
D) IV. cümlede "ile" ilgeçtir.
E) V. cümlede yüklem dönüşlü bir eylemdir.

22. (I) Fransa, iki şeyden oluşur derler: Biri Paris, öteki geri kalan her şey. (II) Tarihi iki bin yıl öncesine dayanan kent, Louvre Müzesi ortada kalmak üzere, çevresine bir koza gibi örülmüş yirmi bölgeden oluşuyor. (III) 1900 yılından beri yolcu taşıyan emektar metro, Paris'in kırk metre derinliklerinde dolaşıyor. (IV) Her bölgesinin farklı özellikleri olsa da Paris'in simgesi hiç kuşku yok ki Eyfel'dir. (V) Bu ünlü kule, Sanayi Devrimi yıllarında 1889'da yapılmış, hızla değişen sanata ve mimariye ayak uydurmuştur. (VI) Bu nedenle de en çok turist çeken, görülmeye değer bulunan bölgedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

23. (I) Nurullah Ataç, söylemeye gerek yok, yazının yaman bir eleştirmeni, seçkin bir edebiyat adamıydı. (II) Onun yapıtlar üzerine getirdiği eleştirileri, edebiyat ve diğer sanat türleriyle ilgili, kendine özgü biçimler içinde kaleme aldığı denemeleri ilgiyle okunurdu. (III) Sözünü esirgemeyen, doğruları bulmayı, anlatmayı, bunu da yüreklice yapmayı göze alan bir yazın ustasıydı. (IV) "Günlerin Getirdiği - Sözden Söze" adlı deneme kitaplarında şiirde neyin yeni, neyin eski olduğunu açıklıyor Ataç. (V) Yeni şiir başka, yeni şair başkadır; yeni şiir dışıdır yani bugün yeni şiir denilen şey, dışı bakımından eski şiire benzemeyen şeydir, değişiklik kalıptadır ama öz değişmemiş olabilir, diyor. (VI) Yeni şair ise şiire, kendisinden önce gelenlerin eserlerinde bulunmayan bir öz getirmiş olan adamdır, ifadesini ekliyor sözlerinin sonuna.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

24. İnsana ve topluma edebiyat aracılığı ile ulaşmak ve bazı değerleri iletmeye çalışmak, edebiyatçıların hemen hemen tamamının gerçekleştirmek istediği amaçlardan biridir. Ziya Gökalp de aynı düşünce doğrultusunda hareket eden bir edebiyat adamıdır. O da çocuklara yönelik yazdığı eserlerde, Türklük ve insanlık için önemli gördüğü değerleri işler. Bu anlamda ----. Kullandığı dil ve ifade, seçtiği konular bu mesajları çocuğa daha iyi ulaştırmak içindir. Gökalp'in halk masallarından derleyerek Türklük değerine göre baştan yazdığı her masal, millî ve evrensel bir mesaj iletecek tarzda yeni baştan oluşturulmuştur.

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

- A) onun çocuk edebiyatı bünyesindeki eserleri mesajlarla doludur
B) Gökalp, çocuk edebiyatı dendiğinde akla ilk gelen isimlerden biridir
C) sanatsal değeri düşük olsa da fikir yönü güçlü eserler bırakmıştır arkasında
D) onun çocuklar için yazdığı eserleri sanat yönü bakımından değerlendirmek oldukça güçtür
E) ele aldığı konulara uygun bir anlatım biçimi kullanarak anlaşılmayı estetiğe tercih etmiştir

25. Eser, Türk romanının gelişme süreci içinde önemli bir yere sahip olan, lokomotif eserlerden biridir. Önce İngilizce olarak İngiltere’de ve hemen arkasından Türkiye’de yayımlanan yapıt, birkaç dile çevrilmiş, yurt içinde ve yurt dışında yankılar uyandırmış, övülmüş, yerilmiştir. Yurt içinde yapılan eleştirilerin çoğunda eserde geçen çevrelerin ve kişilerin tanıtımında, olaylar arasındaki bağlantılarda romanın başarısız olduğu, yazarın; Türk insanının ve toplumunun özüne giremediği, yüzeyde kaldığı ileri sürülmüştür.

Bu parçada sözü edilen eserle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Türk toplumunu tam olarak yansıtmadığı için eleştirildiğine
- B) İngilizceye çevrildikten sonra yurt dışında da ilgi gördüğüne
- C) Türk romanının ilerlemesinde taşıyıcı bir rol üstlendiğine
- D) Yurt içinde de dışında da olumlu ve olumsuz çeşitli eleştirilerle karşılaştığına
- E) Önce yurt dışında daha sonra Türkiye’de yayımlandığına

26. Şiir kitapları gündemimden düşmüyor. Hangi kitabı okursam okuyayım, elimde mutlaka kalem vardır. Kitabın üstüne yer yer notlar alırım. Kimi yerleri çizerim. Hatta “Vay!, Harika!” gibi ünlemler, “Yanlış, falanca kitaba bak.” diye uyarılar yazarım. Bunlar kitabı yeniden okuduğumda ya da o kitaba ilişkin bir yazı yazdığımda elimin altında veri olarak bulunur. Aradan uzun bir süre geçince daha önceki yargılarıma yabancılaştığım için kimi zaman bu yargılarımı değiştirdiği de olur. Bu notlar bir okuma anısıdır ve aynı zamanda, okuduğum zamanda nasıl düşündüğümü yansıtır bana.

Bu sözleri söyleyen kişi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Değişime açık bir kişiliğe sahiptir.
- B) Eserleri eleştirel bir yaklaşımla okumaktadır.
- C) Düşüncelerinde tutarsız bir yapıya sahiptir.
- D) Dikkatli bir şiir okuyucusudur.
- E) Okuduğu yapıtlar hakkında yazılar kaleme alır.

27. Belki birtakım nesnel ölçütleri vardır bunun ama bir de doğruluğu tecrübe edilmiş bir ölçütü var: Bir romanı yeniden okuma isteği duyuyorsanız o roman, niteliklidir. Uzun süredir Türk romanları üzerinde çalışıyorum. Okur olarak yirmi sayfasını okumaya katlanamayacağım nice romanı, yazar olarak sabırla, titizlikle notlar alarak sonuna kadar okudum. Önemseniş çoğu romancımızın birtakım ünlü romanlarının çoktan sizlere ömür olduğunu açıkça gördüm. Yazarın kim olduğu, daha önce nasıl eserler verdiği önemini yitiriyor bazen; beğenmediğiniz bir kitap, yazarını geriletir hafızanızda. Bir başka kitabı tekrar tekrar açıyor, cümlelerin altını çiziyorsanız tamam demektir o kitap.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Doğru eleştiri yapmanın kuralları nelerdir?
- B) Türk romanlarının az okunma nedenleri arasında neleri sayarsınız?
- C) Bir romanın büyüklüğü, kaliteli olduğu nasıl anlaşılır?
- D) İncelediğiniz eserleri nasıl bir eleştirel yaklaşımla değerlendirirsiniz?
- E) Beğenilen eserleri kaleme almak için neler yapılabilir?

28. Akdeniz şeridini gezenler bilir, Osmaniye’yi geçip İslahiye’ye doğru gidecek olursanız geniş bataklıklara rastlarsınız. Bataklıklar yaz aylarında fıkır fıkır kaynar. Sert kokularından yanına yaklaşamaz. Çürümüş saz, ot, ağaç, çürümüş toprak kokar. Kışınsa duru, pırıl pırıl taşkın bir sudur. Yazın otlardan suyun yüzü görünmez, su kışınsa çarşaf gibi açılır. Bataklıklar geçilince tekrar sürülmüş tarlalar karşınıza çıkar. Buralarda toprak bire kırk, bire elli vermeye hazırlanmıştır.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tasvir edici öğelerle kurulmuştur.
- B) İkilemelerden faydalanılmıştır.
- C) Benzetmeye başvurulmuştur.
- D) Duyular arası aktarmaya yer verilmiştir.
- E) Devrik cümlelere yer verilmiştir.

29. Malzemesi dil olan, yalnız sanat zevkine değil, düşünceye de hitap eden edebiyat eserlerinin toplumu etkileme imkânını gözden uzak tutmayan bazı şair ve yazarlar, eserleriyle topluma bir takım düşünceleri telkin etmeyi, onu istedikleri yöne çevirmeyi denemiştir. Bu denemeler sanatın büsbütün dışına çıkmadığı, sanatla ilgisini devam ettirebildiği sürece başarı kazanmıştır. Ama sanat bir tarafa bırakılarak bu iş, yalnızca bir ideoloji propagandası hâlini aldığı zaman ortaya konan eserlerin bir bildiriden farkı kalmamış; toplum üzerindeki etkileri de ancak o kadar olmuştur.

Bu parçada edebiyat eserlerinin hangi yönü vurgulanmaktadır?

- A) Kültürel gelişimi sağlama kaygısı güttüğü
- B) Yazarlarının düşüncelerini tam olarak aktaramayacağı
- C) Okuyucunun beynine ve gönlüne hitap etmesi gerektiği
- D) Okuyucuya yeni bir dünya görüşü kazandırmayı amaçladığı
- E) Toplumun farklı kesimlerine hitap etmesi gerektiği

30. Klasik, üzerinden çok zaman geçtiği hâlde değerinden bir şey kaybetmeyen eser ya da sanatçıdır. Sanat eserlerinin klasik olabilmesi için konularının mutlaka evrensel olması gerekir. Yani klasik, herhangi bir toplumun yazarı tarafından yazılabilir ama meydana getirilen eser bütün insanların duygularını tahlil etmeli, herkese dönük olmalıdır. Bir Othello ya da Hamlet, İngiliz toplumu içinde geçmiş olaylardan esinlenerek yazılmış olabilir ama oradaki kıskançlık ve sevgi unsurları yüzyıllarca değişmeyen ortak duygulardır. Bundan dolayıdır ki ----

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İngiliz yazarlar, çağlar boyunca unutulmayacak yazarlardır.
- B) aradan geçen zaman bu eserleri klasik unvanına kavuşturmuştur.
- C) klasik eserlerin evrensel olanı yerelleştirdiği bilinmelidir.
- D) duygular anlatıldıkça anlaşılır ve yeni yeni anlamlarla bütünleşir.
- E) klasik olmak isteyen sanatçı, özyurdunun kokusunun hissettirebileceği konuları ele almalıdır.

31. Gerçek veya gerçeğe yakın bir dünyayı ele alan roman, edebiyatımıza geç giren bir edebî tür olmasına rağmen, romanın gelişimi oldukça hızlı bir seyir takip etmiştir. Namık Kemal'in açtığı yolda cesaretle yürüyen romancılarımız, Batı'daki romanlara benzer taklit ürünler ortaya koyarak işe başlamış; daha sonra özgünlüğü yakalamışlardır. İlk dönem romancılığımızda görülen acemilikler, zamanla yerini usta kalemlere ve kurgusu sağlam romanlara bırakmıştır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Romancılarımızın taklitçilikten özgünlüğe uzanan bir deneyim geçirdiklerine
- B) Romanımızın gelişiminde Namık Kemal'in öncülük ettiğine
- C) İlk dönem romancılarımızın başarılı olamadığına
- D) Edebiyatımıza giren yeni türler içinde en hızlı gelişen türün roman olduğuna
- E) Edebiyatımızın roman türüyle geç tanıştığına

32. Bir yazar, yaşarken ne kadar sevilirse sevilsin, ne kadar başarılı olursa olsun, sadece bu nedenlerden dolayı o yazara ve eserlerine mükemmel diyemeyiz. İşledikleri konuların yeniliği, moda olan düşünce tarzı o anda eserlerini değerli kılmış olabilir. Ancak bu özellikleri onları zamanın ötesinde bir kalıcılığa taşıyamaz. Zamanda sınır tanımamak yani her çağa seslenebilmek, sözlerini halkın yazdığı bir parçayı kendi bestenle çalmayı gerektirir. Örneğin Ronsard, Descartes geçen yüzyılda herkesin beğenisini kazandıkları hâlde bugünün okuyucusu onlarla pek ilgilenmiyor. Yarının okuyucusunun da ilgileneceğini sanmıyorum.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayattayken ün kazanmış yazarların çoğu ölüm-süzlüğü yakalamıştır.
- B) Moda olan fikirlerin savunuculuğunu yapan eserler her dönemde beğeni kazanabilir.
- C) Kalıcılık, okurun hayatından parçaların özgün bir şekilde anlatılmasıyla sağlanır.
- D) Edebî mükemmellik, halkın sorunlarını dile getirmeyi gerektirmez.
- E) Anlaşılır bir dil kullanmak ve özgün içerik, sanatsal kaliteyi getirir.

33. Bodrum'da yaz, birkaç günlüğüne gelenler için denizdir, güneştir, gönlünce yaşamaktır. Günlük tur yapan gürültülü tekneler tıklım tıklımdır. Ne kadar gürültü yaparlarsa o kadar çok eğlenmiş olacaklarına inandıklarından mıdır nedir; bu çılgın insan topluluğu, kasabayı akustik bir kirliliğe boğar. Tabi buna bayat balıklarının rüzgârını burunlara savuran, müşteri çekmek için hoparlörlerini sonuna kadar açmış kimi lokanta sahiplerini de eklemek gerek. Bu yüzden Bodrum'un güzü, yazından güzeldir. Boşalan sokaklarda, tenhalaşan lokantaların masalarında kasımın o güzel sarı günleri benim tatil günlerimdir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Birden çok duyuya seslenme
- B) Niteleyici sözcüklere yer verme
- C) İzlenimleri aktarma
- D) Eleştirel ifadelerden yararlanma
- E) Kişileştirmelerden yararlanma

34. Ünlü bir yazar olan Rus öykücü ve oyun yazarı Çehov yazmaya yeni başlayanlara şunları söylüyor: "Kötü yazdığınız için üzülmeyin. Çok iyi yazarak işe başlayan bir genç yazar, kısa süre sonra bezer; yazmayı bırakabilir. Dünyada her şey gibi yetenek de gelişmeyle elde edilir. Kötü de olsa yazın, önemli olan alışkanlığınızı yitirmemektir."

Bu parçada Çehov, sözleriyle aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Sanatın bazı dallarında eser vermek için yeteneğe gerek yoktur.
- B) Yazma; yazarak, deneyerek öğrenilen bir sanattır.
- C) Sade ve anlaşılır yazılar her zaman başarılı olur.
- D) İyi bir yazar olabilmek, üslubun özgünlüğüne bağlıdır.
- E) Kendine çok güvenen genç yazarlar başarısız olma-ya mahkumdur.

35. ----. Çünkü her edebiyat heveslisi kendini anlatmayı önce şiirle dener. Okur ise öyküyü, romanı yeğler daha çok. Şiir, okur için okunması daha zor, kendini kolay ele vermeyen, anlaşılacak için ayrı çaba isteyen bir türdür. Roman ve öyküdeki, okuru alıp götüren olay akışı, okurun bu türleri şiire yeğleme nedenidir. Kendini romanlarda, öykülerde bulmak daha kolaydır okur için.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Şiir yazmak diğer türlere göre daha fazla uğraş isteyen bir türdür
- B) Şiir yazmak isteyen herkes şiir yazabilir ama şair olamaz
- C) Şiir her zaman yazanı bol, okuru az bir tür olmuştur
- D) Şiir, romanla öyküye göre daha yoğun bir anlatım içerir
- E) Şiir okurlarının az olması, şiirin biçimsel özelliklerinden kaynaklanır

36. Haydar Ergülen, şiirlerini sevdiğim, ilgiyle izlediğim, şiirini bilinçle yazan, bunun için de ne yaptığını bilen bir şair. Bazıları, ne yaptığını bilmeyen şair yoktur, diyor. Ben buna katılmıyorum. Günümüzde ne yaptığını bilmeyen birçok şair var. Onların şiirleri hiçbir zaman belirli bir düzeyi sürdüremez, bir bakarsınız çok güzel bir şiir yazmışlardır; bir bakarsınız ancak bir şiir heveslisinin yazabileceği kadar berbat bir şiir. Bunun için bu şairler hep güvendikleri şiir okurlarına bakarlar, onların değerlendirmelerine göre çekidüzen verirler kendilerine. Ama hepsi o kadar... Hesaplı ya da sağduyulu değildiler, en saldırgan şairler de gene onların arasından çıkar.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklayıcı anlatım
- B) Öyküleyici anlatım
- C) Tartışmacı anlatım
- D) Betimleyici anlatım
- E) Epik anlatım

37. Ünlü bir dostunun ölümünden sonra o dostla ilgili anılarını yazanlar, olayları genellikle kendilerine yontarak anlatırlar. Böylesi yazılar; bu yazıları yazanları tatmin eder belki ama bu yazıların belgesel bir değeri olduğu söylenemez, tanıtmak istediği kişileri gerçekten tanıttığı ileri sürülemez. Brassai'un "Picasso ile Konuşmalar" adlı eserini ilginç yapan bu hataya düşmemiş oluşu. Kendinden söz açmıyor mu Brassai? Açıyor ama konuşmaların olağan akışı içinde ve kendine pay çıkarmadan.

