



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KİTAPÇIK TÜRÜ

**B**

ORTA ÖĞRETİM KURUMLARI ÖĞRENCİ SEÇME VE YERLEŞTİRME SINAVI  
TEST KİTAPÇIĞI  
11 HAZİRAN 2006 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :  
Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

**DİKKAT:** 1. Test kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.  
2. Test kitapçığının ön ve arka yüzündeki açıklamaları okuyunuz.  
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

#### CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde siyah kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
2. **Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz.** Cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa veya size ait değilse verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. **Kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.**
4. Cevap kâğıdında **TÜRKÇE, MATEMATİK, FEN BİLGİSİ** ve **SOSYAL BİLGİLER** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşırmadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

#### ÖRNEK KODLAMA

(A) (B) (C) (D)

#### TEST KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Bu test kitapçığında **TÜRKÇE testinde 25, MATEMATİK testinde 25, FEN BİLGİSİ testinde 25 ve SOSYAL BİLGİLER testinde 25** olmak üzere toplam **100** soru bulunmaktadır. Testin tümü için verilen cevaplama süresi **120 dakikadır.**
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru bulduğunuz seçeneğı cevap kâğıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Test kitapçığının içindeki boş alanları karalama yapmak 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 cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “aynı” sözcüğü diğerlerinden farklı anlamda kullanılmıştır?
- A) Bu davetlerde devamlı aynı kişileri görürdük.  
B) Bu mobilyalar, aynı bizim evdekilerdendi.  
C) Ali Efendi, aynı paltoyu yıllardır giyiyordu.  
D) Dönüp dolaşıp aynı sokağa geliyorduk.
2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükler birbiriyle karşıt anlamlı olarak kullanılmıştır?
- A) Pazarlama işinden iyi para kazandı; ama kötü harcadı.  
B) Kaba tezgâhlarda dokunan kilimlerin ince motifleri vardı.  
C) İnsan dostunu da düşmanını da zor günlerinde tanıyor.  
D) Yokuşta zorlanan atlarımız inişte rahat etti.
3. “Söylenmek” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde, “Bilgisayar, reklamlarda söylendiği gibi ucuz değil.” cümlesindeki anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Yaptığım kötülüğü anlayınca bana söylendi.  
B) Bugün tarlalarda ilaçlama yapılacağı söylendi.  
C) Bir kere söylenmeye başladı mı susmazdı.  
D) Senin, çocuğa neden söylendiğini öğrenmek istiyorum.
4. Nihayet sabah oldu. Gecenin keskin ayazına yenik düşmedim. Yorgunluktan yataklarında sızıp kalanları uyandırmakla işe başladım. Biraz acele edersek güneş yükselmeden yola çıkabilirdik.  
Parçada altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Nihayet  
B) Yükselmeden  
C) Sızıp  
D) Keskin
5. 1- Bütün eşyalarını toplayıp bize yerleştirdi.  
2- Çocuk, bozuklukları istemeyince ona bütün para verdi.  
3- Bütün bir ekmeği, bir öğünde bitirdi.  
4- Bilgisayarla ilgili bütün dergileri takip ederdi.  
“Bütün” sözcüğü yukarıdaki cümlelerde kaç değişik anlamda kullanılmıştır?
- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4
6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “gerçekte olmayıp öyle sanılan bir durum” söz konusudur?
- A) Kızı da annesi gibi güzel resimler çiziyor.  
B) Ahşap ev, bana, temelinden sallanıyor gibi geldi.  
C) Güneş, bulutların arasından çıkacak gibi oldu.  
D) Parası pulu yokmuş gibi eski püskü şeyler giyiyor.
7. “Üzere” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisine koşul anlamı katmıştır?
- A) Yeniden yollara düşmek üzere evden ayrıldı.  
B) Anlaşmada belirtildiği üzere ödemeler zamanında yapıldı.  
C) Yarın getirmek üzere istediğin kitabı alabilirsin.  
D) Ümitler ümitsizliğe dönüşmek üzere iken geldi.
8. 1- Sadece kendine hayrı dokunanın, kimseye hayrı yoktur.  
2- Kartalın beğenmediğini kargalar paylaşır.  
3- Kendini beğenmek, insanın yaradılışında vardır.  
4- Yalnız kendini düşünen adam, yumurtasını pişirmek için komşusunun evini yakar.  
Yukarıdaki sözlerden hangileri birbiriyle yakın anlamlıdır?
- A) 1 - 2  
B) 2 - 3  
C) 3 - 4  
D) 1 - 4

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sorunu kapatma” anlamı vardır?

- A) Bu parayı verelim gitsin.
- B) Madem kalem istiyorsun verdim gitti.
- C) Ona bu kitabı verirsen gitti gider.
- D) Sen gelinceye kadar çekti gitti.

10. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde, “nicelik ve nitelik” birlikte verilmiştir?

- A) Kısa günün kârı az olur.
- B) Eğri otur, doğru söyle.
- C) Az olsun öz olsun.
- D) Horozu çok olan köyün sabahı geç olur.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim açıklamasıyla verilmemiştir?

- A) Eline geçen bütün kitapları gözden geçirdi; ama aradığını bulamadı.
- B) Ben bu kanepeleri vermeye razıyım; zaten onları gözden çıkardım.
- C) İnsan sokulgan ve sevimli, yani cana yakın olursa, elbette sevilir.
- D) Birisi ötekine, o da başkasına söyleyince söz, ağızdan ağıza yayıldı.

12. “Eğer bir kimse iyi bir kitap yazarsa, iyi sözler söylerse, yahut da komşusununkinden iyi bir fare kapanı yaparsa, yuvasını ormanlar içinde bile kursa, insanlar ona ulaşırlar.” sözüyle anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, isminin kalıcı olmasını istiyorsa, kalıcı eserler ortaya koymalıdır.
- B) Gerçek başarı, insanlığın yararına yapılan işlerden elde edilir.
- C) İnsanlar sadece kendileri için değil, toplum için de çalışmalıdır.
- D) Başarılı işler yapanlar nerede olsa aranıp bulunur.

13. (1) Akılcılıkla bilim ve teknoloji arasında sıkı bir ilişki vardır. (2) Bunlar birbirinin bütünleyicisidir. (3) Bu değişme ve gelişmelere ayak uydurmak gerekir. (4) Akılcılığın olmadığı yerde bilim ve teknolojiden, bilim ve teknolojinin olmadığı yerde de akılcılıktan söz edilemez. (5) Olaylara akılcılıkla yaklaşmayan, bilim ve teknolojiye sırt çeviren toplumlar hiçbir zaman ilerleyemez.

Paragrafın akışını bozan cümle aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. “Ben fikrimi değiştirdim, şimdi eskisi gibi düşünmüyorum.” diyen adam az görülür. Bugün söyledikleri dün söylediklerine uymayanlar bile: “Ben değişmedim, dün de böyle düşünüyordum, değiştiğimi sananlar beni anlamamış.” derler.

Parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlar düşüncelerini ifade etmekte çoğu zaman güçlük çekerler.
- B) İnsanın düşüncelerinde günden güne değişiklikler görülebilir.
- C) Yaşam şartları değiştikçe insanların düşünceleri de değişir.
- D) Fikirleri değişse de insanların bunu dile getirmesi zordur.

15. Yeryüzünde insanların meydana getirdikleri en muhteşem, en ömürlü eserler şehirlerdir. Bir şehrin kimin tarafından yapıldığı da belli değildir. Onlarla milletler övünç duyarlar. Herkes onu kendi eseri sayar. Böyle saydığı için de büyük bir sevgi ile şehrine, kasabasına ölünceye kadar bağlı kalır. Eski bir filozof “Eğer şehirler bir kişi tarafından yapılsaydı daha güzel olacaktı.” demiştir. Belki daha güzel olurdu. Ancak, asırlar boyunca, nesilden nesile milletin emeği ile meydana gelmiş olan şehirler gibi sevilmezdi.

Parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Şehirlerin belirgin özellikleri nelerdir?
- B) Bir insanın oluşturacağı şehir neden daha güzel olur?
- C) Övünç duyulan şehirler nasıl meydana getirilmiştir?
- D) Şehirlere duyulan bağlılığın temelinde ne vardır?

16. 1- Hiç olmadık bir zamanda tahammül gücümü zorlayan, içimi geren bu kuşatıcı sesin gitmesini sabırla bekledim.  
2- Çığırkan öfkeler saçarak sanki dağları yara yara gelen bir motosiklet, çatal kapının önünde durdu.  
3- O mavi sessizliği dayanılmaz esmer bir gürültüyle kirletip duruyordu.  
4- Yayla evimizde, gölgesi balkona dökülen ceviz ağacının altındaki yazı masama henüz oturmuştum.  
5- Ama gitmedi.

Yukarıdaki cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturmak için sıralama nasıl olmalıdır?

