

**5.**  
**SINIF**



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KİTAPÇIK TÜRÜ

**A**

**DEVLET PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI TEST KİTAPÇIĞI**

**5. SINIF**

**7 MAYIS 2005 Saat: 14.00**

Adayın Adı ve Soyadı :

Aday Numarası :

**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 kağıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz.** Cevap kağıdı kullanılmayacak durumdaysa veya size ait değilse verilecek yedek cevap kağıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. **Kitapçık türünü cevap kağıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.**
4. Cevap kağıdında **TÜRKÇE, MATEMATİK, FEN BİLİMLERİ** ve **SOSYAL BİLİMLER** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı cevap kağıdındaki 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 BİLİMLERİ testinde 25 ve SOSYAL BİLİMLER 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 kağıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Size ayrı bir karalama kağıdı 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 kağıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. Aşağıdaki sözcüklerden hangileri anlam ilişkisi yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) Enli - geniş  
B) Arı - saf  
C) Aç - tok  
D) Kaygı - tasa

2. “Üst” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “artan, geriye kalan bölüm” anlamında kullanılmıştır?

- A) Artıkları masanın üstünden kaldırdı.  
B) Paranın üstünü almadan gelmişti.  
C) Paltosunun üst düğmelerini iliklememiş.  
D) Üstünü değiştirmek için izin aldı.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki “şık” sözcüğü diğerleriyle sestestir?

- A) Üstüne şık bir elbise giymişti.  
B) Şık bir cevap verdi.  
C) Her zaman şık birisiydi.  
D) Sorunu çözmek için iki şık vardı.

4. 1. Balkondaki işe yaramaz eşyaları depoya koydum.  
2. Anneme göre, sağlıklı, canlı; ancak yaramaz bir çocuktum.  
3. Ahmet, yaramaz olduğu için kolunu kırdı.  
4. Öğretmen, sınıftaki yaramaz öğrencilerin velileriyle görüşmüştü.

“Yaramaz” sözcüğü, yukarıdaki cümlelerde kaç değişik anlamda kullanılmıştır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi türemiş sözcüktür?

- A) Korkuluk  
B) Kelebek  
C) Sonbahar  
D) Kıyafet

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hâl eki almış sözcük yoktur?

- A) Ağacın gölgesinde yemeklerini yediler.  
B) Çocuklar sevinçten havalara uçuyorlardı.  
C) Yarın sabah erkenden yola çıkacaklarmış.  
D) Bahar gelince her taraf yemyeşil oldu.

7. “Çocukların öğütten çok, iyi bir ..... ihtiyaçları vardır.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi getirilebilir?

- A) ilgiye  
B) sevgiye  
C) örneğe  
D) beceriye

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim yoktur?

- A) Gittiği her yerden eli boş döndü.  
B) Yorgunluktan eli ayağı tutmuyordu.  
C) O, eli açık biri olarak tanınırdı.  
D) Soğukta kaldığı için elleri morarmıştı.

9. 1) Oturduğum yerden hayvanların, birbirlerine yaklaşmalarını seyredirdim.  
2) Bir müddet bütün köylüler gibi ben de varlığımızı çevirmiş olan ateşten çemberi unuturum.  
3) O zaman sürüye nezaret etmek sırası bana düşer.  
4) Kaygısız ve engin tabiatın kucağında, ben de kaygısız ve engin biri olurum.  
5) Hasan yemeği yedikten sonra çok defa yere uzanıp uykuya dalar.

Yukarıdaki cümlelerle bir paragraf oluşturmak için sıralama nasıl olmalıdır?

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

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinden “işin tekrar yapıldığı” anlaşılmaz?

- A) Sanatçı bu yıl da törenle anıldı.  
B) Ali, yine bizimkinin canını sıkırmış.  
C) Bu gece sabaha kadar kar yağdı.  
D) Yeni aldığı kitabı bile okumuş.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Ali gideli aşağı yukarı tam bir yıl oldu.  
B) Günümüzde binalar birbirine yakın yapılıyor.  
C) Yaşlı adamın gözleri doldu.  
D) Çocuklar tatlıyı çok severler.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde topluluk adı yoktur?

- A) Tuttuğu takım birinci ligde oynuyor.  
B) Toplantıda öğrencilerin başarıları açıklandı.  
C) Bu milletin evlatları her zaman barışseverdir.  
D) Çoban, sürüyü dereye indirdi.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “tatlı” sözcüğü ismi nitelememiştir?

- A) Bahçeden tatlı elmaları topladık.  
B) Bu akşam tatlı bir uyku çekmiş.  
C) Annem bugün tatlı yaptı.  
D) O, çok tatlı bir çocuktur.

14. “Bir dikili ağacım bile yok ama ....” cümlesi aşağıdakilerden hangisiyle devam ettirilemez?

- A) sayısız dostum var.  
B) çok şükür sağlığım yerinde.  
C) kimseye de muhtaç değilim.  
D) sanıldığı kadar da varlıklı değilim.

15. “Aynı aileden hem iyi hem de kötü insan yeti-  
şebilir.” biçiminde açıklanan atasözü aşağıdaki-  
lerden hangisidir?

- A) Bir başa bir göz yeter.  
B) Bir ağaçta gül de biter, diken de.  
C) Bir ağacın gölgesinde bir sürü yatar.  
D) Bir koyundan iki post çıkmaz.