Bunları söyleyen kişi aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Bazı yazarların anlatımlarında objektif olmadıklarından
- B) Anıların seçiminde doğru tercihler yapılmamasından
- C) Yazılan eserlerin edebî bir değerinin olmamasından
- D) Yazarın anlattığı kişilerle ilgili biyografik bilgiler vermesinden
- E) Anıların ciddi bir araştırma yapılmadan kaleme alınmasından

38. Edebiyat bir bilim alanı değildir. Daha çok sezgilerin yer aldığı kendine özgü bir evrendir. Bir evrendir diyorum çünkü henüz bilimin ortaya koymadığı, konuşmadığı alanlarda bile sırası gelir söz sahibi olur. Bu yüzden bilim adamı olduklarını savunanlarca biraz horlanır. Nice analar, babalar tanırız; çocuklarının ellerinde ders kitaplarının dışında bir şiir kitabı, bir roman gördüler mi üzölmüşler ya da "Bizim çocuk adam olmayacak!" diye eşlerine, dostlarına dert yanmışlardır. Onlar da horlanmışlardır edebiyatı, kendi gençlik yıllarını unutarak.

Bu parçadan edebiyatla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Felsefe ve bilim alanında yetersiz kaldığına
- B) Boş, olumlu zamanları çalan bir uğraş olarak göröldüğüne
- C) Genç nesli okumaya teşvik ettiğine
- D) Diğer bilim dallarıyla etkileşim içinde olduğuna
- E) Sezgilerin ön planda tutulmadığı bir evren olduğuna

39. Romantik eserler, ruhları büyüledikten sonra dağlar, ormanlar, fırtınalar güzelleşmeye başladı. Dağ güzelleşmek için Rousseau'yu, rüzgârlar Shelley'i bekledi. Onlar ve eserleri bizi bize tanıttı, dar çerçevemizi kırarak bizleri dışarı taşırdı. Yaşamı ve insanları yakından tanımamızı sağladı.

Bu parçada anlatılmak istenen en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akımlar, yapıtların yetkinliğini arttırmaktadır.
- B) Kimi yazarlar, dış dünyayı nesnel bir tutumla ele alır.
- C) Bazı yapıtlar, görüş açımızı değiştirerek etrafa farklı gözlerle bakabilmemizi sağlar.
- D) Sanatçı, gerçeği olduğu gibi yansıtabilen kişidir.
- E) Farklı hayat ve dünya görüşlerine şahit olunabilmesi için çok kitap okunmalıdır.

40. (I) Sanatın kimin için, ne için yapılması gerektiği konusunda çeşitli görüşler vardır. (II) Resimde, heykelticilikte, edebiyatta sanatlarını farklı biçimlerde ortaya koymuştur sanatçılar. (III) Sanat için sanat, halk için sanat görüşleri uzun tartışmalara itmiştir kişileri. (IV) Bu kalıplaşmış görüşlerin hangisinin geçerli olduğu konusu bugün açıktır. (V) Sanatçıların birikimleri, toplumun yaşayışının bir ürünü olduğundan elbette halk için olmalıdır sanat. (VI) Toplumun özelemlerini, sorunlarını, halkın sesini duyarlı bir ezgiyle birleştiren eserler, gerçek bir sanat ürünüdür ancak.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,
Tarih (1-15), Coğrafya (16-27), Felsefe (28-35), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (36-40), Felsefe (41-45)
ile ilgili 45 soru vardır.
2. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testinin ilk 40 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar 41. - 45. soruları cevaplamayacaklardır. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, 36. - 40. soruların hiçbirini cevaplamadan 41. - 45. soruları cevaplayacaklardır. Cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testine ait bölümünde 36. -40. cevap alanlarında herhangi bir işaret bulunmayan adayların 41. - 45. cevap alanlarındaki işaretlemeleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.
3. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İki farklı bölgede yapılan kazılarda üstten alta doğru sırasıyla;

| I. Bölge | II. Bölge |
|----------------------|----------------|
| I. Kil tabletler | Demir kılıçlar |
| II. Toprak çömlekler | Tunç sabanlar |
| III. Taştan baltalar | Bakır çanaklar |

gibi buluntulara rastlanmıştır.

Yalnız bu bilgiye bakarak,

- I. bölge tarihi devirlere geçmiştir.
- II. bölge tarihsel gelişime uygun yaşamıştır.
- Her iki bölgede yaşayan halklar dışarıdan etkilenmiştir.

yorumlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Hitit Devleti'nde Kral, Pankuş Meclisinin onaylamasıyla seçilirdi. Kral başkomutan, başyargıç ve başrahip olmasına rağmen, Pankuş Meclisi tarafından yargılanabilirdi.

Bu bilgiye göre,

- Teokratik monarşi hakimdir.
- Kralın yetkileri sınırsızdır.
- Antropoloji biliminden yararlanılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Kafkasya Bölgesi'nde Göktanrı inancına sahip olan Hazarlar ticari ilişkiler sonucunda İslamiyet, Hristiyanlık ve Musevilik gibi dinleri benimsemişlerdir. Başkentlerinde cami, sinagog, kilise yan yana bulunmaktadır.

Buna göre Hazarlarla ilgili,

- Etkileşim içinde oldukları,
- Dinsel hoşgörüye sahip oldukları,
- Mimari eserlerinin özgün olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. Emeviler Dönemi'nde yaşanan;

- Mevali politikasının uygulanması,
- Halifeliğin saltanata dönüşmesi,
- İlk İslam parasını bastırmaları,
- Arapçayı resmi dil kabul etmeleri

gelişmelerinden hangileri İslam dünyasında iç karışıklıklara neden olmuştur?

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

5. Osmanlı Devleti ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinde I. de verilenin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

| | I | II |
|----|---|---|
| A) | Çok uluslu bir toplum yapısının bulunması | Kültürel birliğin sağlanması |
| B) | Üç kıtada hakimiyet kurulması | Osmanlı'nın jeopolitik öneminin artması |
| C) | Kapıkulu sayısının artması | Ekonominin zarar görmesi |
| D) | Nakit para ihtiyacının artması | İltizam sisteminin yaygınlaşması |
| E) | Padişah otoritesinin güçlendirilmek istenmesi | Şehzade katline fetva çıkarılması |

6. XVIII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nin Batıyla etkileşimini artırmasında,

- I. Beşik uleması sistemini uygulaması,
II. Avrupa'da elçiliklerin açılması,
III. Padişah Abdülaziz'in Avrupa'yı ziyaret etmesi

yargılarından hangileri etkilidir?

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

7. II. Osman döneminde;

- İlk kez saray dışı evlilik gerçekleşmiştir.
- İlimiye sınıfının yetkileri kısıtlanmıştır.
- Yeniçeri Ocağı'nı kaldırmayı düşünmüştür.
- Şeyhülislamın fetva dışındaki yetkilerini kısıtlamıştır.

yapılan ıslahatların ortak amacı aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Laikliği benimsemek
B) Askeri yapının bozulmasını önlemek
C) Saray kadınlarının siyasi gücünü kırmak
D) Merkezi otoriteyi güçlendirmek
E) Veraset sistemini değiştirmek

8. Osmanlı İmparatorluğu'nda yaşanan,

- II. Mahmut Dönemi'nde müsadere uygulamasına son verilmesi,
- Tanzimat Fermanı'nda can ve mal güvenliğinin sağlanması

gelişmelerine bakılarak,

- I. Mülkiyet hakkı güvence altına alınmıştır.
II. Özel sermaye birikimine ortam hazırlanmıştır.
III. Halkın devlete güven duyması istenmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

9. I. Dünya Savaşı başladığı sırada İngiltere, Osmanlı Devleti'nin savaşa girmemesini isterken, Almanya ise Osmanlı Devleti'nin kendi yanında savaşa girmesini istemiştir.

Bu bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi Almanya'nın bu yolla elde etmek istediği amaçlar arasında gösterilemez?

- A) Hint deniz yollarının güvenliğini sağlamak
B) Yeni cepheler açılmasını sağlamak
C) Halifeliğin gücünden yararlanmak
D) İtilaf Devletleri'nin Boğazlardan yararlanmasını engellemek
E) Üzerindeki savaş yükünü azaltmak

10. I. Dünya Savaşı sırasında İngiltere'nin Mısır Valisi Mac Mahon ile Hicaz Emiri Şerif Hüseyin arasında Mac Mahon Antlaşması imzalanmıştır. Bu antlaşmaya göre, İngilizler Osmanlı'ya karşı kendileriyle iş birliği yapmaları karşılığında Araplara bağımsız devlet kurma sözü vermiştir.

Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi, İngiltere'nin ulaşmaya çalıştığı amaçlar arasında gösterilemez?

- A) Sömürgecilik alanını genişletmek
B) Süveyş Kanalı'nı ele geçirmek
C) Ümmetçilik anlayışına darbe vurmak
D) Osmanlı'nın gücünü zayıflatmak
E) Ortadoğu'da etkinliğini artırmak

11. I. Manda ve himaye kabul edilemez.
II. Azınlıklara komşu ülkelerdeki Türklere tanınan haklar oranında hak tanınacaktır.
III. Batı Trakya'da gerekirse halk oylaması yapılabilir.

Misak-ı Milli'nin yukarıdaki kararları aşağıdakilerden hangisinde ilişkili olduğu kavramlarla doğru olarak gruplanmıştır?

| | Ulusal bağımsızlık | Ulusal egemenlik | Uluslararası eşitlik |
|----|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| A) | I | III | II |
| B) | II | I | III |
| C) | I | II | III |
| D) | III | I | II |
| E) | II | III | I |

12. 1921 Teşkilatı Esasiye Kanunu'nda "Yasama yetkisi ve yürütme gücü ulusun tek ve gerçek temsilcisi olan TBMM'de toplanır." maddesi yer almaktadır.

Bu maddeye göre,

- I. Güçler birliğini benimsemek,
II. Hızlı kararlar almak,
III. Ulusal birlik ve beraberliği sağlamak

meclisin hangi amaçları gerçekleştirmek istediği savunulabilir?

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

13. Kurtuluş Savaşı'nın dönüm noktası olan Sakarya Savaşı'nın sonuçlarından bazıları şunlardır:

- Yunanlıların taarruz gücü yok edildi.
- İtalyanların Anadolu'dan çekilme süreci tamamlandı.
- Fransa, TBMM ile Ankara Antlaşması'nı imzalayıp savaştan çekildi.
- İtilaf Devletleri'nin Misak-ı Milli ile çelişen ateşkes ve barış önerileri TBMM tarafından reddedildi.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Yunanlıların savunma konumuna geçtiği
B) TBMM'nin hedeflerinden ödün vermediği
C) Kurtuluş Savaşı'nın sona erdiği
D) İtilaf Devletleri arasındaki bölünmenin hızlandığı
E) Fransa'nın TBMM'yi resmen tanıdığı

14. Yeni Türk devletinin gerçekleştirdiği,

- I. Saltanatın kaldırılması,
II. Medeni Kanun'un kabulü,
III. Soyadı Kanunu'nun kabulü

inkılaplarından hangilerinin hem laiklik hem de ulusal egemenlik ilkeleriyle ilgili olduğu söylenebilir?

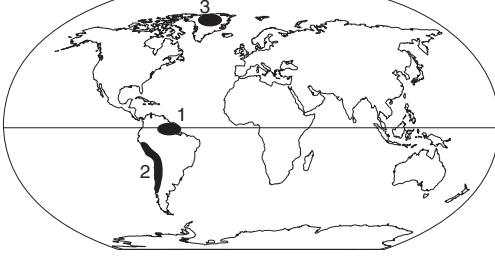
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

15. Milletler Cemiyeti 1919 yılında düzenlenen Paris Barış Konferansı'nda kurulmuştur. Türkiye Milletler Cemiyeti'ne 1932 yılında üye olmuştur.

Yukarıdaki bilgilere göre Türkiye'nin 1932 yılına kadar Milletler Cemiyeti'ne üye olmamasının nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Milletler Cemiyeti'nin sömürgeci devletleri desteklemesi
B) Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin imzalanması
C) Musul sorununda İngiltere'yi desteklemesi
D) İngiltere'nin Milletler Cemiyeti'ni kontrol etmesi
E) Milletler Cemiyeti'nin mandaterliği savunması

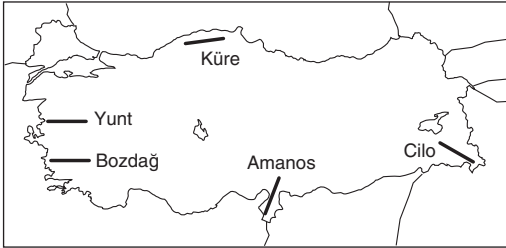
16.



Yukarıda verilen 1, 2 ve 3 numaralı alanlarda kara yolu ağının seyrek olmasının nedenleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

| | 1 | 2 | 3 |
|----|----------|----------|----------|
| A) | Buzullar | Ormanlar | Dağlar |
| B) | Buzullar | Dağlar | Ormanlar |
| C) | Ormanlar | Buzullar | Dağlar |
| D) | Ormanlar | Dağlar | Buzullar |
| E) | Dağlar | Ormanlar | Buzullar |

17.



Dağların denize dönük yamaçlarında nemli havanın etkisiyle bitki örtüsü çeşitliliği daha fazladır.

Buna göre yukarıdaki haritada verilen dağlardan hangisinin kuzey yamacında bitki örtüsü çeşitliliği diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Amanos B) Yunt
C) Bozdağlar D) Küre
E) Cilo

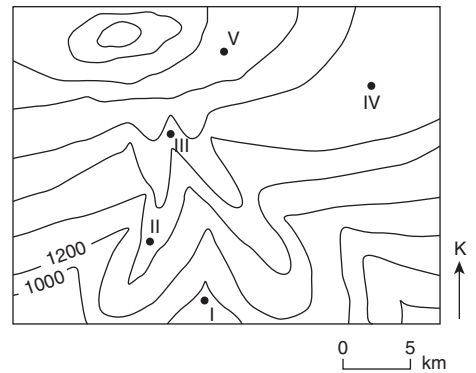
18.

- I. AB Bölgesi
II. Bozkır Bölgesi
III. Fay Hatları
IV. Step İklim Bölgesi
V. Soğuk İklim Bölgesi

Yukarıda verilen bölgelerin hangilerinin sınırları birbirine benzerdir?

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

19. Aşağıda arazi gezisine çıkan bir grup araştırmacının yararlandığı topoğrafya haritası verilmiştir.



Yukarıdaki haritayı kullanarak araziye dağılan araştırmacılardan hangisi diğer araştırmacıların tamamını görebilir?

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

20. Aşağıda verilen olaylardan hangisini oluşturan kuvvet kaynağını magmadan almaz?

- A) Tektonik deprem
- B) Kıvrımlı yapı oluşumu
- C) Volkanizma
- D) Karstik depremler
- E) Deniz ilerlemesi

21. I. Konglomera

II. Bazalt

III. Kil taşı

IV. Mermer

Jeolojik zamanlarda yaşamış bitki ve hayvanlar ile ilgili araştırma yapmak isteyen bir bilim adamı için fosiller en büyük yardımcıdır. Fosiller püskürük ve başkalaşım taşlarda bulunmaz.

Buna göre araştırmacıların fosiller için yukarıda verilen taşlardan hangilerine bakması gerekir?

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

22. I. Kara, demir, deniz ve hava yolları ile buralarda kullanılan taşıtlar

II. Akarsular, göller, denizler ve okyanusların oluşumu

III. Taş türleri, toprak tipleri ve yer şekillerinin oluşumu

IV. Canlıların dağılışı ve bu dağılışı etkili olan faktörler

Yukarıda verilenler arasında coğrafyanın hangi yardımcı bilim dalı ile ilgili bilgi yoktur?

- A) Jeomorfoloji
- B) Ulaşım coğrafyası
- C) Hidrografya
- D) Biyocoğrafya
- E) Klimatoloji

23. Topraklarda tuz ve kireç birikiminde yağış ve buharlaşma önemlidir. Yağış arttıkça tuz ve kireç birikimi azalır.

Buna göre aşağıdaki iklim tiplerinin hangisinde görülen topraklarda tuz ve kireç oranı fazladır?