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

17. Füzûzan'ın hikâyelerindeki en belirgin özellik, hikâyeyi okuyup bitirdikten sonra kahramanların sözlerinden çok görünüşleriyle, davranışlarıyla, tutkularıyla, vazgeçemedikleri alışkanlıklarıyla hafızalarda capcanlı kalmalarıdır.

Parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kahramanların hikâyelerde başarılı bir biçimde yansıtıldığı  
B) Füzûzan'ın iyi bir hikâye yazarı olduğu  
C) Hikâyelerdeki kahramanların belirgin özelliklere sahip olduğu  
D) Füzûzan'ın hikâyelerindeki kahramanların sevildiği

18. Yeni şiir, eski şiirin büyük heyecanlarının, önemli konularının yanı başında yer alan küçük, sıradan olayları ve sıradan insanları anlatmaktaydı. Ama yeni şiir yayılıp pek çok kimse tarafından tutulunca iş değişti. Genç okuryazarlar hatta bu işle uğraşanlar sandılar ki şiir yalnız olayların gelişigüzel bir dille anlatılmasıyla oluşur. Böylece bu basitlik şiirin tarifi oldu.

Paragrafta aşağıdakilerin hangisinden yakınılmamıştır?

- A) Yeni şiirin yanlış anlaşılmasından  
B) Yeni şiirin sıradan olayları anlatmasından  
C) Genç okuryazarların şiire yaklaşımlarından  
D) Yeni şiirin dilindeki özensizlikten

19. İçimden hep iyilik geliyor  
Yaşadığımız dünyayı seviyorum  
Kin tutmak benim harcim değil  
Çektiğim bütün sıkıntıları unuttum  
Parasız pulsuzum ne çıkar  
Gelecek güzel günlere inanıyorum  
Necati CUMALI

Dizelerden şairle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Kendisiyle barışık olduğu  
B) Umutlu olduğu  
C) Pişman olduğu  
D) Açık yürekli olduğu

20. "Ben kendimi şair sanarak değil, şair olmanın gereğine inanarak ve şiirin gereğini yerine getirmek için bu alanda sıkı ve düzenli bir çalışma yürütülebileceğini kabul ederek işe başladım." diyen bir kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnanıldığı şeylerin peşinden gittiği  
B) Sorumluluk sahibi olduğu  
C) Disiplinli çalışmaya karar verdiği  
D) Başarılı bir şair olduğu

21. Sen insansın! Derinde dur ama kıyıyı da kaybetme, kıyının pek de uzağına düşme. Çık mağarandan, kuytudan kaç, genişliğe gel, ferahlıkta dur, ufka bak.

Parçada aşağıdakilerden hangisi önerilmemiştir?

- A) Yardımsever olmak  
B) Toplumla birlikte yaşamak  
C) Karanlıktan çıkmak  
D) Geleceği düşünmek

22. 1- Giriş kapısını bu kartla açabilirsin.  
2- Yağmurun başlamasıyla herkes kaçtı.  
3- Yıllardır görmediği arkadaşına hasretle sarıldı.

Bu cümlelerde, "ile" aşağıdaki anlam ilgilerinden hangisini kurmamıştır?

- A) Neden - Sonuç      B) Nitelik  
C) Birliktelik      D) Araç

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin yönü bellidir?

- A) Satıcının yaptıklarına karşı çok şey söyleyebilirdik.
- B) Yorgunluktan ancak sabaha karşı uyuyabildim.
- C) Şiire karşı ilgim çocuk yaşlarda başladı.
- D) Köyün yaşlıları güneşe karşı oturmuşlardı.

24. Çiçek açar, domur domur dal verir,

1

Kimi uzar, birbirine el verir,

2

Kimi meyve verir, kimi gül verir;

3

Ağaçlar üstünde dillenir kuşlar.

4

Dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangilerinin çeşidi aynıdır?

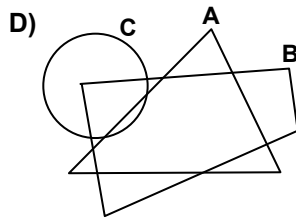
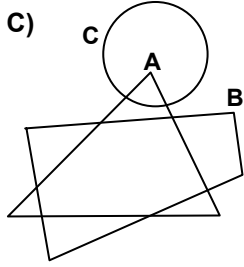
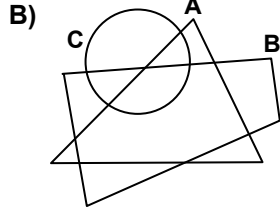
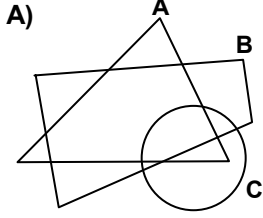
- A) 1 - 2    B) 2 - 3    C) 3 - 4    D) 1 - 4

25. “da, de” aşağıdaki cümlelerin hangisine “aşırılık” anlamı katmıştır?

- A) O gömlek üzerine hiç de yakışmamış.
- B) Sustu sustu da sonradan iyi konuştu.
- C) Önerdiğin kitabı okudum da anlayamadım.
- D) Bilge gelecek de tiyatroya gideceğiz.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdaki Venn şemalarında üçgenel bölge A ile, dörtgenel bölge B ile ve çembersel bölge de C ile gösterilmektedir. Buna göre,  $(A \setminus B) \cap (C \setminus B)$  kümesi Venn şemalarının hangisinde boş kümedir?



2.  $6\sqrt{5}$ ,  $7\sqrt{6}$ ,  $8\sqrt{3}$  sayılarının doğru olarak sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $7\sqrt{6} > 8\sqrt{3} > 6\sqrt{5}$   
 B)  $8\sqrt{3} > 7\sqrt{6} > 6\sqrt{5}$   
 C)  $8\sqrt{3} > 6\sqrt{5} > 7\sqrt{6}$   
 D)  $7\sqrt{6} > 6\sqrt{5} > 8\sqrt{3}$

3.  $\left(\frac{46}{4,6} + \frac{23}{0,23}\right) : \frac{23}{2323}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10100 B) 10111 C) 11011 D) 11110

4. Meteoroloji bilgilerine göre, Ankara'daki sıcaklık  $6^{\circ}\text{C}$  iken Erzurum'daki sıcaklık Ankara'dakinden  $13^{\circ}\text{C}$ ; Kars'taki de İzmir'dekinden  $18^{\circ}\text{C}$  daha azdır. Aynı anda Kars ve Erzurum'daki sıcaklıkların ortalaması  $-5^{\circ}\text{C}$  olduğuna göre, İzmir'deki sıcaklık kaç  $^{\circ}\text{C}$  dir?

- A) 7 B) 15 C) 21 D) 25

5.  $(0,055)^2 - (0,045)^2 = (0,0001) \cdot a$  olduğuna göre, a nın değeri kaçtır?

- A) 0,001 B) 0,01 C) 1 D) 10

6.  $\frac{500+a}{abc} = 3$  eşitliğinde abc üç basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre,  $a + b + c$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

7. Beril 6 puan daha fazla, Selin 4 puan daha az olsaydı, Beril'in puanı Selin'in puanından 2 puan fazla olacaktı. Buna göre, Beril ve Selin'in aldığı puanlar aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	Beril	Selin
A)	75	67
B)	74	66
C)	64	74
D)	67	75

8. Aşağıdakilerden hangisi  $a^2 + b^2 - 4a + 4b - 2ab$  ifadesinin çarpanlarından biridir?

- A)  $a - b - 4$  B)  $a - b + 4$   
 C)  $a + b + 4$  D)  $a + b - 4$

9. Olimpiyatlara hazırlanan bir atlet her gün, bir önceki gün koştuğu mesafenin  $\frac{6}{5}$  katı kadar koşuyor. Bu atlet ilk gün 625 metre koştuğuna göre, beşinci gün kaç metre koşmuştur?

- A) 900 B) 1080 C) 1250 D) 1296

10.  $\sqrt{15}$  sayısının yaklaşık değeri 3,87 olduğuna göre,  $(\sqrt{12} + \sqrt{27}) \cdot \sqrt{20}$  işleminin sonucunun yaklaşık değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 38,7 B) 52 C) 150 D) 201,24

11. İki doğal sayının birbirine oranı  $\frac{2}{3}$  tür. Bu doğal sayıların e.k.o.k. u 48 olduğuna göre, e.b.o.b. u kaçtır?

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

12. Bir koşunun ilk 15 dakikası tamamlandığında, ilk üç sırada yer alan atletlerden Ahmet koşu pistinin  $\frac{3}{4}$  ünü, Mehmet  $\frac{5}{11}$  ini ve Eren  $\frac{4}{7}$  ünü koşmuştur. Atletler hızlarını değiştirmeden koşmaya devam ederlerse 1,5 saatin sonunda en hızlı koşan atlet kaçınıcı turunu koşuyor olacaktır?