16. Ben var isem ana dilimle varım.  
Türkçem benim bereketli toprağım.  
Akan sularımın sesi ondadır.  
Güneşimin aydınlığı sıcağı...  
Onunla güler, onunla ağlarım.

Mehmet SALİHOĞLU

Şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil sevgisi                      B) Vatan sevgisi  
C) Doğa sevgisi                    D) Anne sevgisi

17. Üstüme doğan güneş, kanarak içtiğim su,  
Ciğerlerime dolan temiz hava gibisin.  
Her bahar çiçek açan, meyve veren ağaçtan,  
Tarlamdaki tohumdan daha cömertsin anam.  
H.Rahmi KILIÇ

Dörtlükten anneyle ilgili olarak aşağıdakilerden  
hangisi çıkarılamaz?

- A) İçimizi ısıtıp dünyamızı aydınlattığı  
B) Her tehlike karşısında bizleri koruduğu  
C) Beslenip, büyümemizi sağladığı  
D) Varını yoğunu bizlere sunduğu

18. “Koca ağacın yanında bir tırtılın lafı mı olur?  
Ama o küçük dişlemelerle bütün bir orman yok  
olup gider. Küçük gayretlerin göreceği işe inan-  
malı ve böceğe karşı bir böcek sabrı ile müca-  
dele etmeli. Bu ağaçları diken adam, ömrünün  
kısalığını aklına getirmemiştir. Siz de bir işi  
gözünüzde büyütmeden harekete geçin, ağaçla-  
rınızı kurtarın.”

Paragrafta asıl anlatılmak istenen düşünce  
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İrade her güçlüğü yener.  
B) Zor kullanmak yanlıştır.  
C) İnsan sorarak öğrenir.  
D) Ağaç çevreyi güzelleştirir.

19. İnsanın kelime hazinesi arttıkça duygu ve düşünce  
dünyası zenginleşir. Kelime hazinesi zengin olan  
bir öğrenci, okuduğu kitapları, anlatılanları doğru  
ve kolay anlar. Kitaplarını severek okur. Olayların  
nitelikleri, sebep ve sonuçları hakkında sağlam bir  
hükme varabilir. Bu durum kişiyi okul ve meslek  
hayatında ileri seviyelere ulaştırır.

Paragrafın ana düşüncesi aşağıdakilerden  
hangisidir?

- A) Bilgili ve deneyimli insanların sözcük  
hazinesi zengindir.  
B) Okuduğunu anlamada sözcük hazinesi  
önemli rol oynar.  
C) Sözcük hazinesi zengin olan kişiler daha  
başarılı olurlar.  
D) Sözcük hazinesinin zenginliği çok kitap  
okumaya bağlıdır.

20. “-ki” aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğere-  
lerinden farklı görevde kullanılmıştır?

- A) Yukarıdaki masayı balkona çıkarabiliriz.  
B) Dünkü yemeklerin tadı hâlâ damağımda.  
C) Elindekiyle idare etmesini öğrenmeliydi.  
D) Parktaki çocuklardan biri ağlıyordu.

21. “Cam” ile “ayna” sözcükleri arasındaki anlam  
ilişkisinin benzeri aşağıdakilerin hangisinde  
yoktur?

- A) Kağıt - mendil                      B) Hamur - börek  
C) Toprak - saksı                      D) Fidan - ağaç

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin nasıl  
yapıldığı belirtilmiştir?

- A) Zil çalınca merdivenlerden koşarak indi.  
B) Yazının önemli kısımlarını hepimize açıkladı.  
C) Yolda yürürken aniden yere düştü.  
D) Taze simitten iri iri lokmalar koparıyordu.

23. “İle” aşağıdaki cümlelerin hangisinde  
diğerlerinden farklı görevde kullanılmıştır?

- A) Kardeşim ile arkadaşı tiyatroya gidecekler.  
B) Kar ile yağmur karışık yağıyordu.  
C) İş yerine otobüs ile geldiğini söylüyordu.  
D) Pazardan meyve ile sebze almıştık.

24. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti (?) konulmalıdır?

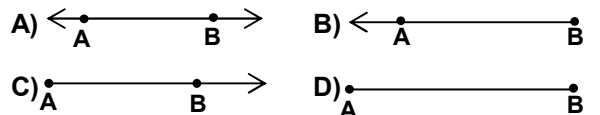
- A) Ne kadar parası olduğunu söylemedi.
- B) Ne yöne doğru gittiklerini soruyordu.
- C) Ne kadar güzel bir arabası var.
- D) Ne zaman sana kötü davrandık.

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem, birden çok varlık tarafından gerçekleştirilmiştir?

