

6.
SINIF



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KİTAPÇIK TÜRÜ

A

DEVLET PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI TEST KİTAPÇIĞI

6. SINIF

6 MAYIS 2006 Saat: 14.00

Adayın Adı ve Soyadı :

Aday No (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 kağıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde siyah kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
2. **Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz.** Cevap kâğıdı kullanılmayacak durdaysa 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 **100 dakikadır.**
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçenekte 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. "Kıvrak bir zekası olduğu için, sorunları hemen çözerdi." cümlesindeki "kıvrak" sözcüğü aşağıdaki anlamlarından hangisinde kullanılmıştır?
- A) Canlı
B) Aceleci
C) İşlek
D) Hareketli
2. "Dün gece altın sesli sanatçıyı zevkle dinledik." cümlesindeki altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
- A) gece
B) altın
C) sanatçıyı
D) zevkle
3. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinin açıklaması yanlıştır?
- A) İki dinle bir söyle: Çok dinleyip, iyi düşünmeli, öyle konuşmalıyız.
B) Baş dille tartılır: Kişinin aklı, söylediği sözle ölçülür.
C) Akıl akıldan üstündür: Bildiklerimizle yetinmemeli, başkalarına da danışmalıyız.
D) Akıl yaşta değil baştadır: Yaşlı insanlar her zaman bir yol bulur.
4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "beğenme" anlamı yoktur?
- A) Dilini düzeltmiş, güzel konuşuyor.
B) İyi ki kötü haber doğru çıkmadı.
C) Bu ceket üzerine tam oturmuş.
D) Ağır bir konu ama iyi hazırlamış.
5. 1- karanlık
2- konuşarak
3- saptılar
4- bugün olanları
5- küçük bir sokağa
- Yukarıdaki numaralandırılmış sözcük ve sözcük gruplarıyla anlamlı bir cümle oluşturmak için sıralama nasıl yapılmalıdır?
- A) 5-1-4-3-2
B) 2-4-5-1-3
C) 4-5-1-3-2
D) 4-2-1-5-3
6. "İşte şimdi oyunun can alıcı noktasına geldik." Bu cümlede altı çizili söz grubunun yerine aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümlelerin anlamı değişmez?
- A) en önemli yerine
B) en şaşırtıcı yerine
C) en farklı yerine
D) en komik yerine
7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde pekiştirmeli sıfat yoktur?
- A) Tüm gün yemyeşil kırlarda dolaşip durduk.
B) Kuşlar, masmavi gökyüzünde kanat çırpıyordu.
C) Şimdi bomboş sokaklarda tek başına kalmıştı.
D) Eşyalarını toplayıp bu kentten ayrıldı.
8. Hayal gücü, öğrendiklerimize, bildiklerimize bağlıdır büyük ölçüde. Bu nedenle çocukluk düşülerimiz pek de zengin değildir.
- Parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çocuklar zengin hayaller kuramazlar.
B) Çocuklar da hayal kurmayı bilirler.
C) Hayallerimiz bildiklerimize bağlıdır.
D) Herkes düşlerinde farklı dünyalar yaratır.
9. "Kimi insanlar öyküyü hayatın birebir yazıya dökülüşü olarak algılar. Ben böyle düşünmüyorum. Sanat ve hayat aynı türden gerçekler değildir." diyen yazardan aşağıdakilerin hangisini söylemesi beklenmez?
- A) Romanımda hayatımı olduğu gibi anlattım.
B) Yaşadıklarınız yazdıklarınıza malzeme olur.
C) Yaşadıklarınızı öykülerle de anlatabilirsiniz.
D) Sanatla hayatın farklı yanları vardır.
10. Göl bir mavi aynadır.
Ormanlarda saklanır;
Ağaçlar onu korur.
Kışın kaçır neşesi,
Önce kaybolur sesi:
Sonra donar taş gibi.
- Bu dizelerden göl ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?
- A) Kişileştirildiği
B) Aynaya benzetildiği
C) Ağaçlarla iç içe olduğu
D) Her mevsim güzel olduğu

11. Bana kalırsa, yazı türleri türler arasında değer basamaklandırılmasından söz etmek, elmalarla armutları toplamak gibi bir şeydir. Buna karşılık her türü aynı ölçüde sevmemiz de beklenemez. Ben, öyküyü, romanı ve denemeyi şiire tercih ederim.

Bu paragraf, aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabıdır?

- A) Yazı türlerinin birbirlerine üstünlüğü var mıdır?
 B) Öyküyü ve romanı daha mı çok seviyorsunuz?
 C) Her yazı türü aynı ölçüde seilmeli mi?
 D) Düz yazıya ağırlık vermeniz özel bir nedeni var mı?

12. (1) Gökte yıldız yok, ay yok; ama ben kitabı kolayca okuyabiliyorum. (2) Notlarımı yazıyorum. (3) Ah, bu alev renkli kuzey geceleri! (4) Anlatılmaz bir hüznün içinde trenden iniyorum. (5) Durmadan gülen sinirsiz bir gök altında her şey gülüyor. (6) Yaşamak burada tatlı bir düşünce gibi ...

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi paragrafın akışını bozmaktadır?

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

13. 1- Yardımseverler derneğindekiyle de bu oyunu anlatmıştım.
 2- Bu oyunu bana babam öğretmişti.
 3- Sevinmek oyununu bilir misin?
 4- Küçük yaştan beri hep bu oyunu oynarım.
 5- Onlar da benim gibi bu oyunu sevmişlerdi.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturmak için sıralama nasıl yapılmalıdır?