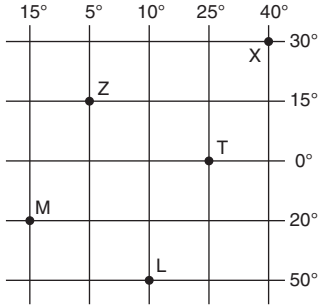
- A) Ekvatorial iklim
- B) Subtropikal iklim
- C) Muson iklimi
- D) Step iklimi
- E) Ilıman okyanus iklimi

24. Dünya genelinde kadın başına düşen bebek sayısı gide-rek azalmaktadır. Kadın başına düşen doğurganlık oranı gelişmiş ülkelerde 1970'te 2,6 iken 1995-2000 yılları arasında bu oran 1,59'a düşmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi kadın başına düşen doğurganlık oranının azalmasında diğerlerine göre daha az etkili olmuştur?

- A) Eğitim seviyesinin yükselmesi
- B) Beslenme koşullarının iyileşmesi
- C) Evlilik yaşının yükselmesi
- D) Kadınların iş yaşamındaki rolünün artması
- E) Kültürel yapının değişmesi

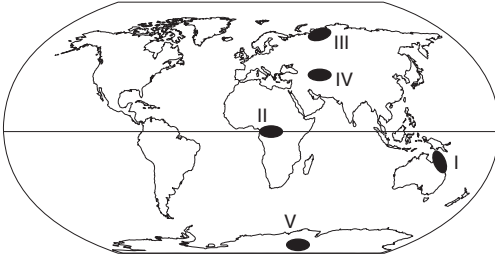
25.



Yukarıdaki şekilde coğrafi konumları verilen merkezlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Meridyenler arası mesafenin en fazla olduğu merkez T'dir.
- B) T merkezinden M merkezine gidildikçe yerel saat geriler.
- C) İki paralel arası mesafe en az L merkezindedir.
- D) Güneş Z merkezinde X merkezine göre daha geç batar.
- E) L merkezinde kalıcı kar sınırı M merkezine göre daha alçaktır.

26.



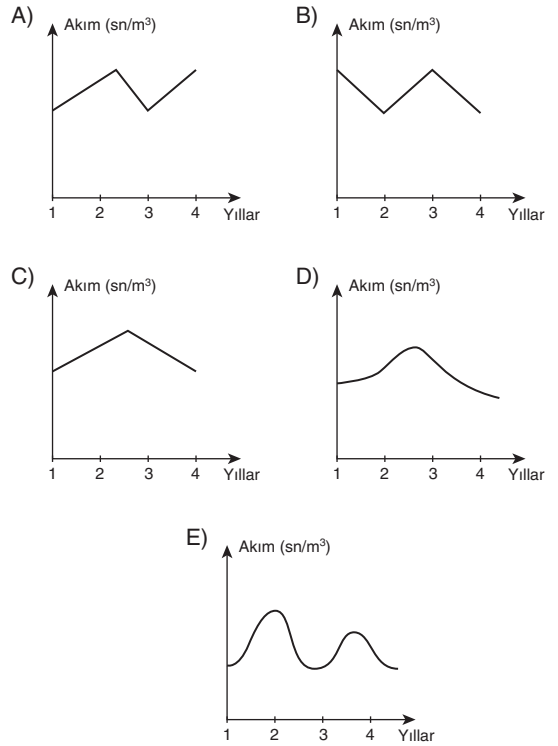
Yukarıdaki harita üzerinde işaretlenmiş bölgelerle ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi söylenemez?

- A) IV. bölgelerde yağışın büyük bölümü ilkbaharda düşer, yazlar kurak geçer. Doğal bitki örtüsü kısa otlardır.
- B) II. bölgede günlük ve yıllık sıcaklık farkı azdır. Yağışlar konveksiyonel kökenli ve yağış rejimi düzenlidir.
- C) III. bölgede en sıcak ay ortalaması 10 °C' yi geçmez. Bitki örtüsü yosun ve otlardır.
- D) V. bölgede yılın tamamında sıcaklık 0 °C altındadır. Ortalama yıllık yağış 200 mm civarındadır.
- E) I. bölgede yaz ayları kurak kış ayları yağışlıdır. Bitki örtüsü kızılcamlar ve bodur çalılardan oluşmaktadır.

27. Bir akarsuyun dört yıl boyunca gerçekleştirdiği biriktirme kesiti aşağıdaki gibidir.

- 4. yıl = ince boyutlu kumlar
- 3. yıl = iri boyutlu çakıllar
- 2. yıl = ince boyutlu kumlar
- 1. yıl = iri boyutlu çakıllar

Buna göre, bu akarsuyun yıllık akım grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



28. Felsefeyi, bilim dahil olmak üzere diğer disiplinlerden ayıran en önemli özellik onun “ikinci düzeyden bir etkinlik olmasıdır.” Örneğin sanat, güzellik kavramı üzerinde yükselir. Birinci düzey bir faaliyet olarak güzelliğin tam olarak ne olduğuna, onun subjektif mi objektif mi olduğuna bakmaz. Bunu yapan düşüncenin de kendi üzerinde dönmelerini sağlayan felsefe olacaktır.

Buna göre “ikinci düzey bir etkinlik olmak” felsefenin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Rölatiflik
B) Refleksiflik
C) Normatiflik
D) Subjektiflik
E) Evrensellik

29. Duyum ya da deneyim bize olguların, olup bitenlerin nedenlerini vermez. Duyum şeylerin veya olguların nasıl olduklarını söyler, fakat niçin oldukları gibi olduklarını söyleyemez. Bu nedenle mühendisler ve mimarlar gibi pek çok meslek grubu çalıştırdıkları işçilerden daha bilgili olmak durumundadırlar, zira işçiler yalnızca yapılan işi deneyimledikleri yerde; onlar yapılan işin nedenlerinin bilgisine de sahiptirler.

Parçada epistemolojik görüşlerden hangisine yönelik bir eleştiri yapılmıştır?

- A) Rasyonalizm
B) Kritisizm
C) Entüisyonizm
D) Empirizm
E) Pragmatizm

30. İnsanın başına indirilecek çok sert bir darbe zihni ve bilinci yok ettiğine göre demek ki bunlar gerçek değil. Elektronik bir iğneyle beynin küçücük bir bölümü uyarıldığında konuşma yeteneği zedelenir. Bu nedenle zihin ya da düşünce bir epifenomen ya da yan üründür. Yani “fazladan” bir şeydir.

Parçada sözü edilen ontoloji anlayışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçekten var olan ide ya da bu idelerin bulunduğu zihindir.
B) Dünyada tek bir töz değil iki ayrı töz bulunur.
C) Evrende var olan yegane gerçeklik zihne bağımlı olmayanlardır.
D) İnsan biri beden diğeri zihin olmak üzere iki cevherden oluşan bileşik bir varlıktır.
E) Zihinsel fenomenler bütün diğer faaliyet türlerinden üstün ve belirleyicidir.

31. İnsan, öteki canlı varlıklar arasında, topluluk hayatı yaşamaya en çok gereksinim duyanıdır. Doğa insan dışındaki varlıkların kimine keskin pençeler, kimine keskin dişler, kimine de soğuktan korunacak kalın kürkleri vermiştir. Bu bakımdan insan bütün öteki varlıklara göre çok daha savunmasız durumdadır. Doğanın esirgediği bu olanakları insanoğlu ancak topluluk halinde yaşayarak ve birbirlerine karşılıklı yardım ederek sağlayabilir. Bu gerçeği kavrayan insanlar toplu yaşamak gereğini duyunca aralarında iş bölümüne dayalı bir sözleşme yaparak kendi yetkilerini üstün bir otoriteye devretmişler ve böylece devleti oluşturmuşlardır.

Parçada devletin nasıl oluşturulması gerektiği sorusuna aşağıdaki cevaplardan hangisi verilmiştir?

- A) Devlet teokratik ilkelere dayalı olarak oluşturulmuş bir bütündür.
B) Belli bir coğrafya üzerinde mutlak Tanrısal bir güçle oluşturulmuştur.
C) Çoğulcu bir iktidar yapısına sahip, tek merkezden yönetilmekle oluşmuştur.
D) Devlet kendiliğinden oluşmuş doğal bir kurum ya da bir organizmadır.
E) Devlet ideal düzeni yapay kurallarla sağlamaya çalışan bir cisimdir.

32. Bu teoriye göre, bir sanat eseri ilahi olarak bir şeyi yoktan var etme değildir. Eserin sırrı sanat eserinin malzemesinde ya da kaynaklarında bulunmaz. Onun sırrı tam tersine bu kaynakları sanat eserine dönüştüren esrarlı bir atılımdadır. Sanatın mucizesi, sanatın ve sanatçının mevcut verileri baştan aşağı dönüştürmesinden meydana gelir. Sanatçı bu verileri bir başka dünyanın içine sokmak üzere yaşadığımız dünyadan koparır.

Parçada sanatı tanımlamaya yönelik aşağıdaki teorilerden hangisi anlatılmıştır?

- A) Mimesis Kuramı B) Oyun Kuramı
C) Taklit Kuramı D) Yaratma Kuramı
E) Yansıtma Kuramı

33. Tembel bir adam kendisine “Hayat çok kısa, kendimi niye zahmete sokayım, ihtiyaç duyduğum şeyleri başkalarından çalsam olmaz mı?” diye sorar. Bu Kant’ın ahlak anlayışına göre tam olarak “Öyleyse hiç kimse çalışmamalı, herkes ihtiyaç duyduğu şeyleri başkalarından çalmalı!” demektir. Fakat hiç kimse çalışmazsa açıktır ki çalınacak bir şey de olmaz. Peki insanlar böyle bir durumda nasıl yaşarlar? Dolayısıyla ahlaki mülahazaları bir kenara bıraksak bile hırsızlık mantıklı değildir. Dahası baştan sona ahlaksız bir eylemdir.

Buna göre Kant’ın ahlak anlayışıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsan kendisi için geçerli olanın diğerleri için geçerli olmasını bekleyemez.
B) Genel geçer ve mutlak nitelikte ahlaki yargılar yoktur.
C) Bütün insanların devredilemeyen bazı temel ahlaki hakları olduğu söylenemez.
D) Eyleme konu olan niyet değil, eylemin sonucunun nasıl olduğu belirleyicidir.
E) İrade kendini evrensel bir yasa koyucu olarak görmelidir.

34. Bilim hiçbir zaman olmuş bitmiş bir yapıda değildir. En doğru kabul edilen bilimsel görüşler ve hatta yasalar bile günün birinde daha doğru bir görüş ya da yasa tarafından eleştirilip düzeltilebilir ve kim bilir reddedilip yerle bir edilebilir.

Parçada bilimin aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olmadığı vurgulanmıştır?

- A) Değişime açıklık B) Statik olma
C) Kesinlik taşımama D) Tutarlı olma
E) Evrensel olma

35. 1. Her hadisin yani yok iken var olan bir şeyin hudûs bulması, yani sonradan varlığa gelmiş olması için bir nedene ihtiyaç vardır.
2. Evren hadistir. Yani yok iken var olmuştur.
3. Bu nedenle onun hudûsunun yani varlığa gelişinin bir nedeni olması gerekir ki bu neden Tanrı’dır.

Buna göre Gazali aşağıdaki Tanrı kanıtlarından hangisine başvurmuştur?

- A) Kozmolojik argüman
B) Teleolojik argüman
C) Madde argümanı
D) Düzen ve amaç argümanı
E) Ontolojik argüman

36. Bir kimsenin kusurlarını araştırmak, özel yaşamın gizliliğine müdahaledir. Kur'an-ı Kerim'de, başkalarının evine izinsiz olarak girmek özel yaşama müdahale olduğu için yasaklanmıştır. Buna göre dedikodu da İslam'da çirkin bir davranış olarak görülmüştür.

Dedikodunun diğer adı olan gıybet, aşağıdakilerin hangisinde anlatılmıştır?

- A) "Ey iman edenler, evlerinizden başka evlere izin almadan, seslenip selam vermeden girmeyiniz. Eğer düşünürseniz böyle hareket etmeniz sizin için hayırlıdır. Şayet evde kimseyi bulamazsanız yine de size izin verilmedikçe içeriye girmeyin. Size, dönün, denirse dönün..." Nûr suresi, 27- 28. ayetler.
- B) "Bir kimsenin evinin içine bakmak hiç kimseye helal değildir." Ebu Davut, Edeb, 136. hadis.
- C) "Kıyamet gününde insanların Allah nezdinde derecesi en kötü olanı, karı koca sırrını yayan kimsedir." Müslim, Nikâh, 123-124.
- D) "Ey inananlar! Zannın çoğundan sakının, çünkü zannın bir kısmı günahtır. Birbirinizin suçunu araştırmayın; kimse kimseyi çekıştirmesin..." Hucurât suresi, 12. ayet.
- E) "...Müslümanlara eziyet etmeyiniz ve onların gizli taraflarını araştırmayınız..." İbrahim Canan, Kütüb-i Sitte, C 10, s. 221.

37. I. "İnsan için ancak çalıştığıının karşılığı vardır." Necm suresi, 39. ayet.
- II. "Hiç kimse kendi el emeği ile kazandığından daha hayırlı bir lokma yememiştir..." Buharî, Buyu, 15.
- III. "İki günü birbirine eşit olan zarardadır." Keşfü'l-Hafa, C 2, s. 233.
- IV. "İnsanları hak ettiği şeylerden yoksun bırakmayın..." Şuarâ suresi, 183. ayet.
- V. "İşçiye teri kurumadan ücretini veriniz." İbn Mace, Rehin, 4.

Yukarıdaki ayetlerin hangisi ücret ve adaletli gelir dağılımı konusunu anlatır?

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

38. Aşağıdakilerden hangisinde İslam'ın sosyal adalete verdiği önem gereğince servetin birkaç elde toplanması hoş görülmemiştir?

- A) "...o mallar içinizden yalnız zenginler arasında dolaşan bir şey olmasın..." Haşr suresi, 7. ayet.
- B) "...(anne ve çocukların) örfе uygun olarak beslenmesi ve giyimi babaya aittir.." Bakara suresi, 233. ayet.
- C) "Dul kadınların ve bir günlük geçimi olmayan fakirlerin nafakalarını kazanmaya koşan Müslüman, Allah yolunda harp eden mücahit gibidir. Yahut gece namazlı, gündüz oruçlu kimse gibidir." Sahih-i Buharî Tecrid-i Sarih Tercümesi, C 11, s. 373.
- D) Hz. Ömer ve Hz. Osman'ın devlet başkanlığı dönemlerinde, Kâbe'nin etrafını genişletmek için buradaki evler istimlâk edilmiştir.
- E) Hz. Ebu Bekir ve Hz. Ömer muhtaçlar için gerekli harcamaları devlet hazinesinden karşılamışlardır.

39. I. Âlimler peygamberlerin vârisidirler.
- II. Dünyayı isteyen ilme sarılsın, ahireti isteyen ilme sarılsın, hem dünyayı hem ahireti isteyen yine ilme sarılsın.
- III. Kıyamet gününde âlimlerin mürekkebi, şehitlerin kanı ile tartılır.
- IV. İlim müminin yitiğidir, onu nerede bulursa alsın.
- V. İlim ilim bilmektir, ilim kendin bilmektir.

Yukarıdaki seçeneklerde hadislerden ve bir şiirden örnekler verilmiştir. Şiirden alınmış olan söz hangisidir?

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

40. I. İlk eğitim kurumu Abbasi Halifesi Memun tarafından Bağdat'ta kurulan Nizamü'l-Mülk'ün medresesidir.
 II. Endülüs Emevi Devleti'nde Kordoba Medresesi kurulmuştur.
 III. Osmanlılar Dönemi'nde ilk medrese Bursa'da Orhan Gazi tarafından kurulmuştur.
 IV. Fatih Sultan Mehmet zamanında İstanbul'da Enderun Mektebi Sahn-ı Seman kurulmuştur.
 V. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde Süleymaniye Medreseleri kurulmuştur.

Yukarıdaki bilgilerden hangisinde bir bilgi eksikliği vardır?

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

41. Yağmur damlalarının sesi ve toprakla buluştuğunda etrafa yaydığı koku pek çok insanın aksine benim hoşuma gitmez.

Bu önermeden yola çıkarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsanların estetik yargıları ortaktır.
 B) Güzellik mutlak değil rölatiftir.
 C) Güzelliğin değişmez bir ölçütü vardır.
 D) Güzellik sujede değil objedir.
 E) Güzellik tamamen nesneye ait bir özelliktir.

42. "Bilimde zannetme yoktur. Bilimde yalnız doğruluk vardır." diyen bir kişi bilimin aşağıdaki hangi özelliğini vurgulamaktadır?

- A) Tutarlılık B) Evrensellik
 C) Kesinlik D) Teoriklik
 E) Yöntemlilik

43. Platon'a göre bu dünya ve dünyadaki varlıklar gerçekte var değildir. Onlar yalnız görünüşten ibarettir. Oysa idealar ezeli, ebedi ve değişmez nitelikte olduğu için gerçektir.