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

13. Sözlü sınavı yapacak olan bir beden eğitimi öğretmeni 5 öğrenciden, yüzleri kendisine dönük olarak tek sıraya geçmelerini istiyor. Bu öğrencilerden ikisi aynı boya sahiptir. Bu öğrencilerin öğretmene göre, soldan sağa ve kıstadan uzuna doğru bir boy sırası oluşturma olasılığı kaçtır?

A)  $\frac{1}{120}$  B)  $\frac{1}{60}$  C)  $\frac{1}{30}$  D)  $\frac{1}{15}$

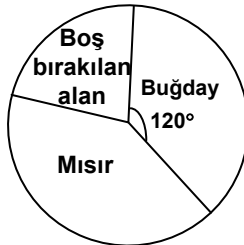
14. Bir futbol sahasında yapılan antrenman sırasında, antrenör futbolcuların pozisyonlarını belirleyerek taktik vermektedir. Mehmet, Hasan'ın 18 m doğusunda; Ali, Hasan'ın 16 m güneyinde ve Can, Mehmet'in 8 m kuzeyinde olacaktır. Buna göre, Ali ile Can arasındaki en kısa uzaklık kaç m dir?

A) 16 B) 20 C) 24 D) 30

15. 78 kişinin ağırlanacağı bir restoranda 9 kişilik, 7 kişilik ve 4 kişilik masalar vardır. Oturulan masalarda hiç boş sandalye kalmayacak biçimde, bu misafirler en az kaç masaya yerleştirilebilir?

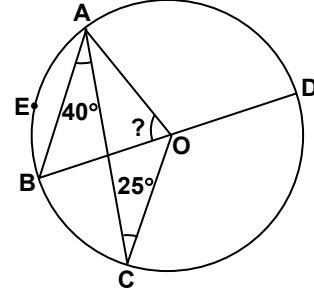
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

16. Yandaki daire grafiği, bir tarlanın boş bırakılan alanı ile buğday ve mısır ekili alanlarını göstermektedir. Mısır ekili alan, boş bırakılan alanın 2 katı ve buğday ekili alanın gösterdiği merkez açının ölçüsü  $120^\circ$  dir. Grafiğe göre, boş alanın yüzde kaçına daha buğday ekilirse buğday ekili alan %30 artmış olur?



A) 36 B) 44 C) 45 D) 55

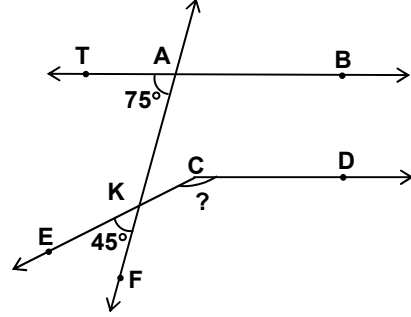
17.



Şekildeki, A, E, B, C, D noktaları O merkezli [BD] çaplı çember üzerindedir.  $s(\widehat{BAC}) = 40^\circ$  ve  $s(\widehat{ACO}) = 25^\circ$  olduğuna göre, AEB yayını gören merkez açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 40 B) 50 C) 75 D) 80

18.



Verilen şekilde;  $TB \parallel [CD]$ ,  $s(\widehat{TAK}) = 75^\circ$  ve  $s(\widehat{EKF}) = 45^\circ$  dir. Aşağıdaki çizimlerden

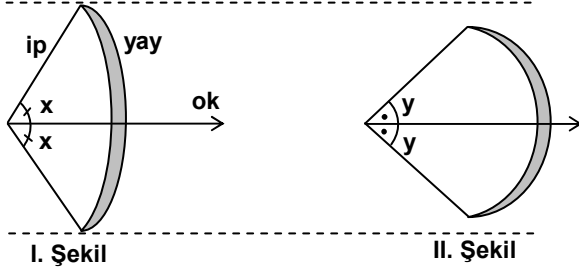
hangisinin tek başına yapılması,  $\widehat{KCD}$  nın ölçüsünü bulmak için yeterli olmaz?

- A) [CD nın, AK doğrusunu kesecek şekilde uzatılması  
B) T noktasından AK doğrusuna paralel doğru çizilmesi  
C) C noktasından AK doğrusuna paralel doğru çizilmesi  
D) [CK nın, TB doğrusunu kesecek şekilde uzatılması

MATEMATİK TESTİ

B

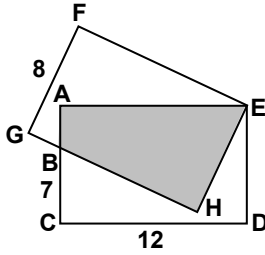
19.



Yukarıdaki II. şekil, I. şekildeki yayın daha fazla gerilmiş bir durumdur. Yayın ipinin uzunluğu sabit olup, ip ve ok arasında oluşan açılardan ölçüsü x ve y dir. Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\sin x > \sin y$                       B)  $\cot x < \cot y$   
C)  $\cos x > \cos y$                       D)  $\tan x > \tan y$

20.

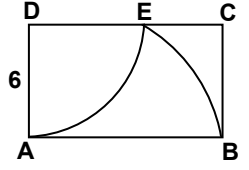


Şekilde birbirine eş olan EFGH ve ACDE dikdörtgenlerinin E köşeleri ortaktır.  $|BC| = 7$  cm,  $|CD| = 12$  cm ve  $|GF| = 8$  cm olduğuna göre, ABHE dörtgenel bölgesinin çevresinin uzunluğu kaç cm dir?

- A) 29                      B) 30                      C) 31                      D) 32

21.

Şekildeki ABCD dikdörtgeninde, D merkezli  $|AD|$  yarıçaplı çember yayı ile A merkezli  $|AB|$  yarıçaplı çember yayı,  $[DC]$  üzerindeki E noktasında kesilmektedir.  $|AD| = 6$  cm



olduğuna göre,  $\pi$  sayısı 3 alınarak, aşağıdaki sırayla yapılan işlemler sonucunda, hangi taralı bölgenin alanı  $\text{cm}^2$  cinsinden bulunmuştur?

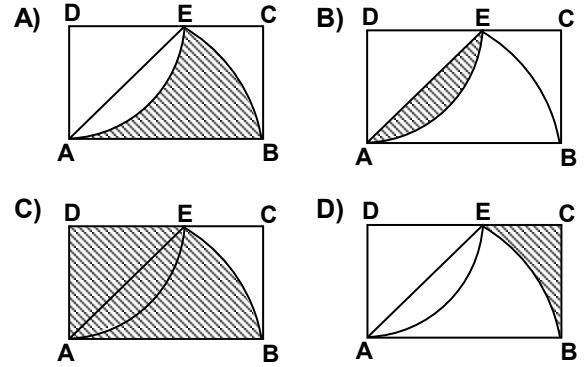
I-  $\frac{3 \cdot 6^2 \cdot 90}{360} = 27$

II-  $[AE]$  çizilir.

III-  $27 - \frac{6 \cdot 6}{2} = 9$

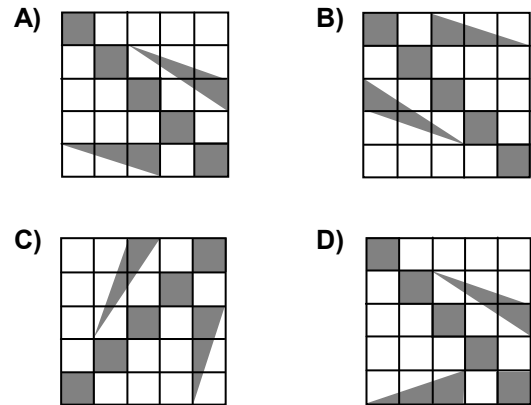
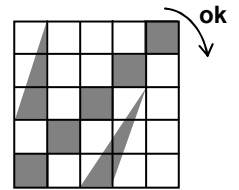
IV-  $\sqrt{6^2 + 6^2} = 6\sqrt{2}$

V-  $\frac{3 \cdot (6\sqrt{2})^2 \cdot 45}{360} - 9 = 18$



22.

Yandaki şeklin ok yönünde  $270^\circ$  dönmesi ile aşağıdaki şekillerden hangisi oluşur?





MATEMATİK TESTİ

B

23. Şekildeki ABC üçgeninde; [BD],

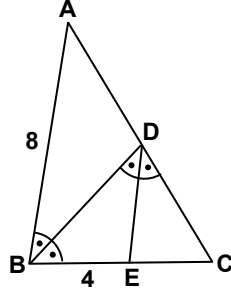
$\hat{A}BC$  nın açıortayı, [DE]

ise  $\hat{B}DC$  nın açıortayıdır.