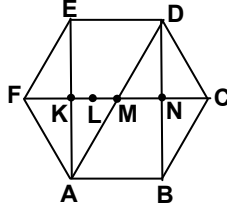
- A) Atatürk birçok devrim yaptı.
- B) Çoban uyuyunca kuzular dağılmıştı.
- C) Öğretmen, çocuklara zor ödevler vermiş.
- D) Ahmet, bugün yeni oyunlar öğrenmiş.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. I- 2, 4, 6, 8, 10, ...  
II- 7, 14, 21, 28, 35, ...  
III- 11, 22, 33, 44, 55, ...  
Verilen I., II. ve III. sayı dizileri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?  
A) Çift sayılardır.  
B) Tek sayılardır.  
C) 5 ile bölünebilen sayılardır.  
D) Bir sayının katı olan sayılardır.
2. İki basamaklı bir sayının rakamlarının sayı değerleri toplamı 12 dir. Bu sayının basamaklarındaki rakamların yerleri değiştirildiğinde elde edilen sayı, ilk sayıdan 36 küçüktür. İlk sayı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) 93 B) 84 C) 75 D) 62
3. Üç sayının toplamı 107 dir. İkinci sayı; birinci sayıdan 4 fazla, üçüncü sayıdan 6 eksiktir. Buna göre, üçüncü sayı kaçtır?  
A) 31 B) 35 C) 41 D) 46
4. Bir çiftlikteki tavşan ve tavukların sayıları toplamı 27, ayaklarının sayıları toplamı 78 dir. Bu çiftlikte kaç tane tavuk vardır?  
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15
5. 
$$\begin{array}{r} \Delta \square \square \Delta \\ \times \quad \Delta \\ \hline 9 \ 6 \ 6 \ 9 \end{array}$$
 Verilen çarpma işleminde,  $\Delta$  ve  $\square$  birer rakam belirttiğine göre,  $\Delta + \square$  kaçtır?  
A) 3 B) 5 C) 7 D) 9
6.  $\frac{3}{7}$  ü ile  $\frac{3}{14}$  ünün toplamı 108 olan sayı kaçtır?  
A) 140 B) 154 C) 168 D) 182
7.  $\frac{3}{7}$  ü su ile dolu olan depoya, 800 litre daha su konulduğunda depo doluyor. Bu depo kaç litre su almaktadır?  
A) 1800 B) 1600 C) 1500 D) 1400
8. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?  
A)  $\frac{17}{24} + \frac{7}{24} = 1$  B)  $4\frac{3}{11} + \frac{6}{11} = 4\frac{9}{11}$   
C)  $3\frac{4}{9} - 2\frac{1}{9} = 1\frac{3}{9}$  D)  $5 - 1\frac{3}{10} = 4\frac{3}{10}$
9. Bir tenekenin; tamamı zeytin yağı dolu iken 3000 gr,  $\frac{3}{5}$  ü dolu iken 2000 gr gelmektedir. Bu tenekenin darası kaç gramdır?  
A) 500 B) 550 C) 600 D) 650
10. Sütten, ağırlığının  $\frac{1}{6}$  i kadar kaymak, kaymaktan ise ağırlığının  $\frac{2}{7}$  si kadar tereyağı elde ediliyor. 2 kg tereyağı elde etmek için kaç kg süt gerekir?  
A) 36 B) 40 C) 42 D) 48
11.  $\frac{8}{3} > \frac{7}{6} > \frac{5}{6} > \frac{2}{3} > \frac{1}{3}$  sıralaması veriliyor. Bu sıralamaya göre  $\frac{4}{3}$  kesri hangi iki kesir arasında yer alır?  
A)  $\frac{8}{3}$  ile  $\frac{7}{6}$  B)  $\frac{5}{6}$  ile  $\frac{2}{3}$   
C)  $\frac{7}{6}$  ile  $\frac{5}{6}$  D)  $\frac{2}{3}$  ile  $\frac{1}{3}$
12. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkandan 80 fazladır. Eksilen ile çıkanın toplamı 200 ise eksilen sayı kaçtır?  
A) 140 B) 120 C) 80 D) 60
13. Bir sepetteki üzümün  $\frac{5}{8}$  i yeniliyor. 2 kg daha üzüm yenilseydi, geriye sepetteki üzümün  $\frac{1}{4}$  i kalacaktı. Sepette kaç kg üzüm vardı?  
A) 14 B) 16 C) 18 D) 20
14.  $2,978 + 0,19$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?  
A) 2,058 B) 2,158 C) 3,168 D) 3,268
15. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?  
A)  $1,502 < 1,52$  B)  $1,374 < 1,372$   
C)  $1,709 < 1,706$  D)  $1,465 < 1,463$
16. Aşağıdakilerden hangisi AB doğru parçasını göstermektedir?



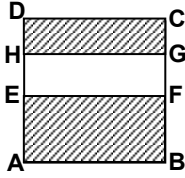
17. Verilen düzlemsel şekle göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?



- A) K noktası ABD üçgeninin dış bölgesindedir.  
 B) M noktası ABDE dörtgeninin iç bölgesindedir.  
 C) L noktası KNDE dörtgeninin dış bölgesindedir.  
 D) N noktası BCD üçgeninin üzerindedir.
18. Kısa kenarının uzunluğu, uzun kenarının uzunluğunun  $\frac{1}{3}$  i olan dikdörtgensel bölgenin çevresinin uzunluğu 32 cm dir. Buna göre, bu dikdörtgensel bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 36 B) 48 C) 50 D) 54

19. Şekildeki ABCD karesinin içine, kısa kenarının uzunluğu 4 cm olan EFGH dikdörtgeni çizilmiştir. Karenin bir kenar uzunluğu 10 cm olduğuna göre, taralı bölgelerin çevrelerinin uzunlukları toplamı kaç cm dir?

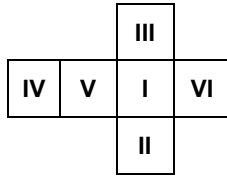


- A) 50 B) 52 C) 56 D) 60

20. Aşağıdakilerden hangisi dikdörtgenler prizmasının özeliği değildir?

- A) Sekiz köşesi vardır.  
 B) Altı yüzü vardır.  
 C) Karşılıklı yüzleri eşittir.  
 D) On altı ayrıtı vardır.

