



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KİTAPÇIK TÜRÜ

A

ORTA ÖĞRETİM KURUMLARI ÖĞRENCİ SEÇME ve YERLEŞTİRME SINAVI  
SORU KİTAPÇIĞI  
8 HAZİRAN 2008 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :

Aday Numarası :

**DİKKAT:** 1.Soru kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.  
2.Soru 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 ve TEKNOLOJİ** 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 ve TEKNOLOJİ 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. Soru 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 SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. “Kabarmak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “şişmek, genişlemek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Bu olayı duyunca delikanlının yüreği acıma duygusuyla kabardı.
- B) İhtiyarın damarları kabarmış zayıf elleri, dizlerinin üstündeydi.
- C) Kendisini alkışlayan halka başıyla selam vererek kabarıyordu.
- D) İhtiyaçlar dışında alışveriş yaptığı için masraf kabardı.

2. “Yol” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “Bu yolda rahatlarını ve servetlerini feda ederek ülkeye hizmet ettiler.” cümlesindeki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Hedefe ulaşmanın birden fazla yolu olabilir.
- B) Duyguların eğitimi sanat yoluyla olur, derdi.
- C) Bizim köyü ilçeye taşı bir yol bağlıyordu.
- D) Üniversiteyi kazanma yolunda çok emek harcadı.

3. “Daha önce de bu olayla karşılaşmıştım.” cümlesindeki durumu aşağıdaki altı çizili ifadelerden hangisi anlatır?

- A) Vaktiyle böyle bir şey benim de başımdan geçmişti.
- B) İçimden geçenleri onu kırmayacak şekilde söyledim.
- C) Aklımdan geçenler gerçekmiş gibi sevindim.
- D) Sofraya gelen tatlı, az önce gönümden geçmişti.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Dostluktan saygıyı kaldıran onun en büyük süsünü kaldırmış olur.
- B) Gündüz kandilini hazırlamayan, gece karanlığa razı demektir.
- C) Mutluluk varacağımız bir istasyon değil, bir yolculuk şeklidir.
- D) Talihsizlik sırasında bile talih, açık bir kapı bırakır.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “oyun” kelimesi diğerlerinden farklı bir anlamda kullanılmıştır?

- A) Küçüklüğümde en çok körebe oyunu eğlendirirdi beni.
- B) Bu oyunun kurallarını yeni yeni öğreniyorum.
- C) Sahneye geçimiz oyun büyük bir şair tarafından yazılmış.
- D) Parkta oyun oynayan çocukların mutluluğuna diyecek yoktu.

6. Oturma odasında duran bir penguen, insanın pek garibine gidebilir elbette; ama unutmamak gerekir ki bir oturma odası da bir penguenin garibine gider.

Bu cümledeki insan ve penguenin durumunu aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- A) Şaşkınlık
- B) Kararsızlık
- C) Hayranlık
- D) Meraklılık

7. İyi yazar, belli sınırlar içinde kapalı kalan değil, eserlerinde evrensel düşünceleri ele alandır.

Bu cümleye göre iyi yazar olmanın şartı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güncel ve ilginç konuları işlemek
- B) Farklı edebî türlerde eserler vermek
- C) Bütün insanlığı ilgilendiren konularda yazmak
- D) Okuyucuların isteklerini göz önünde bulundurmak

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kesinlik” anlamı vardır?

- A) Uludağ’a yapacağımız yolculuk eğlenceli geçecek gibi.
- B) Belki de bunun küçük bir kuş olduğunu sandılar.
- C) Selimiye’yi galiba beş yıl önce gezmişim.
- D) Elbette reçetedeki bu imza da doktora ait.

9. (1) Kınalı kuzu, damın gölgesinde kıvrılmış uyuyordu. (2) Birden duyduğu sesle uyanıverdi, kulakları dikildi. (3) Kendi kendine “Bu da neydi?” diyerek sesin geldiği yöne döndü. (4) Yuvasından düşmüş olan serçe yavrusunu gördü.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde kınalı kuzuya insana ait bir özellik verilmiştir?

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

10. “Ders alınmış başarısızlık, başarı demektir.”

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleyle aynı anlamdadır?

- A) Başarısızlığı doğru değerlendirmek, kişiyi başarıya götürür.  
B) İnsan sevdiği işi yaparsa daha başarılı olur.  
C) Başarıya ulaşan insanlar, başarısızlıktan korkmayanlardır.  
D) Başarıya ulaşmak için çok çalışmak ve azimli olmak gerekir.

11. Onun bizden farklı olduğunu sanıyorduk, ama o da hayvanları seviyormuş.

Altı çizili sözcüğün yerine aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümlelerin anlamı değişmez?

- A) aynı zamanda B) bu sebeple  
C) dolayısıyla D) ne var ki

12. “Açılıp, kitaptır, kapanan, kazançla, umutla, kitap, iyi” kelimeleriyle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda en sondaki kelime aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) umutla B) kitaptır  
C) iyi D) açılıp

13. Gülen yüzler güzeldir. En güzel hâlimiz, güler yüzlü hâlimizdir. Havalar güzel gittiği zaman doğa da gülüyor demektir. Bebekler sınımsız gülerler: Dizleriyle, dirsekleriyle, parmak boğumlarıyla, pabuçlarıyla... Renkler gökkuşağında bir araya gelerek güler. Uzun yaz günlerinde caddeler, tıklım tıklım insan doludur; kalabalığı görünce durmadan güler caddeler. Otomobiller akar gider, motosikletler kahkaha atar.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin “nasıl” güldüğünden söz edilmemiştir?

- A) Caddeler B) Renkler  
C) Bebekler D) Yüzler

14. Bu bahar havası, bu bahçe;

Havuzda su şırl şırıldır.

Uçurtmam bulutlardan yüce,

Zıpızplarım pırl pırlıdır.

Ne güzel dönüyor çemberim;

Hiç bitmese horoz şekerim!

Cahit Sıtkı Tarancı

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ümit B) Güven C) Sevinç D) Özlem

15. İstanbul, gerçek bir balıkçı şehriymiş. Balığı da balıkçısı da çokmuş. O günlerin birinde ihtiyar bir kadın, balık almaya semt pazarına gitmiş. Balıkçının söylediği fiyatı çok bulunca “Yarisini vereyim, iş tamam olsun.” demiş. Balıkçı bu pazarlığa çok içerlemiş ve “Teyzeciğim! Senin dediğin fiyat ancak balık kavağa çıkınca olur.” demiş.

Bu parçada balıkçı, ihtiyar kadına verdiği cevapla aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Balığın çok olduğu bir zamanda fiyatın düşeceğini  
B) Balığın o fiyata hiçbir zaman satılamayacağını  
C) Ucuz balıkların semt pazarı dışında bulunduğunu  
D) İstanbul’da balık fiyatlarının daha fazla yükselmeceğini

16. Anadolu'da bayram da seyran da davulla başlar. Davul güm güm vurmadiçya bayramın, seyranın tadı mı olur? Düşün mü var? Önce davul gelsin. Karşılama, uğurlama onsuz olur mu? Onun sesi Anadolu'nun sesidir.

**Bu parçaya göre davulun "Anadolu'nun sesi" olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yetenekli ustalar tarafından çalınması  
B) İnsanların dikkatlerini bir yere toplaması  
C) Coşku içeren törenlerde kullanılması  
D) İnsanlara değişik duygular yaşatması

17. 1. Eğer onlardan bazılarının anlamlarını bilmezsek düşünceler arasında bağ kurulamaz.  
2. Yazıda ve konuşmada sözcükler su gibi akar.  
3. Bundan dolayı kelime hazinemizi zenginleştirmeliyiz.  
4. İşte o zaman geniş duygu ve düşünce dünyasına açılabiliriz.

**Numaralandırılmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda hangisi ilk cümle olur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

18. Başkasını benim gibi olmadığı için eleştirmem. Kendimi bağlı hissettiğim bir biçime başkalarını zorlamam. Bambaşka, bin türlü yaşama biçimi olabileceğine inanır, buna akıl erdirebilirim. Farklılıkları benzerliklerden daha kolay kabul ederim. Bu yüzden ..... dilerim.

**Bu paragraftaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) insanlar arasındaki farklılıklara saygı gösterilmesini  
B) kişileri birbirinden ayıran özelliklerin giderilmesini  
C) düşünce yönünden insanların birbirine benzemesini  
D) toplumların aynı yaşam tarzını benimsemesini

19. Gençliğinde kazanç peşinde koşmayı zevke dalan, hastalığında ve ihtiyarlığında perişan olur.

**Bu cümle aşağıdaki atasözlerinden hangisinin açıklamasıdır?**

- A) Yazın gölge hoş, kışın çuval boş.  
B) Damlaya damlaya göl olur.  
C) Ayağını yorganına göre uzat.  
D) Bakarsan bağ, bakmazsan dağ olur.

20. Günler arasından yazın ucu gözükünce içimde tarifsiz bir boşluk doğar. Ortalıkta kimsecikler kalmamıştır. Artık sokakta, otobüslerde adımbaşı bir tanıdıkla karşılaşamazsınız. Telefonunuz çalmaz olur. Birilerini arar, cevap alamazsınız. Kapısını çalacak bir dost bile bulamazsınız. Herkes tatilini geçireceği bir yer bulmuştur kendine.