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

14. Elli yılı aşkın bir sürede pek çok roman okudum. Bunlar tıpkı görüp tanıdığım, dostluk ettiğim ya da uzaklaştığım insanlar gibi, yaşamımın birer parçasıdır. Kimi binde bir yeniden çıkar ortaya, kimi sürekli belli eder varlığını.

Paragraftan yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Roman okumak yerine yazmak istediği
 B) Okuduklarının benliğinde yer edindiği
 C) Uzun zamandır roman okuduğu
 D) Bazı romanları daha çok sevdiği

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Son okuduğum kitap "Bitmeyecek Öykü"dür.
 B) Manavlarımızda Hindistan cevizi görmek mümkündür.
 C) Dedem, Millî Mücadele döneminde yaşadıklarını anlattı.
 D) Yasalar, Kanun adamına belirli yetkiler vermiştir.

16. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin fiilinde zaman anlamı yoktur?

- A) Bugün güneşin sıcaklığını hissedemedim.
 B) Yağmur yağıyordu sicim gibi.
 C) Sessiz bir yer bulmalıyım şimdi.
 D) Toprak ana suya doycak.

17. "İki heceli kimi sözcükler, ünlüyle başlayan ek aldıklarında, ikinci hecedeki ünlü düşer." Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kurala uyulmamıştır?

- A) Şehrimizde olağanüstü bir kış oldu.
 B) Ağızdan ağıza ilginç bir haber yayıldı.
 C) Herkesin zihninde güzel günler canlandı.
 D) Hep birlikte nehri görmeye gittiler.

18. Kavakların doruğuna bakarken
 Beni sarhoş eder o genişlik
 Düşünün aylardan nisan
 Sabah kalkıp bakıyorsunuz
 Ortalık günlük güneşlik
 T. Apaydın

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Büyük ünlü (kalınlık-incelik) uyumuna uymayan sözcük
 B) Ulama
 C) Ünsüz benzeşmesi
 D) Sert ünsüz yumuşaması

19. "ile" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Yarın arkadaşları ile sinemaya gidecek.
 B) Geziye, annesi ile babası da katılmış.
 C) Her gün okulun işleri ile uğraşiyor.
 D) Bugün işe kendi arabası ile gitmiş.

20. “cil” (çıl, çil, çul) eki sözcüğe “sözü edilen bitkilerle veya hayvanlarla beslenme” anlamını katar.

Aşağıdakilerden hangisi bu açıklamaya örnek değildir?

- A) Balıkçıl B) Otçul
C) Kırçıl D) Böcekçil

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde topluluk adı yoktur?

- A) Çoban, sürüyü otlatmaya götürdü.
B) Komşular bize misafirlîğe geldiler.
C) Halk, tören alanına toplandı.
D) Ordumuz Atatürk'ün izindedir.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim tamlaması vardır?

- A) Uzun süren bir yürüyüşten sonra eve geldik.
B) Çalışkan insanı herkes sever.
C) Dün sinemada güzel bir film seyrettik.
D) Kışın ortasında kömürsüz kaldık.

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, fiili zaman yönünden belirten bir sözcük vardır?

- A) Geceyi uyuyarak geçireceğiz.
B) Benimle gelirse pek sevineceğim.
C) Arkadaşlarla erkenden yola çıkacağız.
D) Biz bu geziye Konya'dan katılacağız.

24. “da, de” aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ama, fakat” anlamında kullanılmıştır?

- A) İçlerinden biri de beni aramadı.
B) Ben onu gördüm de tanıyamadım.
C) Yağmur yurdun güneyini de etkilemiş.
D) Artık gönlümü alsa da önemi yok.

25. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti (?) konulmaz?

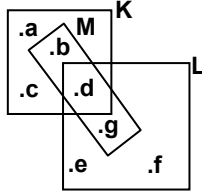
- A) Ne söylediklerini iyi anlayamadım
B) Bu olayı sana anlatan kim
C) Yarışmaya hangi öğrenci katıldı
D) Ne kadar sürecek yolculuğumuz

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdaki kümelerden hangisinin elemanı en fazladır?

- A) {1 ile 13 arasındaki doğal sayılar}
 B) {3 ile 12 arasındaki doğal sayılar}
 C) {5 ile 41 arasındaki 4 ün katları olan doğal sayılar}
 D) {2 ile 26 arasındaki 3 ün katları olan doğal sayılar}

2. Verilen şemaya göre, aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?



- A) $(K \cap L) \cup M = \{b, d, g\}$
 B) $M \setminus (K \cup L) = \{b\}$
 C) $K \cap L \cap M = \{d\}$
 D) $(M \cap L) \setminus K = \{g\}$

3. Ali, Ahmet ve Mustafa'nın paralarının toplamı 36 YTL dir. Ali, Ahmet'e 2 YTL, Mustafa'ya 1 YTL verirse, üçünün paraları eşit oluyor. Ali'nin başlangıçta kaç YTL si vardı?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 15

4. $27 \Delta 3 = 5 \square 4$
 $11 \circ 5 = 24 \Delta 4$

Verilen eşitliklerde Δ , \square ve \circ şekillerinden her biri, bir dört işlem işaretidir. Buna göre, $(18 \Delta 3) \circ (3 \square 2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 5 C) 6 D) 11

