9,10, 11.
SINIFLAR

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KİTAPÇIK TÜRÜ

B

PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI (PYBS)
9, 10, 11. SINIFLAR
30 NİSAN 2011 Saat: 10.00

Soru Sayısı: 100 **Sınav Süresi: 100 dakika**

DİKKAT: ***Kendi adınıza düzenlenmiş olan cevap kâğıdını almamış iseniz bunu salon görevlilerine bildirmekle yükümlüsünüz. Bu durumu salon görevlilerine bildirmediğiniz takdirde tüm sorumluluk size ait olacaktır.***

1. Soru kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon görevlilerine başvurunuz.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Sınavla ilgili soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları not etmeyiniz.
4. Sınav başladıktan sonra ilk **30 dakikadan** önce dışarı çıkmayınız.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşun kalemden başka kalem kullanmayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Cevap kâğıdında yer alan bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılamayacak durumdaysa verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri salon görevlilerinin açıklamalarına göre yazınız.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.
4. Cevap kâğıdında **TÜRK EDEBİYATI / DİL ve ANLATIM, MATEMATİK, FEN BİLİMLERİ ve SOSYAL BİLİMLER** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağın dışına taşırmadan işaretleyiniz.

ÖRNEK KODLAMA: 

SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Bu soru kitapçığında; **TÜRK EDEBİYATI / DİL ve ANLATIM testinde 25, MATEMATİK testinde 25, FEN BİLİMLERİ testinde 25 ve SOSYAL BİLİMLER testinde 25** soru bulunmaktadır.
2. Her sorunun **dört** seçeneği vardır. **Dört** seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru cevap olarak kabul ettiğiniz seçeneği, cevap kâğıdının ilgili sütununda aynı soru numarasını dikkate alarak işaretleyiniz.
3. Soruların çözümü için size ayrıca bir kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
4. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
5. Puanlamada her soru grubu için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** geçerli cevaplara karşı gelen ham puan tespit edilecektir. Bu nedenle rastgele cevaplama yapmayınız.
6. Sınavın bitiminde soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINIZI AÇMAYINIZ.

1. **(I) Söz yazıya geçirildiğinde değer kazanır ve saygınlığı artar. (II) Çocukluğumda tanık olmuşumdur; büyüklerimiz yerde bir kâğıt parçası bulduklarında onu alır, bir duvar oyuğuna sıkıştırırlardı. (III) Çiğnenmesin, ayaklar altında kalmasın diye. (IV) Bu da yazının insan zihninde ne denli saygı uyandırdığının bir kanıtıydı.**

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi bu paragrafın ana düşüncesi olmaya <u>en uygundur</u>?

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

2. **Yazar yaşadıklarını yansıtmayı bilen insandır. (1) Bu nedenle bir yönteme bağlamıştır kendini. (2) Yaşadıklarını en iyi biçimde yansıtmasını amaçlar bu yöntem. (3) Her insanın bir yaşama çizgisi vardır ve bu çizgide yer yer ilginç yaşam birikimlerine rastlanır. (4) Kişiyi yazmaya zorlayan etken genellikle bu birikimlerdir.**

Bu metin iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragraf kaç numaralı cümleyle başlamalıdır?

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

3. **Demirden baltalara sahip olan bir kavim, taştan baltalara sahip olandan şüphesiz daha üstün bir seviyededir. Çünkü demiri bulmak ve işlemek taşa göre daha zor ve zahmetlidir. Etkili aletlere sahip bir kavim, aşağı seviyede olanlardan üstündür; bu nedenle ...**

Bu paragraf aşağıdaki cümlelerin hangisiyle devam ettirilmelidir?

A) Türk milletinin tarihi başarılarını sadece kahramanlığı ile izah etmek doğru değildir.
B) tarihin akışının değişmesinde, kullanılan aletlerin rolü çok büyüktür.
C) zekâ ve yetenek de mertlik kadar üstün birer meziyettir.
D) üzerinde düşünülürse mertliğin de aletle bir ilgisinin olmadığı görülür.

4. **(I) Güneş pırıl pırıl. (II) İlk yazın başladığını gösteren, yoğun, gümüş renkli bir parlaklık var havada. (III) Gün doğarken ne güzeldir açılmak çayırlara, bağlara. (IV) Güneyin ilk ışığı gibi, heyecanlı bir aydınlık bürümüş çevreyi.**

Bu parçada numaralandırılmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

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

5. **Günümüz hikâye yazarı her ne kadar dar kuralların egemenliğinden sıyrılmış ve bağımsızlığını elde etmişse de yükü hafiflemiş değildir. Hatta daha çok ağırlaşmıştır. İnsanı daha iyi tanıma, topluma daha çok eğilme durumundadır. Yenilenen dünya görüşleri, düşünce sistemleri, sorunlara, insana ve çevreye bakış tarzları hikâyenin boyutlarını genişletmekte, yeni ufuklar açmaktadır.**

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi günümüz hikâye yazarının üstlendiği görevlerden biri <u>değildir</u>?

A) İnsana ve topluma yakın olma
B) Toplumun sorunlarını ele alma
C) İnsanı tanımaya çalışma
D) Topluma önderlik etme

6. **Fazla konuştuğunu, kendi dertleriyle dünyayı fazla işgal ettiğini birden hissediveren**
I

insanların kapıldığı o çaresiz ve
II

hüzünlü sükûta kaptırmıştı kendini.
III

Aşağıdakilerin hangisinde numaralandırılmış sözcüklerden herhangi birinin eş anlamlısı yoktur?

A) Her medeniyet, çöküş sebeplerini kendi içinde taşır.
B) Şu birkaç dakikalık sessizlikte onu düşündüm.
C) Bana bu yabancılığı hissettiren kişiler de oldu.
D) Yürürken ansızın gökyüzüne doğru kaldırdı başını.

7. **İnsan tek başına, belirli bir konuya, kitaba veya eşyaya kendisini verebildiği zaman iyi düşünür. Bir insan hayatında böyle anlara sahip olduğu oranda bir şeyler öğrenir ve üretir. İnsanlarda sürü içgüdüsü, başkalarıyla beraber bulunma ve gevezelik etme arzusu son derece kuvvetlidir. Kahvehaneler, kokteyller, merasimler hep bu ihtiyacın neticesidir. Fakat bunlardan kişiyi ve toplumu ilerleten hiçbir şey çıkmaz. Günlerini daima birileriyle geçirenler belki canları sıkılmadan yaşarlar fakat hayatta somut bir eser meydana getiremezler.**

Bu paragraftan yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) İnsanın öğrenip üretebilmesi kendisiyle baş başa kalıp düşünmesiyle yakından ilgilidir.
B) İnsan ancak düşüncelerini başkalarıyla paylaştığı zaman gerçeğe dair çıkarımlarda bulunabilir.
C) Bireysel ve toplumsal fayda sağlayan işler ferdî çalışmaların eseridir.
D) İnsanlar başkalarıyla birlikte olunca yalnızlık ve can sıkıntısından kurtulabilirler.

8. **Aşağıdakilerden hangisi bir yazının giriş cümlesi olmaya uygundur?**

A) Sanat bize hayatı, kâinatı, insanı yeni bir ışık içinde gösterir.
B) Dolayısıyla sanatkârın, eseri için kendisinden başka eleştirmen tanımaması düşünülemez.
C) Tiyatronun hatırasını uzun süre saklamamız bu sebeplerden ileri gelir.
D) Hâlbuki roman, okuyucunun bütün ruh dünyasını harekete geçirir.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "belirtisiz nesne" vardır?**

A) Misafirlerine şeker ikram etti.
B) Yalının en güzel odası bizimdi.
C) Küçük kızın mavi gözleri ışıldıyordu.
D) Sonbahar, İstanbul'un asıl mevsimidir.