**Bu paragrafın en uygun başlığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yaz Parıltısı      B) Yaz Geceleri  
C) Yaz Biterken      D) Yaz Hüzünleri

21. "Dalgalandı geminin beyaz yelkenlerinde umut birdenbire." cümlesiyle aşağıdakilerden hangisinin öge dizilişi aynıdır?

- A) Yağmur bulutları geçecek köyümüzün üstünden.  
B) Kaynar bu cezvede kahve durmadan.  
C) Uçuyor şimdi gökyüzünde bir kırlangıç sürüsü.  
D) Kulak verdim yürekten kavala saza.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili kelime diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Kasabaya bir an önce varmak için durmadan yürüdük.
- B) Uçurtmanın kuyruğunu takarken yanlışlıkla çitasını kırdım.
- C) Büyüdüğüm şehre yıllar sonra gelmek beni duygulandırdı.
- D) Otobüsü durakta görünce merdivenlerden koşarak indim.

23. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime aldığı ek sebebiyle yeni bir anlam kazanmamıştır?

- A) Üzerindeki kirli elbiseyi çıkarıp çamaşır sepetine attı.
- B) Toplantılarına tam vaktinde gider, kimseyi bekletmezdi.
- C) Portakal bahçesi ile zeytinliğin arasında beyaz bir ev vardı.
- D) Aceleci davranışlarımdan dolayı herkesi telaşlandırmışım.

24. Aşağıdakilerin hangisinde “o” kelimesi, bir ismin yerine kullanılmıştır?

- A) Diğer arkadaşları gibi o da yaşlılara yer verir.
- B) Yağmur yağdığı için o gün pikniğe gidemedik.
- C) Kaleden o eşsiz manzarayı izlemek çok zevkliydi.
- D) Arkadaşlar, o arada işin çoğunu halletmişler.

25. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime “varlığın kime ait olduğunu bildiren” bir ek almıştır?

- A) Kapıyı açıp sesin geldiği yere baktı.
- B) İkrâm edilen ayranı afiyetle içti.
- C) Hediyeler içerisinde en çok bunu beğendi.
- D) Arabası boyandıktan sonra yeni gibi oldu.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

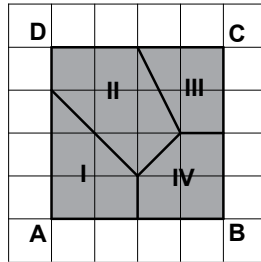
1.  $\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{2}\right)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0      B)  $\frac{1}{4}$       C)  $\frac{1}{2}$       D) 1

2. Aşağıdakilerden hangisi 64 doğal sayısının üslü sayı olarak yazılışlarından biri değildir?

- A)  $2^6$       B)  $4^3$       C)  $6^3$       D)  $8^2$

3. Kareli kâğıt üzerinde verilen ABCD karesel bölgesi dört bölgeye ayrılmıştır. Bu bölgelerden hangisi ABCD karesel bölgesinin  $\frac{1}{4}$ 'idir?

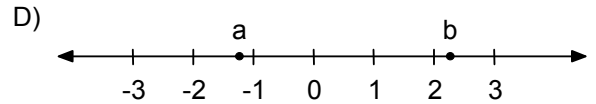
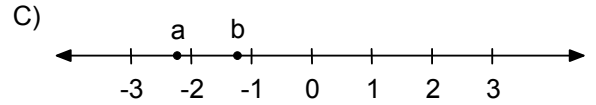
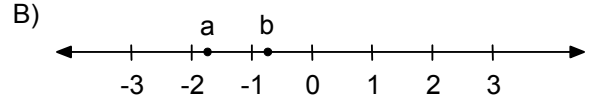
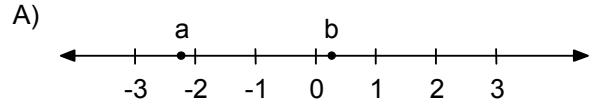


- A) I      B) II      C) III      D) IV

4. Bir sınıftaki kızların sayısının, erkeklerin sayısına oranı  $\frac{4}{5}$ 'tir. Bu sınıfın mevcudu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 18      B) 24      C) 27      D) 36

5. a, b birer gerçekte sayı ve  $a + b < -3$ 'tür. Bu sayıların sayı doğrusunda gösterilişi aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?



6. 13,25 m uzunluğundaki bir ip 3,25 m'lik eş parçalara ayrıldığında kaç metre ip artar?

- A) 0,25      B) 0,75      C) 1,25      D) 1,75

7.  $\sqrt{75}$  sayısı hangi ardışık iki tam sayı arasındadır?

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

8. Canan toplam 120 YTL'ye, 8 eşit taksitle bir gömlek ve bir pantolon alıyor. Canan sadece gömleği alsaydı, ödeyeceği taksitler 4 YTL daha az olacaktı. Buna göre, gömleğin fiyatı kaç YTL'dir?

- A) 15      B) 32      C) 56      D) 88

9. a ve b iki negatif tam sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi en küçüktür?

- A)  $a - b$       B)  $a + b$       C)  $a : b$       D)  $a \times b$

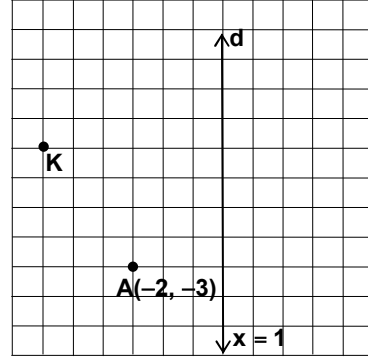
10. Utku'nun maaşı Ebru'nun maaşından % 20 daha azdı. Utku, işini değiştiren maaşı Ebru'nun maaşından % 20 daha fazla oldu. Utku'nun maaşı yüzde kaç artmıştır?

- A) 20      B) 30      C) 40      D) 50

11. Bir çiftlikteki hayvanların  $\frac{3}{10}$ 'ü koyun,  $\frac{1}{8}$ 'i inek, geriye kalanı tavuktur. Bu çiftlikteki hayvanların sayısının 150 ile 200 arasında olduğu bilindiğine göre, çiftlikte kaç tavuk vardır?

- A) 68      B) 80      C) 92      D) 138

12.



Kareli kâğıt üzerinde verilen ve eksenleri çizilmemiş olan yukarıdaki koordinat düzleminde, d doğrusunun denklemi  $x = 1$  dir. A noktasının koordinatları  $(-2, -3)$  olduğuna göre, K noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-6, -3)$       B)  $(-5, 0)$   
C)  $(2, -6)$       D)  $(-5, 1)$

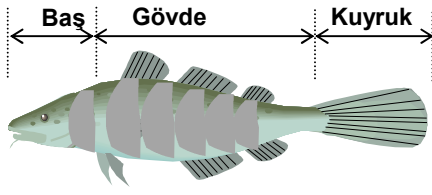
13. Bir torbada, renkleri dışında aynı özelliklere sahip siyah, beyaz ve mavi toplar vardır. Bu torbadan rastgele çekilen bir topun siyah olma olasılığı  $\frac{1}{3}$ , mavi olma olasılığı  $\frac{2}{9}$ 'dur. Torbada 36 tane top olduğuna göre, bu toplardan kaç tanesi beyazdır?

- A) 8      B) 12      C) 14      D) 16

MATEMATİK TESTİ

A

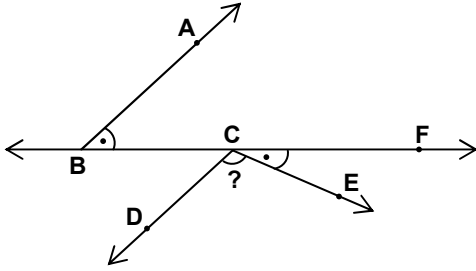
14.



Şekildeki balığın baş kısmının uzunluğu 8 cm'dir. Bu balığın gövdesinin uzunluğu, kuyruk ile baş kısmının uzunlukları toplamına eşittir. Baş kısmı ile gövdesinin uzunlukları toplamı, kuyruğunun uzunluğunun 3 katı olduğuna göre, bu balık kaç santimetre uzunluktadır?

- A) 16 B) 24 C) 32 D) 36

15.



Şekilde  $[BA \parallel CD]$ 'dir.  $s(\hat{A}BC) = s(\hat{F}CE)$  ve  $s(\hat{D}CE) = 3.s(\hat{A}BC)$  olduğuna göre,  $s(\hat{D}CE)$  kaç derecedir?

- A) 72 B) 90 C) 108 D) 126

16.  $-\frac{3}{2} > \frac{3}{a} > \frac{b}{6}$  eşitsizliğini sağlayan a ve b tam sayılarının toplamı en fazla kaç olur?

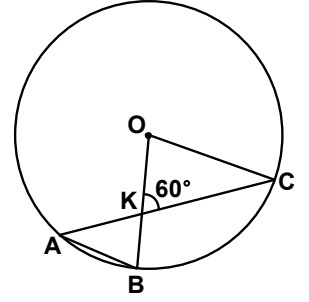
- A) -20 B) -19 C) -11 D) -10

17. Şekilde A, B, C noktaları O merkezli çember üzerindedir.