5. 5^7 , 4^3 , 4^7 , 7^0 üslü sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5^7 > 4^7 > 4^3 > 7^0$ B) $7^0 > 5^7 > 4^7 > 4^3$
 C) $4^7 > 4^3 > 5^7 > 7^0$ D) $5^7 > 7^0 > 4^7 > 4^3$

6. Bir kilim üzerinde, birbirinden ayrık dörtgen ve altıgen şeklinde desenler bulunmaktadır. Dörtgen şeklindeki desenlerin sayısı, altıgen şeklindeki desenlerin sayısının 2 katıdır. Bu desenlerdeki toplam köşe sayısı 140 olduğuna göre, kilimde dörtgen şeklindeki desenlerden kaç tane vardır?

- A) 5 B) 10 C) 20 D) 40

7. Yiğit, Cengiz'den 3 yaş büyük, Cengiz ise Mert'ten 4 yaş küçüktür. 1990 yılında üçünün yaşları toplamı 13 olduğuna göre, 2005 yılında Yiğit kaç yaşındaydı?

- A) 21 B) 20 C) 18 D) 17

8. a, b ve c; sayı değerleri çift olan birbirinden farklı rakamlardır. $a - b = c$ olmak üzere, yazılabilecek abc üç basamaklı sayıları arasından, en büyük ve en küçük olanların toplamı kaçtır?

- A) 1482 B) 1486 C) 1498 D) 1504

9. Aşağıdaki seçeneklerden hangisindeki sayılar, aralarında asal değildir?

- A) 15; 45; 111 B) 25; 35; 41
 C) 30; 35; 48 D) 21; 22; 35

10. İki doğal sayıdan biri diğerinin 3 katıdır. Bu sayıların e.k.o.k. u 54 olduğuna göre, e.b.o.b. u kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 18 D) 27

11. Asal çarpanlarına ayrılmış şekli $2^3 \cdot 3^a$ olan sayı ile 60 ın e.k.o.k. u 360 dır. Buna göre, a nın değeri kaçtır?

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

12. Ayşe parasının $\frac{1}{3}$ i ile bir kazak alıyor. Geriye kalan parasının $\frac{1}{5}$ i ile bir çanta, $\frac{1}{2}$ i ile bir çift ayakkabı alıyor. Ayşe'nin cebinde 30 YTL kaldığına göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayakkabı ile kazağın fiyatları aynıdır.
 B) Ayakkabının fiyatı tüm parasının $\frac{1}{3}$ idir.
 C) Kalan parası, tüm parasının $\frac{1}{5}$ idir.
 D) Çantanın fiyatı, kalan parasından 10 YTL fazladır.

13. $2m$ ve m^2 iki basamaklı doğal sayılardır. $\frac{2m}{m^2}$ kesri $\frac{3}{8}$ kesrine denk olduğuna göre, m aşağıdaki rakamlardan hangisidir?

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

14. $\frac{16}{3 \times \Delta}$ bileşik kesir olduğuna göre, Δ yerine yazılabilecek sayma sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 14 C) 15 D) 21

15. $\frac{(3 \times 10^3) + (2 \times 10^2) + (4 \times 10^1) + (8 \times 10^0) + (4 \times \frac{1}{10})}{(1 \times 10^2) + (6 \times 10^1) + (2 \times 10^0) + (4 \times \frac{1}{10}) + (2 \times \frac{1}{100})}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2 \times \frac{1}{10}$ B) 2×10^0 C) 2×10^1 D) 2×10^2

16. Sayı doğrusunda; $\frac{9}{5}, \frac{9}{10}, \frac{17}{5}, \frac{53}{15}$ kesirleri ile eşleşen noktalardan hangisi, 2 ile eşleşen noktaya göre en uzakta yer alır?

- A) $\frac{9}{5}$ B) $\frac{9}{10}$ C) $\frac{17}{5}$ D) $\frac{53}{15}$

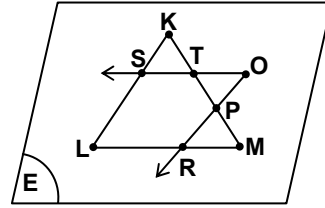
17. $\begin{array}{r} a, bc \\ c, ab \\ + b, ca \\ \hline 6,66 \end{array}$ Verilen toplama işleminde a, b ve c birbirinden farklı rakamlardır. Buna göre, c yerine gelebilecek rakamlardan sayı değeri en büyük olan aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. Bir paket makarnanın fiyatı, bir ekmeğin fiyatının 3 katıdır. 5 ekmek ve 2 paket makarnaya 3,3 YTL ödendiğine göre, bir paket makarna kaç YTL dir?

- A) 0,1 B) 0,3 C) 0,9 D) 1,1

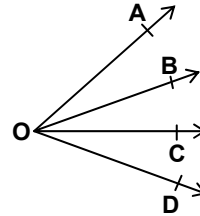
- 19.



Verilen şekle göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $[OS \cap KLM] = \{S, T\}$
 B) $([OS] \cup [OR]) \subset E$
 C) $[TP] \subset [KM]$
 D) $([KM] \cap [LM]) \cup [KL] = KLM$

- 20.