10. **Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yazım yanlışı vardır?**

A) Ankara kedisinin tüyleri beyaz ve uzundur.
B) Tuna nehri, dört ülkenin başkentine hayat verir.
C) Millî Kütüphane, 29 Mart 1950 tarihinde yasal kimlik kazanmıştır.
D) Resmî Gazete, 7 Ekim 1920 gününden itibaren çıkmaya başladı.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması vardır?

A) Başımda kumruların kanat sesini duydum.
B) Vadide yaratılış öncesinin sessizliği vardı.
C) Fıstık çamlarının altında mutlu olmaya niyet ettiler.
D) Yumuk yumuk gözleriyle dünya ışığını karşıladı bebek.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlü daralmasına uğramış bir sözcük vardır?

A) Ben yine eskisi gibi tutkunum tiyatroya.
B) Arkadaki arabalar dizi olmuş, bizi bekliyordu.
C) Ömrümde hiç kimseye bu kadar merhamet duymamıştım.
D) Ellerimiz titrediği için yazılarımız kargacık burgacık oldu.

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisi biçimce olumlu, anlamca olumsuzdur?

A) Söylediklerini yapacak değilim.
B) İnsan, çalışarak başarılı olur.
C) Beni ne aradı ne sordu.
D) Bu eve alışmış değilim.

14. Aşağıdakilerden hangisi devrik isim cümlesidir?

A) Zordur bu soruya cevap vermek.
B) Bu ev yaşlı bir insan yüzü gibidir.
C) Kimselere söyleme haftaya geleceğimi.
D) Kalbime, zorluklarla baş etmeyi öğretmeliyim.

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi, yapıca diğerlerinden farklıdır?

A) Söyledi söyleyenler demin
<u>Gel</u> süngülü yiğit, alkışlasınlar

B) <u>Yolcular</u> uzanın yere upuzun
Dayayın taşlara başlarınızı

C) Bahçede akasyalar <u>açardı</u> baharla
Ne şirin komşumuzdun sen, Fahriye Abla!

D) Paydos <u>bundan</u> böyle çılgınlıklara
Sert konuşmaya başladı aynalar

16. Otların yeşil olması ( ) denizin mavi olması ( ) gökyüzünün bulutsuz olması pekâlâ bir meseledir( ) Kim demiş mesele değildir diye ( )

Bu metinde yay ayraçla belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

A) (;) (,) (!) (...)
B) (,) (,) (.) (?)
C) (,) (;) (.) (!)
D) (;) (;) (...) (.)

17. **Aşağıdakilerin hangisinde öge eksikliğinden kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Güvercinlerin meydana inmesini sabırla bekledi, yem attı.
B) Berrak suyun içindeki kırmızı balıkların gözleri kapalıydılar.
C) İlk yardım yapılmasındaki amaçlarından biri iyileştirmeyi kolaylaştırmaktır.
D) Odalara yeni eşyalar yerleştirilerek perdelerini taktı.

18. **"Şüphesiz bu isteklerimiz gerekli yerlere iletilmiş olmalıdır." cümlesindeki anlatım bozukluğunun nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Öge eksikliği
B) Özne-yüklem uyumsuzluğu
C) Gereksiz sözcük kullanımı
D) Anlamca çelişen sözcüklerin birlikte kullanılması

19. **"Belediye tarafından yaptırılan dokuz katlı mağazanın inşaatı ay sonunda bitecek ve faaliyete geçecektir." cümlesindeki anlatım bozukluğu, aşağıdaki değişikliklerin hangisiyle giderilebilir?**

A)"dokuz katlı" söz grubu cümleden çıkarılarak
B)"faaliyete geçecektir." söz grubu "hizmete girecektir." yapılarak
C)"Belediye tarafından" söz grubu yerine "Belediyece" getirilerek
D)"ve" bağlacından sonra "mağaza" sözcüğü getirilerek

20. **Komedi, insanların ve olayların gülünç taraflarını ortaya koyan sahne eseridir.**

Bu cümlede dilin aşağıdaki işlevlerinden hangisi kullanılmıştır?

A) Alıcıyı harekete geçirme işlevi
B) Heyecana bağlı işlev
C) Göndergesel işlev
D) Şiirsel işlev

21. **"Meydan" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde açıklamasına uygun <u>kullanılmamıştır</u>?**

A) Alan, saha: Kızılay Meydanı kardan bir örtüyle kaplanmıştı âdeta.
B) Ortalık, bulunulan yer: Kapısını hiç kilitlemez, eşyaları da meydanda dururdu.
C) Fırsat, imkân: Anlaşmazlığa meydan vermemeliyiz, mutlaka uzlaşmalıyız.
D) Görünen, gözle görünen durum: Şehir kapısının önündeki meydanda cirit, bar oynanırdı.

22. **Pek basit işleri bile mesele olurdu Cahit'in. Mülkiye'ye girişi, okuma yılları hep kendi mizacının azdırdığı meseleler hâline gelirdi. Gittikçe sağlamlaşan şöhreti, geniş aile muhiti, sevimliliği, uysallığı, ona birçok kapıyı kendiliğinden açıyordu. Fakat derbeder mizacı, bizlerden gizlediği hiddet ve feveranları, istediği gibi yaşamak ihtiyacı, bu kapıları farkında olmadan bir bir kapatırdı. Denilebilir ki Cahit, ömrünün büyük bir kısmını kendi kapattığı bu kapıların önünde yaşamıştır.**

Bu paragrafta tanıtılan kişi için aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Karakterinde hemen açığa çıkmayan bir öfke gizlidir.
B) Zaman ilerledikçe gerçek, yıkılmaz bir ün sahibi olmuştur.
C) Sahip olduğu geniş aile çevresi, onun istediği gibi yaşamasının önünde engel oluşturmuştur.
D) Kolayca halledilebilecek işleri dahi sorun hâline getirmiştir.

23. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir koşul (şart) söz konusudur?**

A) Bugünkü Türk sanatçısı kesin tavrını bilinçle koymuştur ortaya; başkası için, başkası gibi yazmanın sanatçıyı evrenselleştirmeyeceğini çok iyi bilmektedir.
B) Ulusal birliğin var oluşu; bir toplumun tarihini, dilini, o dille yaratılmış edebiyatını, her alanda ürettiği sanatsal varlığını ortaya koymaya bağlıdır.
C) Dünyayı kendi çıkarı doğrultusunda biçimlendirmeye çalışan güçler yok değil ama sanatçının yaratım çırpınışlarını boğmak isteyenlerin soluğu tükeniyor.
D) Sanatın insanı yere ve zamana yerleştirme gücü yanında bir de doğanın gizlerini çözümleme, doğayı gerçekleştirme görevi vardır.

24. **(I) Sinema; müzik, resim, heykel, edebiyat gibi sanatların hemen hepsinden daha fazla ilgiyle karşılanmaktadır. (II) Sevilen bir filmi seyredenlerin sayısı; bir romanı okuyanların, bir müzik parçasını dinleyenlerin ya da bir resim ve heykel sergisini gezenlerin sayısına oranla çok daha fazladır. (III) Bu, sinemanın anlatım gücünden doğmaktadır. (IV) Ayrıca sinemanın anlaşılması diğer sanatlar kadar zihnî bir çaba gerektirmez.**

Numaralandırılmış cümlelerin hangisinde bir "karşılaştırma" söz konusu <u>değildir</u>?