$[AB] \parallel [OC]$  ve

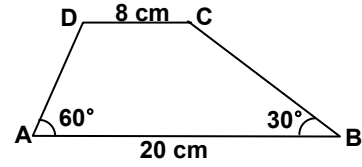
$s(\hat{OKC}) = 60^\circ$  olduğuna

göre,  $s(\hat{BOC})$  kaç derecedir?



- A) 65 B) 70 C) 80 D) 90

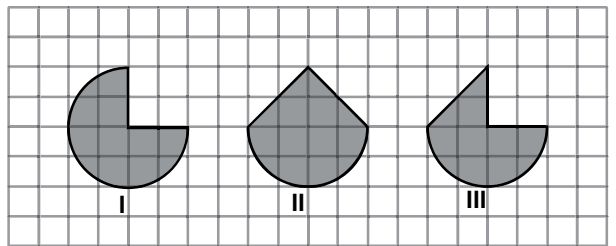
18.



Yukarıdaki ABCD yamuğunda,  $|AB| = 20$  cm ve  $|CD| = 8$  cm'dir.  $s(\hat{A}) = 60^\circ$  ve  $s(\hat{B}) = 30^\circ$  olduğuna göre,  $|CB|$  kaç santimetredir?

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

19.



Birbirine eş üç dairesel bölgeden farklı parçalar çıkarılarak kareli kâğıt üzerinde verilen yukarıdaki şekiller elde edilmiştir. Bu şekillerin çevre uzunluklarına göre küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

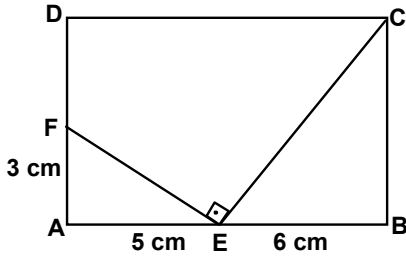
- A) III < II < I B) II < III < I  
C) I < II < III D) II < I < III



20. Alanı  $400 \text{ m}^2$  olan dikdörtgen şeklindeki arsanın kenarlarından birinin uzunluğu  $25 \text{ m}$ 'dir. Bu arsaya yapılabilecek dairesel bölge şeklindeki helikopter pistinin alanı en fazla kaç metre kare olur? ( $\pi$ 'yi  $3$  alınız.)

A) 192 B) 200 C) 256 D) 300

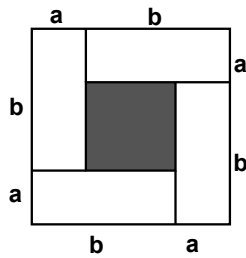
21.



E ve F noktaları ABCD dikdörtgeninin üzerindedir.  $|AE| = 5 \text{ cm}$ ,  $|EB| = 6 \text{ cm}$ ,  $|AF| = 3 \text{ cm}$  ve  $\angle FEC = 90^\circ$  olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı kaç santimetre karedir?

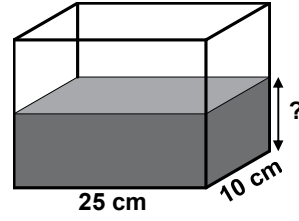
A) 75 B) 90 C) 100 D) 110

22. Kısa kenarının uzunluğu  $a$ , uzun kenarının uzunluğu  $b$  olan eş dikdörtgensel bölgeler şekildeki gibi birleştiriliyor. Şekildeki taralı bölgenin alanını aşağıdakilerden hangisi ifade eder?



A)  $b^2 - 2ba + a^2$  B)  $b^2 + 2ba + a^2$   
C)  $b^2 - 4ba + 4a^2$  D)  $a^2 + ab + b^2$

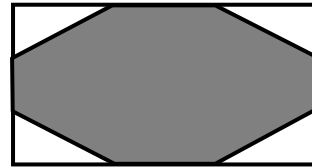
23.



Taban ayrıtları  $25 \text{ cm}$  ve  $10 \text{ cm}$  olan dikdörtgenler prizması şeklindeki akvaryumun içinde  $3 \text{ L}$  su vardır. Bu akvaryumdaki suyun yüksekliği kaç santimetredir?

A) 3 B) 12 C) 15 D) 30

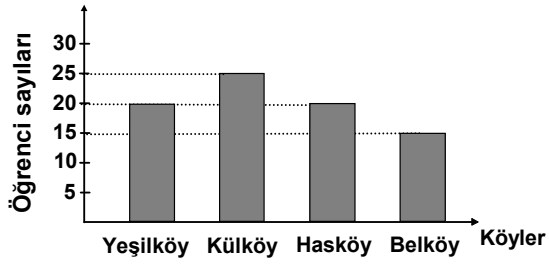
24.



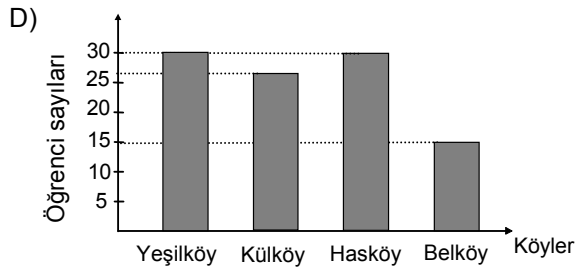
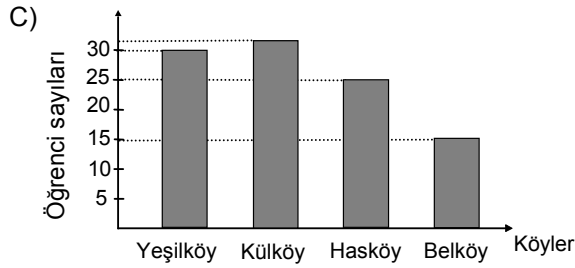
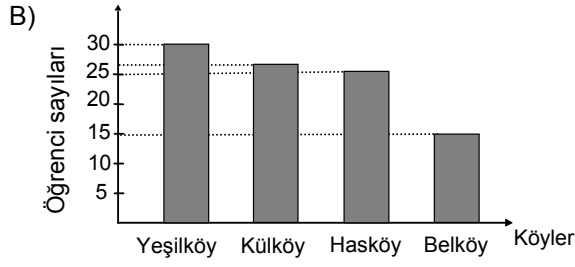
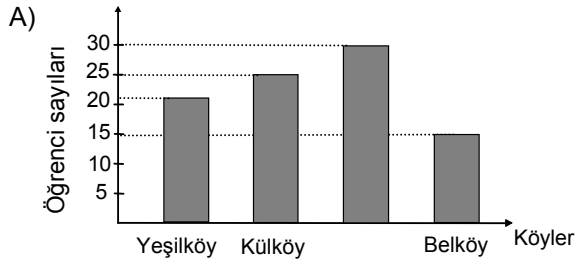
Kenar uzunlukları  $18 \text{ m}$  ve  $24 \text{ m}$  olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin her bir kenarı, uzunlukları eşit üç parçaya ayrılarak şekildeki gibi sekizgensel bölge oluşturuluyor. Bu sekizgensel bölge ağaçlandırılıp etrafı bir sıra dikenli telle çevrilecektir. Bunun için en az kaç metre dikenli tel gerekir?

A) 68 B) 72 C) 80 D) 84

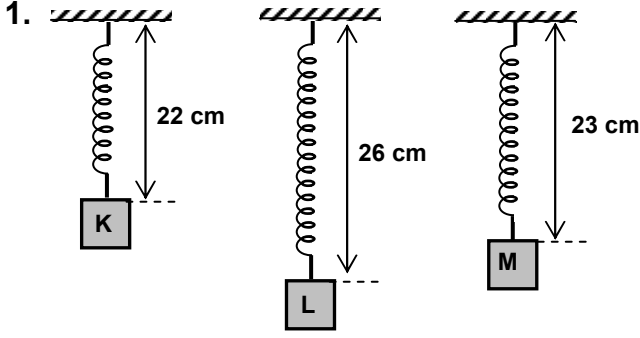
25.



Verilen grafik bir bilgisayar kursuna hangi köyden kaç öğrencinin katıldığını göstermektedir. Kursu, bu köylerden toplam 17 öğrenci daha katıldığında yeni grafik aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?



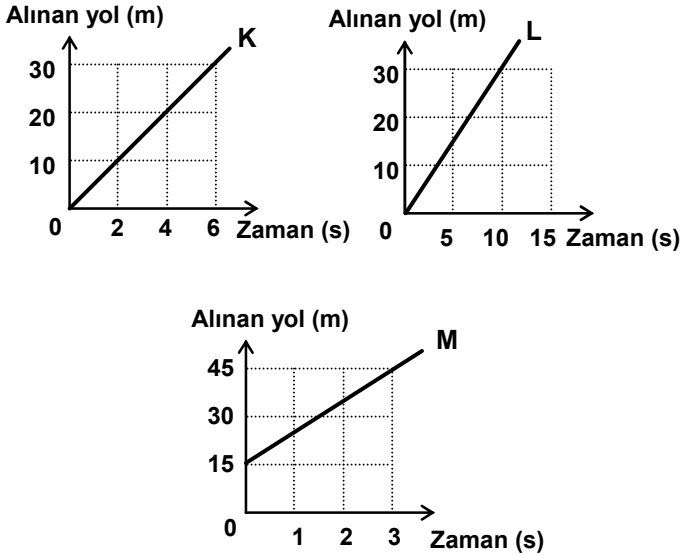
**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.**  
**FEN ve TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.**



Cem, tavana astığı 20 cm uzunluğundaki yayın ucuna K, L, M cisimlerini astığında yay uzunlukları şekildeki gibi oluyor. K'nın ağırlığı 22 N olduğuna göre, L'nin ve M'nin ağırlıkları hangisinde doğru olarak verilmiştir?