Buna göre Platon'un varlık anlayışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdealizm B) Materyalizm
 C) Düalizm D) Plüralizm
 E) Egzistansiyalizm

44. Sezgi, herhangi bir gerçekliğin doğrudan ve bütünsel olarak kavranması ya da onun inanç gözüyle görülmesidir.

Parçada sözü edilen epistemolojik yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rasyonalizm B) Empirizm
 C) Entüisyonizm D) Kritisizm
 E) Pragmatizm

45. – Thales'e göre evrenin ana maddesi "su"dur.
 – Herakleitos'a göre evrenin ana maddesi "ateş"tir.

Buna göre Thales ve Herakleitos aşağıdaki kavramlardan hangisi üzerinde durmuştur?

- A) Arkhe B) Mitoloji
 C) Rölatiflik D) Objektiflik
 E) Evrensellik

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
 MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

A A A
MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,
Matematik (1-32), Geometri (33-40)
ile ilgili 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

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

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{5}{3}$ C) 2 D) $\frac{7}{3}$ E) $\frac{9}{2}$

2. a asal sayı ve b tek tam sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima çift sayıdır?

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

3. $A = 2 \cdot 5 + 4 \cdot 7 + 6 \cdot 9 + \dots + 16 \cdot 19$

toplamında her terimin birinci çarpanı 1 artırılıp, ikinci çarpanı 2 azaltılırsa toplam nasıl değişir?

- A) 27 azalır B) 64 azalır C) 27 artar
D) 64 artar E) Değişmez

4. 347251 sayısının 3 ile bölümünden kalan x, 26978 sayısının 11 ile bölümünden kalan y dir.

Buna göre,

$$x^3 + 3x^2y + 3xy^2 + y^3$$

toplamının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

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

5. a, b ve c birer reel sayıdır.

$$a < b$$

$$a^2 - b^2 > 0$$

$$a \cdot c + b \cdot c < 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima pozitifdir?

- A) $b - c$ B) $a + c$ C) $\frac{b}{b-a}$
D) $\frac{a-b}{a-c}$ E) $a + b + c$

6. İki kardeş, taşıma kapasiteleri 7 cm^3 ve 9 cm^3 olan oyuncak kamyonlara sahiptirler.

Bu kardeşler yeterince kum bulunan bir oyun alanında hacmi 180 cm^3 olan bir çukuru kaç farklı şekilde tam doldurabilirler?

(Kullanılan kamyonlar her seferinde tam dolu olacak ve sıralama dikkate alınmayacaktır.)

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

7. $xy3xy$ ve $243xy$ beş basamaklı doğal sayılardır.

$$xy3xy - 243xy = 5000$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

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

8. x ve y aralarında asal sayılardır.

$$\text{EKOK}(x, y) = 325$$

$$\frac{91}{y} + x = 32$$

olduğuna göre, $x - y$ farkı kaçtır?

- A) 7 B) 13 C) 18 D) 12 E) 9

9. $5 - \frac{8}{4 - \frac{6}{2 + \frac{x-1}{3}}} = 9$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

10. x bir reel sayı olmak üzere,

$$|x - 5| + |5 - x| + x = 11$$

denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 7 C) 0 D) 5 E) 6

11. $1! \cdot 1 + 2! \cdot 3 + 3! \cdot 5 + 4! \cdot 7 + \dots + 20! \cdot 39$

toplamının birler basamağındaki rakam kaçtır?

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

12.

$$\frac{\sqrt{\frac{18}{10}} - \sqrt{\frac{72}{10}} + \sqrt{\frac{98}{10}}}{\sqrt{5}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

13. $\frac{x^3 - y^3}{x^3 + 2x^2y + 2xy^2 + y^3} : \frac{x^2 - 2xy + y^2}{x^3 - xy^2 + yx^2 - y^3}$
ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $x - y$ B) $x + y$ C) 1
D) $\frac{x - y}{x + y}$ E) $\frac{1}{x - y}$

14. $x^2 - x + 3 = 0$
olduğuna göre, $x^4 + 5x$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $-5x + 6$ B) $3 - x$ C) 6
D) 0 E) -5

15. $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = \frac{c}{d} = 2$
 $a - b + c = 24$
olduğuna göre, d kaçtır?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

16. Belli bir uzunluktaki demir çubuğun bir ucundan $\frac{3}{8}$ i kesiliyor ve kesilen kısmın yarısı diğer ucuna ekleniyor.
Demir çubuğun orta noktası ilk duruma göre 9 cm kaydığına göre, çubuğun başlangıçtaki uzunluğu kaç cm dir?
- A) 16 B) 24 C) 32 D) 64 E) 96

17. Bir mobilya atölyesinde bir ustanın 2 günde yaptığı bir işi bir çırak 5 günde yapabilmektedir.

Eşit kapasiteli 3 usta ve 2 çırığın 18 günde yapabildiği bir işi 1 usta ve 2 çırak kaç günde yapar?

- A) 15 B) 19 C) 38 D) 42 E) 56

18. Bir postanede biri kargo diğeri fatura işlemiyle ilgilenen iki gişe bulunmaktadır. Postanede 1 günde yapılan işlemler ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Fatura gişesi işlem başına ₺ 1 işlem bedeli alıyor.
- Kargo gişesi işlem başına ₺ 7 işlem bedeli alıyor.
- 1 kargo alım süresi 5 fatura alım süresine eşittir.

Gişelerin aralıksız çalıştığı bu postanede gün sonunda toplam ₺ 480 işlem bedeli alındığına göre, fatura gişesinin işlem adedi kaçtır?

- A) 150 B) 200 C) 250 D) 300 E) 320

19. Anne, baba ve ikişer yıl ara ile doğmuş dört kardeşin yaşları toplamı 117 dir.

Anne ile babanın yaşları toplamı çocukların yaşları ortalamasının 9 katına eşit olduğuna göre, en büyük çocuk kaç yaşındadır?

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

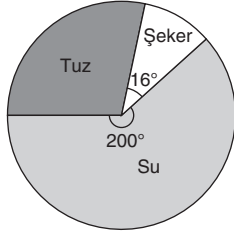
20. Berke ₺ 120 parasının bir kısmını aylık % 2 faiz oranıyla A bankasına, geriye kalan kısmını ise yıllık % 36 faiz oranıyla B bankasına yatırıyor.

5 yıl sonunda iki bankadan elde ettiği toplam faiz geliri ₺ 198 olduğuna göre, B bankasına yatırılan para kaç ₺ dir?

- A) 30 B) 40 C) 75 D) 90 E) 100

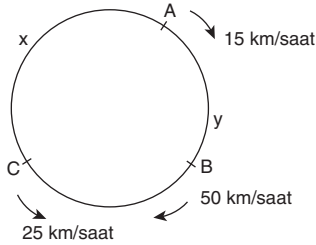
21. Yandaki dairesel grafikte karışım oranları verilen 80 kg lık A karışımına 16 kg tuz ve 64 kg şeker ilave ediliyor.

Buna göre, oluşan yeni karışımın tuz yüzdesi kaçtır?



- A) 25 B) 30 C) 40 D) 50 E) 55

22.



Dairesel bir pist üzerinde A, B ve C noktalarında bulunan üç araç aynı anda belirlenen yönlerde harekete başlıyor. B'den hareket eden araç; 2 saat sonra C den hareket eden araçla karşılaşılıyor ve karşılaşma anından 6 saat sonra ise A'dan hareket eden araç ile B noktasında karşılaşılıyor.

Buna göre,

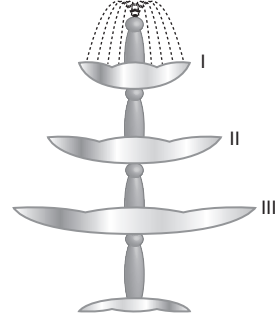
$$|AC| = x \text{ km}$$

$$|AB| = y \text{ km}$$

olduğuna göre, $x - y$ farkı kaçtır?

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

23.



Şekildeki I. havuz fıskiye den akan su ile diğerleri de üstteki havuzdan taşan su ile dolmaktadır. Havuzların hacmi sırasıyla 2V, 5V ve 8V dir.

Buna göre, I. havuz 4 saatte dolduğuna göre, fıskiye açıldıktan 20 saat sonra III. havuzun kaçta kaç dolacaktır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{5}{8}$

24.

$$A = [-3, 5)$$

$$B = (0, 7]$$

olduğuna göre, $(A \cup B)$ kümesinin tam sayı olan elemanlarının sayısı kaçtır?

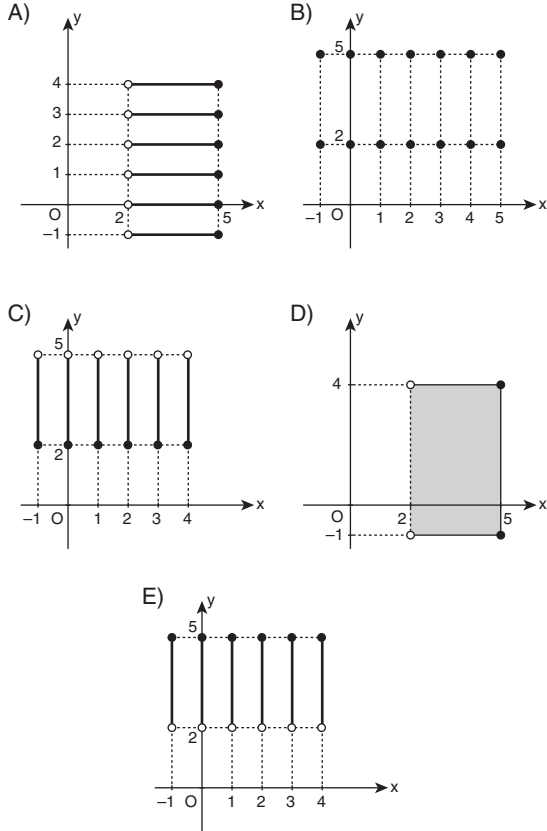
- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

25. $A = \{x \mid -4 \leq x \leq 4, x \in \mathbb{Z}\}$

$B = \{y \mid -1 \leq y \leq 10, y \in \mathbb{Z}\}$

$C = \{z \mid 2 < z \leq 5, z \in \mathbb{R}\}$

olduğuna göre, $(A \times C) \cap (B \times C)$ nin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



26. f birim fonksiyondur.

$f(2x - 3) = g(x + 1)$

olduğuna göre, $g^{-1}(1)$ kaçtır?

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

27. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinde tanımlı " \square " işleminin tablosu aşağıda verilmiştir.

| \square | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 2 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 |

Buna göre, $2^{-4} \square 3^5$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

$(x^n = \underbrace{x \square x \square x \square \dots \square x}_{n \text{ tane}}, \quad x^{-1} : x \text{ in } \square \text{ işlemine göre tersi})$

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

28. KAYSERİ

kelimesinin harflerinin yer değiştirilmesiyle oluşacak anlamlı ya da anlamsız kelimelerin kaç tanesinde K harfi, S harfinin solunda Y harfinin sağındadır?

(Örnek: İYARKES)

- A) 900 B) 840 C) 720 D) 600 E) 360

29. İngilizce ve Almanca dillerinden en az birini bilenlerin oluşturduğu 9 kişilik bir toplulukta, 7 kişi İngilizce ve 6 kişi Almanca bilmektedir.

Buna göre, bu topluluktan seçilen bir kişinin hem İngilizce hem de Almanca bilme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{7}{9}$

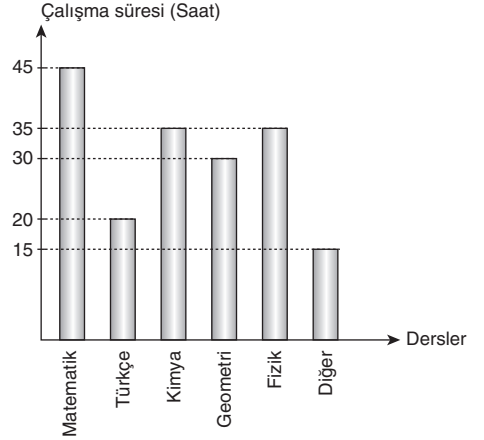
30. x bir reel sayı olmak üzere,

$$6^x = 3^{x+2}$$

olduğuna göre, 2^{x+1} ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 16 E) 18

31. Üniversiteye giriş sınavına hazırlanan bir öğrencinin 1 ay boyunca çalışmış olduğu derslere ayırdığı zaman grafiği aşağıda verilmiştir.



Yukarıdaki grafiğe göre bu öğrenci 1 ay boyunca günlük ortalama kaç saat ders çalışmıştır?

(1 ay 30 gün alınacaktır.)

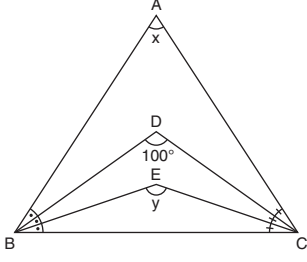
- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

32. Öğrenci yurdunda çalışan bir personel 7 gün çalışıp 2 gün izin kullanıyor.

Buna göre, bu personel 1 yıl boyunca en çok kaç gün izin kullanır?

- A) 88 B) 84 C) 82 D) 80 E) 76

33.



Şekildeki ABC üçgeninde,

$$m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{DBE}) = m(\widehat{EBC})$$

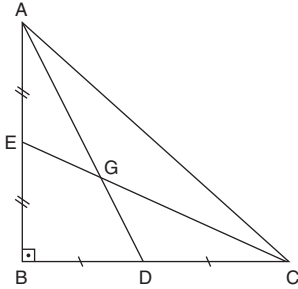
$$m(\widehat{ACD}) = m(\widehat{DCE}) = m(\widehat{ECB}) \text{ dir.}$$

$$m(\widehat{A}) = x, m(\widehat{E}) = y \text{ ve}$$

$$m(\widehat{BDC}) = 100^\circ \text{ olduğuna göre, } x + y \text{ kaç derecedir?}$$

- A) 190 B) 200 C) 210 D) 220 E) 230

34.



ABC bir üçgen

$$[AB] \perp [BC]$$

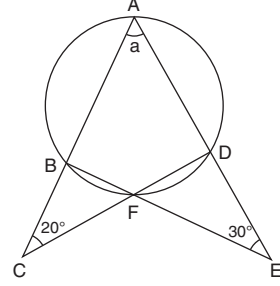
[EC] ve [AD] kenarortaylar

$$|AG|^2 + |GC|^2 = 20 \text{ cm}^2 \text{ olduğuna göre,}$$

|AC| kaç cm dir?

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

35.

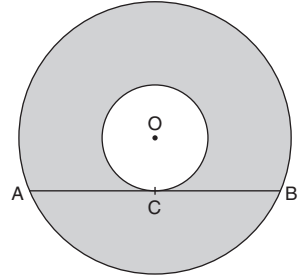


$$m(\widehat{ACD}) = 20^\circ, m(\widehat{AEB}) = 30^\circ \text{ olduğuna göre,}$$

$$m(\widehat{CAE}) = a \text{ kaç derecedir?}$$

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

36.



O merkezli çemberlerden küçük olanı [AB] ye C noktasında teğet ve $|AB| = 6 \text{ cm}$ ise taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

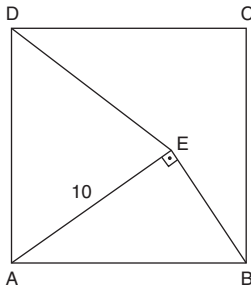
- A) 2π B) 3π C) 6π D) 9π E) 12π

37. $A(m - 1, m)$ ve $B(3m + 5, m + 2)$ olmak üzere,

[AB] nin orta noktalarının geometrik yer denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x = 2y$ B) $y = 2x$ C) $x = 2y + 1$
 D) $y = 2x + 1$ E) $y = -2x$

38.

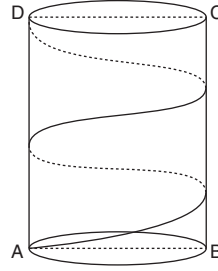


ABCD kare, $[AE] \perp [EB]$,

$|AE| = 10$ cm olduğuna göre, \widehat{ADE} kaç cm^2 dir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

39.

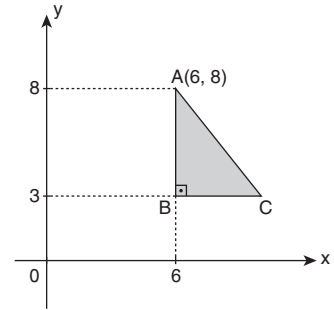


[AB] taban çapı
 $|AB| = 6$ cm
 $|CB| = 16\pi$ cm

Silindirin alt tabanındaki A noktası ile üst tabanındaki D noktası arasında yüzeyden 2 kez dolanarak sarılan ipin uzunluğu en az kaç π cm dir?