21. Açık şekli verilen küpün yüzleri şekildeki gibi numaralandırılıyor. Numaralandırılan yüzler dışa gelecek şekilde katlanarak küp oluşturuluyor. Aşağıda verilen hangi yüzlerin birer ayrıtı ortaktır?



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

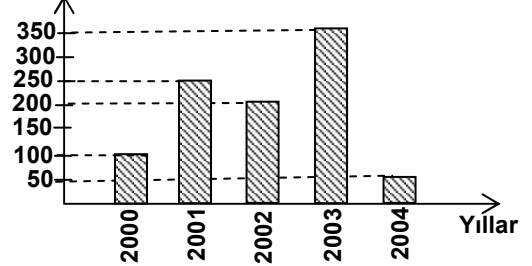
22. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 47000 mm = 47 cm  
 B) 43 cm = 0,43 m  
 C) 0,05 m = 5 cm  
 D) 3500 m = 3,5 km

23. Ali, akşam 9.45 te yatağa yatıyor. Yattıktan yarım saat sonra uyuyor. Sabah 7.23 te uyanan Ali, toplam kaç dakika uyumuştur?

- A) 480 B) 518 C) 520 D) 548

24. Üretim (ton)



Yukarıdaki sütun grafiği, bir ilçemizde son beş yılda üretilen fındık miktarlarını göstermektedir. Grafiğe göre, aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I- En az üretim 2000 yılında olmuştur.  
 II- En çok üretim 2003 yılında olmuştur.  
 III- 2001 yılındaki üretim, 2000 ve 2002 yıllarındaki üretimlerin toplamına eşittir.  
 IV- 2002 yılındaki üretim 2001 yılındaki üretimden 50 ton azdır.

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

25. → ?

Yukarıdaki şekiller belli bir kurala göre oluşturulmuştur. Bu kurala göre, ? yerine aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?

- A) B)   
 C) D)

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
 FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. 50 °C'deki saf suyun sıcaklığının -20 °C'ye düşürülmesiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğru olur?

- A) Tanecikler arası uzaklık azalır.
- B) Kinetik enerji artar.
- C) Toplam ısı enerjisi artar.
- D) Su hâl değiştirir.

2. Porselen bir tabağa, birer adet tahta ve metal kaşık konarak uzun süre oda sıcaklığında bekletiliyor. Tabak ve kaşıklara elle dokunulduğunda, metal kaşık daha soğuk hissediliyor. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Porselen tabak ve tahta kaşığın ısı iletkenliği metal kaşıktan daha büyüktür.
- B) Metal kaşığın ısı iletkenliği en büyüktür.
- C) Metal kaşığın ısı iletkenliği en küçüktür.
- D) Metal kaşık daha soğuktur.

3.

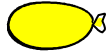


Yukarıdaki şemada, bir maddeye ait hâl değişimleri numaralarla gösterilmiştir. Bu hâl değişimlerinden kaç tanesi aşağıda doğru olarak belirtilmiştir?

- I- Erime
- II- Yoğunlaşma (yoğuşma)
- III- Buharlaşma
- IV- Donma

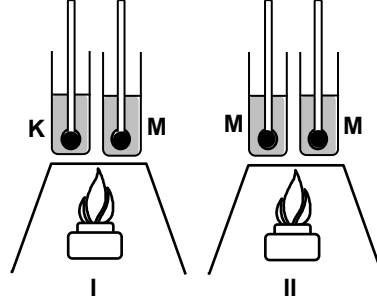
- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1

4. Üfleyerek şişirilmiş, şekildeki ağzı bağlı balon, aşağıdaki hangi kaba konursa hacminin en çok artması beklenir?



- A) 100 ml su
- B) 200 ml su
- C) 50 ml su
- D) 10 ml su

5.

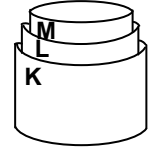


Bir öğrenci, ısı ile sıcaklık arasındaki ilişkinin madde miktarına ve cinsine bağlı olarak nasıl değiştiğini göstermek istemektedir.

Öğrenci eşit hacimli K ve M sıvıları ile özdeş ısıtıcılar ve termometreler kullanarak ayrı ayrı kurduğu ve aynı zaman dilimlerinde yaptığı I ve II'deki deney düzeneklerinde nasıl bir değişiklik yaparsa amacına ulaşır?

- A) II düzeneğindeki M sıvılarının sadece birisinin miktarını değiştirerek
- B) II düzeneğindeki M sıvılarının her ikisinin de miktarını aynı oranda artırarak
- C) I düzeneğindeki K sıvısının miktarını değiştirerek
- D) II düzeneğindeki M sıvılarının her ikisini de K sıvısı yaparak

6. Aynı metalden yapılmış K, L ve M kapları oda sıcaklığında şekildeki gibi sıkı bir şekilde iç içe konulabilmektedir.



Bu kapların hepsi tek tek aynı anda, T sıcaklığına kadar ısıtıldığında hangi şekildeki gibi iç içe konulabilir?