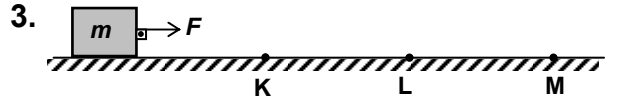
L (N)	M (N)
A) 66	33
B) 26	23
C) 60	33
D) 66	30

2. K, L ve M araçlarına ait alınan yol-zaman grafikleri aşağıda verilmiştir.

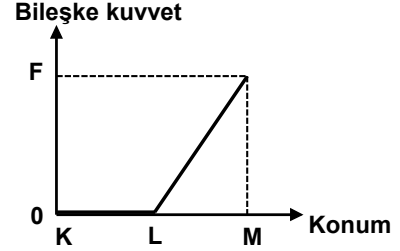


K, L ve M araçlarının ortalama süratleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

K (m/s)	L (m/s)	M (m/s)
A) 10	10	15
B) 10	5	10
C) 5	2	15
D) 5	3	10



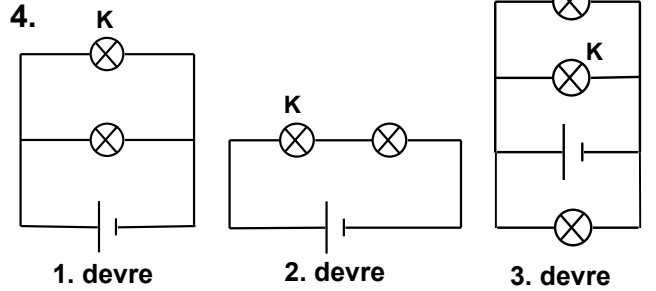
Düzgün doğrusal bir yolda hareket eden  $m$  cismine, sabit bir  $F$  kuvveti şekildeki gibi etki etmektedir. KM noktaları arasında  $m$  cismine etki eden bileşke kuvvetin konuma bağlı grafiği aşağıda verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I- KL yolunda  $m$  cismine  $F$  kuvveti kadar sürtünme kuvveti etki etmiştir.
- II- LM yolunda  $m$  cismine sürtünme kuvveti etki etmemiştir.
- III- LM yolunda bileşke kuvvet iş yapmıştır.

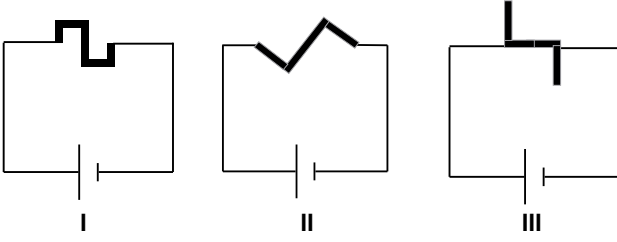
- A) Yalnız I                      B) Yalnız II  
C) I – III                      D) I – II – III



Yukarıda verilen 1. ve 3. devrelerden K ampulleri kaldırılarak yerleri boş bırakılıyor. 2. devrede K ampülü kaldırılıp yerine bağlantı kablosu bağlanıyor. Diğer ampullerin parlaklıkları, ilk duruma göre hangisindeki gibi olur? (Pil ve ampuller özdeşdir.)

1. devre	2. devre	3. devre
A) Değişmez	Artar	Artar
B) Değişmez	Artar	Değişmez
C) Artar	Azalı	Azalı
D) Artar	Değişmez	Değişmez

5. Direnci  $R$  olan bir iletken tel, boyu ve kesit alanı sabit kalmak şartıyla, çeşitli şekillerde bükülerek aşağıdaki I, II ve III devreleri oluşturuluyor.

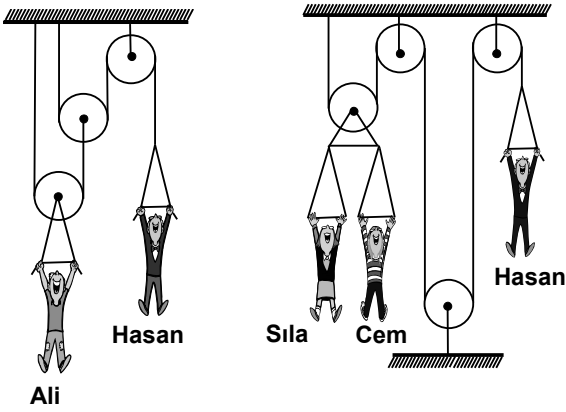


Devrelerde eşdeğer dirençlerin büyüklüklerinin sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

(Bağlantı kablolarının dirençleri önemsizdir.)

- A)  $I = II = III$                       B)  $I > II > III$   
C)  $I = II > III$                       D)  $II > I > III$

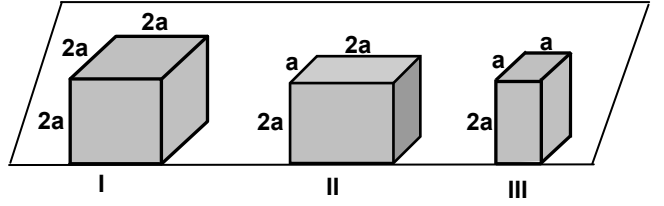
6. Aşağıda verilen ağırlıksız makara sistemlerinde Ali, Hasan ile, Hasan da Sıla ve Cem ile dengedirler.



Ali'nin kütlesinin  $50 \text{ kg}$  olduğu bilindiğine göre, Sıla ve Cem'in kütleleri hangisindeki gibi olamaz? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

- |    | Sıla (kg) | Cem (kg) |
|----|-----------|----------|
| A) | 15        | 12       |
| B) | 12        | 13       |
| C) | 11        | 14       |
| D) | 10        | 15       |

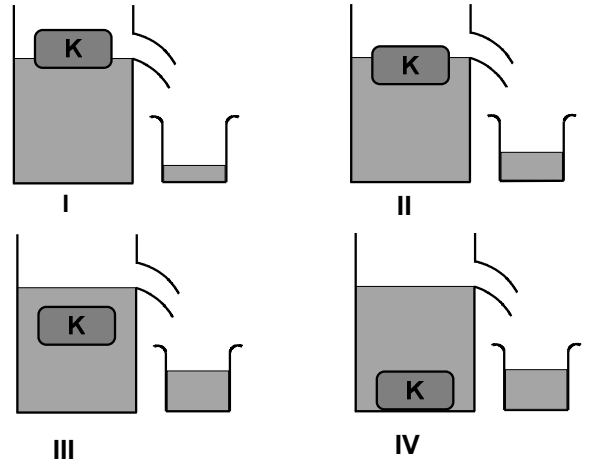
7. Aynı maddeden yapılmış şekildeki cisimlerin yere uyguladıkları basınçlar, sırası ile  $P_I$ ,  $P_{II}$  ve  $P_{III}$  tür.



Buna göre,  $P_I$ ,  $P_{II}$  ve  $P_{III}$  arasındaki ilişki hangisinde doğru olarak verilmiştir?

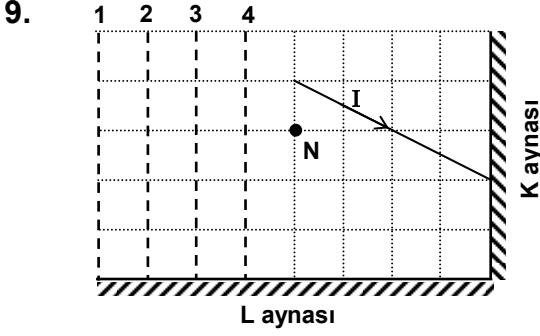
- A)  $P_I > P_{II} > P_{III}$                       B)  $P_I = P_{II} = P_{III}$   
C)  $P_{III} > P_{II} > P_I$                       D)  $P_I = P_{II} > P_{III}$

8.  $K$  cisimi, taşma seviyesine kadar doldurulmuş kaplar içerisindeki farklı sıvılara bırakılıyor.  $K$  cisminin sıvılar içerisindeki denge konumları şekildeki gibi oluyor.



Buna göre, hangi kaptan taşan sıvının kütlesi en azdır? ( $K$  sıvılar içinde çözünmemektedir.)

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

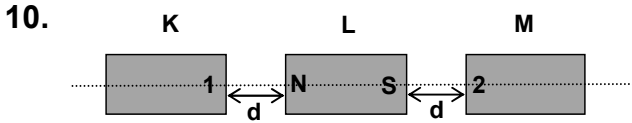


Bir optik düzenekte K ve L düzlem aynalarının konumu şekildeki gibidir. K düzlem aynasına gelen I ışık ışını K, L ve M aynalarından yansıdıktan sonra N noktasından geçiyor.

Buna göre, M düzlem aynası 1, 2, 3 ve 4 konumlarından hangisindedir?