$|AB| = 8$  cm,

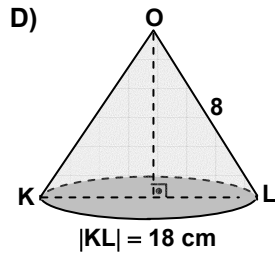
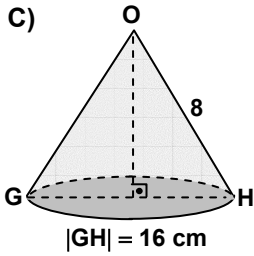
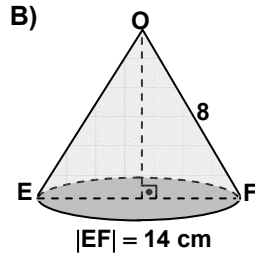
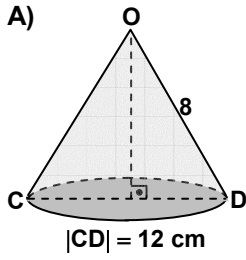
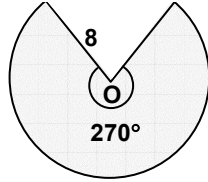
$|BE| = 4$  cm ve

$s(\hat{B}DC) = s(\hat{B}DE)$  olduğuna göre,  $|AC|$  kaç cm dir?

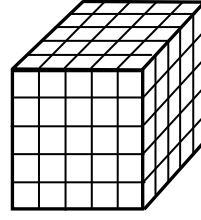


- A)  $16\sqrt{2}$  B)  $12\sqrt{2}$  C)  $8\sqrt{2}$  D)  $4\sqrt{2}$

24. Yarıçap uzunluğu 8 cm ve merkez açısının ölçüsü  $270^\circ$  olan şekildeki daire diliminden, dik koni biçiminde bir külah oluşturuluyor. Bu külah aşağıdakilerden hangisidir?



25.

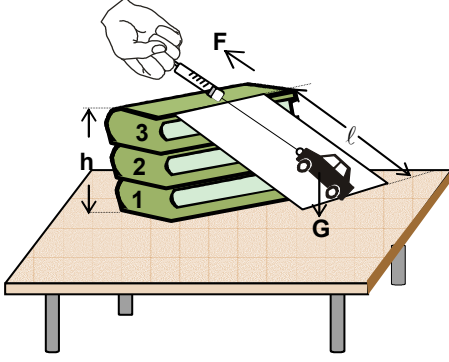


Şekildeki küp, aynı büyüklükteki 125 tane küçük küpten oluşturulmuştur. Oluşan bu küpün, tabanı dışındaki tüm yüzleri boyanıyor. Hiçbir yüzü boyalı olmayan küçük küplerle, kaç farklı kare prizma oluşturulabilir?

- A) 1 B) 4 C) 9 D) 36

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1.

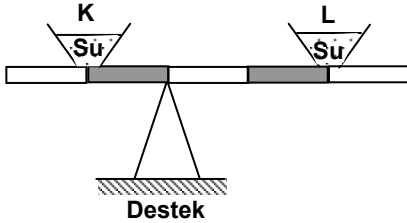


Üç kitap ve uzun bir tahta ile şekildeki rampa oluşturuluyor. Arabaya takılan dinamometre ile araba rampa boyunca ok yönünde sabit hızla 3. kitabın üst hizasına kadar çekiliyor.

Bu etkinliğe göre aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?

- A) Arabanın kazandığı potansiyel enerji, arabanın ağırlığı (G) ile kitapların yüksekliği (h) çarpılarak bulunur.
- B) Uygulanan kuvvetin yaptığı iş, tahtanın uzunluğu ( $l$ ) ile uygulanan kuvvet (F) çarpılarak bulunur.
- C) Arabanın kazandığı potansiyel enerjinin, uygulanan kuvvetin yaptığı işe eşit olduğu görülür.
- D) Etkinlik, araba daha hızlı çekilerek yapıldığında arabanın kinetik enerjisinin, sabit hızla çekildiğindeki kinetik enerjisi ile aynı olduğu bulunur.

2.



Şekildeki eşit bölmeli, ağırlığı önemsenmeyen çubuk, içlerinde su bulunan K ve L kapları ile yatay konumda dengededir.

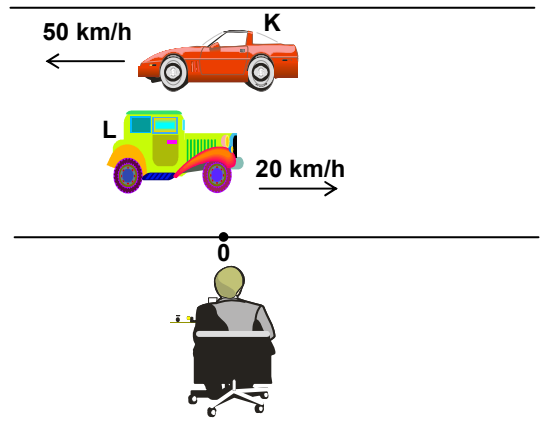
Aşağıdaki işlemlerden kaçının yapılması hâlinde denge bozulur?

- Kaplara eşit miktarlarda su eklenmesi
- Kaplardan eşit miktarlarda su alınması
- K kabının yerine L, L kabının yerine K kabının konulması
- Kapların eşit mesafede desteğe yaklaştırılması

- A) Birinin  
C) Üçünün

- B) İkisinin  
D) Dördünün

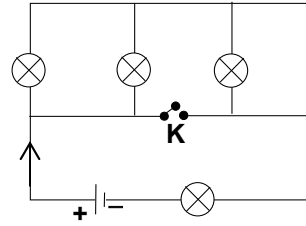
3.



Şekildeki aynı doğrultulu zıt yönlü K ve L hareketlileri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 0 noktasındaki sabit gözlemciye göre K negatif yönde 50 km/h hızla gitmektedir.
- B) 0 noktasındaki sabit gözlemciye göre L pozitif yönde 20 km/h hızla gitmektedir.
- C) L'nin sürücüsü K'yi kendisi ile aynı yönde 30 km/h hızla gidiyormuş gibi görür.
- D) K'nin sürücüsü L'yi kendisine göre zıt yönde 70 km/h hızla gidiyormuş gibi görür.

4.



Bir elektrik devresinde akım en küçük dirençli yolu izler.

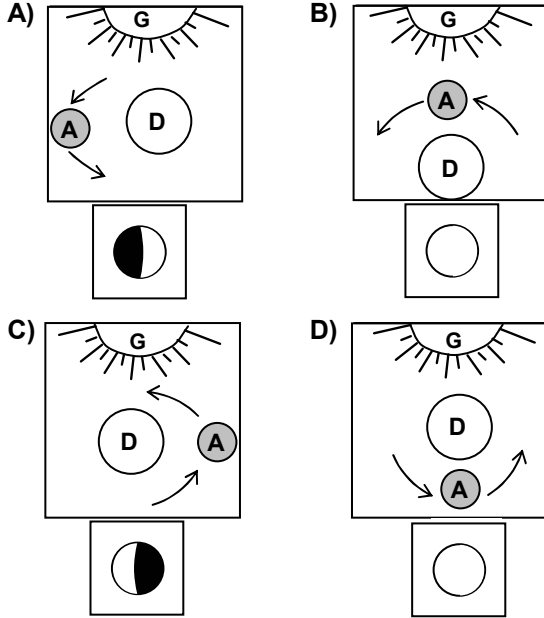
Buna göre şekildeki devrede K anahtarının açık ve kapalı olması durumlarında, devrede ışık veren ampul sayısı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	K anahtarı <u>açıkken</u>	K anahtarı <u>kapalıyken</u>
A)	3	1
B)	2	2
C)	1	3
D)	3	4

5. Negatif yüklü tarak ve nötr bir iletken etkiyle elektrikleenecek kadar yaklaştırıldıklarında aşağıdaki durumlardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Nötr iletken negatif (-) yükle yüklenir.  
 B) Nötr iletkenin yüklü tarağa yakın olan kısmında pozitif (+) yükler birikir.  
 C) Nötr iletkenin, yüklü tarağa uzak olan kısmında negatif (-) yükler birikir.  
 D) Nötr iletken içindeki negatif (-) ve pozitif (+) yükler etkiyle elektrikleenecek birbirlerinden ayrılırlar.

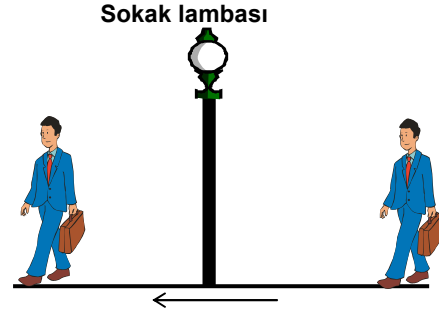
6. Resimlerdeki Güneş (G), Dünya (D) ve Ay'ın (A) konumlarına göre altlarında yer alan Ay'ın evrelerine ait çizimlerden hangisi yanlıştır?