- A) 10 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

40.



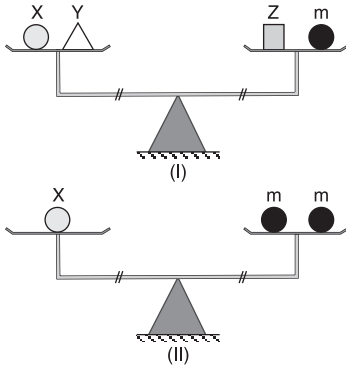
Şekildeki ABC dik üçgeninin alanı $20 br^2$ olduğuna göre C noktasının apsisi kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 11 D) 12 E) 14

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
 FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

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 ve II'deki eşit kollu teraziler X, Y, Z ve m kütleli cisimlerle dengelenmiştir.

Buna göre,

- I. X'in kütlesi Y'ninkinden büyüktür.
II. Y'nin kütlesi Z'ninkinden küçüktür.
III. Z'nin kütlesi 2m'den büyüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

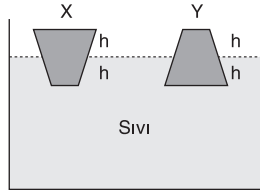
2. Kesik koni biçimli X ve Y cisimleri şekildeki gibi dengelenmiştir.

X ve Y cisimlerinin sıvı içerisinde batan hacimleri eşit olduğuna göre,

- I. X ve Y cisimlerinin öz kütleleri eşittir.
II. X ve Y cisimlerinin kütleleri eşittir.
III. X ve Y cisimlerine etkiyen kaldırma kuvvetleri eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

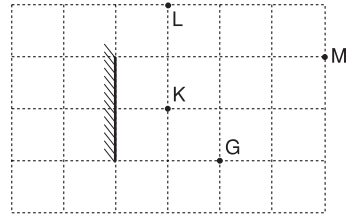
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III



3. Aynı müzik aletinden çıkan farklı notaların seslerinin farklı duyulmasının kesin sebebi hangisidir?

- A) Genliklerinin farklı olması
B) Şiddetlerinin farklı olması
C) Dalga boylarının farklı olması
D) Hızlarının farklı olması
E) Frekanslarının farklı olması

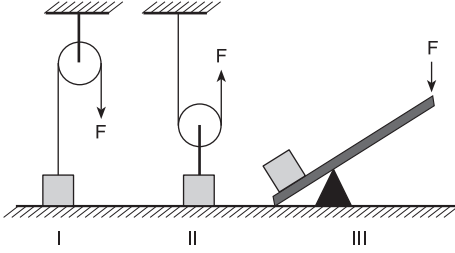
4.



G noktasında düzlem aynaya bakan gözlemci saydam olmayan K, L ve M cisimlerinden hangilerinin görüntüsünü düzlem aynada görebilir?

- A) Yalnız K B) K ve L C) K ve M
D) L ve M E) K, L ve M

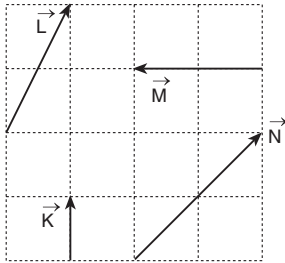
5.



Yukarıdaki basit makina düzeneklerinden hangilerinde F kuvveti ile F kuvvetinden daha büyük ağırlıklı bir cisim kaldırılabilir?

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

6.

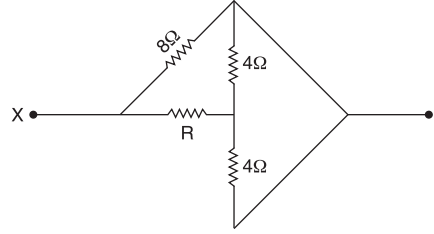


Eşit kare bölmeli düzlemde verilen K, L, M ve N vektörleri şekildeki gibidir.

Buna göre, aşağıda verilen hangi iki vektörün bileşkesinin büyüklüğü en küçüktür?

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

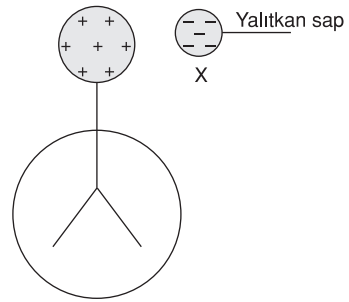
7.



Şekildeki devrede eşdeğer direnç 4Ω olduğuna göre, R direnci kaç ohm olur?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 16

8.



Başlangıçta (+) yüklü bir elektroskoba, (-) yüklü X cismi yalıtkan sapından tutularak dokunduruluyor.

Buna göre,

- I. Elektroskobun yaprakları biraz kapanır.
II. Elektroskoptan X cisminde (+) yükler geçer.
III. Elektroskobun yaprakları tamamen kapanır.
yargılarından hangileri doğru olabilir?

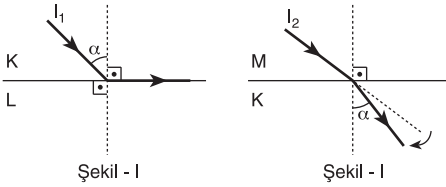
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

9. I. Güneşe en yakın gezegendir.
 II. Bir günü bir yılından daha uzundur.
 III. Güneş sistemindeki en küçük gezegendir.

Yukarıda verilen özellikler hangi gezegene aittir?

- A) Merkür B) Mars C) Jupiter
 D) Neptün E) Venüs

10.

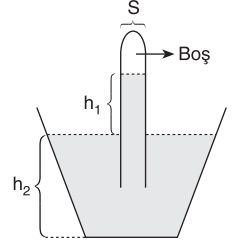


Aynı renkli I_1 ve I_2 ışınlarının K – L ve M – K ortamlarında izlediği yollar Şekil-I ve II'deki gibidir.

Buna göre, K, L, M ortamlarının kırıcılık indisleri n_K , n_L ve n_M nasıl sıralanır?

- A) $n_K > n_L > n_M$ B) $n_K > n_M > n_L$
 C) $n_L > n_K > n_M$ D) $n_M > n_K > n_L$
 E) $n_M > n_L > n_K$

11. Açık hava basıncının sabit olduğu bir ortamda şekildeki sistem dengede olup kesit alanı S olan boruda sıvı h_1 kadar yükselmektedir.

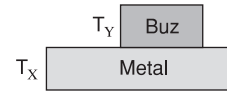


Kaptaki civa miktarı sabit tutularak S kesit alanı artırılırsa h_1 ve h_2 yükseklikleri nasıl değişir?

(h_1 , kaptaki ve borudaki sıvı seviyeleri farklıdır.)

| | h_1 | h_2 |
|----|----------|----------|
| A) | Artar | Artar |
| B) | Azalır | Değişmez |
| C) | Değişmez | Değişmez |
| D) | Değişmez | Azalır |
| E) | Değişmez | Artar |

12.



Isıya yalıtılmış bir ortamda T_X sıcaklığındaki bir metalin üzerine T_Y sıcaklığında bir buz parçası konulduğunda buzun eridiği gözlemleniyor.

Buna göre,

- I. $T_X > T_Y$
 II. Buz erirken metalin sıcaklığı azalır.
 III. Buz erirken sıcaklığı değişmez.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13.



Sürtünmesiz yatay düzlemde K noktasından 2θ hızı ile fırlatılan cisim KL yolunu t sürede, LM yolunu $3t$ sürede alarak M den geçiyor.

Buna göre, $\frac{|KL|}{|LM|}$ oranı kaçtır?

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

14. Aşağıda verilenlerden hangileri hem enine hem boyuna dalgalardır?

- A) Ses dalgası
B) Yay dalgası
C) P dalgası
D) Rayleigh dalgası
E) Elektromanyetik dalgası

15.

“Aynı iki element aralarında birden fazla bileşik oluştuyorsa, elementlerden birinin sabit miktarı ile birleşen diğer elementin kütleleri arasında tamsayı ile gösterilen bir oran vardır.” diyen bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lavoisier B) Proust
C) Dalton D) Avogadro
E) Gay-Lussac

16.

7 gram X elementi ile 3 gram Y elementinin tam verimli tepkimesinden en çok 7 gram X_2Y_3 bileşiği elde ediliyor.

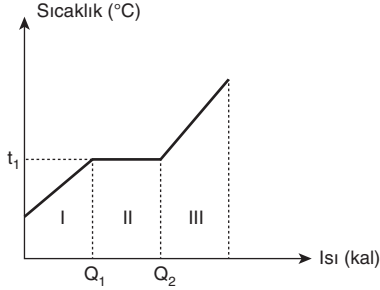
Buna göre,

- I. Bileşikteki kütlece birleşme oranı $\frac{m_X}{m_Y} = \frac{4}{3}$ ’tür.
II. X ve Y’nin atom kütleleri oranı $\frac{M_X}{M_Y} = 2$ ’dir.
III. X_2Y_3 bileşiği oluşurken X elementinden artmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

17.

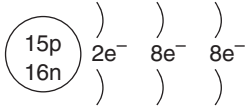


Belirli miktarda saf X sıvısının sabit basınçta ısıtılmasına ait sıcaklık-ısı grafiği verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) III. bölgede madde gaz haldedir.
- B) II. bölgede düzensizlik artar.
- C) III. bölgede kinetik enerji artar.
- D) II. bölgede potansiyel enerji değişmez.
- E) I. bölgede homojen görünüme sahiptir.

18.



Yukarıda X^a taneciğine ilişkin elektron-katman dizilimine göre;

- I. $a = -3$ 'tür.
- II. Çekirdek yükü 15'dir.
- III. Nükleon sayısı 31'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

19.

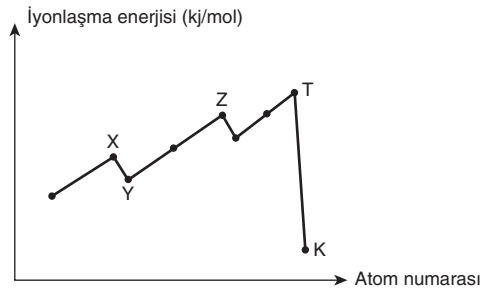
| Tanecik | Atom Numarası | Kütle Numarası | Elektron Sayısı |
|---------|---------------|----------------|-----------------|
| X | 17 | 35 | 17 |
| Y | 17 | 37 | 18 |
| Z | 20 | 40 | 20 |
| W | 22 | 45 | 20 |

Yukarıdaki tabloda X, Y, Z ve W taneciklerinin atom numarası, kütle numarası ve elektron sayısı verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) X ve Y birbirinin izotopudur.
- B) Y ve Z birbirinin izotonudur.
- C) Z ve W izoelektroniktir.
- D) Y, anyondur.
- E) W, pozitif yüklü iyondur.

20.



X, Y, Z ve T elementleri 3. periyotta bulunmaktadır.

Buna göre;

- I. Z ve K küresel simetriktrir.
- II. K'nin atom numarası 19'dur.
- III. X, 2A grubu elementidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

21. I. $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
 II. N_2O_3
 III. NH_3

Yukarıda verilen bileşiklerde Azotun (N) yükseltgenme basamakları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

| | I | II | III |
|----|----|----|-----|
| A) | 5+ | 3+ | 3- |
| B) | 5+ | 3+ | 3+ |
| C) | 3+ | 2+ | 1+ |
| D) | 2+ | 3+ | 3- |
| E) | 3+ | 3+ | 3+ |


22.

| | Bileşik | Adı |
|------|------------------------|-----------------------|
| I. | MgCl_2 | Magnezyum (II) Klorür |
| II. | FeO | Demir Oksit |
| III. | N_2O_5 | Di azot penta Oksit |

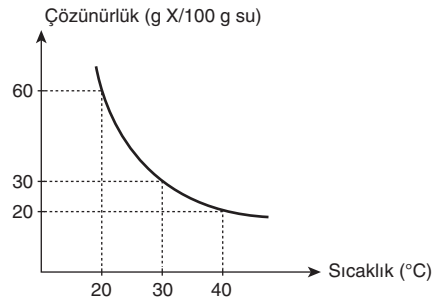
Yukarıda verilen bileşiklerin karşılarında yazılan adlandırmalardan hangileri yanlıştır?

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

23. Aşağıdakilerden hangisinde organik bileşik türü yanlış verilmiştir?

| | Bileşik | Bileşik Türü |
|----|--|--------------|
| A) | $\text{CH}_3 - \text{OH}$ | Alkol |
| B) |  | Siklo alkan |
| C) | $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$ | Alken |
| D) | $\text{CH} - \overset{\text{O}}{\parallel} - \text{OH}$ | Aldehit |
| E) | $\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{NH}_2 \\ \\ \text{COOH} \end{array}$ | Amino Asit |

24.



X katısının çözünürlük-sıcaklık grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre 20 °C'de 200 g su ve 100 g X katısı ile hazırlanan çözelti 40 °C'ye ısıtıldığında kaç gram X katısı çöker?

- A) 20 B) 30 C) 50 D) 60 E) 80

25. Aşağıdaki karışımlardan hangisi için verilen ayırma yöntemi uygun değildir?

| Karışım | Ayırma Yöntemi |
|---------------------------|------------------|
| A) Alkol – su | Ayrımsal damıtma |
| B) Demirtozu – Nikel tozu | Mıknatıslanma |
| C) Benzin – su | Ayırma hunisi |
| D) Ham petrol | Ayrımsal damıtma |
| E) Tuz – su | Buharlaştırma |

26.

| Tepkime | Türü |
|--|--------------------|
| I. $\text{NO}_{(g)} + \frac{1}{2}\text{O}_{2(g)} \rightarrow \text{NO}_{2(g)}$ | Yanma Tepkimesi |
| II. $4\text{Fe}_{(k)} + 3\text{O}_{2(g)} \rightarrow 2\text{Fe}_2\text{O}_{3(k)}$ | Redoks Tepkimesi |
| III. $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{NaOH} \rightarrow \text{CH}_3\text{COONa} + \text{H}_2\text{O}$ | Asit-Baz Tepkimesi |

Yukarıda verilen tepkimelerden hangilerinin türü doğru olarak verilmiştir?

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

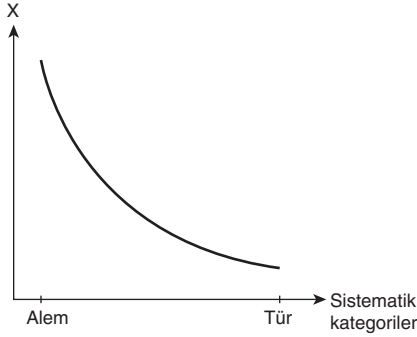
27. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğine yol açmaz?

- A) Rüzgar enerjisi B) Kimyasal gübreler
C) Tarım ilaçları D) Sanayi atıkları
E) Deterjanlar

28. Aşağıdaki moleküllerden hangisi difüzyon ile hücre zarından geçemez?

- A) Kalsiyum B) Karbondioksit
C) Riboz D) Glikojen
E) Gliserol

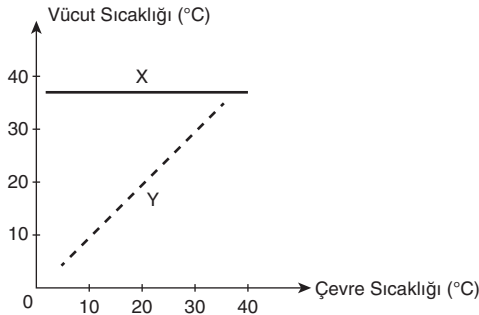
29.



Yukarıdaki grafikte X ile gösterilen özellik aşağıda verilenlerden hangisi olabilir?

- A) Akrabalık derecesi
- B) Ortak özellik
- C) Çeşitlilik
- D) Embriyolojik gelişim benzerliği
- E) Genetik benzerlik

30.



Aşağıdaki grafikte iki farklı omurgalı canlının vücut sıcaklıklarının çevre sıcaklığına göre değişimi gösterilmiştir.

Buna göre X ve Y canlıları ile ilgili,

- I. Y, kış aylarında bazal metabolizma durumuna geçer.
- II. X ve Y'nin vücudunda karışık kan dolaşabilir.
- III. Y'nin üremesinde dış gelişme görülebilir.
- IV. X'in vücut yüzeyi tüy veya kıllarla örtülü olabilir.

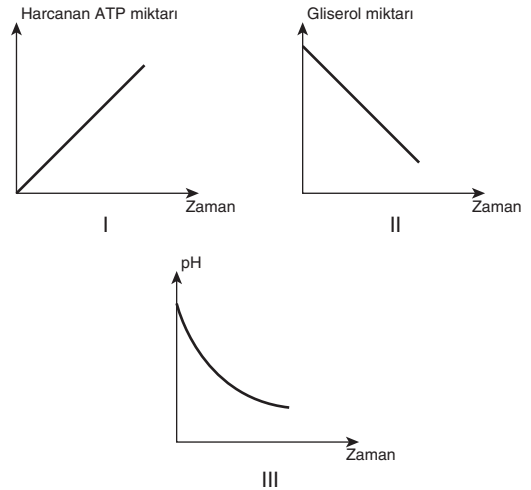
verilenlerden hangileri doğrudur?