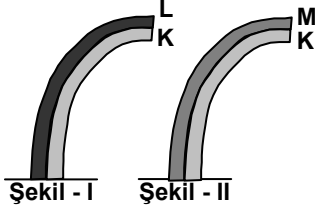
- A)
- B)
- C)
- D)

## 5. SINIF

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

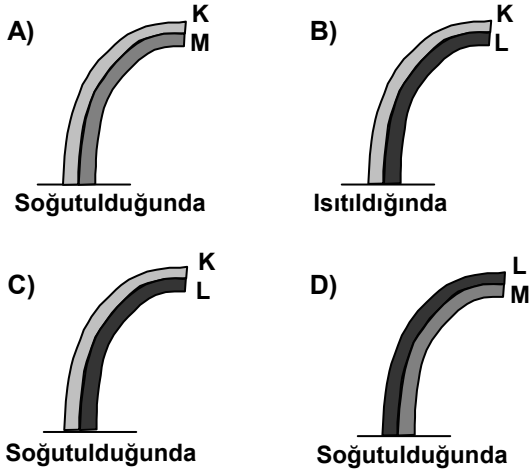
A

7.



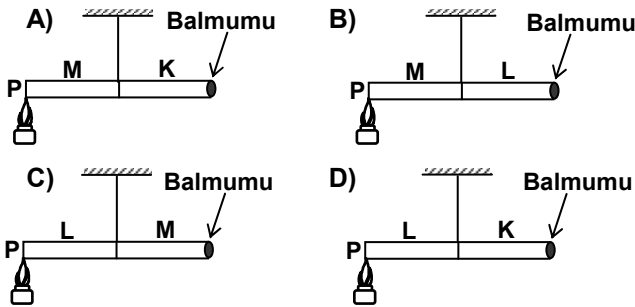
Belli bir sıcaklık derecesinde boyları eşit olan KL ve KM metalleri birbirine sıkıca perçinlenmiştir. KL çifti soğutulduğunda Şekil-I'deki, KM çifti ısıtıldığında ise Şekil-II'deki gibi bükülüyorlar.

Buna göre aşağıdaki durumlardan hangisi gözlenemez?

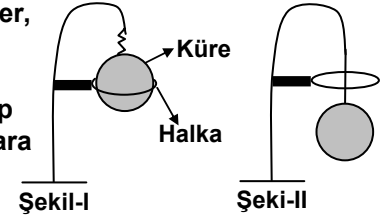


8. K, L ve M metallerinin ısı iletkenlikleri bakımından büyükten küçüğe doğru sıralanışı M, K, L dir. Aynı boydaki bu metaller ikişer ikişer birleştirilip bir ucuna balmumu yapıştırılarak dengede kalacak şekilde asılmaktadır.

P noktalarından, özdeş ısıtıcılarla ısıtmaya başlanan çubukların ucundaki balmumu hangisinde en önce düşer?



9. Özdeş metal küreler, sıcaklıkları farklı sıvılarda eşit sürelerde bekletilip çapları eşit halkalara bırakıldıklarında Şekil-I ve Şekil-II'deki durum gözleniyor.



Bu deney seti ile aşağıdaki sorulardan hangisi cevaplanamaz?

- A) Maddeler arasında ısı alışverişi olur mu?
- B) Sıcaklık değişimi maddelerin hacmini etkiler mi?
- C) Isının akış yönü maddelerin sıcaklığına bağlı mıdır?
- D) Isı alan maddenin şekli değişir mi?

10. Aşağıdaki durumların hangisinde diğerlerinden farklı bir özellik söz konusudur?

- A) Elektrik direklerindeki tellerin yazın sarkık, kışın gergin olması
- B) Sıkışmış konserve kapağının sıcak suya tutularak açılması
- C) Bir lâstiğin çekildiğinde boyunun uzaması, bırakıldığında kısalması
- D) Demiryolu raylarının döşenirken aralarına boşluk bırakılması

11.

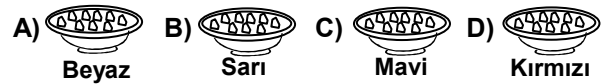


Yukarıdaki cam vazolar belirtilen maddelerle ağızlarına kadar doludurlar.

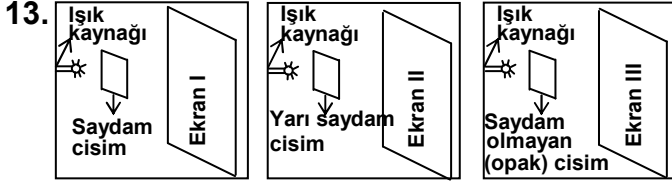
Buna göre aşağıdakilerden hangileri saydam özellik gösterirler?

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

12. Eşit kütleli buzlar, özdeş ancak farklı renklerdeki tabaklara koyulup gün ışığında bırakılırsa, hangi tabaktaki buz diğerlerinden daha uzun sürede erir?

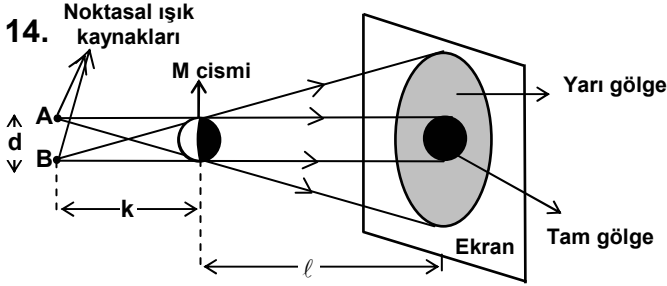






Yukarıdaki deney düzenekleri ile gölge oluşumunu izleyen öğrencinin ekranlarda gözleyeceği gölgeler hangisinde doğru verilmiştir?