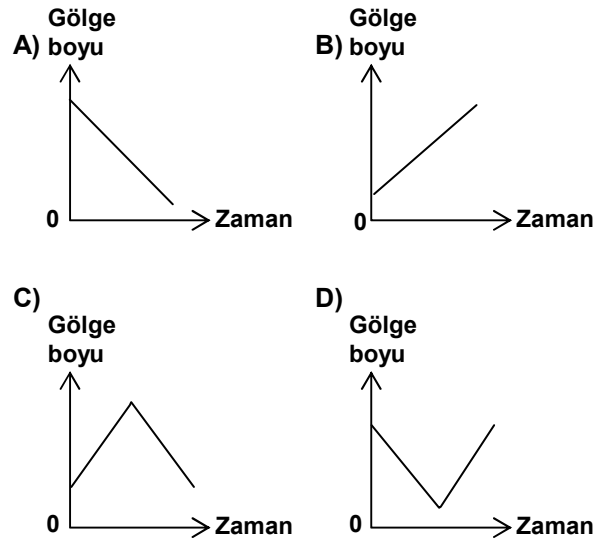
7. Aşağıdakilerden hangisi ses yalıtımının sağlanması amacıyla yapılan uygulamalardan değildir?

- A) Pencereelerde çift cam kullanılması  
 B) Otomobillerin egzozuna susturucu takılması  
 C) Kalorifer peteklerinin pencere altlarına konulması  
 D) Binaların duvar aralarına köpük ve lâstik gibi malzemeler konulması

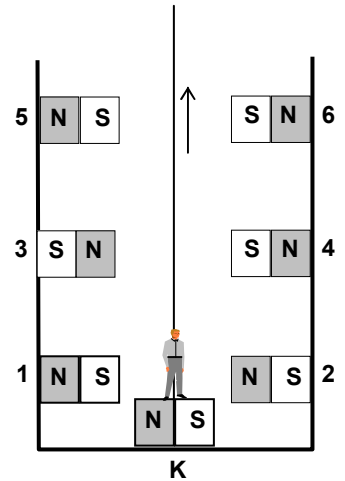
8.



Gece, bir kişi ok yönünde şekildeki sokak lambasının altından geçerek ilerliyor. Bu kişinin gölgesinin boyunun zamanla değişim grafiği hangisindeki gibi olur?

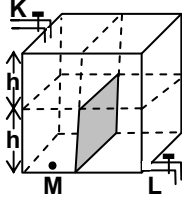


9. Ortadaki K mıknatısı halat ile bağlı olup yukarı yönde çekilmektedir. K mıknatısının üstündeki çocuk boşluğa düşmeden duvarlara sabitlenmiş olan mıknatısların hangisi ya da hangilerine geçebilir? (Tüm mıknatıslar özdeştir.)



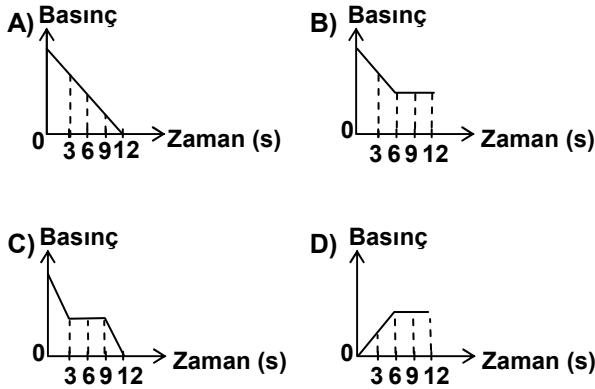
- A) Yalnız 1  
 B) Yalnız 5  
 C) 2 ve 6  
 D) 3 ve 6

10.



Eşit hacim bölmeli ortasında dikey konumda su geçirmeyen bir bölme bulunan şekildeki kap K musluğu açıldığında 12 saniyede doluyor.

Kap dolu hâlde iken K musluğu kapatılıp K ile özdeş olan L musluğu açıldığında M noktasına uygulanan basıncın zamanla değişim grafiği hangisindeki gibi olur?



11.

Madde	Özellikleri
K	Suda ve alkolde çözünüyor
L	Yalnız alkolde çözünüyor
M	Suda ve alkolde çözünmüyor
N	Yalnız suda çözünüyor

Çizelgede, çözünme özellikleri verilen K, L, M ve N maddelerinin oluşturduğu karışımdan maddeleri ayırmak için, karışıma önce su ilave edilip I. süzme işlemi yapılıyor. Süzgeç kâğıdı üzerinde kalanlar alınıp, alkol ile karıştırıldıktan sonra II. süzme işlemi yapılıyor.

Buna göre, I. ve II. süzme işleminde süzgeç kâğıdında kalan maddeler hangileridir?

	I.	II.
A)	K, L ve M	K ve M
B)	L ve M	M
C)	K ve N	L
D)	L ve M	K ve N

12. Periyodik çizelgede elementlerin sıralanışı artan atom numaralarına göre yapılmıştır.

Tanecik	Kütle numarası	Proton sayısı	Nötron sayısı	Elektron sayısı
K	24	12		
L <sup>-1</sup>			10	10
M <sup>+1</sup>		11	12	
N <sup>-2</sup>	16			10

Buna göre, çizelgedeki elementlerin sıralanışı hangisinde doğru verilmiştir?

- A) N - L - M - K      B) K - M - L - N  
C) M - N - L - K      D) L - N - M - K

13.

Madde	Erime sıcaklığı (°C)	Kaynama sıcaklığı (°C)
X	114	186
Y	-98	65
Z	6	79
T	-111	-60

Çizelgeye göre, X, Y, Z ve T maddelerinin 1 atm basınç ve oda sıcaklığındaki (25 °C) fiziksel hâli aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	X	Y	Z	T
A)	Sıvı	Gaz	Gaz	Sıvı
B)	Sıvı	Gaz	Sıvı	Gaz
C)	Katı	Sıvı	Gaz	Sıvı
D)	Katı	Sıvı	Sıvı	Gaz

14. Bir maddenin pH'sı 0-7 arasında ise asit, 7-14 arasında ise baz, 7 ise nötrdür.

Çözelti	pH değeri
X	2
Y	5
Z	7
T	10

Buna göre, çizelgede pH değerleri verilen çözeltiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Z çözeltisi, X ile Y çözeltilerinin karışımından oluşur.  
B) X çözeltisine mavi turnusol kâğıdı batırıldığında kırmızı renge dönüşür.  
C) T çözeltisi ile Y çözeltisi karıştırıldığında tepkime oluşur.  
D) Z'nin sulu çözeltisi elektriği iletir.

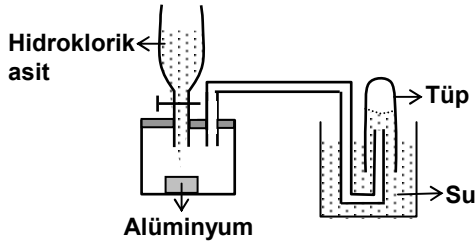
15. Metaller ile ametaller arasında iyonik bağ, ametaller arasında ise kovalent bağ oluşur.

Elementler	Bileşikler	Kimyasal bağ
K	KL	İyonik bağ
L	ML	Kovalent bağ
M		
N	NM	İyonik bağ

Çizelgedeki elementler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- |           | K      | L      | M      | N      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| A) Ametal | Metal  | Ametal | Metal  | Metal  |
| B) Ametal | Metal  | Metal  | Ametal | Ametal |
| C) Metal  | Ametal | Ametal | Metal  | Metal  |
| D) Metal  | Ametal | Metal  | Ametal | Ametal |

- 16.

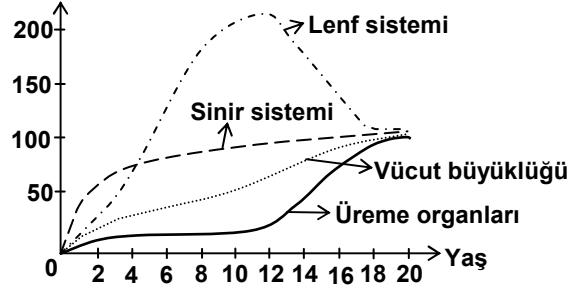


Bir öğrenci, şekildeki gibi kapalı bir kaptaki alüminyum metalinin üzerine, hidroklorik asit eklediğinde bir reaksiyon meydana geldiğini ve tüpteki su seviyesinin azaldığını gözlemliyor.

Buna göre, öğrenci deney ile ilgili aşağıdakilerden hangisini söyleyemez?

- A) Tepkimede gaz çıkışının olduğunu  
 B) Alüminyumun miktarının azaldığını  
 C) Gazın öz kütlesinin suyun öz kütlesinden küçük olduğunu  
 D) Tüpte toplanan gazın oksijen gazı olduğunu

17. Yetişkin ağırlığının yüzdesi



Yukarıdaki grafikte, insan gelişimi sırasında bazı organ sistemlerinin büyüme hızları verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi 0-12 yaş arasında genel olarak durgun olup, sonra 18 yaşına kadar hızlı gelişim gösterir?

- A) Lenf sistemi  
 B) Sinir sistemi  
 C) Vücut büyüklüğü  
 D) Üreme organları

18. Günlük tuz ihtiyacımız, terlemeyle kaybedilen tuz miktarına da bağlıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisine tuzlu ayran içmesi önerilir?