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

31. Aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi tRNA (taşıyıcı RNA) için doğru değildir?

- A) Tekrar tekrar kullanılabilir.
- B) Sitoplazmada serbest halde bulunurlar.
- C) Üzerinde bulunan üçlü nükleotit dizilimine antikodon denir.
- D) Protein sentezi için gerekli olan bilgiyi DNA'dan alarak sitoplazmadaki ribozomlara taşır.
- E) Bir hücrede en az 20 çeşit bulunabilir.

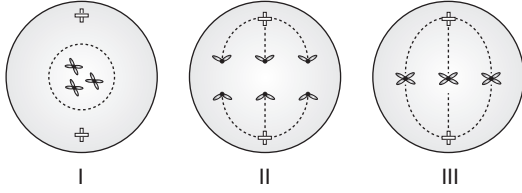
32. Nötral yağ hidrolizi sırasında hücrelerde,



grafiklerde görülen değişimlerden hangileri gerçekleşir?

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

33. Aşağıdaki mitoz bölünmeye ait bazı evreler gösterilmiştir.



Buna göre verilen evrelerin gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I – II – III B) I – III – II C) II – III – I
D) II – I – III E) III – I – II

34. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi hücre iskeletinden oluşan yapılar için doğru değildir?

- A) Mikrofilament, kas dokusunun kısalıp uzamasında görev alır.
B) Arafilament, hücre içi yapıların sabitlenmesinde rol alır.
C) Mikrotübüller, yalancı ayak oluşumunda rol alır.
D) Arafilament, mikrofilamentlerden daha kalın mikrotübüllerden daha ince yapılardır.
E) Mikrotübül, bölünme sırasında kromozom ayrılmasında rol alır.

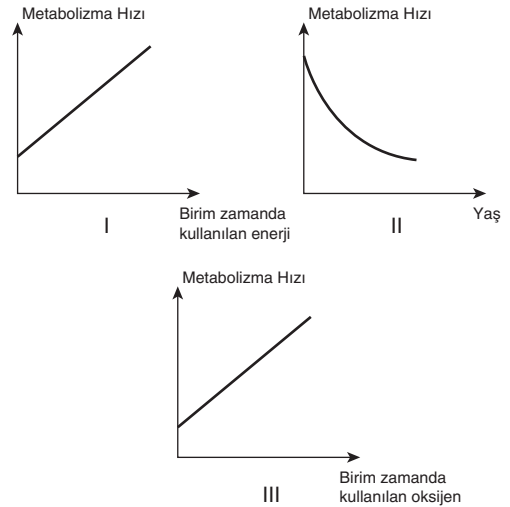
35.

- Eksikliği damar dışına çıkan kanın pıhtılaşmasında gecikme ortaya çıkar.
- Kandan kemiklere kalsiyum geçişini artırır.
- Vücut savunmasının güçlenmesinde rolü vardır.
- Eksikliğinde beriberi hastalığı görülür.

Aşağıda verilen vitaminlerden hangisinin yukarıda özelliği verilmemiştir?

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

36.

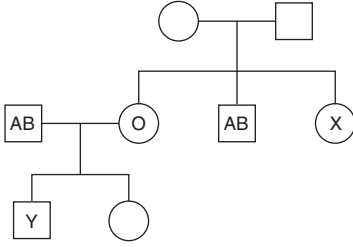


Yukarıda metabolizma hızının çeşitli faktörlere bağlı değişimi grafiklerle gösterilmiştir.

Buna göre verilen grafiklerden hangileri doğrudur?

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

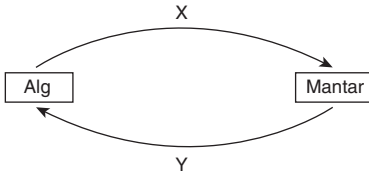
37.



Yukarıda verilen kan grubu soy ağacına göre X veya Y nolu bireylerin alyuvarlarında B proteinini bulunma ihtimali nedir?

- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{16}$

38.



Yukarıda gösterilen canlılar arasındaki etkileşim ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) X, besin ve oksijen olabilir.
B) Liken birlikteliğidir.
C) Simbiyotik yaşam gözlenir.
D) Y, korunma ve mineral olabilir.
E) Protokooperasyon örneğidir.

39. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilen hayvanların vücutları iki embriyonik tabakadan (ektoderm – endoderm) meydana gelmiştir?

- A) Sülük – Akrep
B) Böcek – Deniz yıldızı
C) Toprak solucanı – Deniz kestanesi
D) Örümcek – Salyangoz
E) Sünger – Hidra

40. I. Nişasta + H₂O → Glikoz
II. Maltoz + H₂O → Glikoz
III. Selüloz + H₂O → Glikoz
IV. Glikojen + H₂O → Glikoz

İnsanın sindirim kanalında yukarıda verilen kimyasal sindirim olaylarından hangilerinin gerçekleşmesi beklenmez?

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

SINAV BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÇÖZÜMLER

1(25). Az sözcükle çok şey anlatmak, özlülük ilkesidir.

(Anlatım İlkeleri) Cevap D

2(26). Bu parçada geçen "karanlığa ışık düşüren bir perde" sözüyle anlatılmak istenen, insanlara yol göstermesidir.

(Sözcüğün, Sözcük Grubunun Anlamı ve Yorumu) Cevap A

3(27). Bu parçada geçen altı çizili sözle anlatılmak istenen "Dili özenle ve başarıyla kullanıp kalıcılığı yakalamak"tır.

(Sözcüğün, Sözcük Grubunun Anlamı ve Yorumu) Cevap C

4(28). A'da yer alan cümlede yazar ve şairlerin hayata farklı bir pencereden baktıkları ifade edilmektedir. Bu yüzden cümle araç içerisindeki sözün anlamını içermektedir.

(Sözcüğün, Sözcük Grubunun Anlamı ve Yorumu) Cevap A

5(29). V. cümlede edebiyatın tarihî olayları konu edinmemesi gerektiğine dair bir düşünce yoktur.

(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap E

6(30). II. cümlede sorun nedeniyle birlikte ele alınmamıştır.

(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap B

7(31). I. ve IV. cümlelerde faydalı olanın yerine güzeli tercih ettiğimizden bahsedilmektedir. Bu nedenle bu cümleler yakın anlamlıdır.

(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

8(32). IV. cümlede "toplumsal sorunları yansıtmaları" içerik, "kusursuz ve anlaşılır bir dil kullanması" üslup ile ilgilidir.

(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D

9(33). III. cümlede neden-sonuç ilişkisi yoktur ancak bir koşul anlamı vardır.

(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

10(34). D seçeneğinde "özgün söyleyiş özelliği" denerek olumlu, "içeriksel sıradanlık" denerek de olumsuz bir eleştiri yapılmıştır.

(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D

TÜRKÇE

YGS

11(35). I. cümlede nesnel ifadeler yer almış, yazar bir değerlendirme yapmamıştır.

(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap A

12(36). Ara yönler bitişik yazılır. "Kuzey Doğu" ifadesi "Kuzeydoğu" şeklinde yazılmıydy.

(Yazım Kuralları) Cevap D

13(37). O çardakla barakanın yanında, içinde kocaman kırmızı balıkların yüzdüğü

Dolaylı tümleç

Özne

derin bir kuyu vardı.

Yüklem

(Cümlelerin Öğeleri) Cevap A

14(38). Boş bırakılan yerlere sırasıyla, (,) (.) (:) (:) işaretleri getirilmelidir.

(Noktalama İşaretleri) Cevap C

15(39). A, B, C, D seçeneklerinde altı çizili sözcükler zamir, E seçeneğinde altı çizili sözcük ise sıfattır.

(İsim Soylu Sözcükler) Cevap E

16(40). III. söz "yanısıra" ayrı yazılmalıdır.

(Yazım Kuralları) Cevap C

17(1). IV. yere ünlem işareti (!) değil, virgül (,) getirilmelidir.

(Noktalama İşaretleri) Cevap D

18(2). Bu cümlede birden fazla eylemsi kullanılmamıştır.

(Dil Bilgisi - Karma) Cevap E

19(3). IV. cümlede birden fazla sıfatla nitelenmiş sözcük yoktur.

(Dil Bilgisi - Karma) Cevap D

20(4). "Kurumda çalışanların başarısının bu koşullara bağlı olduğu düşünüyor." cümlesinde herhangi bir anlatım bozukluğu yoktur.

(Anlatım Bozuklukları) Cevap E

21(5). V. cümlelerin yüklemi dönüşlü bir eylem değil, edilgen çatılı bir eylemdir.

(Dil Bilgisi - Karma) Cevap E

YGS / GNL-5 (1516)

1

YGS

22(6). Verilen paragrafta Paris tanıtılmaktadır. III numaralı cümlede ise metrodan bahsedilerek akış bozulmuştur.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap B

23(7). I, II ve III numaralı cümlelerde Nurullah Ataç'ın sanatçılığı ile ilgili genel bir değerlendirme yapılırken IV. cümleden itibaren Ataç'ın şiire bakışına geçilmektedir.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

24(8). Verilen parçada anlam akışına göre boş bırakılan yere A seçeneğinde verilen cümle getirilmelidir.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap A

25(9). Verilen parçada sözü edilen eserin İngilizceye çevrildikten sonra yurt dışında ilgi gördüğüne dair bilgi bulunmamaktadır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap B

26(10). Verilen parçada o sözleri söyleyen kişi ile ilgili olarak tutarsız olabileceğine dair bir ifade bulunmamaktadır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

27(11). Parçada verilen ifadeler bir eserin kaliteli olup olmadığını anlamaya yönelik olduğundan sözler C seçeneğinde verilen soruya karşılık söylenmiş olabilir.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

28(12). Verilen parçada devrik cümlelere yer verilmemiştir.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap E

29(13). Parçada edebiyat eserlerinin bir düşünceyi verirken estetikten uzaklaşmaması gerektiği vurgulanmaktadır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

30(14). Verilen parçadaki ifadeler dikkatle okunduğunda "bundan dolayıdır ki" yargısıyla bağlanabilecek yargının B seçeneğinde verildiği görülmektedir.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap B

YGS / GNL-5 (1516)

TÜRKÇE

ÇÖZÜMLER

31(15). Parçada edebiyatımıza giren türler içerisinde en hızlı gelişen türün roman olduğuna dair bir ifade yer almamaktadır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D

32(16). Verilen parçada halkın yaşadıklarını özgün bir şekilde anlatan kişilerin kalıcılığı yakalayabileceği vurgulanmaktadır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

33(17). Parçanın anlatımında kişileştirmelerden yararlanılmamış yani insana ait özellikler insan dışı varlıklara aktarılmamıştır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap E

34(18). Verilen parçada Çehov, yazma işinin deneme yoluyla öğrenilebileceğini vurgulamaktadır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap B

35(19). Verilen parça düşüncenin akışına göre C seçeneğindeki yargı ile başlamalıdır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

36(20). Parçada bir karşı çıkış ve bir başka görüşü savunma söz konusu olduğundan parçanın anlatımında "tartışma"ya başvurulmuştur.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

37(21). Bu sözleri söyleyen kişi, bazı yazarların tarafsız bir duruş sergilememesinden yakınmaktadır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap A

38(22). Parçadan hareketle edebiyatın boş bir uğraş olarak görüldüğü yargısına ulaşılabılır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap B

39(23). Parçada bazı yapıtların görüş açımızı değiştirip etrafa daha farklı bakmamızı sağladığı vurgulanmaktadır.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C

40(24). Verilen parçada II numaralı cümlede sanatın işlevinin ne olduğu konusunun dışına çıkılarak akış bozulmuştur.

(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap A

2

ÇÖZÜMLER

- 1(9). Kıl tabletlerin bulunması, I. bölgenin tarihi devirlere geçtiğini; bakır, tunç ve demir sıralaması II. bölgenin tarihsel gelişime uygun yaşadığını gösterir. I. bölgede etkileşim yaşanmış, ancak II. bölgede etkileşim yaşanmamıştır.

(Tarih Bilimi) Cevap B

- 2(10). Kralın başrahip olması teokratik monarşiyi gösterir. Pankuş Meclisinin kralı yargılaması kralın yetkilerinin sınırlı olduğunu gösterir. Ancak parçada ırk ile ilgili bilgi olmadığı için antropolojiye ulaşamaz.

(İlk Çağ Uygarlıkları) Cevap E

- 3(11). Ticari ilişkiler etkileşim, ülkede çeşitli dinlerin benimsenmesi hoşgörü anlamına gelmektedir. Ancak mimari eserlerin özgün olduğuna dair bilgi verilmemektedir.

(İlk Türk Devletleri) Cevap D

- 4(12). Mevali politikası ve halifeliğin saltanata dönüşmesi İslam dünyasında karışıklıklara neden olmuştur.

(İslam Tarihi) Cevap C

- 5(13). Çok uluslu bir toplum yapısına sahip olan Osmanlı Devleti'nde kültürel çeşitlilik yaşanmaktadır.

(Osmanlı Kültür ve Medeniyeti) Cevap A

SOSYAL BİLİMLER

- 6(14). Avrupa'da elçiliklerin açılması ve padişahın Avrupa'yı ziyaret etmesi etkileşime neden olur. Ancak, beşik uleması sistemi eğitimle ilgilidir.

(XVIII. Yüzyılda Değişim ve Diplomasi) Cevap C

- 7(15). II. Osman'ın politikaları merkezi otoriteyi güçlendirmek ve diğer güçlerin etkisini azaltmak için uygulanmıştır.

(Arayış Yılları) Cevap D

- 8(1). Müsadere usulünün kaldırılması mülkiyet hakkının oluşmasını ve özel sermayenin birikmesini sağlamaktadır. Can ve mal güvenliği sağlanması halkın devlete olan bağlılığını artırır.

(En Uzun Yüzyıl) Cevap E

- 9(2). Hint Deniz Yolları'nın güvenliğini sağlamak Almanya'nın değil İngiltere'nin amacıdır.

(I. Dünya Savaşı) Cevap A

- 10(3). Süveyş Kanalı'nı ele geçirmek Almanya'nın amacıdır.

(I. Dünya Savaşı) Cevap B

- 11(4). Manda ve himayeyi reddetmek (ulusal bağımsızlık); Azınlıklara, Türklere tanınan haklar oranında haklar tanınması (uluslararası eşitlik); Halk oylaması yapılması (ulusal egemenlik)

(Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi) Cevap A

YGS / GNL-5 (1516)

3

YGS

- 12(5). Yasama, yürütmenin mecliste toplanması güçler birliğini sağlamak, hızlı karar almak ve birlik ve beraberliği sağlamak için uygulanmıştır.

(I. TBMM Dönemi) Cevap E

- 13(6). Sakarya Savaşı ile Kurtuluş Savaşı bitmemiştir. Başkomutanlık Meydan Muharebesi ve Büyük Taarruz Savaşı ile savaşlar dönemi sona erecektir.

(Kurtuluş Savaşı'nda Cephele ve Antlaşmalar) Cevap C

- 14(7). Saltanatın kaldırılması hem laiklik hem de ulusal egemenlikle ilgilidir.

(Atatürk İlkeleri) Cevap A

- 15(8). Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin imzalanması Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne üye olmasıyla ilgili değildir.

(Atatürk Dönemi Dış Politika) Cevap B

- 16(21). 1 numaralı alanda gür ormanlar, 2 numaralı alanda geniş yer kaplayan And Dağları, 3 numaralı alanda buzullar, kara yolu ağının yeterince gelişmesini engellemiştir.

(Ulaşım) Cevap D

- 17(22). Karadeniz'de yer alan Küre Dağları'nın kuzey yamaçları denize dönük olduğundan, bitki örtüsü çeşitliliği bu alanda daha fazladır.

(Dağlar) Cevap D

SOSYAL BİLİMLER

- 18(23). Bozkır, step iklim bölgesinde yayılış gösteren bitki örtüsünün adıdır. Dolayısıyla bozkır bitki örtüsü ile step iklim bölgelerinin sınırları birbiriyile uyumludur.

(Bölgeler) Cevap C

- 19(24). Haritada yeri gösterilen V. noktada bulunan araştırmacı, hem diğerlerine göre yüksek bir yerde yer alması hem de diğerleriyle aynı yamaçta bulunmasından dolayı, tüm araştırmacıları görecektir.