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

25. **Kişiler arasındaki ilişkilerde bazı kusurları yüze vurmak tarafları incitebilir. Bu sebeple aralarında sıkı dostluklar bulunmayan insanlar, karşısındakini kırmamak ve utandırmamak için onun kusurlarını görmezden gelirler. Oysa gerçek dostlar, karşılarındakinin iyiliğini istediğinden her türlü eleştiriyi yaparlar. Ta ki dostu kusurlarını düzeltsin. Ama gerçekleri söylemek de duymak da kişilere ağır gelir. Kişiler, iyiliklerini istedikleri dostlarını tenkit ederken bu atasözüyle fikirlerini kuvvetlendirirler.**

Paragrafta "bu atasözüyle" kastedilen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dost başa, düşman ayağa bakar.
B) Dostun iyisi kara günde belli olur.
C) Dost ile ye, iç; alışveriş etme.
D) Dost acı söyler.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **E evrensel küme, $A \subset E$ ve $B \subset E$ kümeleri için $s(A \cup B) = s(A) + s(B)$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?**

A) $(A \cap B)' = E$ B) $B' \subset A$
C) $A' \subset B$ D) $A' \cap B' = E$

2. **A ile B iki küme ve $A \subset B$ ise $[A \cup (A' \cap B')]'$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

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

3. **Her öğrencinin tek yabancı dil seçtiği 30 kişilik bir sınıfta Almanca ve İtalyanca okutulmaktadır. İtalyanca seçen erkek öğrenci sayısı Almanca seçen kız öğrenci sayısından 2 fazladır. İtalyanca seçen kız öğrenci sayısı ile Almanca seçen erkek öğrenci sayısı eşit olduğuna göre, sınıfta kaç kız öğrenci vardır?**

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

4. **$(p \Rightarrow q') \vee r \equiv 0$ olduğuna göre p, q, r önermelerinin doğruluk değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 0, 1, 1 B) 1, 0, 0
C) 1, 0 , 1 D) 1, 1, 0

5. **p: Her x doğal sayısı için $x < x + 1$**
q: Bazı x doğal sayıları için $x^2 - 4 = 0$

Yukarıda verilen p, q önermeleri için $p \vee q$ bileşik önermesinin değili aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left[(\exists x \in N,\ x \geq x + 1) \wedge (\forall x \in N,\ x^2 - 4 \neq 0)\right]$
B) $\left[(\forall x \in N,\ x < x + 1) \vee (\forall x \in N,\ x^2 - 4 \neq 0)\right]$
C) $\left[(\forall x \in N,\ x < x + 1) \wedge (\forall x \in N,\ x^2 - 4 \neq 0)\right]$
D) $\left[(\exists x \in N,\ x \geq x + 1) \vee (\exists x \in N,\ x^2 - 4 = 0)\right]$

6. **N üzerinde $\beta = \{(a, b) \mid a > b \text{ ve } a, b \in N\}$ bağıntısı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Yalnız yansıyandır.
B) Yansıyan ve simetriktir.
C) Ters simetrik ve geçişkendir.
D) Yalnız geçişkendir.

7. **$A = \{x \mid |x - 4| \leq 2 \text{ ve } x \in R\}$,**
$B = \{y \mid 0 \leq y \leq 6 \text{ ve } y \in R\}$ kümeleri veriliyor. Dik koordinat sisteminde, AxB kümesinin belirttiği bölgenin alanı kaç birimkaredir?

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

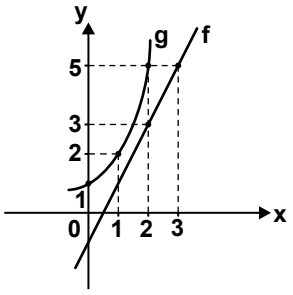
8. **R üzerinde**
$\beta = \{(x, y) \mid x^3 - y^3 = 9x - 9y, (x, y) \in R \times R\}$
denklik bağıntısına göre, 3'ün denklik sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{0, 3\}$ B) $\{-3, 0, 3\}$
C) $\{0, 9\}$ D) $\{-9, 0, 9\}$

9. **$f: R \longrightarrow R$ $f(x) = (a-2)x^2 - (a-b)x + 1$ bir sabit fonksiyon olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?**

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

10. **Aşağıda f ve g fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir. $(gof^{-1})(a) = 5$ olduğuna göre, a kaçtır?**



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

11. **f ve g R üzerinde tanımlı birebir ve örten fonksiyonlar ve $fog(x) - 3x = g(x) + 2x + 3$ tür. $g^{-1}(1) = 2$ olduğuna göre, f(1) değeri kaçtır?**

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

12. **R üzerinde $a \star b = \begin{cases} 2a - b & a \geq b \text{ ise,} \\ -a^2 + 3b & a < b \text{ ise,} \end{cases}$ biçiminde tanımlanan $\star$ işlemine göre, $(2 \star 5) \star 3$ değeri kaçtır?**

A) 8 B) 10 C) 19 D) 35

13. **a ve b tam sayılar olmak üzere $\frac{a-4}{b+3a} = 0$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) $a = 4,\ b = -12$ B) $a = 4,\ b \neq -12$
C) $a = -4,\ b \neq 12$ D) $a = -4,\ b = 12$

14. **Birbirinden farklı x ve y doğal sayılarının OBEB'i 4'tür. $4 < x + y < 16$ olduğuna göre, x.y kaçtır?**

A) 16 B) 24 C) 32 D) 48

15. **Üç basamaklı abc sayısının 4 ile bölümünden kalan 2 olduğuna göre, $100(a+3)+10(b+2)+c+5$ sayısının 4 ile bölümünden kalan kaçtır?**

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

16. **a, b, c ardışık tam sayılardır. $a<b<c$ ve $(2b-a).(c-a)=14$ olduğuna göre, c sayısı kaçtır?**

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

17. **ad ve cb iki basamaklı sayılardır. $b-d=3$, $a-c=2$ olduğuna göre ad − cb işleminin sonucu kaçtır?**

A) 13 B) 17 C) 23 D) 27

18. **$(2x-5)^6=7^6$ ise x gerçek sayısının alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?**

A) -6 B) -3 C) 1 D) 5

19. **$\frac{\sqrt[6]{2^{10}}}{\sqrt[3]{4}}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

A) 2 B) 2^2 C) 2^3 D) 2^4

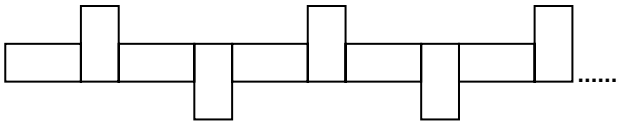
20. **x ve y gerçek sayılardır. $-3\le x\le 3$ ve $-1\le y\le 2$ olduğuna göre, aşağıdaki aralıklardan hangisi x^2-y^3 ifadesinin alabileceği değerleri gösterir?**

A) $[-10,8]$ B) $[-8,10]$
C) $[-1,17]$ D) $[10,17]$

21. **x, y birer gerçek sayı $|x-y|=y-x$ ve $\left|\frac{x}{y}\right|>\frac{x}{y}$ olduğuna göre, $|y-x|+|y|+|-x|$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