- A) Tuzlu bisküvi yiyen sağlıklı çocuğa  
 B) Tuzsuz yemek yemesi gereken yaşlı hastaya  
 C) Sıcak havada ağır yük taşıyan sağlıklı genç işçiye  
 D) Hafif tempoda 10 dakika yürüyüş yapan yaşlı insana

19. İnsanlarda tek yumurta ikizlerinin genleri birbirinin aynı, çift yumurta ikizlerinin ise genellikle farklıdır.

Ayrı ortamlarda yetiştirilen tek yumurta ikizlerinde, kalıtsal olmayan farklılıklar gözlenebilir.

P ve R tek yumurta, S ve Ş çift yumurta ikizleri olduğuna göre tablodaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

İkizler	P	R	S	Ş
Özellikleri				
Cinsiyet	Kız	Kız	Erkek	Kız
Göz rengi	Mavi	Siyah	Mavi	Mavi
Kan grubu	A	A	0	B
Kilo	40	35	20	35

- A) P ve R'nin cinsiyeti  
 B) P ve R'nin göz rengi  
 C) S ve Ş'nin kan grubu  
 D) S ve Ş'nin kilosu

20. Kuşlarda akciğere bağlı hava keseleri vardır. Alveol yoktur. Memeli canlılardan olan ve akciğerinde hava kesesi bulunmayıp, alveol bulunan yarasaya uçar. Ancak kendisiyle aynı büyüklükteki bir kuşun uçabildiği çok yüksek yerlerde uçamaz. Çünkü yükseklerde oksijen miktarı azdır. Yukarıdaki bilgilerden hangi yoruma ulaşılabilir?

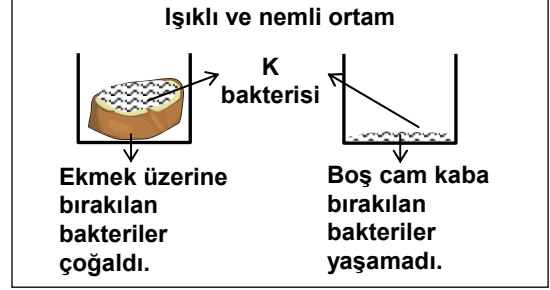
- A) Vücut büyüklüğü, uçmada en önemli faktördür.  
 B) Yalnızca hava keselerine sahip olan canlılar uçar.  
 C) Kuşlarda hava keseleri, yükseklerde oksijen ihtiyacını karşılar.  
 D) Alveol, uçmayı engelleyici bir yapıdır.

21. Bazı midye türleri, balinanın sırtına tutunup düşmanlarından korunarak yaşarken; balina bundan etkilenmez.

Yukarıda verilen midye ve balina arasındaki ilişkinin benzeri, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Kuşların ağaca hiçbir zarar vermeden dal ve kovuklarında yuva yapması  
 B) Sivrisineğin, kanını emdiği insana hastalık bulaştırması  
 C) Çöpçü balığının, deniz levreğinin derisindeki atık maddelerle beslenirken; levreğin temizlenmesini sağlaması  
 D) Ökse otunun, üzerinde yaşadığı ağaçtan su emerken, onun gelişimini engellemesi

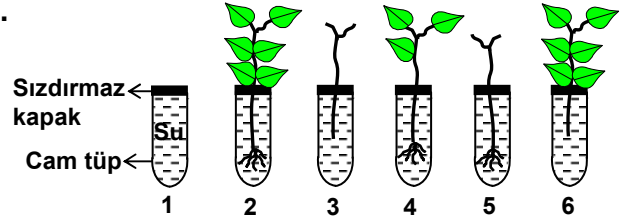
22.



Selma, yukarıdaki deneyden elde ettiği sonuçlara göre, Arda'nın K bakterisi ile ilgili aşağıdaki görüşlerinden hangisinin yanlış olduğunu göstermiştir?

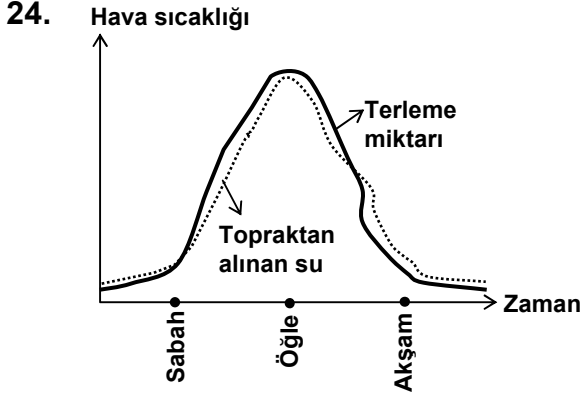
- A) En fazla ekmek üzerinde çoğalır.  
 B) Kendi besinini üretir.  
 C) Nemli ve besinli her ortamda çoğalır.  
 D) Oksijenli solunum yapar.

23.



Aynı bitki türü kullanılarak hazırlanan yukarıdaki düzeneklerden bazılarıyla deney yapılacaktır. "Su iletiminde yaprak mı, kök mü daha etkilidir?" sorusuna cevap arayan bir öğrencinin, kaç numaralı düzenekleri seçmesi yeterlidir?

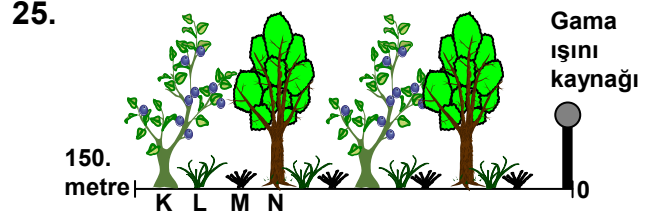
- A) 3 - 6  
 B) 2 - 5 - 6  
 C) 1 - 3 - 4 - 5  
 D) 1 - 2 - 3 - 5 - 6



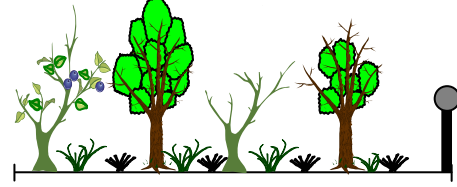
Yukarıdaki grafik çizilirken aşağıdaki bilgilerden hangileri kullanılmıştır?

- I- Bitkide terleme miktarı arttıkça, bitkinin topraktan aldığı su miktarı artar.
- II- Havanın sıcak olduğu öğle saatlerinde bitkide terleme en fazladır.
- III- Bitkinin ışık almadığı zamanlarda terleme en alt düzeydedir.

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



Şekil-1



Şekil-2

K, L, M, N bitki türlerinin bulunduğu bir ormana şekil-1 deki gibi gama ışını kaynağı konularak radyasyonun bitkiler üzerindeki etkisi araştırılıyor.

Bir süre sonra şekil-2 deki durum gözleendiğine göre K, L, M, N bitkilerinden hangisi radyasyona daha dayanıksızdır?

- A) K
- B) L
- C) M
- D) N

FEN BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Atatürk, "Dünyanın her türlü ilminden, buluşlarından, ilerlemelerinden yararlanalım, fakat asıl temeli kendi içimizden çıkarmak zorundayız." sözü ile eğitimin özellikle hangi niteliklere sahip olmasını istemiştir?

- A) Çağdaş ve millî
- B) Karma ve eşitlikçi
- C) Parasız ve zorunlu
- D) Geleneksel ve demokratik

2. Erzurum Kongresi'nde;

- Manda ve himaye kabul olunamaz.
  - Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.
  - Kuva-yi Milliye'yi etken ve millî iradeyi ege-men kılmak esastır.
  - Millî Meclisin hemen toplanmasına çalışılacaktır;
- kararları alınmıştır.

Bu kararlar;

- I- Bağımsızlık
- II- Çağdaşlık
- III- Millî egemenlik
- IV- Millî birlik ve beraberlik

ilkelerinden hangisinin veya hangilerinin benimsendiğine kanıt olabilir?

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

3. Amasya Genelgesi'nin maddelerinden bazıları şunlardır:

- Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- İstanbul'daki hükümet üzerine aldığı sorumluluğun gereklerini yerine getirememektedir.
- Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
- Milletin haklarını dile getirip bütün dünyaya duyurmak için millî bir kurulun varlığı gereklidir.

Bu maddelere göre, Millî Mücadele ile ilgili olarak aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabına ulaşamaz?

- A) Millî direniş niçin başlamalıdır?
- B) Kurtuluş Savaşı'nın önderi kim olmalıdır?
- C) Millî Mücadele'de nasıl bir yol izlenmelidir?
- D) Millî Mücadele nasıl yönetilecektir?