Verilen şekle göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\hat{B}OD \cap \hat{B}OC = [OD]$ B) $\hat{A}OC \cap \hat{B}OC = [OC]$
 C) $\hat{A}OB \cap \hat{C}OD = \{O\}$ D) $\hat{A}OB \cap [OB] = [OB]$

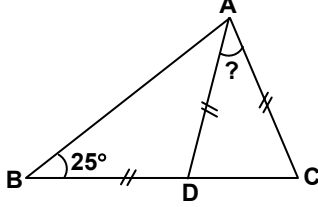
21. Aşağıda, iki açısının ölçüleri verilen üçgenlerden hangisi ikizkenar üçgendir?

- A) $50^\circ, 70^\circ$ B) $25^\circ, 70^\circ$
 C) $60^\circ, 80^\circ$ D) $55^\circ, 70^\circ$

22. Birinin ölçüsü, diğerinin ölçüsünün 4 katından 15° büyük olan iki açı bütünlerdir. Bu açılardan büyük olanın ölçüsü kaç derecedir?

- A) 107 B) 132 C) 147 D) 149

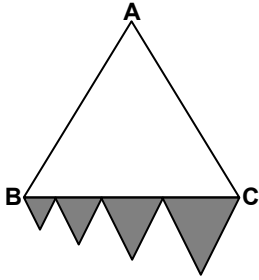
23.



Şekildeki ABC üçgeninde,
 $|AD| = |BD| = |AC|$ dir. $s(\hat{ABC}) = 25^\circ$ olduğuna
göre, $s(\hat{DAC})$ kaç derecedir?

- A) 80 B) 85 C) 90 D) 95

24.



Şekildeki üçgenler birbirinden farklı eşkenar üçgenlerdir. Taralı üçgenlerin kenarlarının uzunlukları toplamı 72 cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç cm dir?

- A) 48 B) 72 C) 108 D) 144

25. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 7 km 6 hm 4 dam = 76400 dm
B) 5 m 4 dm 7 cm = 547 cm
C) 8 hm 6 dam 5 dm = 8605 dm
D) 9 km 8 m = 9080 hm

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Negatif yüklü cisim pozitif yüklü elektroskobun topuzuna dokundurulursa aşağıdaki durumlardan hangisi gözlenir?
(cismin yükü > elektroskobun yükü)

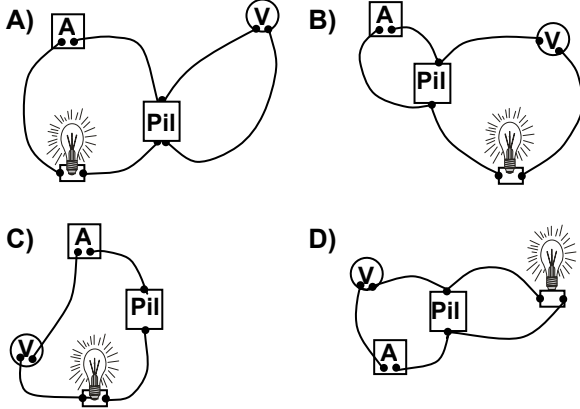
- A) Açık yapraklar tamamen kapanır.
B) Açık yapraklar biraz daha açılır, sonra kapanır.
C) Açık yapraklar daha çok açılır.
D) Açık yapraklar önce kapanır, sonra açılır.

2. Aşağıdakilerden hangileri doğrudan gözlenemeyip etkileri hissedilen fiziksel niceliklerin ölçülebildiği araçlardır?

- I- Metre
II- Termometre
III- Ampermetre

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

3. Aşağıdaki devrelerin hangisinde ampermetre ve voltmetrenin bağlantıları doğru gösterilmiştir?



- 4.

Boyları ve cinsleri aynı olan K, L, M ve N iletken tellerine ait dirençlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

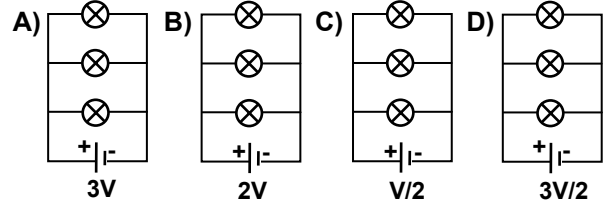
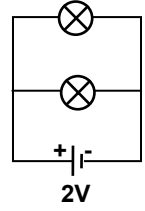
5. Gerilim ile ilgili aşağıdaki ifadeler için ne söylenebilir?

I- Pilin kutupları arasındaki gerilimin büyüklüğü, iletken tel boyunca elektronları hareket ettirmek için elektronlara verilen enerjinin bir ölçüsüdür.

II- Bir ampulün uçları arasındaki gerilim, elektronların ampul içindeki direnç telinde harcadığı enerji ile ilgili bir büyüklüktür.

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

6. Özdeş ampuller kullanılarak oluşturulan devredeki ampul parlaklıkları, yine özdeş ampuller kullanılarak oluşturulan aşağıdaki devrelerin hangisindeki ampul parlaklıkları ile aynı olur?



7. Aşağıdakilerden hangisi pillere özgü özelliklerinden değildir?

- A) Piller genellikle kimyasal enerjiyi elektrik enerjisine çevirir.
B) Kuru piller ile sıvı pillerin çalışma prensipleri aynıdır.
C) Hareket enerjisini elektrik enerjisine çevirir.
D) Akümülatörler tekrar doldurulabilen pillerdir.