(Şekildeki bölmeler eşit karelerden oluşmuştur.)

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4



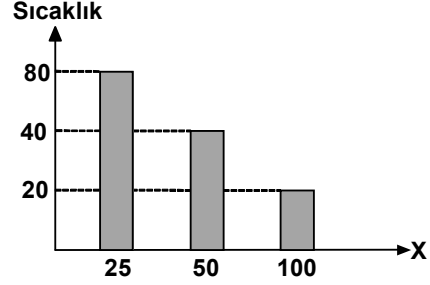
Sürtünmesiz yatay zeminde bulunan K, L ve M mıknatısları özdeştir. L mıknatısına, K ve M aynı anda manyetik etki oluşturacak şekilde merkezi olarak eşit mesafelerde yaklaştırıldığında, L'nin hareket etmediği görülüyor.

Buna göre, K ve M mıknatıslarının 1 ve 2 ile gösterilen kutupları aşağıdakilerden hangileri olabilir?

	1	2
I-	N	S
II-	S	N
III-	N	N

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

11. Bir öğrenci başlangıç sıcaklıkları eşit olan aynı sıvının farklı miktarlarını özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıttıktan sonra sıcaklıklarını ölçüyor ve şekildeki grafiği elde ediyor.

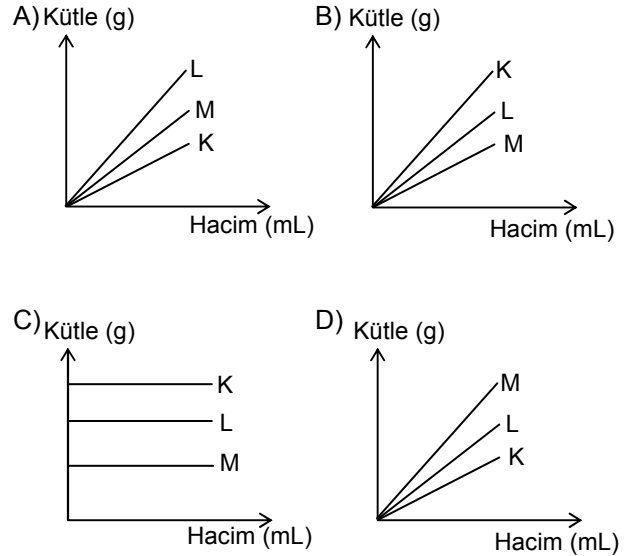


Buna göre, öğrencinin X ile belirttiği değişken aşağıdakilerden hangisidir?

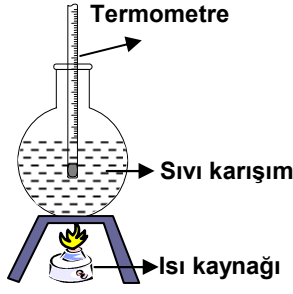
- A) Isı miktarı      B) Zaman  
C) Madde miktarı      D) Özkütle (Yoğunluk)

12. Hacimleri sırasıyla 3 mL, 1 mL, 2 mL olan K, L, M sıvılarının kütleleri eşittir.

Bu sıvıların hacimleri birbirine eşit olursa kütle - hacim grafiği aşağıdakilerin hangisindeki gibi olur?



13. Birbiri içinde çözünen sıvıların oluşturduğu şekildeki karışım ısıtmaya başlandığında sıcaklığın yükseldiği ve 60 °C'ta belli bir süre sabit kaldığı gözleniyor. Isıtma işlemine devam edildiğinde sıcaklığın tekrar yükseldiği ve kaptaki sıvı bitinceye kadar 80 °C'ta sabit kaldığı gözleniyor.



Bu gözleme göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karışımı oluşturan maddeler saftır.  
B) Karışımın belirli bir kaynama sıcaklığı yoktur.  
C) Karışım iki maddeden oluşmuştur.  
D) Karışımı oluşturan maddelerin özellikleri aynıdır.

14.

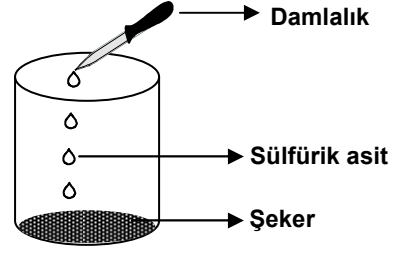
Atom	Elektron dizilişi
X	2 8 2
Y	2 8 8 1
Z	2 8 8 2
T	2 8 8

“Yüksüz bir atomun en dış enerji düzeyindeki (katman) elektron sayısı, o atomun periyodik çizelgedeki grubunu belirler.”

Buna göre çizelgede elektron dizilişi verilen atomlardan hangileri aynı grupta yer alır?

- A) Y ve Z B) X ve Z C) Y ve T D) X ve T

15.



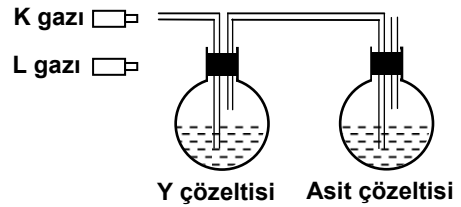
Eren, içinde bir miktar şeker bulunan behere şekildeki gibi bir miktar sülfürik asidi yavaş yavaş eklediğinde;

- Şekerin tamamen siyahlaştığını,
- Beherin ısındığını,
- Gaz çıkışı olduğunu gözlemliyor.

Eren, bu gözlemler sonucunda aşağıdakilerden hangisine ulaşır?

- A) Tepkime sonunda çıkan gazın miktarına  
B) Tepkime için ısının gerekli olduğuna  
C) Tepkime sonunda yeni maddelerin oluştuğuna  
D) Tepkimeye giren maddelerin miktarlarına

16.



Şekildeki düzeneğe önce K gazı sonra L gazı gönderildiğinde;

- K gazı asit çözeltisi ile,
- L gazı Y çözeltisi ile nötrleşme (nötrleşme) tepkimesi veriyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Y çözeltisi asidik özelliktedir.  
B) K gazı bazik, L gazı asidik özelliktedir.  
C) K ve L gazı bazik özelliktedir.  
D) L gazı bazik, Y çözeltisi asidik özelliktedir.

17.

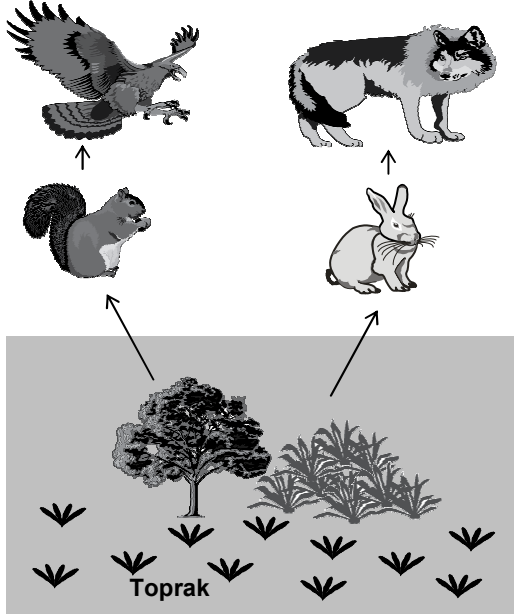


Serpil, birinde nemli, diğesinde kurutulmuş ekmek bulunan iki naylon torbayı gevşek bir şekilde bağlıyor. Beş gün sonra **sadece** nemli ekmek üzerinde küf mantarının oluştuğunu gözlüyor.

Serpil, bu gözleme göre aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşır?

- A) Hava alan tüm yiyecekler çabuk bozulur.
- B) Kuru ortamlar, mantar türleri için uygundur.
- C) Kurutulmuş ekmek daha uzun süre dayanır.
- D) Küf mantarı bölünerek çoğalır.

18.



Şekildeki besin zincirlerinde otçulların bitkilerle, etçillerin ise otçullarla beslendiği görülmektedir.

Bu besin zincirlerinin olduğu bir bölgede, insanların etçilleri aşırı avlaması ile başlayıp birbirini takip eden aşağıdaki olaylardan hangisinin **en son** ortaya çıkması beklenir?

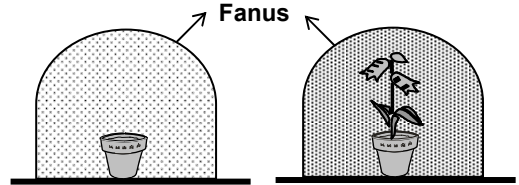
- A) Toprağın erozyona uğraması
- B) Bitki örtüsünün zarar görmesi
- C) Otçulların artması
- D) Etçillerin yok olması

19. Bir grup öğrenci, çeşitli kuş türlerinin vücut uzunluğu ve oluşturdukları yumurta sayılarını araştırarak aşağıdaki tabloyu düzenlemişlerdir. Bu tablodaki verilere göre hangi yorum yapılabilir?

Özellikler Kuş türleri	Vücut uzunluğu (cm)	Yumurta sayısı
İmparator penguen	115	1 veya 2
Doğu atmaca	34	4 veya 6
Kumru	32	1
Taş serçesi	16	5 veya 6

- A) Kuşların yumurta sayısı, vücut uzunluğuna bağlı olarak artar.
- B) Kuşların yaşam yerleri, vücut uzunluğunu etkiler.
- C) Vücut uzunluğu birbirine yakın olan kuş türlerinin yumurta sayısı aynıdır.
- D) Yumurta sayısı ile vücut uzunluğu arasında bağlantı yoktur.