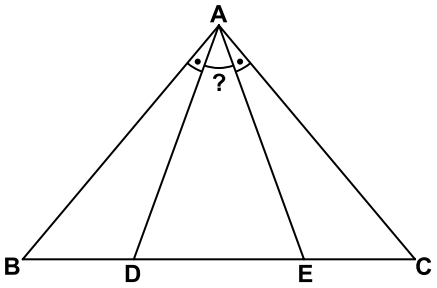
A) 0 B) 2x
C) 2y D) $2(y-x)$

22. **Şekildeki örüntü kenar uzunlukları 1 cm ve 2 cm olan eş dikdörtgenler ile oluşturulmuştur. 24 eş dikdörtgen ile oluşturulan böyle bir örüntüden elde edilen şeklin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?**



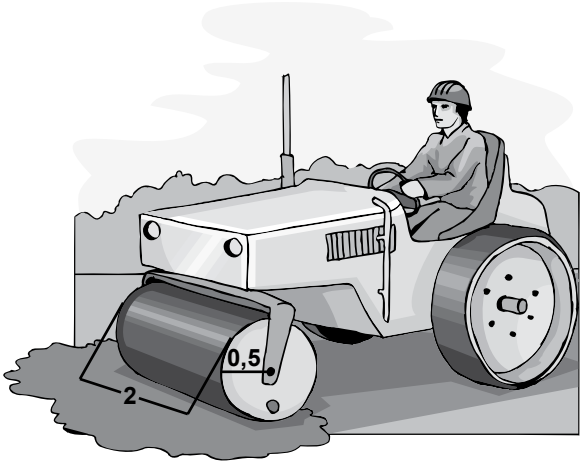
A) 98 B) 112 C) 122 D) 144

23. **Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = |AC|$, $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{EAC})$ dir. $m(\widehat{ADC}) = x + 60^o$ ve $m(\widehat{AEB}) = 2x + 45^o$ olduğuna göre, $m(\widehat{DAE})$ kaç derecedir?**



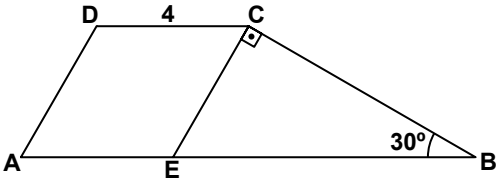
A) 40 B) 30 C) 20 D) 10

24. **Asfaltlama çalışmalarında kullanılan aşağıdaki makinenin silindirinin boyu 2 m, yarıçapı 0,5 m'dir. 4 tam tur tamamlandığında silindir yolun kaç π metrekarelik kısmını ezmiş olur?**



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

25. **Şekilde ABCD yamuk ve AECD eşkenardörtgendir. $[EC] \perp [BC]$, $m(\widehat{ABC}) = 30^o$ ve $|DC| = 4$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?**



A) $4 + 4\sqrt{3}$ B) 8
C) 12 D) $4 + 8\sqrt{3}$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **Okyanuslarda meydana gelen gel-git olayı doğadaki dört temel kuvvetten hangisinin etkisiyle oluşur?**

A) Güçlü nükleer kuvvet
B) Zayıf nükleer kuvvet
C) Elektromanyetik kuvvet
D) Kütle çekim kuvveti

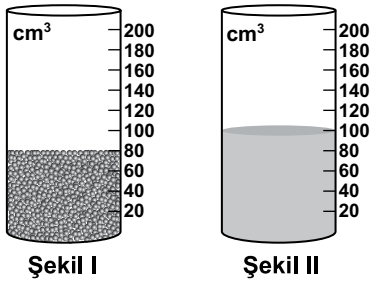
2. **Aynı yönde hareket eden K ve L araçlarına ait hız-zaman grafiği aşağıdaki gibidir.**



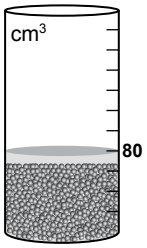
Araçlar 8 saniye sonra yanyana geldiğine göre, t=0 anında K aracı L aracından kaç metre öndedir?

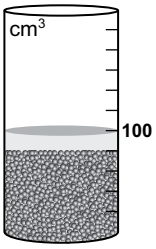
A) 120 B) 160 C) 200 D) 240

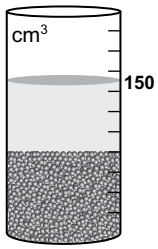
3. **Şekil I'deki kuru kum üzerine Şekil II'deki su boşaltıyor.**

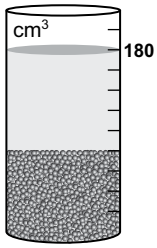


Buna göre, oluşan karışım aşağıdakilerden hangisi olabilir?

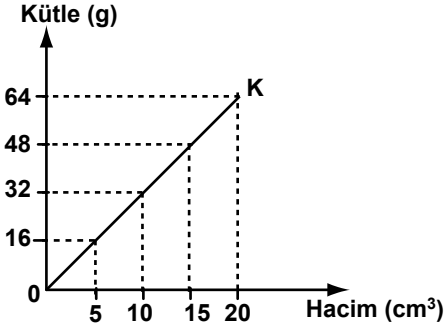
A)


B)


C)


D)


4. **Sabit sıcaklık ve basınçta K sıvısına ait kütle-hacim grafiği şekildeki gibidir.**



Buna göre, K sıvısının özkütlesi (yoğunluğu) kaç g/cm³ tür?

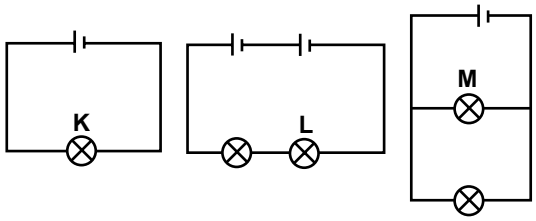
A) 0,4 B) 0,8 C) 1,6 D) 3,2

5. **Tüm bilim alanlarında olduğu gibi fizik ile ilgili olaylar da, nitel ve nicel olmak üzere iki tür gözlem yapılarak incelenir.**

Naz'ın aşağıda yaptıklarından hangisi nitel bir gözlemdir?

A) Suyun sıcaklığını parmağıyla kontrol etmesi
B) Masanın boyunu cetvel ile ölçmesi
C) Vücut sıcaklığını termometre ile ölçerek kontrol etmesi
D) Elindeki çantanın ağırlığını dinamometre ile ölçmesi

6. **Özdeş pil ve özdeş ampullerle kurulu devreler şekildeki gibidir.**



Buna göre, K, L ve M ampullerinin parlaklık sıralaması, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) K = L = M
B) K > L > M
C) K = L < M
D) K = L > M

7. **I- Eda okulun duvarını itiyor.**
II- Eda, okuduğu kitabı kaldırarak rafa yerleştiriyor.
III- Sporcu halteri kaldırıyor.
IV- Sporcu halteri havada tutuyor.

Yukarıdaki olayların hangilerinde fiziksel anlamda iş yapılmıştır?

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

8. **Aşağıda bir enerji kaynağının bazı olumsuz etkileri verilmiştir:**

I- Küresel ısınmaya neden olur.
II- Asit yağmurlarına neden olur.
III- Çevreye zararlı etkisi olur.
IV- İklim değişikliğine neden olur.

Bu olumsuz etkilerin hepsinin birden görüldüğü enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Nükleer yakıtlar
B) Fosil yakıtlar
C) Jeotermal
D) Rüzgâr

9. **Bir atomun katman elektron diziliminde;**
- **3 katman,**
- **Son katmanında 6 elektron**

bulunduğu bilinmektedir.