8. Mikroskopta hayvan hücresini inceleyen bir öğrenci aşağıdaki kısımlardan hangisini göremez?

- A) Hücre zarı
B) Çekirdek
C) Kloroplast
D) Sitoplazma

9. Bir hücredeki kısımların dıştan içe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Çekirdek - Sitoplazma - Hücre zarı
B) Sitoplazma - Hücre zarı - Çekirdek
C) Hücre zarı - Sitoplazma - Çekirdek
D) Çekirdek - Hücre zarı - Sitoplazma

10. Benzer yapı ve özellikteki hücrelerin aynı görevi yapmak üzere bir araya gelmesiyle oluşan yapıya ne denir?

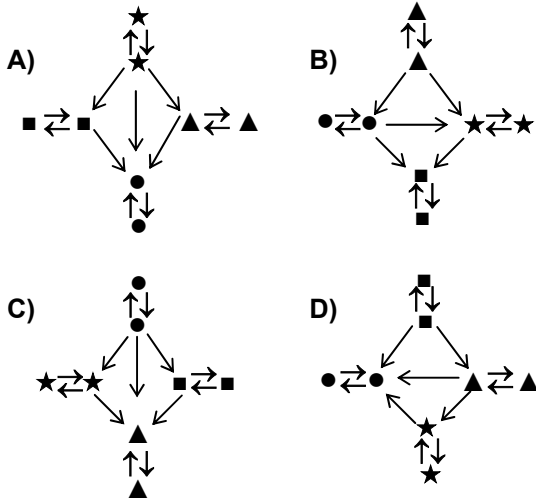
- A) Doku
B) Organ
C) Sistem
D) Organizma

11. Ağız ve burunun yutağa açılması aşağıdaki olaylardan hangisini sağlar?

- A) Alınan havanın daha iyi temizlenmesini
B) Burun tıkandığında ağızdan nefes alınmasını
C) Lokmanın daha kolay yutulmasını
D) Yiyeceklerin tat ve kokusunun daha iyi alınmasını

12. Kan grupları yandaki gibi şekillerle ifade edildiğinde kan alışverişini gösteren şema hangisi olur?

- ▲ → AB
● → O
■ → A
★ → B



13. I- Vücudun bağışıklık kazanmasında etkili olma

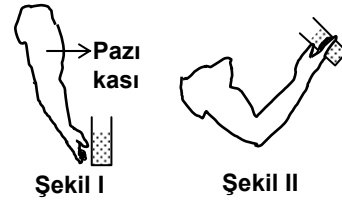
II- Vücudun bir yeri yaralandığında kanın pıhtılaşmasını sağlama

III- Oksijen ve karbondioksit taşınmasında etkili olma

Yukarıdaki olaylardan hangileri alyuvarın görevidir?

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

14.



Şekildeki gibi masadan bardakla su alınıp içildiğinde pazu kasında sırasıyla hangi durumlar gerçekleşir?

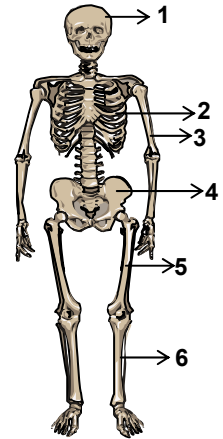
- A) Gevşeme - Kasılma
B) Kasılma - Gevşeme
C) Sürekli gevşeme
D) Sürekli kasılma

15. Aşağıdakilerden hangisindeki eklemin hareket yeteneği en azdır?

- A) Omurga
B) Diz
C) Çene
D) Kafatası

16. “İskelet sistemindeki bazı kemikler iç organların çalışmasını engellemeyecek yapıda olup, onları koruyucu niteliktedir.”

Yandaki şekilde kaç numaralı kemikler bu özelliktedir?



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

17. Kılcal damarla alveole gelen karbondioksit sırasıyla hangi kısımlardan geçerek vücuttan dışarı atılır?

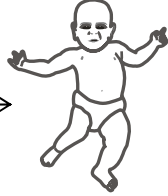
- A) Bronşçuk → Bronş → Alveol
 B) Hücre → Bronş → Kılcal damar
 C) Bronşçuk → Bronş → Soluk borusu
 D) Kılcal damar → Alveol → Hücre

18.

Yumurta

1

2

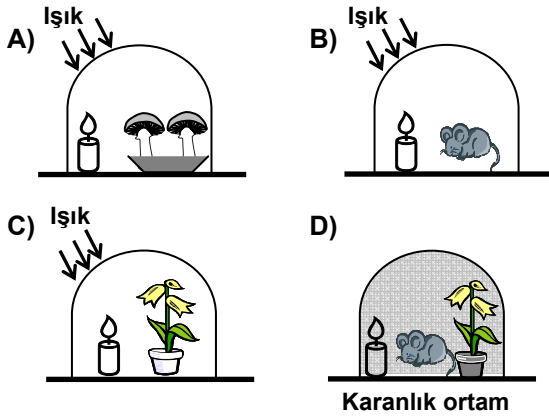


Bebek oluşumunu gösteren yukarıdaki şekilde, 1 ve 2 ile gösterilen yapılar hangileridir?