20.





Bir öğrenci, aynı özellikte toprakların bulunduğu özdeş saksılara, eşit miktarda su vererek şekildeki düzenekleri hazırlıyor.

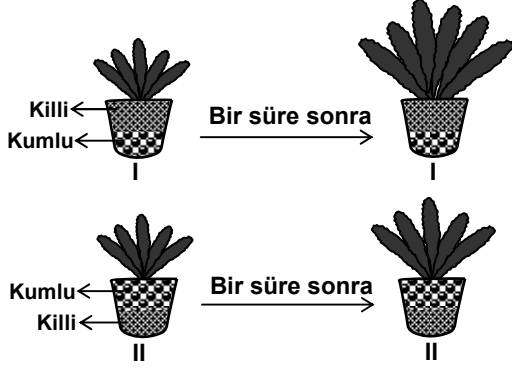
Bir süre sonra bitki bulunan fanusta **daha fazla** buğulanma olduğunu gözlüyor.

Buna göre öğrenci aşağıdaki yorumlardan hangilerini yapabilir?

- I- Bitki, bulunduğu ortamı nemlendirir.
- II- Bitki büyümesinde su, topraktan daha fazla etkilidir.
- III- Bitkide topraktan su alan ve dış ortama su veren yapılar vardır.

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

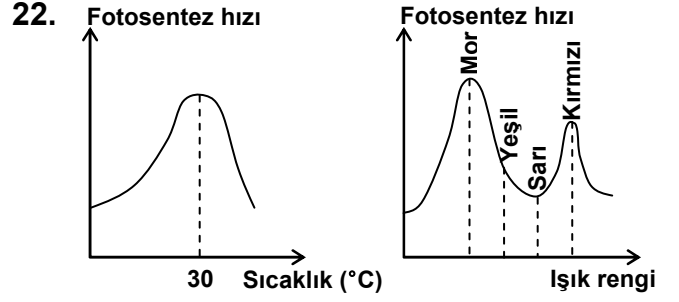
21.  → Killi toprağın boşlukları azdır. Suyun çoğunu toprağın yüzeye yakın kısımlarında tutar.
-  → Kumlu toprağın boşlukları fazladır. Suyu hızla süzüp alt tabakalara geçirir.



Özdeş kaplarda bulunan, özdeş K bitkilerine eşit miktarda su verildiğinde, I. kaptaki bitkinin **daha iyi** geliştiği gözleniyor.

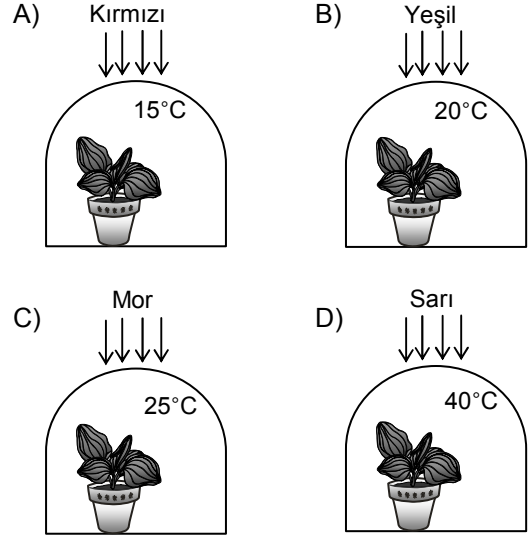
Bu gözleme göre K bitkisi ile ilgili hangi yorum yapılabilir?

- A) Kısa köklü olup, toprak yüzeyine yakın suyu alabilir.
- B) Kurak mevsimde yapraklarında bol su depo edebilir.
- C) Gözenek sayısı fazla olduğu için terleme hızı fazladır.
- D) Gövdesi ince olduğu için su iletimi çok hızlıdır.



Öğretmen, 4 öğrenci grubuna yukarıdaki grafikleri vererek, bir bitkinin **en hızlı** fotosentez yapabileceği düzeneği hazırlamalarını istiyor.

Buna göre öğrencilerin, özdeş fanus ve özdeş saksı bitkileriyle hazırlayıp; farklı sıcaklık ve farklı ışıkta bıraktığı aşağıdaki düzeneklerin hangisindeki bitkinin **daha hızlı** fotosentez yapması beklenir?





23.

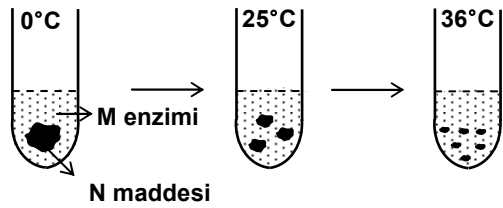
Solunum	Gazlar ve hacimleri (%)		
	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
Soluk alırken	20,8	0,04	0,50
Soluk verirken	15,7	3,60	6,20

Yukarıdaki tablo, dinlenme hâlindeki bir insanın solunum sırasında aldığı ve verdiği havadaki gazların hacimlerinin yüzde (%) değerlerini göstermektedir.

Tablodaki verilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Alınan O<sub>2</sub>'in bir kısmı vücutta kullanılmıştır.  
 B) Vücutta çeşitli faaliyetler sonucu CO<sub>2</sub> üretilmiştir.  
 C) Verilen hava, alınan havadan daha nemlidir.  
 D) Alınan havada H<sub>2</sub>O, verilen havada CO<sub>2</sub> daha fazladır.

24.



Bir öğrencinin, sıcaklık arttıkça M enziminin, N maddesine etkisini gözlemek için yaptığı deney aşamaları yukarıda verilmiştir. Öğrenci, bu durumu hangi grafikte gösterebilir?

- A) Enzimin etki hızı
- 
- B) Enzimin etki hızı
- 
- C) Enzimin etki hızı
- 
- D) Enzimin etki hızı
- 

25.

Baba	■	●
Anne		
■		
●		

Yukarıdaki tabloda ■ ve ● ile gösterilen genlere (alel) sahip anne babanın çocuklarının saç fenotipleri verilmiştir.

Bu verilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) ● geni, her durumda düz saç özelliği kazandırmaktadır.  
 B) ■ geni, her durumda kıvrıkcık saç özelliği kazandırmaktadır.  
 C) Baba, yalnızca kıvrıkcık saç genine sahiptir.  
 D) Anne, yalnızca düz saç genine sahiptir.

FEN ve TEKNOLOJİ TESTİ BİTTİ.  
 SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. MÖ 2000'lerde Anadolu'ya gelerek Kızılırmak yayı içine yerleşen Hititler, bu topraklar üzerinde MÖ 7. yüzyıla kadar siyasi varlıklarını korumuşlardır. Hitit kralları başkomutan, başyargıç ve aynı zamanda başrahiptiler. Asillerden oluşan Pankuş Meclisi gerektiğinde kralı yargılama ve cezalandırma yetkisine sahipti.

Bu bilgilere dayanarak Hititlerle ilgili;

- I- Anadolu'nun bir bölümünde güçlü bir devlet kurmuşlardır.  
 II- Din ve devlet işlerini birbirinden ayırmışlardır.  
 III- Krallarının yetkileri sınırlıdır.  
 IV- Krallarını seçimle belirlemişlerdir.

Yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

2. "Hun Devleti zayıflayıp askerî ve ekonomik gücünü kaybettiği sırada Ho-Han-Yeh hükümdar oldu. Ho-Han-Yeh, Çin himayesinde yaşamak isteyince kardeşi Çi-Çi ona karşı çıktı. Çi-Çi ve taraftarları özgürlüğün feda edilmesini utanç verici buldular."

Bu parçaya göre Çi-Çi için, aşağıdakilerden hangisinin vazgeçilmez bir öneme sahip olduğu söylenebilir?

- A) Bağımsız yaşama  
 B) Ekonomik kalkınma  
 C) Askerî güç  
 D) Kültürel gelişme

3. Bedir Savaşı'nın;

- I- Müslümanların kendilerine olan güvenleri artmıştır.  
 II- İslam savaş hukukunun temeli atılmıştır.  
 III- Müslümanlar ilk zaferlerini kazanmışlardır.  
 IV- Suriye ticaret yolunun denetimi Müslümanların eline geçmiştir.

Sonuçlarından hangileri, Mekkelilerin ekonomik çıkarlarına zarar verdiği için Uhut'ta Müslümanlara saldırmalarında etkili olmuştur?

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

4. Türk – İslam devletlerinde, hükümdar öldüğünde hanedanın bütün erkek üyelerinin tahta geçme hakkı vardı.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olması beklenebilir?

- A) Taht kavgalarının yaşanmasına  
 B) Merkezî otoritenin güçlenmesine  
 C) Askerî gücün artmasına  
 D) Hanedan üyelerinin iş birliği yapmasına

5. Sanayi İnkılabı ile sanayileşmeyi gerçekleştiren ülkelerde büyük fabrikalar kuruldu. Böylece mallar hızlı ve ucuz üretilmeye başlandı. Üretimdeki artışa bağlı olarak ham madde ve pazar ihtiyacı ortaya çıktı. Sanayileşmiş ülkeler bu ihtiyaçlarını karşılamak için dünyanın geri kalmış ülkelerini, siyasi ve ekonomik egemenlikleri altına almaya yöneldiler. Bu durum devletlerarası ekonomik rekabete ve gruplaşmalara neden oldu.