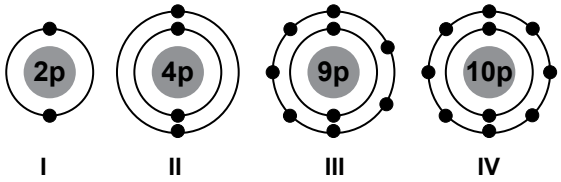
Periyodik Tablo

1A								8A
1 H	2A		3A	4A	5A	6A	7A	2 He
3 Li	4 Be		5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
11 Na	12 Mg		13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
19 K	20 Ca		31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
37 Rb	38 Sr		49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe

Bu atomun periyodik tablodaki yeri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Ametaldir.
B) 6A grubundadır.
C) Sembolü S'dir.
D) Elektron vermeye yatkındır.

10. **Bazı atomların katman elektron dizilimi aşağıda verilmiştir.**



Buna göre, hangi atomların kimyasal bağ yapma yatkınlığı vardır?

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

11. **Çizelgede $Fe_{(k)} + S_{(k)} \xrightarrow{ISI} FeS_{(k)}$ tepkimesine ait deneysel veriler görülmektedir.**

Deney	Fe kütlesi (g)	S kütlesi (g)	FeS kütlesi (g)
1	7	4	11
2	14	8	22

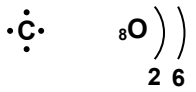
Çizelgedeki verilerden;

I- Sabit Oranlar
II- Katlı Oranlar
III- Birleşen Hacim Oranları

kanunlarından hangilerinin geçerliliği gösterilebilir?

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

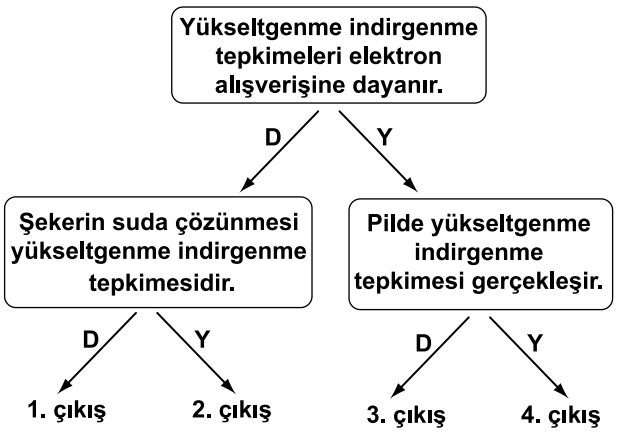
12. **C atomu Lewis formülü ile O atomu katman elektron dizilimi ile gösterilmiştir.**



C ile O atomları arasındaki etkileşim için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Apolar kovalent bağ oluşur.
B) Polar kovalent bağ oluşur.
C) İyonik bağ oluşur.
D) Kimyasal bağ oluşmaz.

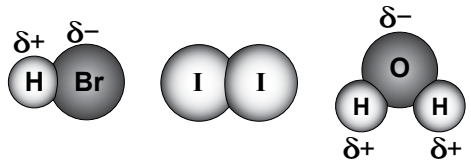
13. **Yükseltgenme indirgenme tepkimesiyle ilgili bağlantılı cümlelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ok yönünde ilerleyiniz.**



Buna göre, kaçıncı çıkışa ulaştınız?

A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.

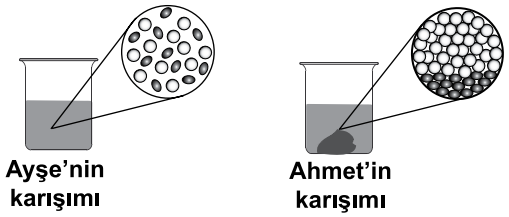
14. **Molekül modelleri ve bu modellerdeki atomlara ait yük dağılımı aşağıdaki gibidir.**



Buna göre HBr ve I_2'nin, çözücü olarak kullanılan H_2O'daki çözünme durumları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	HBr	I_2
A)	Çözünür.	Çözünür.
B)	Çözünmez.	Çözünmez.
C)	Çözünmez.	Çözünür.
D)	Çözünür.	Çözünmez.

15. **Ayşe ve Ahmet'in oluşturduğu karışımlar ve bu karışımlara ait tanecik modelleri verilmiştir.**



Buna göre, Ayşe ve Ahmet'in oluşturduğu karışımın türü aşağıdakilerden hangisidir?

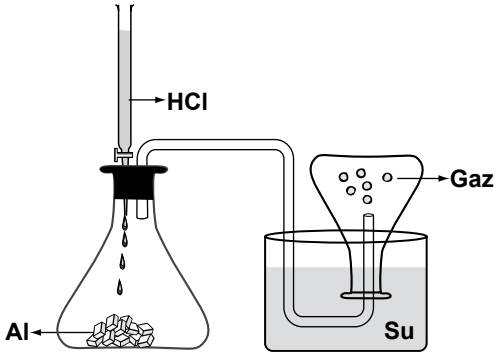
	Ayşe'nin karışımı	Ahmet'in karışımı
A)	Homojen	Heterojen
B)	Heterojen	Heterojen
C)	Heterojen	Homojen
D)	Homojen	Homojen

16. **Bazı karışımlar tane boyutu farkından yararlanarak bileşenlerine ayrılabilir.**

Aşağıdaki işlemlerin hangisinde bu özellikten yararlanılır?

A) Buğday ile samanın rüzgârda savrulması
B) Alkollü suya ayrımsal damıtma yapılması
C) Tuzlu sudaki suyun buharlaştırılması
D) Kumdaki çakılların elenerek ayrılması

17. **Al metali üzerine şekildeki gibi HCl çözeltisi ilave ediliyor ve gaz çıkışı gözleniyor.**



Buna göre, deneyde gerçekleşen tepkimenin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2Al_{(k)} + 3Cl_{2(g)} \longrightarrow 2AlCl_{3(suda)}$
B) $2AlCl_{3(suda)} \longrightarrow 2Al_{(k)} + 3Cl_{2(g)}$
C) $2Al_{(k)} + 6HCl_{(suda)} \longrightarrow 2AlCl_{3(suda)} + 3H_{2(g)}$
D) $2AlCl_{3(suda)} + 3H_{2(g)} \longrightarrow 2Al_{(k)} + 6HCl_{(suda)}$

18. **Aşağıda, oksijenli ve oksijensiz solunumla ilgili olarak verilen karşılaştırmada, kaç numaralı bilgiler <u>her ikisi</u> için de <u>yanlıştır</u>?**

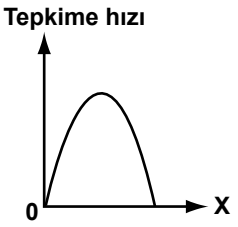
	OKSİJENLİ SOLUNUM	OKSİJENSİZ SOLUNUM
1.	Besinler yıkıma uğratılır.	Besinler yıkıma uğratılır.
2.	Sadece çok hücreli canlılarda gerçekleşir.	Bir hücreli canlıların hepsinde gerçekleşir.
3.	Oksijen kullanılarak ATP sentezlenir.	Oksijen kullanılmadan ATP sentezlenir.
4.	Elde edilen enerji, hücre metabolizmasında kullanılır.	Elde edilen enerji, hücre metabolizmasında kullanılır.