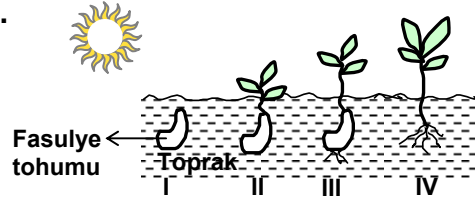
- | | | |
|------------|----------|-------|
| <u>1</u> | <u>2</u> | |
| A) Yumurta | | Sperm |
| B) Sperm | Yumurta | |
| C) Embriyo | Sperm | |
| D) Sperm | Embriyo | |

19. • Mumun yanması için oksijen gereklidir.
 • Bitkiler fotosentezle dış ortama oksijen verir.

Buna göre eşit hacimli cam kaplarla hazırlanan aşağıdaki düzeneklerin hangisindeki mum daha uzun süre yanar?



20.



Yukarıdaki şekilde çimlenme sırasında fasulye tohumunun geçirdiği aşamalar verilmiştir. Bitki hangi aşamada fotosentez yapmaya başlamıştır?

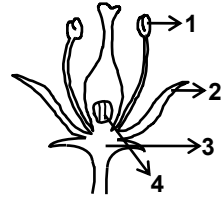
- A) I B) II C) III D) IV

21. 1 → Döllenme → Embriyo → 2 → Meyve

Yukarıda çiçekli bitkilerin yaşam döngüsündeki bazı aşamalar verilmiştir. 1 ve 2 numara ile gösterilen yerde aşağıdakilerin hangisinde verilenler olmalıdır?

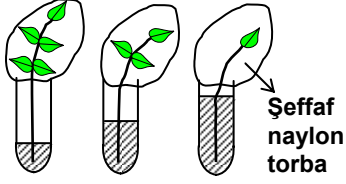
- | | |
|-------------|----------|
| <u>1</u> | <u>2</u> |
| A) Tozlaşma | Tohum |
| B) Sperm | Yumurta |
| C) Tohum | Tozlaşma |
| D) Yumurta | Sperm |

22. Yandaki çiçekte tohum kaç numaralı kısımda oluşur?



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

23.



Su ile tamamen dolu cam tüplere, yaprak sayısı farklı olan, aynı tür bitkiler konulup, şeffaf naylon torba ile kapatılmıştır. Bir süre sonra su seviyelerinde şekildeki farklılık görülmüştür.

Bu deney ile hangi sonuca ulaşabiliriz?

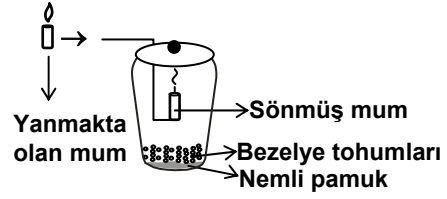
- A) Yeterince su almayan bitkilerde yaprak gelişmez.
- B) Bitkide yaprak sayısı arttıkça, terleme artar.
- C) Gözenek sayısı fazla olan bitkiler daha fazla besin yapar.
- D) Su iletiminde sadece yapraklar görevlidir.

24. Aşağıdakilerden hangileri bitki tohumlarının yayılmasında etkilidir?

- I- Rüzgâr
- II- İnsan
- III- Hayvan

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

25.



Yukarıdaki gibi bir kavanoza, bezelye tohumları konup, kapağı kapatılarak çimlenmeye bırakılıyor.

Birkaç saat sonra, kavanozun kapağı aralanarak içine yanmakta olan mum sarkıtıldığında, mumun hemen söndüğü gözleniyor.

Mumun sönmelerini aşağıdakilerden hangisi ile açıklayabiliriz?

- A) Çimlenen bezelye tohumları oksijen kullanmıştır.
- B) Ortamın sıcaklığı artmıştır.
- C) Ortamdaki nem azalmıştır.
- D) Bezelye tohumları fotosentez yapmaya başlamıştır.

FEN BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Tarih öncesi dönemlerin isimlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisinin daha etkili olduğu söylenebilir?

- A) Kullanılan araçların niteliği
B) İnsan davranışları
C) Coğrafi özellikler
D) Ticari faaliyetler

2. Aşağıdaki özelliklerden hangisi Hititlere ait değildir?

- A) Merkezi krallıkla yönetilmişlerdir.
B) Başkentleri Çorum ili sınırları içindeki Hattuşaş (Boğazköy)'tir.
C) Parayı ilk kullanan devlettir.
D) Çivi yazısı kullanmışlardır.

3. Ordularını on'lu sistem denilen onluk, yüzlük ve binlik birimlere göre düzenleyen ilk Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygur
B) Orta Asya Hun
C) Büyük Selçuklu
D) Kök Türk

4. Aşağıdakilerden hangisi Malazgirt Savaşı'ndan sonra Anadolu'da kurulan ilk Türk devletlerinden biridir?

- A) Karamanoğulları
B) Germiyanogulları
C) Ramazanoğulları
D) Artuklular

5. Anadolu Selçukluları;

- II. Kılıç Arslan döneminde Danışmentlileri,
- Rükneddin Süleyman Şah döneminde Saltukluları,
- I. Alâeddin Keykubat döneminde de Mengüceklileri egemenlikleri altına almışlardır.

Bu bilgilere göre Anadolu Selçuklularının öncelikle aşağıdakilerden hangisini amaçladıkları söylenebilir?