Verilen bilgilere göre Sanayi İnkılabı, aşağıdakilerden hangisine neden olmamıştır?

- A) Sömürgeciliğin yaygınlaşmasına  
 B) Uluslararası ticaretin gelişmesine  
 C) Küçük atölyelerin giderek önem kazanmasına  
 D) Sanayileşen ülkeler arasındaki çıkar çatışmalarına

6. • Osmanlı Devleti'nin Anadolu ve Rumeli'deki toprakları arasında yer alması,  
• Bizans'ın, Anadolu Türk beyliklerini ve şehzadeleri Osmanlı Devleti'ne karşı kışkırtması,  
• Önemli kara ve deniz ticaret yolları üzerinde bulunması,  
• Bizans'ın, Osmanlı'nın Rumeli'deki topraklarının güvenliğini tehlikeye düşürmesi

gibi nedenlerle İstanbul fethedilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi İstanbul'un fethiyle elde edilen bir sonuç değildir?

- A) Anadolu Türk birliğinin gerçekleştirilmesi  
B) Osmanlı ekonomisinin güçlenmesi  
C) Osmanlı toprak bütünlüğünün sağlanması  
D) Türklerin, Avrupa içlerine kadar ilerlemesinin kolaylaşması

7. Osmanlı Devleti'nin Yükselme Döneminde;

- Suriye ve Mısır fethedilmiş,
- Kıbrıs Adası Venediklilerden alınmıştır.

Bu bilgiye göre;

- I- Karadeniz'de Türk egemenliği sağlanmıştır.  
II- Memlük Devleti yıkılmıştır.  
III- Baharat Yolu Osmanlıların eline geçmiştir.  
IV- Doğu Akdeniz ticaret yolunun güvenliği sağlanmıştır.

Yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

8. Atatürk, "Bizim düşüncemizde; çiftçi, çoban, işçi, tüccar, sanatkâr, asker, doktor, kısaca herhangi bir toplumsal kurumda çalışan bir vatandaşın hak, çıkar ve hürriyeti eşittir." sözü ile halkçılık ilkesinin;

- I- Sınıf ve zümre ayrımına karşı olması,  
II- Eğitim birliğini esas alması,  
III- Kanun önünde eşitliği öngörmesi

özelliklerinden hangisinin önemini vurgulamıştır?

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

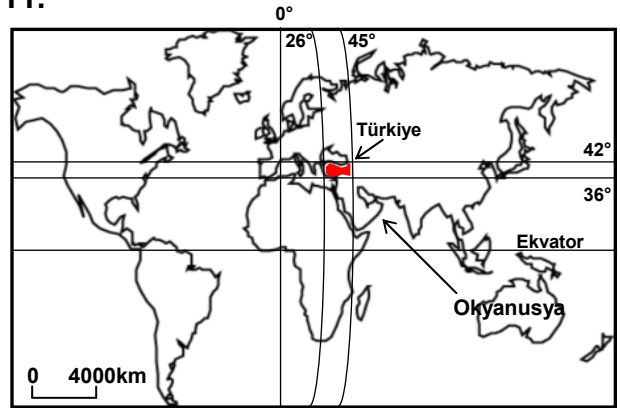
9. Atatürk'ün "Medeniyet yolunda başarı, yenileşmeye bağlıdır. Sosyal hayatta, ilim ve fen sahasında başarılı olmak için tek gelişme ve ilerleme yolu budur." sözü, onun hangi özelliğini yansıtır?

- A) İdealistliğini  
B) Sanatseverliğini  
C) Açık sözlülüğünü  
D) İnkılapçılığını

10. "Tarihte birçok defa tartışma ve tutku sebebi olan Boğazlar, artık tam anlamı ile Türk egemenliği altında, yalnız ticaret ve dostluk ilişkilerinin ulaşım yolu hâline girmiştir." diyen Atatürk bu sözü ile Cumhuriyet Döneminde yaşanan aşağıdaki dış politika gelişmelerinden hangisini vurgulamıştır?

- A) Balkan Antantı  
B) Montrö Sözleşmesi  
C) Sâdâbat Paktı  
D) Musul Sorunu

11.



Okyanusya kıtasından hareket eden bir uçak, Türkiye'ye en kısa yoldan ulaşabilmek için hangi yönde uçmalıdır?

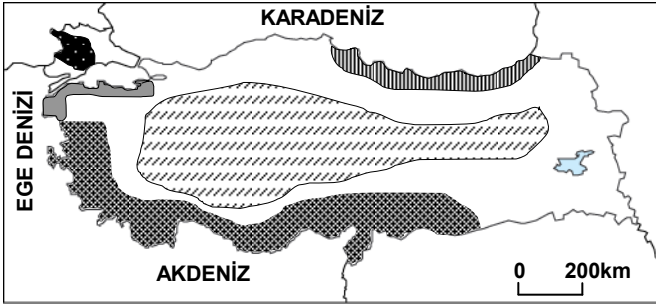
- A) Kuzeybatı  
B) Batı  
C) Kuzey  
D) Kuzeydoğu

12. Ziyaret ettiği ülkeye alışkanlıklarını ve deneyimlerini götürürken turist, tarihi eserlere ve doğaya zarar da verebilir. Buna rağmen ülkeler günümüzde "bacasız sanayi" diye adlandırılan turizmi geliştirmeye çalışmaktadırlar. Örneğin Çin, geçmişte ülkeyi korumak için yaptığı Çin Seddi'ni günümüzde turist çekmek için kullanmaktadır.

Metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Turizm, ülkeler arası kültür alışverişine katkıda bulunur.  
B) Turizm, günümüzde önemli bir ekonomik faaliyettir.  
C) Çin, Dünya'da en fazla turist çeken ülkedir.  
D) Geçmişe ait yapılar önemli turizm değerleridir.

13.



- Tahıl + şeker pancarı  
 Çay + fındık  
 Zeytin  
 Turunçgil + üzüm + pamuk  
 Ayçiçeği

Yukarıdaki haritada ülkemizdeki bazı tarım bitkilerinin en önemli üretim alanları gösterilmiştir.

Harita incelenerek varılan aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Güney kıyılarımızda çay ve fındık yetiştirilir.  
B) Trakya yarımadasında zeytin üretimi yaygındır.  
C) İç Anadolu Bölgesinde tahıl ve şeker pancarı üretimi önem kazanmıştır.  
D) Karadeniz kıyılarında ayçiçeği üretimi yaygındır.

14. Kuzey Anadolu fay hattı, Gelibolu Yarımadası'nın kuzeyindeki Saroz Körfezi'nden başlayıp, Marmara Denizi'nin derin çukurluklarını takip ederek; İzmit, Adapazarı, Bolu, Kastamonu, Erbaa, Niksar, Erzincan ve Bingöl üzerinden Van Gölü'nün kuzeyine ulaşır.

Buna göre Kuzey Anadolu fayı aşağıdaki coğrafi bölgelerin hangisinden geçmez?

- A) Marmara Bölgesi  
B) Karadeniz Bölgesi  
C) Doğu Anadolu Bölgesi  
D) Akdeniz Bölgesi

15. Pamuk tarımı yapmak isteyen Fikret Bey'e, yardımcıları, Adana, Aydın, Erzurum ve İzmir'de eşit büyüklükte birer tarım arazisi bulmuşlar; ancak Fikret Bey bu yatırım için Erzurum ilini uygun görmemiştir.

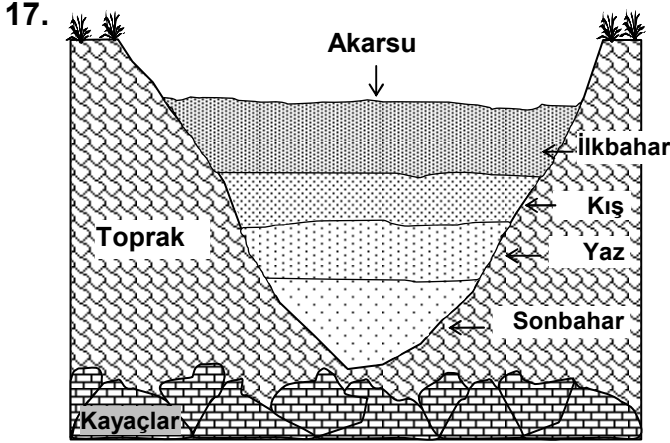
Fikret Bey'in bu kararında etkili olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erzurum'da hayvancılığın ön planda olması  
B) Erzurum'da iklim koşullarının pamuk tarımı için uygun olmaması  
C) Erzurum'da genç nüfus oranının fazla olması  
D) Erzurum'un su kaynakları bakımından zengin olması

16. Gelişmiş ülkeler ile gelişmemiş ülkeler arasında önemli farklılıklar bulunur. Gelişmiş ülkeler, gelişmemiş ülkelere satın aldıkları ham maddeyi işleyip, onlara sanayi ürünü olarak satarlar. Ayrıca gelişmiş ülkelerde tarım, modern yöntemlerle yapılarak yüksek verim sağlar. Bu ülkelerde kırsal nüfus oranı ve nüfus artış hızı düşüktür.