4. Birinci Dünya Savaşı sonunda;

- I- Avusturya - Macaristan İmparatorluğu'nun parçalanması ve toprakları üzerinde yeni devletlerin kurulması
- II- Almanya'da krallığın yıkılarak cumhuriyetin ilan edilmesi
- III- Avrupa haritasının yeniden çizilmesi
- IV- Dünya barışını korumak amacıyla Milletler Cemiyeti'nin kurulması

durumlarından hangisi veya hangileri, savaşta yenik çıkan devletlerin toprak kaybettiğinin bir göstergesidir?

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

5. Tanzimat Fermanı'na göre;

- Bütün vatandaşların can ve mal güvenliği devlet tarafından sağlanacaktı.
- Mahkemeler halka açık olacak ve hiç kimse yargılanmadan cezalandırılmayacaktı.

Bu bilgiler ışığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Kanun üstünlüğü ilkesi benimsenmiştir.
- B) Vergiler, kişilerin kazancına göre alınacaktır.
- C) Halkın yönetime katılması sağlanmıştır.
- D) Toplumun tüm kesimlerine siyasi haklar verilmiştir.

6. Osmanlı Devleti'nde 17. yüzyıldan itibaren eyaletlerde ve taşra teşkilatında kendi başına hareket eden ve halk üzerinde baskı kurmaya çalışan devlet memurları ortaya çıkmaya başlamıştır.

Bu duruma en çok aşağıdakilerden hangisi yol açmıştır?

- A) Eğitim sisteminin bozulması
- B) Merkezi otoritenin zayıflaması
- C) Tımar sisteminin bozulması
- D) Savaşların uzun sürmesi



7. Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi sonucunda Kutsal Emanetler İstanbul'a getirildi. Hicaz emiri Mekke ve Medine'nin anahtarlarını Osmanlılara teslim etti. Baharat Yolunun denetimi Osmanlıların eline geçti. Ayrıca Mısır ve Suriye, Osmanlı topraklarına katıldı.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Osmanlı Devleti'nin gelir kaynakları artmıştır.
- B) Osmanlı sınırları genişlemiştir.
- C) Osmanlı Devleti İslam dünyasının lideri olma konumuna yükselmiştir.
- D) Uzun süren savaşlar Osmanlı ordusunu zayıflatmıştır.

8. I- Avrupa'da derebeylik rejimi zayıflayıp merkezi krallıklar güçlendi.

II- Kilise ve papazlara duyulan güven sarsıldı.

III- Barut, pusula, matbaa ve kâğıt gibi buluşlar Avrupalılarca tanındı.

Haçlı Seferlerinin yukarıda verilen sonuçları sırasıyla din, kültür ve yönetim alanları ile ilişkisi bakımından, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gruplanmıştır?

	Din	Kültür	Yönetim
A) I	II	III	
B) II	III	I	
C) III	II	I	
D) II	I	III	

9. İlk Türk devletlerinde hükümdarlar devleti yönetmenin kutsal bir görev olduğuna ve bu görevin kendilerine Tanrı tarafından verildiğine inanırlardı. Devleti yönetirken töreye uygun davranmak zorundaydılar. Töre ise, Türk gelenek ve göreneklerinden meydana geliyordu.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Toplumda yazılı hukuk kuralları uygulanırdı.
- B) Devlet, din kurallarına göre yönetilirdi.
- C) Hükümdarların yetkileri sınırsız değildi.
- D) Yöneticiler seçimle belirlenirdi.

10. • Asurlular, kurdukları ticaret kolonileri aracılığıyla kullandıkları çivi yazısını Anadolu'ya getirmişlerdir.
- Girit'in Ege'den Akdeniz'e uzanan deniz yolu üzerinde bir uğrak yeri olması, Girit kültürünün çevreye yayılmasına ve diğer kültürlerin de buraya taşınmasına neden olmuştur.
- Mezopotamya uygarlığı, Akadların düzenledikleri seferlerin etkisiyle Ön Asya'ya yayılmıştır.

Bu bilgilere göre İlk Çağ uygarlıkları arasındaki kültürel etkileşimlerde aşağıdakilerden hangisinin rolü yoktur?

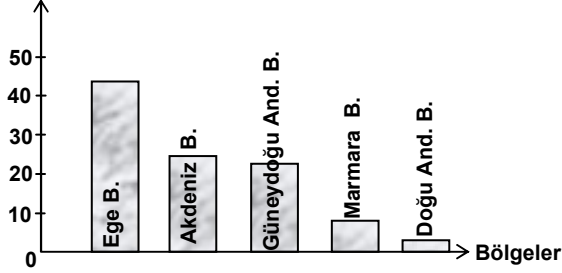
- A) Savaşların
- B) Coğrafi konumun
- C) Dini inançların
- D) Ekonomik ilişkilerin

11. Genel olarak tarım ürünleri, aynı iklim özelliklerine sahip olan illerde benzer iken, değişik iklim özelliklerini gösteren illerde farklıdır.

Buna göre aşağıda eşleştirilen illerden hangilerinde yetiştirilen tarım ürünleri daha çok benzerlik taşır?

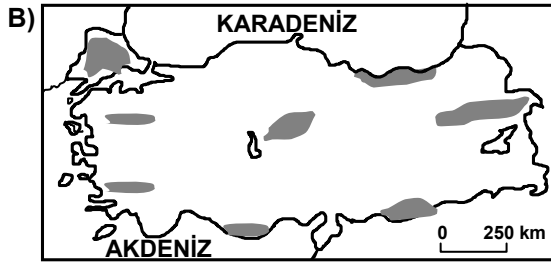
- A) Muş - Rize
- B) Konya - Kayseri
- C) Trabzon - Diyarbakır
- D) Adana - Sivas

12. Üretim payı (%)



Grafikte bir tarım ürününün coğrafi bölgelere göre üretim payları (1999 yılı) gösterilmiştir.

Grafikteki bilgilere göre bu ürünün üretim alanları hangi haritada tarandığı gibi olabilir? (Verim her yerde eşit kabul edilecektir.)



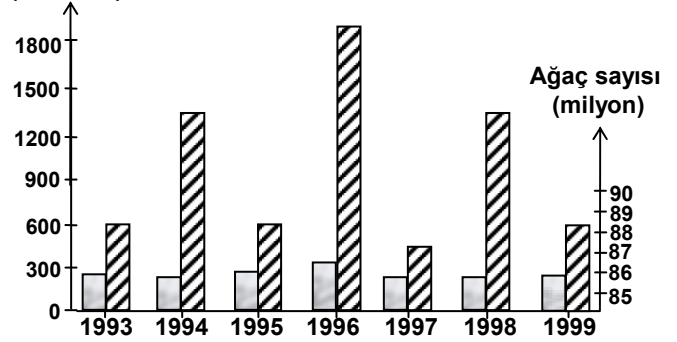
13. Bahçe ve tarlaların cam veya naylon örtülerle kapatılmasıyla oluşturulmuş yerlere sera, buralarda çeşitli tarımsal ürünlerin yetiştirilmesine de seracılık denir. Özellikle İzmir'in güneyi ile İskenderun Körfezi arasında kalan sahil kuşağında yoğunlaşan seracılık zamanla yurdumuzda önemli bir ekonomik faaliyet hâline gelmiştir. Böylece yazın yetişen çeşitli ürünler kış aylarında da tüketilebilmektedir.

Metinden yararlanarak seracılık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Seracılıktaki asıl amaç ihracat yapmaktır.
- B) Seraların tamamı güney kıyılarımızda bulunur.
- C) Seralarda üretim maliyetleri düşüktür.
- D) Akdeniz ikliminin görüldüğü yerlerde yaygındır.

14.

Zeytin üretimi (1000 ton)



Yukarıdaki grafikte 1993-1999 yılları arası Türkiye zeytin üretim miktarı ve zeytin ağacı sayısı gösterilmiştir.

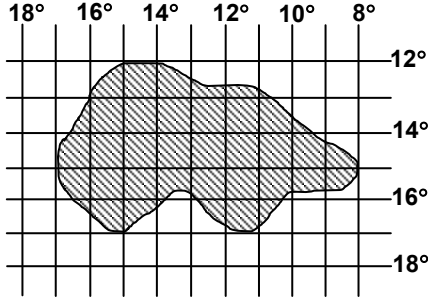
Grafikteki bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Zeytin üretim miktarında büyük değişiklikler görülmüştür.
- B) Verimin en yüksek olduğu yıl 1996'dır.
- C) Zeytin ağacı sayısında önemli bir değişiklik yaşanmamıştır.
- D) Zeytin üretiminin en az olduğu yıl, üretim miktarı yaklaşık 86 milyon tondur.

15. Aşağıdaki ifadelerden hangisinde, bir yerin günlük hava durumundan çok, iklim özellikleri hakkında daha belirgin ipucu bulunmaktadır?

- A) Bu ovalarda kar, altı ay boyunca erimez.
- B) Ansızın başlayan yağmur, trafiği felç etti.
- C) Tepedeki orman sabahleyin sisten görünmez oldu.
- D) Akşam üzeri yağın dolu, ürünlere zarar verdi.

16.