- A) Denizlere egemen olmayı
B) Anadolu'daki ticarî üstünlüğü ele geçirmeyi
C) Anadolu'da Türk siyasî birliğini gerçekleştirmeyi
D) Anadolu'daki üretimin sürekliliğini sağlamayı

6. Türklerin kesin olarak Anadolu'ya yerleşmesini sağlayan savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Miryokefalon
B) Dandanakan
C) Köseadağ
D) Malazgirt

7. Hz. Muhammed döneminde gerçekleşen aşağıdaki olayların kronolojik sırası, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- I- Uhud Savaşı
II- Hicret Olayı
III- Hendek Savaşı
IV- Mekke'nin Fethi

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

8. Büyük Selçukluların Bizans İmparatorluğu'na karşı kazandığı ilk önemli savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pasinler
B) Dandanakan
C) Miryokefalon
D) Yassı Çimen

9. Akkoyunlu hükümdarı Uzun Hasan'ı Otlukbeli Savaşı'nda ağır bir yenilgiye uğratan Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatih Sultan Mehmet
B) Osman Bey
C) I. Murat
D) Yıldırım Bayezit

10. Ortalama sıcaklıkların 23 Eylül'den itibaren artmaya başladığı kıta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa
B) Asya
C) Kuzey Amerika
D) Okyanusya

11.



Haritada verilen A ve B noktaları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yerel saatleri farklıdır.
B) Güneş ışınlarının düşme açıları aynıdır.
C) A noktası Ekvator çizgisine daha yakındır.
D) B noktası Güneş'i daha önce görür.

12. Türkiye'nin büyük bir kısmında karasal iklim koşullarının etkili olduğu düşünülürse, aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin daha geniş alanlarda yetiştirildiği söylenebilir?

- A) Şeker pancarı
B) Turunçgiller
C) Pamuk
D) Zeytin

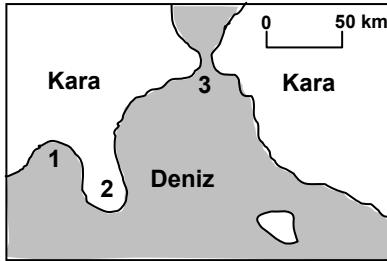
13. Türkiye kırsal kesiminde, tarım arazileri (zirâat arazileri) nüfus artışıyla bölünerek zamanla daha çok insan tarafından işletilmiştir. Bu gelişmenin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarımda gübre kullanımının artması
B) Tarım topraklarının miras yoluyla paylaşılması
C) Kırdan kentlere doğru göçlerin artması
D) Tarım topraklarının erozyona uğraması

14. Doğal ortamda canlılarla cansızlar arasındaki sürekli ilişkiye doğal denge denir. Aşağıdaki durumlardan hangisi doğal dengenin korunmasına katkıda bulunur?

- A) Ağaçlandırma faaliyetlerinin artırılması
B) Bazı canlı türlerinin neslinin tükenmesi
C) Tarımda aşırı gübre kullanılması
D) Meraların tarıma açılması

15.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak verilen yerler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

- | | | | |
|----|----------|----------|----------|
| | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
| A) | Boğaz | Ada | Körfez |
| B) | Koy | Ada | Boğaz |
| C) | Boğaz | Yarımada | Koy |
| D) | Körfez | Yarımada | Boğaz |

16. • Batısında önemli sanayi ülkelerinin bulunması
• Doğu ve güneydoğusundan büyük petrol üreticisi ülkelere komşu olması
• Akdeniz ve Karadeniz arasındaki bağlantının boğazlarından sağlanması

Yukarıda Türkiye'ye ait verilen özellikler hangi alanda ülkenin önemini daha fazla artırır?

- A) Dünya ticareti
B) Turizm etkinlikleri
C) Tarımsal faaliyetleri
D) Eğitim faaliyetleri

17. Günümüz toplumlarında vatandaşlar, sivil toplum örgütleri aracılığıyla yardıma muhtaç kişilere daha kolay ulaşarak yardımcı olabilmektedirler.

Buna göre, sivil toplum örgütleri bir toplumda aşağıdakilerden hangisinin daha çok artmasına neden olmaktadır?

- A) Bilimsel çalışmaların
B) Sosyal dayanışmanın
C) Geleneklere bağlılığın
D) Bireysel menfaatlerin

18. Aşağıdakilerden hangisi kamuoyu oluşturulmasına örnek olur?

- A) Belediyelerin, gıda üreten işyerlerini denetlemesi
B) İnsanların, yeteneği ve isteği doğrultusunda meslek seçmesi
C) Devletin, vatandaşların sosyal güvenliğini sağlaması
D) Basın-yayın kuruluşlarının, doku ve organ bağışının önemi konusunda halkı bilgilendirmesi

19. Bir devletin yönetim şeklinin demokrasi olduğunun öncelikli göstergesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumla hizmet veren kurumların bulunması
B) Yönetim gücünü elinde bulunduran bir devlet başkanının olması
C) Egemenliğin millete ait olması
D) Toplum düzenini sağlayan yazılı kuralların olması

20. Hepimiz birer bireyiz; ama aynı zamanda bir toplumda yaşıyoruz. Toplumun bir parçası olarak hem haklarımızı korur hem de sorumluluklarımızı yerine getiririz. Hak ve sorumluluklar birbirinin tamamlayıcısıdır.

Bu açıklama, aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı olabilir?

- A) Birey olarak hak ve sorumluluklarınızı biliyor musunuz?
- B) Size göre haklar mı önemlidir, sorumluluklar mı?
- C) Sorumluluk duygusunu nasıl kazanabiliriz?
- D) Sorumlulukların yerine getirilmediği bir ortamda yaşanabilecek olumsuzluklar nelerdir?