(Harita Bilgisi) Cevap E

- 20(25). Karstik depremler, karstik arazilerde sel sularının etkisiyle, mağara tavanlarının çökmesi sonucu oluşur. Dolayısıyla dış kuvvet kaynaklıdır.

(İç Kuvvet) Cevap D

- 21(26). Bazalt püskürük, mermer başkalaşım kayacıdır. Bu iki kayacın fosil bulunmaz. Konglomera ve kil taşında fosil bulunma olasılığı fazladır.

(Taşlar) Cevap A

- 22(27). Öncüllerde hava olayları ile ilgili bilgi verilmemiştir. Dolayısıyla klimatoloji adına açıklama yoktur.

(Coğrafyanın Konusu) Cevap E

- 23(16). Step iklimindeki toprak örtüsü, diğer iklimlerdeki toprak örtülerine göre yağış azlığı nedeniyle daha az yıkanmaya maruz kalmıştır. Bu nedenle bu topraklarda tuz ve kireç birikimi daha fazladır.

(Topraklar) Cevap D

YGS / GNL-5 (1516)

4

ÇÖZÜMLER

24(17). Beslenme koşullarının iyileşmesi, kadınların doğurganlık oranlarının azalması, daha az etkilidir.

(Nüfus) Cevap B

25(18). Paraleller arası mesafe Dünya üzerinde her yerde eşittir. Dolayısıyla bu anlamda bir karşılaştırma yanlıştır.

(Coğrafi Konum) Cevap C

26(19). E şıkında verilen özellikler Akdeniz iklimi için geçerlidir. Akdeniz iklimi Avustralya kıtasının güneybatı kıyılarında etkili olmaktadır.

(İklim Bilgisi) Cevap E

27(20). Akarsu, akım gücünün arttığı dönemlerde iri unsurlu malzemeleri koparıp biriktirirken akım gücünün azaldığı dönemlerde daha ince malzemeler taşıyıp biriktirebilir.

(Akarsular) Cevap B

28(31). Parçada felsefenin düşünce üzerine düşünmesi nedeniyle ikinci düzey bir etkinlik olması yani "refleksiflik" özelliği vurgulanmıştır.

(Felsefeye Giriş) Cevap B

29(32). Parçada bilginin kaynağını deneyim olarak gören empirizm akımı eleştirilmiştir.

(Bilgi Felsefesi) Cevap D

SOSYAL BİLİMLER

30(33). Parçada evrende var olan her şeyin madde olduğunu, madde ve maddenin değişimleri dışında hiçbir şeyin var olmadığını savunan materyalizm anlayışı anlatılmıştır.

(Varlık Felsefesi) Cevap C

31(34). Parçada devletin oluşumu, insanların doğa durumunda yaşarken güçsüz olmalarına ve aralarında yaptıkları bir sözleşmeye dayandırıldığı için "Devlet yapay bir cisimdir." yargısına ulaşılabilir.

(Siyaset Felsefesi) Cevap E

32(28). Yaratma kuramı sanatı içsel dünyaya, sanatçının duygularına ve bu duyguların ifadesine bağladığı için parçada yaratma kuramı anlatılmıştır.

(Sanat Felsefesi) Cevap D

33(29). Parçada Kant'ın ödev ahlaki örneklenmiştir. Ödev ahlakına göre kişi kendi eylemini evrensel bir yasa gibi düşünerek davranışta bulunur.

(Ahlak Felsefesi) Cevap E

34(30). Parçada bilimsel verilerin de zamanla değişebileceği anlatıldığı için bilimin "statik olma" özelliğine sahip olmadığı vurgulanmıştır.

(Bilim Felsefesi) Cevap B

YGS / GNL-5 (1516)

5

YGS

35(35). Kozmolojik argüman, var olan her şeyin ilk nedenini Tanrı'ya bağlayan kanıttır.

(Din Felsefesi) Cevap A

36(38) "Ey inananlar! Zannın çoğundan sakının çünkü zannın bir kısmı günahtır..." Hucurât suresi, 12. ayette geçen zann, gıybettir.

(Kur'an'da Ahlaki İlkeler) Cevap D

37(39). İslam emeği ve alın terini kutsal sayar. Herkes çalıştığının karşılığını alma hakkına sahiptir. İlk üç seçenekte iş ve çalışma hakkı üzerinde durulur. Bu bir ekonomik haktır. Diğer seçeneklerin ikisinde ücret ve adaletli gelir dağılımından söz edilir. Bu ikisinin IV. seçeneği ayet, diğeri ise hadistir. Soruda ayet sorulduğu için hadisi değil, IV. seçeneğini seçmelisiniz.

(Hak ve Özgürlükler) Cevap B

38(40). Kişinin bakmakla yükümlü olduğu kimselerin normal bir yaşam sürdürebilmeleri için ihtiyaç duyduğu ve mükellefin de temin ile yükümlü bulunduğu şeylerin tümü nafaka hakkıdır. Kur'an'da çocuklar ve annelerin temel ihtiyaçlarının karşılanmasının babaya ait bir görev olduğu belirtilmiştir. Hz. Ömer ihtiyaç içinde olan gayrimüslimlerden vergiyi kaldırmıştır. Bazı dönemlerde de çalışmayacak kadar ağır hasta, yaşlı ve engellilere maaş bağlamıştır.

(Hak ve Özgürlükler) Cevap A

39(36). "İlim ilim bilmektir, ilim kendin bilmektir." seçeneği Yunus Emre'nin bir şiirinden alınmıştır. Diğerleri ise birer hadistir.

(İlmin Önemi, İslam ve Bilim) Cevap C

SOSYAL BİLİMLER

40(37). Yükseköğrenim alanında ilk eğitim kurumu Abbasi Halifesi Memun tarafından Bağdat'ta kurulan Beytül-Hikme (Bilgelik Evi)'dir. İlk büyük medreseyi Türkler kurmuştur. Alparslan'ın veziri Nizamü'l-Mülk Bağdat'ta Nizamiye Medresesi'ni kurmuştur. Endülüs Emevi Devleti'nde Kordoba Medresesi kurulmuştur. Osmanlılar Dönemi'nde ilk medrese Bursa'da Orhan Gazi tarafından kurulmuştur. Fatih Sultan Mehmet zamanında İstanbul'da Enderun Mektebi Sahn-ı Seman kurulmuştur. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde Süleymaniye Medreseleri kurulmuştur.

(İlmin Önemi, İslam ve Bilim) Cevap D

41(44). Parçada güzelliğin göreceli olduğu herkes için aynı şeylerin güzel sayılamayacağı anlatılmaktadır.

(Sanat Felsefesi) Cevap B

42(45). Parçada bilimsel bilginin olasılıklı ve kişisel değil kesin olduğu vurgulanmıştır.

(Bilim Felsefesi) Cevap C

43(41). Platon bu dünyadaki sürekli değişim sebebiyle gerçek varlıkların görünenler değil idealer olduğunu söyler.

(Varlık Felsefesi) Cevap A

44(42). Parçada anlatılan epistemolojik yaklaşım entüisyonizmdir.

(Bilgi Felsefesi) Cevap C

45(43). Sözü edilen iki filozof evrenin ana maddesi yani "arkhe" üzerinde durmuştur.

(Felsefeye Giriş) Cevap A

YGS / GNL-5 (1516)

6

ÇÖZÜMLER

18(6). 1 kargo alım süresinde 5 fatura tahsil edildiği için

$7 + 5 = \text{₺ } 12$ işlem bedeli alınır.

$\text{₺ } 480$ işlem bedeli ise $480 : 12 = 40$

Yani 40 kargo alınır ve $40 \cdot 5 = 200$ fatura işlemi yapılır.

(Denklemler Kurma Problemleri) Cevap B

19(7). Anne = A, Baba = B olsun ve çocukların yaş ortalaması x olsun.

Buna göre,

$A + B = 9x$ ve çocukların yaşları toplamı $4x$ dir.

$9x + 4x = 117$ ise $x = 9$ bulunur.

Çocukların yaşları = 6, 8, 10, 12 dir.

En büyük çocuk 12 yaşındadır.

(Yaş Problemleri) Cevap A

20(8). A bankası B bankası

$(120 - x)$ x

ayda % 2 ise yılda % 36

yılda % 24 olur.

$$\frac{(120 - x) \cdot 24 \cdot 5}{100} + \frac{x \cdot 36 \cdot 5}{100} = 198$$

$$\frac{720 - 6x}{5} + \frac{9x}{5} = 198$$

$$720 + 3x = 198 \cdot 5$$

$$x = 90 \text{ olur.}$$

(Faiz Problemleri) Cevap D

21(9). Tuzun bulunduğu merkez açı $360^\circ - (200^\circ + 16^\circ) = 144^\circ$ tür.

360° 144° ise

$$\frac{100}{360^\circ} \cdot x = 100 \cdot 144^\circ$$

$$x = 40 \quad \text{Tuz oranı \% 40 olur.}$$

Buna göre yeni karışımın tuz oranı \% z ise

$$80 \cdot 40 + 16 \cdot 100 + 64 \cdot 0 = 160 \cdot z$$

$$z = 30 \text{ bulunur.}$$

(Karışım Problemleri) Cevap B

TEMEL MATEMATİK

22(10). B deki araç 2 saat sonra C deki

araçla K noktasında karşılaşır

$$|BK| = 2 \cdot 50 = 100 \text{ km}$$

$$|CK| = 2 \cdot 25 = 50 \text{ km olur.}$$

B deki araç karşılaşma anından

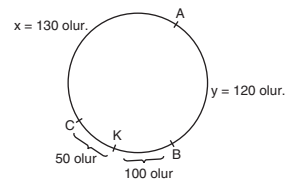
6 saat sonra B noktasında

A daki araçla karşılaşılırsa

$$|KAB| = 6 \cdot 50 = 300 \text{ km ve } |AB| = (6 + 2) \cdot 15 = 120 \text{ km olur.}$$

Buradan $y = 120$ ve $x = 130$ olur.

$$x - y = 130 - 120 = 10$$



(Hız Problemleri) Cevap B

23(11). 2V 4 saatte doluyor ise 5V 10 saatte dolar, 8V 16 saatte dolar.

I. ve II. havuz toplam $4 + 10 = 14$ saatte dolar.

Geriye kalan 6 saatte III. havuzun $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$ i dolar.

(İşçi – Havuz Problemleri) Cevap C

24(12). $A = [-3, 5]$ ve $B = (0, 7] \Rightarrow A \cup B = [-3, 7]$

$A \cup B$ kümesinin tam sayı olan elemanları $-3, -2, \dots, 7$ dir.

$A \cup B$ nin tam sayı olan elemanlarının sayısı 11 dir.

(Kümeler) Cevap A

YGS / GNL-5 (1516)

9

YGS

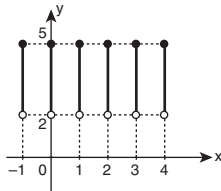
25(13). $A = \{-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4\}$

$B = \{-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$

$$(A \times C) \cap (B \times C) = (A \cap B) \times C$$

$$A \cap B = \{-1, 0, 1, 2, 3, 4\}$$

$$C = \{z \mid -2 < z \leq 5, z \in \mathbb{R}\}$$



(Kardezyen Çarpım – Bağlantı) Cevap E

26(14). f birim fonksiyon ise $f(2x - 3) = 2x - 3$

$$g(x + 1) = 2x - 3 \Rightarrow g^{-1}(2x - 3) = x + 1$$

$$\Rightarrow g^{-1}(1) = 3 \quad (x = 2 \text{ alınırsa})$$

(Fonksiyonlar) Cevap D

27(15). İşlemin birim elemanı 4 tür. $2 \square 2^{-1} = 4$ ten $2^{-1} = 1$ bulunur.

$$\text{Buradan } 2^{-4} = (2^{-1})^4 = 1^4 = 1 \square 1 \square 1 \square 1 = 2 \text{ dir.}$$

$$3^5 = 3 \square 3 \square 3 \square 3 \square 3 = 4 \text{ ise } 2^{-4} \square 3^5 = 2 \square 4 = 2 \text{ bulunur.}$$

(İşlem) Cevap B

28(16). Sıralama Y, K, S biçiminde olmalıdır.

KAYSERİ kelimesinin harfleri ile oluşturulan kelimelerde YKS nin $3! = 6$ farklı sıralamasından sadece 1 i alınmalıdır.

$$\frac{7!}{3!} = \frac{7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3!}{3!} = 840$$

(Permütasyon) Cevap B

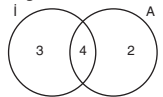
TEMEL MATEMATİK

29(17). $s(I \cup A) = s(I) + s(A) - s(I \cap A)$

$$9 = 7 + 6 - s(I \cap A) \text{ ise } s(I \cap A) = 4 \text{ olur.}$$

Buna göre $P(I \cap A) = \frac{4}{9}$ bulunur.

ÇÖZÜMLER



(Olasılık) Cevap D

$$30(18). 6^x = 3^{x+2} \Rightarrow 3^x \cdot 2^x = 3^x \cdot 3^2 \Rightarrow 2^x = 9$$

$$2^{x+1} = 2^x \cdot 2^1 = 9 \cdot 2 = 18$$

(Üstlü Sayılar) Cevap E

31(19). Matematik 45, Türkçe 20, Kimya 35, Geometri 30, Fizik 35, Diğer 15

1 ayda toplam 180 saat ders çalışmıştır.

$$\frac{180}{30} = 6 \text{ olduğundan günde ortalama 6 saat ders çalışmıştır.}$$

(Grafik) Cevap A

32(20). 7 gün çalışıp 2 gün izin kullanıyorsa, personel 9 günde 2 gün izin kullanmış olur.

$$\frac{365}{40} \approx 9 \quad 1 \text{ yıl boyunca 40 kez tekrar ederse}$$

$$40 \cdot 2 = 80 \text{ gün izin kullanır.}$$

Eğer yıla 2 gün izin başlar ise en çok

$$80 + 2 = 82 \text{ gün izin kullanmış olur.}$$

(Modüler Aritmetik) Cevap C

YGS / GNL-5 (1516)

10

ÇÖZÜMLER

33(37). $m(\widehat{ABD}) = a$

$m(\widehat{ACD}) = b$

O halde;

$2(a + b) + 100^\circ = 180^\circ$

$2(a + b) = 80^\circ$

$a + b = 40^\circ$ olur.

$x + 3(a + b) = 180^\circ$

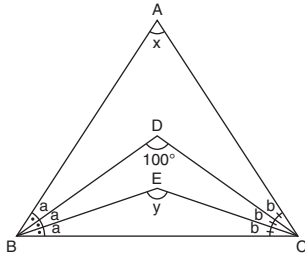
$y + a + b = 180^\circ$

$x + y = 140^\circ + 60^\circ$

$x + y = 200^\circ$

$x = 60^\circ$

$y = 140^\circ$



(Üçgende Açı) Cevap B

34(38). $|AG| = 2k$

$|GC| = 2b$ olsun

$4k^2 + 4b^2 = 20$

$4(k^2 + b^2) = 20$

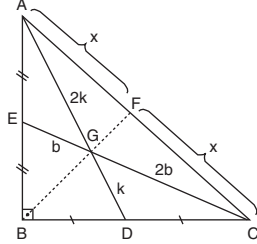
$k^2 + b^2 = 5$

$9k^2 + 9b^2 = 5x^2$

$9(k^2 + b^2) = 5x^2$

$x^2 = 9$ ise $2x = 6$ cm

$x = 3$



(Üçgende Kenarortay) Cevap B

TEMEL MATEMATİK

35(39). Çevre açıdan;

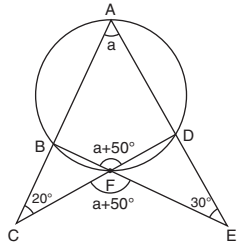
$m(\widehat{BAD}) = 2a + 100^\circ$

$m(\widehat{BFD}) = 2a$

$4a + 100^\circ = 360^\circ$

$4a = 260^\circ$

$a = 65^\circ$



(Çemberde Açı) Cevap B

36(40). Taralı Alan

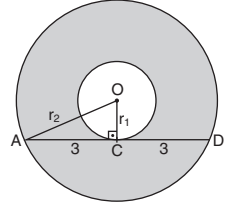
$= \pi(r_2^2 - r_1^2)$

Pisagordan;

$r_1^2 + 9 = r_2^2$

$r_2^2 - r_1^2 = 9$

ise Taralı Alan = 9π cm²



(Dairede Alan) Cevap D

YGS

37(35). [AB] nin orta noktası C olmak üzere

$C\left(\frac{m-1+3m+5}{2}, \frac{m+m+2}{2}\right) \rightarrow C(2m+2, m+1)$

noktalarının geometrik yer denklemi

$x = 2m + 2 \Rightarrow m = \frac{x-2}{2}$

$y = m + 1 \Rightarrow m = y - 1$

O halde;

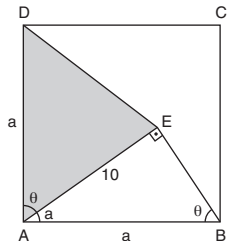
$\frac{x-2}{2} = y - 1 \Rightarrow x - 2 = 2y - 2 \Rightarrow 2y = x$

(Analitik Geometri) Cevap A

38(36). AEB üçgeninde

$\sin \theta = \frac{10}{a}$

$A(ADE) = \frac{1}{2} \cdot a \cdot 10 \cdot \frac{10}{a} = 50$ cm² dir.