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

19. **Enzimlerin çalışmasına etki eden faktörlerden bazıları aşağıda verilmiştir.**

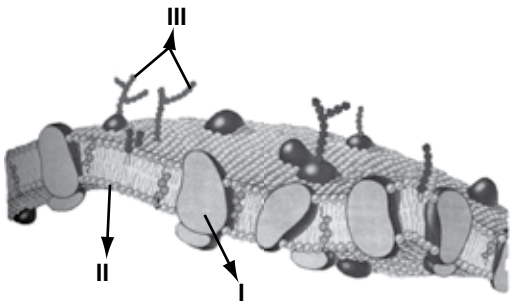
I- pH
II- Sıcaklık
III- Substrat yüzeyi

Bunlardan hangileri grafikteki X yerine ayrı ayrı konularak çizim yapılırsa, bu grafiğe benzer grafikler elde edilir?



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

20. **Şekilde verilen hücre zarı modelinde I, II ve III olarak numaralandırılan yapılar, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

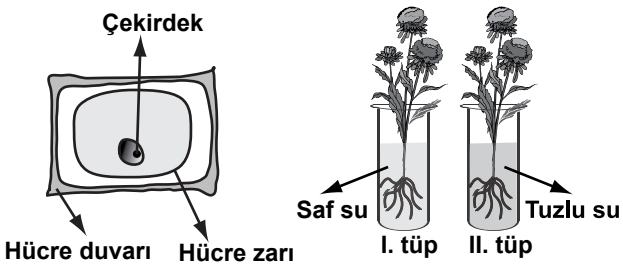


	I	II	III
A)	Protein	Karbonhidrat	Fosfolipid
B)	Fosfolipid	Karbonhidrat	Protein
C)	Protein	Fosfolipid	Karbonhidrat
D)	Fosfolipid	Protein	Karbonhidrat

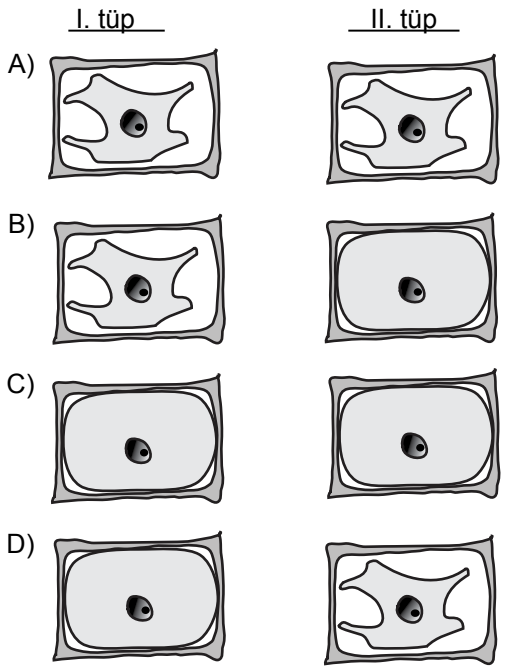
21. **Endosimbiyozis hipotezine göre, aşağıdaki hücre organellerinden hangisi, ilkel bir mor bakterinin hücre içerisine girip simbiyotik yaşam sürmeye başlamasıyla ortaya çıkmıştır?**

A) Endoplazmik retikulum
B) Golgi cisimciği
C) Lizozom
D) Mitokondri

22. **Hücre, hipertonik ortama konulduğunda su kaybederek büzülür, hipotonik ortama konulduğunda ise su alarak şişer.**



Buna göre izotonik ortamda kök hücresi yukarıdaki gibi olan bitkiler, I. ve II. tüpe yerleştirilip bir süre beklendiğinde, kök hücrelerindeki büzülme ya da şişme durumu aşağıdakilerin hangisindeki gibi olur?



23. **I- Sırt tarafında içi boş sinir kordonu bulunur.**
II- Gelişmiş omurga bulunur.
III- Yutakta solungaç yarıkları bulunur.
IV- Vücudun gerisinde uzanan kaslı bir kuyruk bulunur.

Yukarıda verilenlerden hangileri ilkel kordalıların yaşamlarının <u>en az</u> bir döneminde görülen özelliklerdendir?

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

24. • **Hücre duvarına sahiptirler.**
• **Çürükçül olarak beslenirler.**
• **Sporla çoğalırlar.**

Yukarıda verilen özellikler hangi canlı grubuna aittir?

A) Algler B) Süngerler
C) Mantarlar D) Damarsız bitkiler

25. **Filogenetik sınıflandırma, canlıların hangi özellikleri esas alınarak yapılır?**

A) Ortak ataları, kökenleri, akrabalık dereceleri ve homolog organları
B) Yaşadıkları ortamlar ve ekosistemdeki işlevleri
C) Sadece dış görünüşleri ve analog organları
D) Üreme ve beslenme şekilleri

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **İslamiyet öncesi Arap Yarımadası'nda Main, Seba, Himyeri, Nebat, Tedmür, Gassani devletleri gibi birbirinden bağımsız irili ufaklı birçok devlet bulunuyordu.**

Verilen bilgiyle İslam öncesi Arap Yarımadası'nın hangi durumu açıklanmıştır?

A) Dinî B) Siyasi
C) İktisadi D) Askerî

2. **Anadolu'da kurulan ilk Türk devletleri;**

- **Anadolu'nun fethini gerçekleştirmişlerdir.**
- **Anadolu'da yeni şehir, kasaba ve köyler kurmuşlardır.**
- **bulundukları şehirlere medrese, cami, kervansaray ve köprü gibi eserler yapmışlardır.**

Bu bilgilere göre Anadolu'da kurulan ilk Türk devletlerinin, Anadolu'nun Türkleşmesine aşağıdaki yöntemlerden hangisiyle katkı sağladıkları iddia <u>edilemez</u>?

A) Askerî faaliyetler düzenleyerek
B) Bayındırlık hizmetleri yaparak
C) Kültürel varlıkları yıkarak
D) Toprak kazanarak

3. **Büyük Selçuklu Devleti Döneminde inşa edilen aşağıdaki mimari yapılardan hangileri onların bilime önem verdiğini kanıtlar?**

A) Medrese - Rasathane - Kütüphane
B) Kütüphane - Kervansaray - Kümbet
C) Türbe - Rasathane - Zaviye
D) Medrese - Cami - Ribat

4. **Yeni Taş Çağında insanlar;**

- **toprağı işlemeye başlayarak tarımla uğraşmışlar,**
- **ağaç dallarından ve kamışlardan kulübeler yapmışlar,**
- **bazı bitkilerin liflerinden elbiseler dikmişler,**
- **köpek, at, koyun, keçi ve sığır gibi hayvanları evcilleştirmişlerdir.**

Verilen bilgiye göre Yeni Taş Çağı insanlarının yaşam biçimleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Yerleşik hayata geçmişlerdir.
B) Üretim yapmaya başlamışlardır.
C) Doğa şartlarına hâkim olmaya çalışmışlardır.
D) Korunmak için doğal sığınaklarda barınmışlardır.

5. **Kapgan Kağan iktidarda bulunduğu süre içinde bütün Türk boylarını Kök Türk egemenliğinde toplamaya çalışmıştır.**

Kapgan Kağan, izlediği bu siyaseti ile aşağıdakilerden hangisini amaçlamış olabilir?

A) Türk birliğini sağlamayı
B) Çin'i baskı altında tutmayı
C) İpek Yolu'na hâkim olmayı
D) Sasanilerle iş birliği yapmayı

6. **Tarihin;**

- **Asya Tarihi**
- **Avrupa Tarihi**
- **Amasya Tarihi**

gibi sınıflandırılmasında;

I- Zaman
II- Mekân
III- Konu

kriterlerinden hangileri esas alınmıştır?