	Ekran I	Ekran II	Ekran III
A) Gölge oluşmaz		Yarı gölge	Tam gölge
B) Yarı gölge		Yarı gölge	Tam gölge
C) Tam gölge		Gölge oluşmaz	Yarı gölge
D) Tam gölge		Yarı gölge	Gölge oluşmaz



Aralarındaki uzaklık  $d$  olan A ve B noktasal ışık kaynaklarının saydam olmayan M cismine uzaklığı  $k$ , M cisminin de ekrana olan uzaklığı  $l$  dir. Tam ve yarı gölge oluşumu ekranda görüldüğü gibidir.

Yarı gölgeli alanın büyütülmesi için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Ekran M cismine yaklaştırılmalı
- B) Kaynaklar M cismine yaklaştırılmalı
- C) M cisimi küçültülmeli
- D) Kaynaklar arası mesafe sıfıra indirilmeli

15. Aşağıdakilerden hangisi, ışığın geçiş miktarının madde kalınlığına bağlı olarak değiştiğini göstermez?

- A) Görüş mesafesinin sisli havada azalması
- B) Denizlerin derin kısımlarının karanlık olması
- C) Bulutun, Ay'ın görülmesini engellemesi
- D) Güneş ışığı altında uzun süre kalan insanların deri renklerinin koyulaşması

16. Aşağıdakilerden hangisi canlıların ortak özelliği değildir?

- A) Büyüme
- B) Solunum yapma
- C) Çoğalma
- D) Çok hücreli olma

17. Aşağıdaki olayların hangisinde mikroskopla görülebilecek kadar küçük olan canlıların etkisi yoktur?

- A) Toprağa karışan bitki ve hayvan atıklarının parçalanmasında
- B) Açıkta bırakılan bazı yiyeceklerin bozulmasında
- C) Bitkilerin güneş enerjisini kullanarak besin yapmasında
- D) İnsanda bazı hastalıkların meydana gelmesinde

18. Aşağıdakilerden hangileri, besinleri bozulmadan uzun süre saklama yöntemidir?

- I- Konserve yapmak
- II- Pastörize etmek
- III- Derin dondurucuda saklamak

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

19. Bazı mantarların sebep olduğu hastalıklar bulaşıcıdır. Aşağıdakilerden hangisi bu durumla ilgilidir?

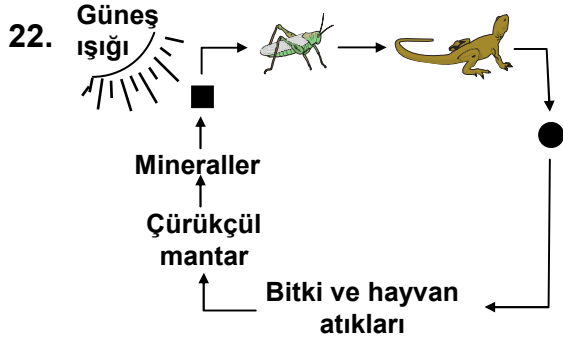
- A) Sadece kendi eşyalarını kullanma
- B) Sürekli spor yapma
- C) Sadece hayvansal besinleri tüketme
- D) Uykuya daha fazla zaman ayırma

20. Aşağıdakilerden hangisi şapkalı mantar ile fasulye bitkisinin ortak özelliği değildir?

- A) Üremelerini sağlayacak yapılara sahip olma
- B) Topraktan su ve madensel madde alabilme
- C) Işıklı ortamda besin yapabilme
- D) Hücreli olma

21. Aşağıdakilerden hangisi hastalıklardan korunmak için yapılmaz?

- A) Çeşitli ilaçları sürekli kullanma
- B) Temizliğe dikkat etme
- C) Yeterli ve dengeli beslenme
- D) Aşı yaptırma



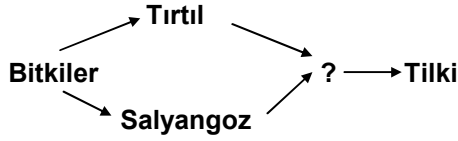
Yukarıdaki besin zinciri şemasında ■ ve ● ile belirtilen yerlerde hangi canlılar bulunabilir?

- |           |        |
|-----------|--------|
| ■         | ●      |
| A) Yılan  | Tavşan |
| B) Yonca  | Yılan  |
| C) Ağaç   | Koyun  |
| D) Tavşan | Aslan  |

23. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin özelliklerinden değildir?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| A) Besin yapma    | B) Besin depo etme |
| C) Yer değiştirme | D) Enerji kullanma |

24.



Şekildeki besin zincirinde “?” yerinde bulunan canlı için hangisi doğrudur?

- A) Otlarla beslenir.  
 B) Etlerle beslenir.  
 C) Besinini kendi yapar.  
 D) Canlı atıklarını parçalar.

25. Hangi tür atıklar çevrede kalıcı kirliliğe  yol açmaz?

- A) Plâstik poşet  
 B) Kurşunlu atıklar  
 C) Deterjanlar  
 D) Kurumuş bitki yaprakları