(Karede Alan) Cevap A

TEMEL MATEMATİK

39(33). Silindiri açacak olursak ve

iki defa dolandığı için

2 kez yan yana yazarsak;

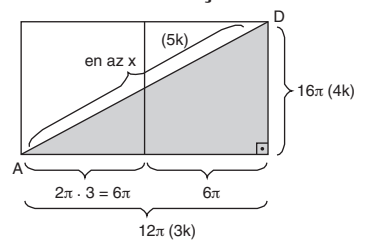
$R = 6$ cm

$r = 3$ cm

$3 - 4 - 5$ özel üçgen

$12\pi - 16\pi - 20\pi$ olur.

$x = 20\pi$ cm dir.



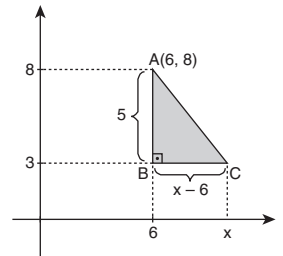
(Katı Cisimler) Cevap E

40(34). $A(ABC) = \frac{5 \cdot (x-6)}{2} = 20$ br²

$5 \cdot (x-6) = 40$ br

$x - 6 = 8$ br

$x = 14$ br olur.



(Analitik Geometri) Cevap E

ÇÖZÜMLER

1(11). $X + Y = Z + M$

$$X = 2M$$

$$Z = M + Y$$

$$Z > Y$$

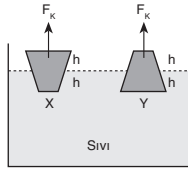
II. yargı kesin doğru I. ve III. yargılar için kesinlik yok.

(Madde ve Özellikleri) Cevap B

2(12). Aynı sıvı içerisinde batan hacimleri eşit olan cisimlere etkiyen kaldırma kuvvetleri eşittir.

Yüzen cisimlere etkiyen kaldırma kuvvetleri eşitse, cisimlerin ağırlıkları da eşittir.

X ve Y cisimlerinin hacimleri farklı olduğu için kütleleri eşit olsa bile özlükleri farklıdır.



(Sıvıların Kaldırma Kuvveti) Cevap D

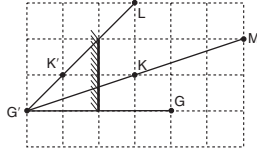
3(13). Notaları farklı seslerin frekansları kesin farklıdır.

(Ses Bilgisi) Cevap E

4(14). L cismini göremez (K' engel)

M cismini göremez (K engel)

K yı görür.



(Düzlem Ayna) Cevap A

5(1). I. şekilde kuvvetin sadece yönü değiştirilmiştir. Kuvvetten kazanç olmaz.

II. şekilde hareketli makarının ağırlığı ihmal edilirse kuvvetten kazanç olur. F kuvveti ile 2F ağırlıklı bir cisim kaldırılabilir.

III. şekilde kuvvet kolu daha uzun ise kuvvet kazancı vardır.

(Basit Makineler) Cevap D

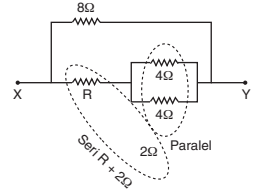
FEN BİLİMLERİ

6(2). \vec{M} ve \vec{N} vektörlerinin toplamı 2 birim olup en küçüktür.

| | X | Y |
|---------------------|----|----|
| \vec{M} | -2 | 0 |
| \vec{N} | +2 | +2 |
| $\vec{M} + \vec{N}$ | 0 | +2 |

(Vektörler) Cevap E

7(3). 8Ω ile $R + 2\Omega$ birbirine paraleldir.
 $R_{es} = 4\Omega$ olması için R 6Ω olmalıdır.



(Direnç) Cevap C

8(4). Elektroskopun yük miktarı X inkinden büyükse her ikisi de + yüklenir. Yapraklar biraz kapanır. (I doğru)

Katılarda + yükler hareket etmez. (II yanlış)

Elektroskop ve X cismin yük miktarları eşit ise son durumda her ikisi de nötr olur. (III doğru)

(Elektrostatik) Cevap C

9(5). Verilen özelliklerin hepsi Merkür gezegenine aittir.

(Astronomi) Cevap A

10(6). Şekil-I'de K'dan L'ye gelen ışın normalden uzaklaştığı için $n_K > n_L$ dir.

Şekil-II'de M'den K'ye gelen ışın normale yaklaştığı için $n_K > n_M$ dir.

Şekil-I'deki kırılma daha fazla olduğu için sıralama $n_K > n_M > n_L$ şeklinde olur.

(Kırılma – Renk) Cevap B

YGS / GNL-5 (1516)

13

YGS

11(7). Sıvının özkütlesi d olsun.

$h_1 \cdot d \cdot g = P_0$ olması gerektiği için h_1 değişmez.

Kesit alanın artması daha fazla miktarda sıvının yükselmesine sebep olacağı için h_2 azalır.

(Sıvı Basıncı) Cevap D

12(8). Buz erirken ısı alır. Metal ısı verir.

Buna göre $T_X > T_Y$ olmalıdır. (I doğru)

Metal ısı verdiği için sıcaklığı azalır. (II doğru)

Buz hal değiştirdiği için ısı almasına rağmen sıcaklığı değişmez. (III doğru)

(Isı – Sıcaklık) Cevap E

13(9). Ortam sürtünmesiz olduğundan cisim düzgün doğrusal hareket yapar.

$$\begin{aligned} X_1 &= 29.t \\ X_2 &= 29.3t \end{aligned} \quad \left\{ \begin{aligned} X_1 &= 1 \\ X_2 &= 3 \end{aligned} \right.$$

(Düzgün Doğrusal Hareket) Cevap B

14(10). Ses boyuna dalgadır.

Yay dalgası ya enine ya boyuna dalgadır.

P dalgası boyuna dalgadır.

Rayleigh dalgası hem enine hem boyuna dalgadır.

Elektromanyetik dalga enine dalgadır.

(Dalgalar) Cevap D

15(21). Katlı oranlar kanunu açıklanmıştır. Katlı oranlar kanunu Dalton tarafından oluşturulmuştur.

(Kimyanın Temel Yasaları) Cevap C

FEN BİLİMLERİ

16(22). 7 gram X elementi ile 3 gram Y elementinin tepkimesinden en çok 7 gram X_2Y_3 oluştuğuna göre bu bileşiğin 3 g Y elementi ve 4 g X elementidir. (3 gram X artar).

$$\text{Kütlece birleşme oranı } \frac{m_X}{m_Y} = \frac{4}{3} \text{ 'tür.}$$

$$\frac{m_X}{m_Y} = \frac{2.M_X}{3.M_Y} \Rightarrow \frac{4}{3} = \frac{2}{3} \cdot \frac{m_X}{m_Y}$$

$$\frac{M_X}{M_Y} = 2 \text{ 'dir.}$$

(Kimyanın Temel Yasaları) Cevap E

17(23). II. bölgede kaynama gerçekleşir. Bu bölgede sıcaklık sabit olduğundan kinetik enerji değişmez. Potansiyel enerji artar.

(Madde ve Özellikleri) Cevap D

18(24). ${}^{16}_{15}X_{18}$

nükleon sayısı = $p + n = 16 + 15 = 31$

iyon yükü = $p - e = 15 - 18 = -3$

çekirdek yükü = proton sayısı = 15

(Atomun Yapısı) Cevap E

19(25). Z ve W taneciklerin elektron sayıları aynı fakat elektron dizilimleri farklı olduğundan izoelektronik değildir.

(Atomun Yapısı) Cevap C

20(26). X: 3 periyot 2A

Y: 3. periyot 3A

Z: 3. periyot 5A

T: 3. periyot 8A

K: 4. periyot 1A (atom numarası = 19)

Z ve K küresel simetrik.

(Periyodik Cetvel) Cevap E

ÇÖZÜMLER

- 21(27). I. $\text{Ca}^{2+}(\text{N}^3\text{O}_3^-)_2$ a = +5
 II. $\text{N}^3\text{O}_3^{2-}$ a = +3
 III. N^3H_3^+ a = -3

(Bileşikler) Cevap A

- 22(20). $\text{MgCl}_2 \rightarrow$ Magnezyum Klorür
 $\text{FeO} \rightarrow$ Demir (II) Oksit
 $\text{N}_2\text{O}_5 \rightarrow$ Di azot penta oksit

(Bileşikler) Cevap D

- 23(15). $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$ karboksilli asittir.

(Bileşikler) Cevap D

- 24(16). $20^\circ\text{C} / 100 \text{ g su} \quad 60 \text{ g X}$
 $200 \text{ g su} \quad ?$
 $? = \frac{200 \cdot 60}{100} = 120 \text{ g X}$

20°C 100 g çözüldüğü için çözelti doymamıştır.

- $40^\circ\text{C} / 100 \text{ g su} \quad 20 \text{ g X}$
 $200 \text{ g su} \quad ?$
 $? = \frac{200 \cdot 20}{100} = 40 \text{ g X}$

$100 \text{ g X} - 40 \text{ g X} = 60 \text{ g X}$ çöker.

(Karışımlar) Cevap D

- 25(17). Demir ve nikel miktarımlama özelliği gösterdiğinden bu yöntem ile ayrıştırılmaz.

(Karışımlar) Cevap B

FEN BİLİMLERİ

- 26(18). I. $\text{NO}_{(g)} + \frac{1}{2} \text{O}_{2(g)} \rightarrow \text{NO}_{2(g)}$ yanma tepkimesidir.

- II. $4\text{Fe}^0 + 3\text{O}_2^0 \rightarrow 2\text{Fe}_2^{3+}\text{O}_3^{2+}$ hem yükseltgenme hem indirgenme olduğundan redoks tepkimesidir.

- III. $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{NaOH} \rightarrow \text{CH}_3\text{COONa} + \text{H}_2\text{O}$
 Asit Baz Tuz Su

Asit - Baz tepkimesidir.

(Kimyasal Tepkimeler) Cevap E

- 27(19). Rüzgar enerjisi çevre kirliliğine yol açmaz.

(Hayatımızda Kimya) Cevap A

- 28(40). Glikojen polimer bir molekül olduğundan difüzyon ile hücre zarından geçemez.

(Hücre Zarı) Cevap D

- 29(39). Aleminden türe gidildikçe çeşitlilik azalır.

(Canlılar Alemi) Cevap C

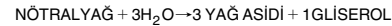
- 30(38). X \rightarrow Kuşlar ve Memeliler
 Y \rightarrow Balık - Sürüngen - Kurbağa
 Kuşlar ve memelilerde vücutta temiz kan dolaşır.

(Canlılar Alemi) Cevap D

- 31(28). Protein sentezi için gerekli olan bilgiyi mesajcı RNA (mRNA) DNA'dan alarak sitoplazmadaki ribozomlara taşır.

(Nükleik Asitler) Cevap D

- 32(29). Hidroliz reaksiyonlarında ATP harcanmaz.



Yağ asidi açığa çıktığından ortam pH'si azalır.

(Canlıların Temel Bileşenleri) Cevap C

YGS / GNL-5 (1516)

15

YGS

- 33(30). I. Profaz, II. Anafaz, III. Metafaz olduğundan sıralama; I - III - II olmalıdır.
 (Hücre Bölünmeleri) Cevap B

- 34(31). a \rightarrow kas dokusunun kısalıp uzamasında ve yalancı ayak oluşumunda mikrofilyament etkilidir.

(Hücre) Cevap C

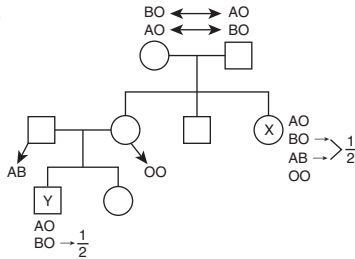
- 35(32). Kanın pıhtılaşması \rightarrow K vitamini, Kalsiyum geçişi \rightarrow D vitamini, Vücut savunması \rightarrow C vitamini, Beriberi hastalığı \rightarrow B vitamini eksikliğinde -----.

(Canlıların Temel Bileşenleri) Cevap B

- 36(33). Birim zamanda kullanılan enerji ve oksijen miktarı arttıkça metabolizma hızı artar. Yaş arttıkça metabolizma hızı azalır.

(Metabolizma) Cevap E

- 37(34).



(Kalıtım) Cevap B

- 38(35). Alg ve mantar simbiyotik yaşam göstererek liken birliği oluşturur. Alg, mantara besin ve oksijen sağlarken mantar, alge korunma ve mineral sağlar. Sıkı mutualizm örneğidir.

(Ekoloji) Cevap E

- 39(36). Sünger ve sölgelerinde mezoderm yoktur.

(Canlılar Alemi) Cevap E

- 40(37). Selüloz sindirimi insan sindirim kanalında gerçekleşmez.

(Canlıların Temel Bileşenleri) Cevap C

YGS / GNL-5 (1516)

FEN BİLİMLERİ

ÇÖZÜMLER

| YGS GENEL DENEME SINAVI - 5 CEVAP ANAHTARI | | | | | | | | | |
|--|--------|-----|-----|-----|------------------------------|--------|-----|-----|-----|
| YGS-(A) GRUBU CEVAP ANAHTARI | | | | | YGS-(B) GRUBU CEVAP ANAHTARI | | | | |
| NO | TÜRKÇE | SOS | MAT | FEN | NO | TÜRKÇE | SOS | MAT | FEN |
| 1 | D | B | C | B | 1 | D | E | B | D |
| 2 | A | E | E | D | 2 | E | A | C | E |
| 3 | C | D | B | E | 3 | D | B | B | C |
| 4 | A | C | B | A | 4 | E | A | C | C |
| 5 | E | A | D | D | 5 | E | E | C | A |
| 6 | B | C | C | E | 6 | B | C | B | B |
| 7 | C | D | A | C | 7 | C | A | A | D |
| 8 | D | E | D | C | 8 | A | B | D | E |
| 9 | C | A | B | A | 9 | B | B | B | B |
| 10 | D | B | E | B | 10 | C | E | B | D |
| 11 | A | A | C | D | 11 | C | D | C | B |
| 12 | D | E | D | E | 12 | E | C | A | D |
| 13 | A | C | B | B | 13 | C | A | E | E |
| 14 | C | A | C | D | 14 | B | C | D | A |
| 15 | E | B | B | C | 15 | D | D | B | D |
| 16 | C | D | C | E | 16 | C | D | B | D |
| 17 | D | D | C | D | 17 | E | B | D | B |
| 18 | E | C | B | E | 18 | B | C | E | E |
| 19 | D | E | A | C | 19 | C | E | A | A |
| 20 | E | D | D | E | 20 | C | B | C | D |
| 21 | E | A | B | A | 21 | A | D | C | C |
| 22 | B | E | B | D | 22 | B | D | E | E |
| 23 | C | D | C | D | 23 | C | C | B | D |
| 24 | A | B | A | D | 24 | A | E | B | E |
| 25 | B | C | E | B | 25 | D | D | D | C |
| 26 | C | E | D | E | 26 | A | A | C | E |
| 27 | C | B | B | A | 27 | C | E | A | A |
| 28 | E | B | B | D | 28 | A | D | D | D |
| 29 | C | D | D | C | 29 | E | E | B | C |
| 30 | B | C | E | D | 30 | B | B | E | B |
| 31 | D | E | A | D | 31 | C | B | C | C |
| 32 | C | D | C | C | 32 | D | D | D | B |
| 33 | E | E | B | B | 33 | C | C | E | E |
| 34 | B | B | B | C | 34 | D | E | E | B |
| 35 | C | A | B | B | 35 | A | A | A | E |
| 36 | C | D | D | E | 36 | D | C | A | E |
| 37 | A | B | A | B | 37 | A | D | B | C |
| 38 | B | A | A | E | 38 | C | D | B | D |
| 39 | C | C | E | E | 39 | E | B | B | C |
| 40 | A | D | E | C | 40 | C | A | D | D |
| 41 | | B | | | 41 | | A | | |
| 42 | | C | | | 42 | | C | | |
| 43 | | A | | | 43 | | A | | |
| 44 | | C | | | 44 | | B | | |
| 45 | | A | | | 45 | | C | | |

16