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

7. **Açılımı "milattan sonra yedinci yüzyılın birinci yarısının ikinci çeyreği" olan yüzyıl, aşağıdakilerden hangisidir?**

A) MS 749 B) MS 751
C) MS 626 D) MS 651

8. **Aşağıdakilerden hangisi "tarihî olay"a örnek olarak gösterilebilir?**

A) Rumeli'nin Türkleşmesi
B) Türkiye'nin çağdaşlaşması
C) Çarpık kentleşme
D) Dandanakan Savaşı

9. **Abbasi halifelerinin 9. yüzyılın ortalarından itibaren otorite bakımından zayıflaması üzerine Abbasi sınırları içinde yeni devletler kuruldu. Bu devletlerden Fatımî ve Endülüs Emevi yöneticileri Abbasi halifelerini tanımayarak kendi halifeliklerini ilan ettiler. Böylece İslam âleminde aynı anda üç halife ortaya çıkmış oldu.**

Verilen bilgiye göre bu dönem İslam dünyası hakkında aşağıdaki çıkarımlardan hangisi <u>yapılamaz</u>?

A) İslam coğrafyasında yeni devletler ortaya çıkmıştır.
B) İslam dünyası siyasi bakımdan parçalanmıştır.
C) İslam dünyası tek elden yönetilmiştir.
D) Yönetimleri kişisel egemenliğe dayalıdır.

10. **Uygurlar, sosyal ve kültürel hayatlarını günümüze yansıtan birçok sanat dalında eserler meydana getirmişlerdir. Geliştirdikleri sanat üsluplarını çeşitli kültür merkezlerine ve Batıya taşımışlardır. Mimarlık, resim ve heykel gibi sanat dallarında kendilerinden sonraki dönemleri etkilemişlerdir. İnançlarının etkisiyle daha çok dinî konularda sanat eserleri ortaya koymuşlardır.**

Verilen bilgiye göre Uygurların sanat anlayışı hakkında aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

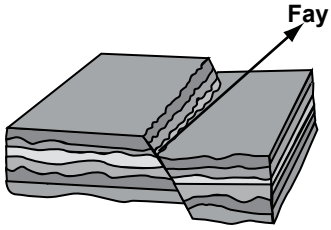
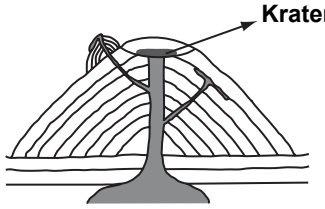
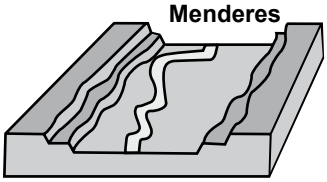
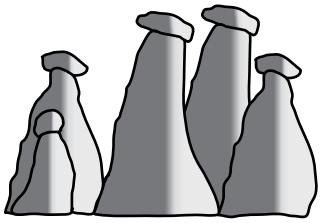
A) Kısa ömürlü sanat eserleri yapmışlardır.
B) Sanatlarında inançları yönlendirici olmuştur.
C) Sanatın değişik dallarında ürünler vermişlerdir.
D) Sanatlarını diğer toplumlarla paylaşmışlardır.

11. **Yapılan araştırmalar, ilk medeniyetlerin, suyun bol olduğu, sıcak iklim özelliklerine sahip düz arazilerde kurulduğunu göstermiştir.**

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ilk medeniyetlerin kurulduğu yerlerden biri <u>olamaz</u>?

A) Asya Kıtası'nın kuzeyi
B) Nil Nehri'nin çevreleri
C) Mezopotamya Ovası
D) Ganj ve İndus vadileri

12. **Aşağıdaki tabloda verilen eşleştirmelerden hangileri doğrudur?**

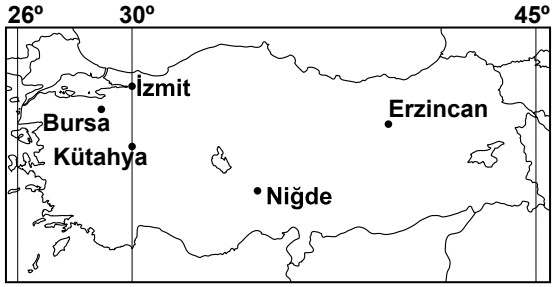
	Yer Şekli	Oluşturan Kuvvet
I		Dış Kuvvet
II		İç Kuvvet
III		Dış Kuvvet
IV	 Peribacaları	İç Kuvvet

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

13. **Aşağıdakilerden hangisi <u>iklimin</u> insan yaşamı üzerindeki etkisine örnek olarak verilebilir?**

A) Dağılmayan sis, hava trafiğini altüst etti.
B) Bu hafta görülen yüksek sıcaklıklar, yaşlıların sağlığını olumsuz etkiledi.
C) Mersin'e taşınınca, kışın yakıt masraflarımız azaldı.
D) Aniden çıkan fırtına pek çok evin çatısını uçurdu.

14. **Haritaya bakılarak zaman konusunda aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?**



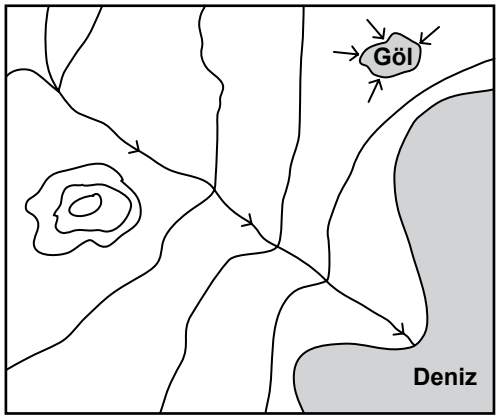
A) Niğde'de yerel saat Kütahya'dan ileridir.
B) İzmit ile Kütahya'nın yerel saati aynıdır.
C) Erzincan'da öğle vakti diğer illerden daha önce yaşanır.
D) Bursa'nın yerel saati Kütahya'dan 16 dakika geridir.

15. **I- Tarımsal verimliliğin düşük oluşu**
II- Suyun bol ve kolay ulaşılabilir olması
III- Bağ ve bahçelerdeki tarım ürünlerinin çeşitli hayvanlardan ve hırsızlığa karşı korunmasının gerekliliği
IV- Tarımda makine kullanımının yaygın oluşu
V- Tarım topraklarının parçalanmış ve birbirinden uzak olması

Yukarıdakilerden hangileri kırsal alanlarda dağınık yerleşmenin nedenlerindendir?

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

16. **Verilen izohips haritasında aşağıdaki yer şekillerinden hangisi <u>gösterilmemiştir</u>?**



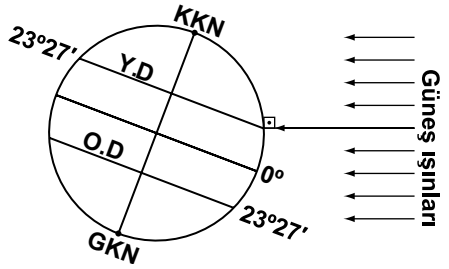
A) Boyun
B) Vadi
C) Delta
D) Tepe

17. **Aydın ile Muğla il toprakları arasında yer alan Bafa Gölü'nün yüzölçümü 65 km², en derin yeri 21 m ve suları tatlıdır. Öncesi Ege Denizi'nin bir parçası olan gölün oluşumunda Büyük Menderes Irmağı etkili olmuştur.**

Paragrafta bahsedilen yer, coğrafyanın yararlandığı hangi bilim dalının inceleme alanına girer?