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

21. Hz. Muhammed'in Medine'de inşa ettiği mescidin suffe denilen bölümünde İslam'ı öğrenmekle meşgul olan yoksul Müslümanlar kalıyordu. Bu durum aşağıdakilerden hangisini daha çok ön plana çıkarmaktadır?

- A) İslam Peygamberi'nin eğitim-öğretime verdiği önemi
- B) İslam'ın dayanışmaya verdiği önemi
- C) Peygamberimiz'in Mescidi'nin sosyal işlevini
- D) İslam'da mescide verilen değer öneminin

22. Alperen arkadaşlarına, "Dün babamla dışarıda namaz kıldım. İmam bize: Erkişi için niyet edilmesi, Allahu Ekber deyip, subhaneke duasının (ve celle sênaük) ile beraber okunması gerektiğini anlattı, ben de namazı bu şekilde kıldım." dedi.

Metinde Alperen hangi namazı tarif etmeye çalışmaktadır?

- A) Cuma namazını
- B) Teravîh namazını
- C) Bayram namazını
- D) Cenaze namazını

23. Hz. Muhammed (s.a.v.)'in "Veren el, alan elden üstündür." sözü bizleri daha çok hangi sonuca ulaştırır?

- A) Zekat ve sadaka verecek duruma gelmek için çalışmalıyız.
- B) Sadaka, yalnızca maddi yardımlardan ibaret değildir.
- C) Sadaka vermek için zengin olmak gerekmez.
- D) Sadaka verenlere Allah katında karşılığı verilecektir.

24. Hakan ile Mehmet o gün okula gelmeyen Emre hakkında: "Ne kadar yaramaz, haylaz, oyun bozan biri" diye konuşular.

Emre'de, iki arkadaşının söylediği davranışlar gerçekten bulunmaktadır.

O halde, Hakan ile Mehmet'in sohbetinde dinimizin yasakladığı hangi davranış söz konusudur?

- A) İftira
- B) Gıybet
- C) Kibir
- D) Alay

25. "Ey iman edenler! Allah'a, Peygamberine, Peygamberine indirdiği kitaba ve daha önce indirdiği kitaba iman ediniz..." (Nisa 136) ayetinde öncelikli olarak verilen mesaj nedir?

- A) Davranışlarımızda kutsal kitabımızdaki öğütleri dikkate almamız gerektiği
- B) Dinimizi öğrenmek için kutsal kitabımıza başvurmamız gerektiği
- C) İlahî kitaplara da iman etmemiz gerektiği
- D) Dört büyük kutsal kitabın evrensel ahlaki kuralları içerdiği

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

21. Dünyanın en ünlü mimari eserlerinden biri olan Tac Mahal, aşağıdaki hükümdarlardan hangisi tarafından yaptırılmıştır?

- A) Cihan Şah
- B) Ekber Şah
- C) Babür Şah
- D) I. Âlemgir

22. Eski Çağ'da görülen;
I- Köylerin kurulması
II- Ateşin bulunması
III- Hayvan postlarından giysi yapılması
IV- Tarımsal faaliyetlerin başlaması
gibi gelişmelerden hangisi ya da hangileri insanların yerleşik hayata geçtiklerinin kesin bir göstergesidir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) II ve III D) I ve IV
23. Konut ihtiyacı öncelikle sanayileşen ve buna bağlı olarak fazla göç alan kentlerimizde daha büyüktür. Buna göre aşağıdaki kentlerimizden hangisinde konut ihtiyacı daha azdır?
- A) Sivas B) Bursa C) İzmir D) Adana
24. Dünya üzerinde iki yer arasındaki yerel saat farkı aşağıdakilerin hangisinden yararlanılarak hesaplanır?
- A) Ekvator dairesinden
B) Boylam değerlerinden
C) Enlem değerlerinden
D) Dönencelerden
25. Aşağıdakilerden hangisi, demokrasi kültürünü kazanmış olan bireylerden beklenen bir davranış değildir?
- A) İnsanlara sevgi duyması
B) Başkalarının haklarına saygılı olması
C) Başkalarını, düşüncelerini açıklamaya zorlaması
D) Kişilerin farklılıklarına karşı hoşgörülü olması

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 cezaî sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE TESTİ

1. C
2. B
3. D
4. B
5. D
6. A
7. D
8. C
9. A
10. D
11. A
12. C
13. A
14. A
15. D
16. C
17. B
18. C
19. B
20. C
21. B
22. D
23. C
24. B
25. A

MATEMATİK TESTİ

1. A
2. B
3. D
4. A
5. A
6. C
7. B
8. B
9. A
10. C
11. B
12. D
13. B
14. C
15. C
16. D
17. C
18. C
19. D
20. A
21. D
22. C
23. A
24. B
25. D

FEN BİLGİSİ TESTİ

1. D
2. D
3. A
4. A
5. C
6. B
7. C
8. C
9. C
10. A
11. B
12. C
13. B
14. A
15. D
16. A
17. C
18. D
19. C
20. B
21. A
22. D
23. B
24. D
25. A

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. A
2. C
3. B
4. D
5. C
6. A
7. B
8. A
9. A
10. D
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. A
17. B
18. D
19. C
20. B
21. A
22. D
23. A
24. B
25. C