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.  
 SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bütün millî cemiyetlerin birleştirilerek, Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'nin kurulması aşağıdakilerden hangisi ile sağlanmıştır?
- A) Amasya Genelgesi  
B) Sivas Kongresi  
C) Erzurum Kongresi  
D) Misâk-ı Millî'nin kabulü
2. Millî mücadele döneminde, Türk ordusu Doğu Cephesi'nde aşağıdakilerden hangisi ile savaşmıştır?
- A) Yunanlılar  
B) İtalyanlar  
C) Fransızlar  
D) Ermeniler
3. Kurtuluş Savaşı'nda, Güney Cephesi'nde yapılan savaşlar aşağıdaki anlaşmalardan hangisi ile son bulmuştur?
- A) Ankara  
B) Gümrü  
C) Moskova  
D) Lozan
4. Atatürk, Cumhuriyetin ilânından sonra;
- Sade, kolay anlaşılır Türkçe'nin kullanılması
  - Türkçe'deki yabancı kelimeler ve deyimlerin temizlenmesi amacıyla aşağıdakilerden hangisini yapmıştır?
- A) Türk Dil Kurumu'nu kurdurdu  
B) Türk Tarih Kurumu'nu kurdurdu  
C) Yeni Türk alfabesini kabul etti  
D) Kıyafette değişiklik yaptı
5. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal alanda yapılan yeniliklerden biridir?
- A) Halifeliğin kaldırılması  
B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü  
C) Soyadı Kanunu'nun çıkarılması  
D) Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü'nün kurulması
6. Mustafa Kemal ilk askeri başarısını aşağıdaki savaşlardan hangisinde göstermiştir?
- A) Sakarya  
B) Çanakkale  
C) Balkan  
D) Trablusgarp
7. Çanakkale Savaşlarında düşman donanmasının Gelibolu Yarımadası'na nereden çıkarma yapacağını önceden tahmin etti. Kuvvetlerini oraya yerleştirip gerekli önlemleri aldı. Sonunda, büyük bir zafer kazandı.
- Verilen bu durum, Mustafa Kemal'in hangi özelliğini göstermektedir?
- A) Çok yönlülüğünü  
B) Açık sözlülüğünü  
C) İleri görüşlülüğünü  
D) Öğreticilik yönünü
8. İstanbul, Boğazlar ve Doğu Trakya aşağıdakilerden hangisiyle savaş yapılmadan kurtarılmıştır?
- A) Mudanya Ateşkes Antlaşması  
B) Lozan Barış Antlaşması  
C) Kars Antlaşması  
D) Gümrü Antlaşması
9. Cumhuriyetin ilk yıllarında ekonomik alanda görülen gelişmelerden bazıları şunlardır;
- I- Aşar vergisi kaldırıldı.
  - II- Bankacılık geliştirildi.
  - III- Karabük Demir Çelik Fabrikası kuruldu.
  - IV- Çiftçilere kredi kolaylıkları tanındı.
- Bu gelişmelerden hangileri tarımı geliştirme amacını gütmektedir?
- A) I - II  
B) II - III  
C) I - IV  
D) III - IV
10. I- Medreselerin kapatılması  
II- Türk Tarih Kurumu'nun kurulması  
III- Takvim, saat ve ölçülerde değişiklik yapılması  
IV- Öğretimin birleştirilmesi
- Cumhuriyetin ilk yıllarında yapılan yukarıdaki inkılaplardan hangileri daha çok eğitimle ilgilidir?
- A) I - II  
B) II - III  
C) III - IV  
D) I - IV
11. Halkçılık ilkesine göre, millî egemenliğin dayanağı halktır. Halk, devletin yönetiminde söz sahibidir.
- Bu yönüyle Halkçılık ilkesinin aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle bir ilişkisi vardır?
- A) Cumhuriyetçilik  
B) Devletçilik  
C) Milliyetçilik  
D) Laiklik

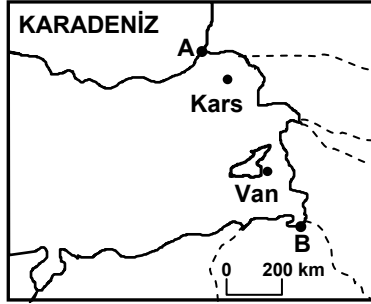
12. Ankara'yı gezmek için gelen bir turist, aşağıdaki kaynakların hangisinden daha çok ve ayrıntılı bir şekilde yararlanır?

- A) Atlas B) Harita C) Kroki D) Plân

13. Aşağıdakilerden hangisi, depremden önce alınacak tedbirlerden biri değildir?

- A) Ağaçlandırma çalışmalarına önem vermek.  
B) Binaları az katlı ve dayanıklı yapmak.  
C) Acil kurtarma ve yardım ekipleri kurmak.  
D) Halkı deprem konusunda bilgilendirmek.

14. Yandaki haritada Türkiye'nin doğu yarısı gösterilmiştir. A ve B noktaları arasında aşağıdaki ülkelerden hangisinin sınırı yoktur?



- A) Gürcistan B) İran  
C) Ermenistan D) Suriye

15. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin uluslar arası deniz taşımacılığındaki önemini artıran en önemli özelliktir?

- A) Farklı ekonomik yapıdaki ülkeler arasında olması  
B) Doğal kaynaklarının çeşitlilik göstermesi  
C) İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması  
D) Elverişli iklim şartlarına sahip olması

16. Aşağıdakilerden hangisi, Kuzey Anadolu Sırağları içinde yer almaz?

- A) Bolkar B) Küre C) Canik D) Ilgaz

17. Türkiye'de çeşitli iklim tiplerinin görülmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?

- A) Ortalama yükseltinin fazla olması  
B) Kıyıların girintili – çıkıntılı olması  
C) 36° – 42° kuzey enlemleri arasında olması  
D) Etrafının denizlerle çevrili olması

18. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye kıyı ovalarının genel özelliklerinden değildir?