A) Pedoloji
B) Hidrografya
C) Klimatoloji
D) Biyocoğrafya

18. **Dünya şekilde verilen konuma geldiğinde, aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?**

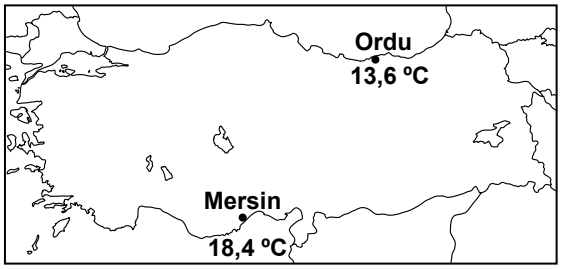


A) Kuzey Yarım Küre'de en kısa gündüz yaşanır.
B) Güneş ışınları Yengeç Dönencesi'ne dik açı ile gelir.
C) Güneş ışınları kutup noktalarından teğet geçer.
D) Güney Yarım Küre'de yaz mevsimi başlar.

19. **Aşağıdakilerden hangisi doğa ve insan yaşamı arasındaki etkileşime örnek <u>gösterilemez</u>?**

A) İtalyan mutfağının tüm dünyada tanınması
B) Eskimoların buzdan yapılmış (iglo) evlerde oturması
C) Yağışlı bölgelerde evlerin çatılarının dik yapılması
D) Ekvator kuşağında sürekli ince giysilerin giyilmesi

20. **Aşağıdaki haritada iki il merkezinin yıllık ortalama sıcaklıkları verilmiştir.**



Bu merkezlerdeki sıcaklık değerleri arasında fark olmasının <u>temel</u> nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bakı
B) Yükselti
C) Enlem
D) Karasallık

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. **Kur'an-ı Kerim'in güzel bir biçimde okunması için uyulması gereken kurallara ne ad verilir?**

A) Hafızlık
B) Meal
C) Tecvid
D) Tefsir

22. **"*... Evinize geldiğinizde selam veriniz ki size ve ev halkına bereket olsun.*"**

Bu hadis Hz. Peygamber'in <u>daha çok</u> hangi konuyla ilgili öğütlerine örnektir?

A) Aile içi iletişim
B) Ailenin kurulması ve korunması
C) Aile içi görev ve sorumluluklar
D) Sılayırahim (hısım ve akrabayı ziyaret)

23.



"Bismillâhirrahmânirrahîm
Allah'ın kulu ve resulü Muhammed'den
Kıptîlerin lideri Mukavkıs'a...

Müslüman ol ki selamete eresin...
Eğer bu davetimden yüz çevirirsen halkının günahı senin üzerine olur.
Ey ehli kitap, sizinle bizim aramızda ortak olan bir söze geliniz; sadece Allah'a kulluk edelim ve ona hiçbir şeyi ortak koşmayalım..."

Hz. Muhammed'in bu mektubu Mısır Hükümdarına göndermesi aşağıdakilerden hangisine yöneliktir?

A) İslam'ı insanlara ulaştırıp yaymaya
B) Tevhit inancını Müslümanlara kavratmaya
C) Bireyleri ahlak konusunda bilinçlendirmeye
D) Kabileler arasında barışı sağlamaya

24. **Bir kişinin iman etmesi, iman edeceği şey hakkında kesin bir bilgiye sahip olmasına bağlıdır. Kesin bilgi olmadan kalp ile tasdik olmaz. Bu yüzden "Tanrı'nın var olup olmadığını bilemeyiz."diyen bir kişi İslam inancına göre iman etmiş olmaz. Zira iman; şüphe, tereddüt ve kararsızlık kabul etmez.**

Bu paragrafta İslam dini açısından eleştirilen inanç biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gnostisizm
B) Agnostisizm
C) Ateizm
D) Politeizm

25. **Aşağıdakilerden hangisi Medine'ye hicretin sonuçlarından <u>değildir</u>?**

A) İslam'ın yayılma sürecinin hızlanması
B) Mekkelilerin baskı ve işkencelerinden Müslümanların kurtulması
C) Sahabilerin inançlarını özgürce ifade edebilme imkânına kavuşması
D) Müslümanlarla Mekkeliler arasındaki savaşların sona ermesi

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. **Aşağıdaki göllerden hangisinin oluşumu diğerlerinden farklıdır?**

A) Tortum B) Sera
C) Nemrut D) Abant

22. **Yeryüzü şekillerini detaylı olarak görmek isteyen bir öğrenci aşağıdaki haritaların hangisinden yararlanmalıdır?**

A) Fiziki B) İklim
C) Nüfus D) Siyasi

23.
- **7. yüzyılın başlarında Talas ve Çu ırmakları ile Issık Gölü kenarında yaşamışlardır.**
- **Bilinen ilk hükümdarları olan Baga Tarkan, kendi adına para bastıran ilk Türk hükümdarıdır.**
- **Hükümdarları Sulu Kağan Döneminde Emevilerin Maveraünnehir'de ilerlemelerine engel olmuşlardır.**
- **Karluklar tarafından 766 yılında siyasi varlıklarına son verilmiştir.**

Yukarıda tanıtılan Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

A) Türgeşler B) Hazarlar
C) Peçenekler D) Sabirler

24. **Kavimler Göçü sonunda;**
- **Avrupa'daki kavimlerin karışıp kaynaşması ile yeni milletler ortaya çıkmıştır.**
- **Roma İmparatorluğu "Doğu Roma" ve "Batı Roma" şeklinde ikiye ayrılmıştır.**
- **Avrupa'ya yerleşen Türkler burada devletler kurmuşlardır.**

Bu sonuçlara göre Kavimler Göçü'nün Avrupa'yı hangi açıdan etkilediği <u>söylenemez</u>?

A) Siyasal B) Bilimsel
C) Sosyal D) Kültürel

25. **Bir tarih araştırmacısı, aşağıdakilerden hangisi ile ilgili bilgi edinirken "arkeoloji" biliminden yararlanır?**

A) Mezopotamya Kanun metinleri
B) Tanzimat Fermanı
C) Lozan Barış Antlaşması
D) Bakır Çağına ait buluntular

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.
(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

30 NİSAN 2011 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI
9, 10, 11. SINIFLAR "B" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TÜRK EDEBİYATI-DİL ve ANLATIM	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ	SOSYAL BİLİMLER
1. A	**1.** A	**1.** D	**1.** B
2. C	**2.** A	**2.** B	**2.** C
3. B	**3.** B	**3.** C	**3.** A
4. C	**4.** D	**4.** D	**4.** D
5. D	**5.** A	**5.** A	**5.** A
6. A	**6.** C	**6.** A	**6.** B
7. B	**7.** C	**7.** C	**7.** C
8. A	**8.** B	**8.** B	**8.** D
9. A	**9.** D	**9.** D	**9.** C
10. B	**10.** C	**10.** C	**10.** A
11. D	**11.** D	**11.** A	**11.** A
12. B	**12.** C	**12.** B	**12.** C
13. C	**13.** B	**13.** B	**13.** C
14. A	**14.** C	**14.** D	**14.** D
15. B	**15.** D	**15.** A	**15.** D
16. B	**16.** C	**16.** D	**16.** A
17. A	**17.** B	**17.** C	**17.** B
18. D	**18.** A	**18.** B	**18.** B
19. D	**19.** A	**19.** A	**19.** A
20. C	**20.** B	**20.** C	**20.** C
21. D	**21.** D	**21.** D	**21.** C
22. C	**22.** A	**22.** D	**22.** A
23. B	**23.** B	**23.** B	**23.** A
24. C	**24.** D	**24.** C	**24.** B
25. D	**25.** C	**25.** A	**25.** D