Metinde gelişmiş ve gelişmemiş ülkeler arasındaki farklılıklardan hangisi vurgulanmamıştır?

- A) Teknoloji  
B) Tarım  
C) Nüfus  
D) Turizm



Yukarıda verilen şekilde (kesitte) bir akarsuyun yatağındaki mevsimlik su seviyelerindeki değişim gösterilmiştir.

Buna göre akarsuyun enerji potansiyelinin en yüksek olduğu mevsim hangisidir?

- A) Yaz  
B) İlkbahar  
C) Sonbahar  
D) Kış

18.

YILLAR	Faaliyet Sektörleri		
	Tarım (%)	Sanayi (%)	Hizmet (%)
1927	89	6	5
1960	75	8	17
2000	35	18	47

Tabloda, bazı yıllar itibarıyla Türkiye’de çalışan nüfusun faaliyet kollarına (sektörlerine) oransal dağılışı gösterilmiştir.

Tabloya bakarak aşağıdaki sorulardan hangisine cevap alınmaz?

- A) 1927 yılında sanayi sektöründe kaç kişi çalışmıştır?  
B) 2000 yılında en fazla çalışana sahip sektör hangisidir?  
C) En önemli gelişme hangi sektörde yaşanmıştır?  
D) Hangi sektörde çalışan nüfus oranı azalmıştır?

19. “Demokratik yönetimlerde herkes dil, ırk, cinsiyet, siyasi düşünce, felsefi inanç, din ve benzeri sebeplerle ayırım gözetilmeksizin kanun önünde eşittir.”

Aşağıdakilerden hangisi, demokrasinin bu ilkesinin gereği olan bir uygulama değildir?

- A) Benzer suçu işleyen kişilere aynı cezanın verilmesi  
B) Yönetimde çoğunluğun düşüncesinden farklı olan görüşlere de söz hakkı verilmesi  
C) Kadınların ve erkeklerin aynı haklara sahip olması  
D) Bütün vatandaşlardan gelirine bakılmaksızın aynı miktarda vergi alınması

20. • Millî Eğitim Vakfı, çok sayıda okul ve eğitim kurumunun onarım ve donanımını yapmaktadır.

- TEMA Vakfı, erozyonu önlemek amacıyla büyük bir ağaçlandırma kampanyası yürütmektedir.
- Lösemili Çocuklar Vakfı, lösemili çocuklar okulunu açarak onları yaşama bağlamaktadır.

Bu açıklamalar sivil toplum kuruluşlarının, aşağıdaki durumların hangisinde etkili olduğuna örnek oluşturur?

- A) Toplumdaki ihtiyaç ve sorunların giderilmesinde  
B) Vatandaşlara toplumsal kurallara uyma bilincinin kazandırılmasında  
C) Toplumsal görüş ayrılıklarının azalmasında  
D) Kamu düzeninin sağlanmasında

21. Hak, insanlar arası ilişkilerde ortaya çıkan bir kavramdır. Çünkü tek başına yaşayan bir insanın başkalarının ve yasalarca tanınan bir yetkiye ihtiyacı yoktur.

Bu açıklamada aşağıdaki yargılardan öncelikle hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Haklar, toplumdaki farklılıkları gösterir.  
B) Haklar, hukuk kurallarıyla düzenlenir.  
C) Hak, toplum hâlinde bir arada yaşayan insanlar için gereklidir.  
D) Doğal haklar, kişinin doğuştan sahip olduğu haklardır.

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

22. “İnsan, aklını ve iradesini iyi kullanmalı, sonuçlarını düşünerek hareket etmelidir. O, bilgisizlik, ihmâl ve vurdumduymazlık (duyarsızlık) sonucunda ortaya çıkan olumsuzluklara kader diyerek sorumluluktan kaçınmaz.”

**Aşağıdakilerden hangisi bu bilgi ile çelişir?**

- A) İnsan, iyi ile kötüyü ayırt edebilecek bir akla sahiptir.  
 B) İnsanın davranışlarından sorumlu tutulması, irade sahibi olmasından dolayıdır.  
 C) İnsan, davranışlarını kendi bilgisi ile belirler.  
 D) İnsanın kötü yolu benimsemesi alın yazısının böyle yazılmış olmasındandır.

23. Hz. Muhammed ve arkadaşları bir yolculuk sırasında mola verdiler. Bir sahâbi, mola yerinde bulunan bir kuş yuvasındaki yumurtaları aldı. Yumurtaları alınan kuş da korku ve üzüntü içinde kanatlarını çırpıma başladı. Bunun üzerine Hz. Muhammed yumurtaları alan adama onları aldığı yere koymasını söyledi.

**Bu olay Peygamberimizin hangi ahlaki özelliğini ön plana çıkartmaktadır?**

- A) Hoşgörülü oluşunu      B) Hakkı gözetmesini  
 C) Hayvan sevgisini      D) İnsan sevgisini

24. Bir adam Hz. Muhammed’e gelerek şu soruyu yöneltti:

– Ey Allah’ın elçisi! Devemi bağlayarak mı yoksa serbest bırakarak mı Allah’a tevekkül edeyim?

Peygamberimiz de:

– Deveni bağlayarak tevekkül et, diye buyurdu.

**Bu hadise göre, aşağıdakilerden hangisinin tevekkül ettiğini söylemesi anlamsızdır?**

- A) Tedavi yollarına başvurmadan hastalığına şifa bekleyen hastanın  
 B) Bol ürün elde etmek için tarlasının her türlü bakımını yapan çiftçinin  
 C) Sınavda yüksek puan almak için çalışan öğrencinin  
 D) Maçı kazanmak için gerekli antrenmanları yapan sporcunun

25. Din anlayışındaki yorum farklılıklarının nedenleri iki grupta incelenir:

I- İnsan unsuru ile ilgili nedenler

II- Toplumsal değişimle ilgili nedenler

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi II. grupta yer alır?**

- A) İnsanların zekâ düzeylerinin farklı farklı olması  
 B) Toplumun kültür ve değer yargılarının değişmesi  
 C) Her bireyin değişik ilgi ve yeteneklere sahip olması  
 D) Eğitim düzeyinin bireyden bireye değişiklik göstermesi

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR, AŞAĞIDAKİ SOSYAL BİLGİLER SORULARINA CEVAP VERECEKLER. OKUYANLAR CEVAP VERMEYECEK.**

**22. Osmanlı Devleti'nde bugünkü Bakanlar Kuruluna benzer bir teşkilat olan Divanihümayunda siyasi, adli, askerî ve mali konularla ilgili her türlü mesele görüşülüp karara bağlanırdı. Alınan kararlarda son söz padişaha aitti. Hangi din ve milletten olursa olsun haksızlığa uğrayan herkes Divana bizzat başvurabilirdi.**

**Verilen bilgiye göre, Divanihümayun ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Savaş ve barış konularının görüşüldüğü
- B) Alınan kararların geçerliliğinin padişahın onayına bağlı olduğu
- C) Şikâyeti olan herkesin başvurabildiği
- D) Karar sürecinin demokratik olduğu

**23. Cumhuriyet Döneminde gerçekleştirilen;**

- Takvim, saat ve ölçülerde değişiklik yapılması,
- Soyadı Kanunu'nun çıkarılması,
- Kılık kıyafette değişiklik yapılması

**gibi yeniliklerin ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Eğitim ve öğretimde birliği sağlamak
- B) Millî birlik duygusunu güçlendirmek
- C) Toplumsal alanda çağdaşlaşmayı sağlamak
- D) Ekonomiyi millî temeller üzerinde geliştirmek

**24. Dağlar, insan yaşamı için çeşitli olumsuz yön- lere sahip olsa da ülkemizin doğal zenginlikle- rindedir. Ormanlarımızın çok büyük kısmı dağlarda bulunur. Dağlardaki kar örtüsü yavaş yavaş eriyerek akarsuların beslenmesini sağlar. Dağlar, yabani hayvanların da en önemli yaşam alanıdır. Ayrıca insanların ziyaret ettiği eğlenme ve dinlenme yerlerindedir.**

**Metinden yararlanarak dağlar için aşağıdaki- lerden hangisi söylenemez?**

- A) Madenlerin büyük kısmı dağlarda bulunur.
- B) Doğal dengenin korunmasını sağlar.
- C) Dağlar büyük su depoları gibidir.
- D) Turistik öneme sahip yerlerdir.

**25. "Çocuk Hakları Sözleşmesi"ne taraf olan devletler, çocuğun bedensel, ruhsal, ahlaksal ve toplumsal gelişimini engelleyen tehlikeli ve yaşına uygun olmayan işlerde çalıştırılmasını önlerler."**

**Çocuk Hakları Sözleşmesi'nde yer alan bu hükümlerle çocukların aşağıdakilerden öncelikle hangisine karşı korunması amaçlanmıştır?**

- A) Aile bağlarının koparılmasına
- B) Ekonomik alanda sömürülmesine
- C) Özel yaşamına müdahale edilmesine
- D) Düşünce ve inançlarından dolayı ayrıma uğramasına

**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 kitapçığı 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 cezaî sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**