Yukarıda coğrafi konumu taranarak verilen yer ile Türkiye karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

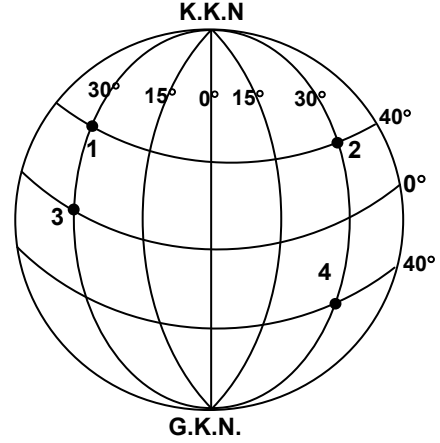
- A) Bulunduğu yarımküre Türkiye ile aynıdır.
- B) Yüzölçümü Türkiye'den daha küçüktür.
- C) Ekvatora Türkiye'den daha yakındır.
- D) Yerel saati Türkiye'den daha geridir.

17. Deri ve deri ürünleri fabrikası kurmak isteyen iş adamı yatırım için Kars ilini tercih etmiştir.

İş adamı bu kararı alırken, sanayi tesislerinin kurulabilmesi için gerekli olan aşağıdaki şartlardan hangisini daha çok göz önünde bulundurmuştur?

- A) Enerji teminini
- B) Ulaşım imkanlarını
- C) Pazarlama kolaylığını
- D) Hammaddeye yakınlığını

18.



- Aralarında 4 saatlik yerel saat farkı bulunur.
- Ekvator çizgisine eşit uzaklıktadırlar.
- 21 Haziranda farklı mevsimleri yaşarlar.

Şekilde 1, 2, 3, 4 numaralarıyla belirtilen noktalardan hangileri arasında yukarıdaki özelliklerin tamamı gözlemlenir?

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

19. Bir toplumdaki insanların;

- Kendilerini geliştirebilmeleri,
- Barışsever ve hoşgörülü olabilmeleri,
- İnsanca bir yaşam sürdürebilmeleri,

o toplumda aşağıdakilerden öncelikle hangisinin bir değer olarak kabul edilmesine bağlıdır?

- A) Bireyleri iş ve meslek sahibi yapmak.
- B) İnsan davranışlarındaki olumsuzlukları düzeltmek.
- C) Bireylere, özgürce davranabileceği bir ortam yaratmak.
- D) Toplumun gelenek ve göreneklerini korumak.

20. Gerçeğin çok yönlü olduğu, bu nedenle düşünce ayrılıklarının normal görülmesi ve bizden farklı düşünenlere saygı gösterilmesi gerektiği bilinci, bireylerde aşağıdaki özelliklerden öncelikle hangisinin geliştirilmesiyle kazandırılabilir?

- A) Eleştirel düşünme ve hoşgörü
- B) Çalışkan ve dürüst olma
- C) Duygu ve düşüncelerini ifade edebilme
- D) Doğayı ve canlıları tanıma

21. İnsan, sahip olduğu özelliklerin çoğunu sürekli ve düzenli toplumsal yaşamla kazanır. Örneğin insanın; diğer insanlarla sözlü ve yazılı iletişim kurma, öğrenme ve öğrendiklerini gelecek kuşaklara aktarabilme, aile ve devlet kurma gibi özellikleri toplumsal yaşamla birlikte ortaya çıkmıştır.

Parçaya göre, toplumsal yaşamın aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenebilir?

- A) İnsanların biyolojik ihtiyaçlarının değişmesine
- B) İnsanın kültürel özelliklerinin gelişmesine
- C) İnsanlar arasındaki anlaşmazlıkların artmasına
- D) İnsanların doğa kaynaklarını tüketmesine

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLAR. OKUMAYANLAR BUNUN YERİNE, AYNI NUMARALI SOSYAL BİLGİLER SORULARINI CEVAPLAYACAKLAR.

22. • “Ey iman edenler!... Doğrularla beraber olun” K.Kerim

- “...Hile Yapmayın.” Tevrat
- “Ne mutlu yüreği temiz olanlara!” İncil
- “Nirvanaya ulaşmanın ilk şartı doğruluktur.” Budizm
- “Doğruluktan ayrılma, yanlışlarını düzelt!” Konfüçyanizm

Yukarıda verilenlerden çıkarılabilecek ortak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğruluk İslam’ın prensiplerindedir.
- B) Kalp temizliği Hıristiyanlığın bir özelliğidir.
- C) Doğruluk evrensel bir ilkedir.
- D) Aldatmamak Tevrat’ın emirlerindedir.

23. İnsan doğum, yaşam, ölüm ve tabiat olaylarındaki düzeni düşündüğü zaman, bunların bir rastlantı sonucu olmadığını anlar. Kendini güçsüz hissettiği anlarda bir Yüce Varlığa inanma ihtiyacını fark eder.

Bu açıklamalar ışığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İnsan yaşamı ve doğada bir düzen vardır.
- B) Üstün bir güce inanma insanın doğası gereğidir.
- C) Evrenin yapısı yaratıcının varlığını gösterir.
- D) Ahlaklı yaşam, Allah inancının gereğidir.

24. Peygamberimiz; Müslüman olmak için gelen ancak kendilerinin namazdan muaf tutulmalarını isteyen Taif heyetine “Rüku olmayan dinde hayır yoktur” (İbni Hanbel IV 218) buyurmuştur.

Hz.Peygamberin bu sözünü aşağıdakilerden hangisi en iyi destekler?

- A) Namaz uykudan hayırlıdır.
- B) Namaz dinin direğidir.
- C) O halde rabbın için namaz kıl.
- D) Namaz sizi kötülüklerden alı koyar.

25. Kur’an bir seferde bütün olarak gelmemiş, yaklaşık 23 yıl boyunca ayet ayet süre süre indirilmiştir. Bu durum aşağıdakilerden hangisini sağlamamıştır?

- A) Kur’an’ın Hz.Peygamber zamanında çoğaltılmasını
- B) Kur’an’ın güncel meselelere getirdiği çözümlerin iyi anlaşılmasını
- C) Kur’an’ın yazıya geçirilmesinin kolaylaşmasını
- D) Kur’an’ın Müslümanlar tarafından kolayca ezberlenmesini

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR, AŞAĞIDAKİ SOSYAL BİLGİLER SORULARINI CEVAPLAYACAKLAR. DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR CEVAPLAMAYACAKLAR.

22. Demokraside halkın egemen durumda olması; bireylerin her alandaki görüşlerinin önem kazanmasına, yönetimde halkın düşünce ve tercihleri doğrultusunda uygulamalar yapılmasına neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi, demokrasinin bu özelliğiyle çelişen bir durumdur?

- A) Yöneticilerin, halkın çıkarlarını ön plânda tutması
- B) Aynı düşünceyi paylaşan insanların bir araya gelerek örgütlenebilmesi
- C) Ülkenin, yöneticilerin istek ve arzularına göre yönetilmesi
- D) Kamuoyunun görüşlerini özgürce ifade edebilmesi

23.



Yukarıdaki haritada Türkiye'nin yıl boyunca en fazla turist çeken yerleri taranarak gösterilmiştir.

Bu durumun oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin katkısı daha azdır?

- A) Tarihi eser ve doğal güzellikler bakımından zengin olması
- B) Çok sayıda plaj ve kumsallara sahip olması
- C) Yaz mevsiminin uzun sürmesi
- D) Çeşitli el sanatlarının devam ettirilmesi

24. Cumhuriyet Döneminde hukuksal ve toplumsal alanda yapılan inkılaplarla herkes yasalar önünde eşit kabul edilmiştir. Hiçbir kişiye, aileye ve zümreye ayrıcalık tanınmamıştır. Böylece, çıkarları ortak ve dayanışma içinde olan çağdaş bir toplum oluşturulmak istenmiştir.

Bu bilgilere göre hukuksal ve toplumsal alanda yapılan inkılaplar;

- I- Cumhuriyetçilik
- II- Laiklik
- III- Halkçılık

ilkelerinden daha çok hangisi veya hangileriyle ilişkilendirilebilir?

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

25. İnsanlar Kabataş Devrinde tüketici bir hayat sürmüşlerdir. Günlük hayatlarında ihtiyaçlarını giderirken nesnelere işlemeyen doğal hâliyle kullanmışlardır. Cilalı Taş Devrinde ise üretici duruma geçerek, doğadaki maddeleri işleyip yeni ürünler elde etmişlerdir. Buna göre Tarih öncesi devirlerde;

- I- Taş ve kerpiçten evler yapılması
- II- Avcılık ve toplayıcılıkla beslenilmesi
- III- Bitki liflerinden giysiler yapılması
- IV- Korunma ve sığınma için mağaraların kullanılması

gelişmelerinden hangisi veya hangileri Cilalı Taş Devrinin özelliklerini yansıtmaktadır?

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

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 testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin 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 testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**