- A) Genellikle üzeri alüvyonlarla örtülüdür.  
B) Sulamaya ihtiyaç duyulmaz.  
C) Deniz seviyesinden yükseklikleri azdır.  
D) Yılda iki ya da daha fazla ürün alınabilir.

19. Mustafa Kemal Atatürk'ün ideallerine gönülden bağlı olan insanlardan aşağıdakilerden hangisi beklenmez?

- A) Yeniliklere açık olmak  
B) Eşitlikçi olmak  
C) Özgür düşünmek  
D) Umutsuz olmak

20. Türkler, milli amaçlar uğrunda fedakârlığa her zaman hazırdırlar. Vatanları tehlikeye düştüğü zaman, kahramanca savaşır, gerektiği yerde canlarını bile feda etmekten çekinmezler.

Türk milletinin bu özelliği aşağıdakilerin öncelikle hangisinden kaynaklanır?

- A) Atalarına saygı duymalarından  
B) İnsanlara karşı hoşgörülü olmalarından  
C) Vatan ve milletlerini sevmelerinden  
D) Geleneklere bağlı olmalarından

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

21. I- Şahitlik ederim ki,  
II- Muhammed Allah'ın kulu ve elçisidir.  
III- Allah'tan başka ilah yoktur.  
IV- Yine şahitlik ederim ki,

Yukarıdaki şahadet cümlesinin doğru sıralanışı hangi seçenekte verilmiştir?

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

22. Bireyler arasında sevgi ve saygı bağlarını güçlendiren, gelir dengesizliğinin giderilmesine katkı sağlayan ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oruç tutmak B) Zekat vermek  
C) Namaz kılmak D) Hacc'a gitmek

23. • Sözlükte dua, yakarış, niyaz anlamına gelir.  
• Miraç gecesi farz kılınmıştır.  
• Özel hareketler ve belirli duaların okunuşuyla yerine getirilir.  
• Ergenlik çağına ulaşmış her Müslümana farz kılınmıştır.

Verilen özelliklerin tamamı aşağıdaki ibadetlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Namaz  
B) Zekat  
C) Hac  
D) Oruç

24. Kur'anıkerim'de: "Kitapta İbrahim'i de an. Gerçekten O son derece dürüst bir kimse, bir peygamber idi." Başka bir ayette de "Kitapta İdris'i de an. Şüphesiz O doğru sözlü bir kimse, bir nebi idi..." buyrulmaktadır.

Verilen ayetlerde peygamberlerin özelliklerinden hangisine işaret edilmektedir?

- A) Akıllı ve zeki olma  
B) Tebliğ etme  
C) Doğru sözlü olma  
D) Hoşgörülü olma

25. Hz. Peygamber eşlerine ve çocuklarına eşit davranır, onları birbirlerinden ayırmazdı.

Verilen cümlede Hz. Muhammed (S.A.V)'in hangi özelliği ön plâna çıkmaktadır?

- A) Yardımsever olma  
B) Adaletli olma  
C) Doğru sözlü olma  
D) Cömert olma

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

21. Mondros Ateşkes Anlaşması'na göre İtilâf Devletleri, güvenliklerini tehlikede görürlerse, istedikleri yeri işgal edebileceklerdi.

Buna göre Antalya ve Konya yöresini işgal eden İtilâf Devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa  
B) İngiltere  
C) Rusya  
D) İtalya

22. Aşağıdakilerden hangisi Sakarya Meydan Muharebesi ile elde edilen askeri zaferin, siyasi bir sonucudur?

- A) Mustafa Kemal Paşaya mareşallik rütbesinin verilmesi  
B) Doğu sınırımızın kesin olarak çizilmesi  
C) İstanbul, Boğazlar ve Doğu Trakya'nın düşman işgalinden kurtarılması  
D) Kapitülasyonların kaldırılması

23. Türkiye'de arazinin yanlış kullanımı toprak erozyonunun oluşmasındaki en önemli sebeplerden biridir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi arazinin yanlış kullanımına örnektir?

- A) Tarım alanlarını suyun akışı yönünde sürmek.  
B) Eğimli yamaçları basamaklandırmak (teraslamak).  
C) Otlak ve meralarda aşırı otlatmayı engellemek.  
D) Eğimli arazilerde ağaçlandırma yapmak.

24. Ölçeği 1/300.000 olan haritada, iki köy arasında uzaklık 8 cm'dir.

Arazi üzerinde bu iki köy arasındaki gerçek uzaklık kaç km'dir?

- A) 3 km  
B) 11 km  
C) 24 km  
D) 32 km

25. • Millet in bir bütün olması,  
• Millet içinde hiçbir ayırıcı ve bölücü unsura yer verilmemesi,  
• Bireylerin, millet in çıkarlarını, kendi çıkarlarının üstünde tutması,  
aşağıdakilerden öncelikle hangisinin sonucunda gerçekleşir?

- A) Doğal zenginliklere sahip olmanın  
B) Milli birlik ve beraberliğin  
C) Gelişmiş bir uygarlık seviyesinin  
D) Bilimsel ve teknolojik gelişmenin

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 Müdürlüğü'nün 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.**

**7 MAYIS 2005 TARİHİNDE YAPILAN  
DPY VE BURSLULUK SINAVI 5. SINIF A TESTİ SORULARI CEVAP ANAHTARI**

**TÜRKÇE TESTİ**

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

**MATEMATİK TESTİ**

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

**FEN BİLİMLERİ TESTİ**

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

**SOSYAL BİLİMLER  
TESTİ**

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