

**5.**  
**SINIF**



**A**  
**KİTAPÇIK TÜRÜ**

**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL İLKOKULU VE ORTAOKULU SEÇME SINAVI**  
**(4. Sınıftan 5. Sınıfa Geçenler)**  
**31 MAYIS 2015 Saat: 10.00**

Adayın Adı ve Soyadı : .....

Aday Numarası (T.C. No) : .....

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	100
MATEMATİK	25		
FEN VE TEKNOLOJİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

**ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!**

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



1. Aşağıdaki kelimeler alfabetik sıraya göre dizildiğinde hangisi en sonda yer alır?

- A) Kalem B) Kalp  
C) Kalın D) Kalıcı

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili kelimenin sesteşi vardır?

- A) Alışverişlerinde kart kullanıyor.  
B) Yeni arkadaşım sen de konuş.  
C) Vatan sevgisi tüm yüreklerde vardır.  
D) Mahallemizde semt pazarı kuruldu.

3. “Korumak” kelimesi aşağıdakilerin hangisinde “karşılama, denk gelmek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Burasını tozdan, yağmurdan korumak gerekiyor.  
B) Bu işin geliri masrafını korumaz.  
C) Beni kendi kardeşi gibi sever, korurdu.  
D) Verilen ilaçlar meyveleri haşerattan korumadı.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde terim anlamlı bir kelime kullanılmıştır?

- A) Adamın koyu renk saçları vardı.  
B) Küçük çocuklara yemek yedirirdi.  
C) Balkonda daima bir saksı bulunurdu.  
D) Oyunun ilk üç perdesi çok beğenildi.

5. Çocuklara sert değil yumuşak davranmak gerekir.

**Bu cümledeki altı çizili kelimeler arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Eş anlamlılık B) Zıt anlamlılık  
C) Eş seslilik D) Terim anlamlılık

6. Bir gün uyanık halde yatarken dışarıdan gürültü duydum.

**Bu cümlede aşağıdakilerin hangisinin cevabı yoktur?**

- A) Ne? B) Nasıl?  
C) Nereden? D) Ne zaman?

7. Aşağıdaki cümlelerden hangisi karşılaştırmaya anlamı taşımaktadır?

- A) Bugün ağabeyimle sinemaya gideceğiz.
- B) Yeni bir roman yazmaya başladım.
- C) Evden çıkalı neredeyse dört saat olacak.
- D) Hayatta bizden daha merhametliler var.

8. “Acı” kelimesine aşağıdaki eklerden hangisi getirildiğinde “acı katılmış olan, acısı olan” anlamı kazanır?

- A) -lı
- B) -lık
- C) -sız
- D) -cı

9. 1. kız  
2. duvardaki  
3. genç  
4. baktı  
5. saate

Numaralanmış kelimeler, anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturmak için nasıl sıralanmalıdır?

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

10. Aşağıdaki deyimlerden hangisi konusuna göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Akı çıkmak
- B) Öd kopmak
- C) Tüyleri diken diken olmak
- D) Yüreği parçalanmak

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz kelime kullanılmıştır?

- A) Mahmut, dedesine saygı ve hürmet gösteriyordu.
- B) Kemal, sabah okula giderken ilkokul arkadaşını gördü.
- C) Nevzat Bey'in, kitaplarından başka bir serveti yoktu.
- D) Genç kadın çocuğunun elini tuttu, sıcacıktı.

12. Aşağıdakilerin hangisinde “ara sıra” anlamı vardır?

- A) Yağmur aralıksız yağıyordu.
- B) Sürekli seni düşünüyorum.
- C) Sabahları çoğunlukla spor yapar.
- D) Bazen tiyatroya giderim.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öznel bir anlatım vardır?

- A) Kahvaltımı öğleye doğru sahilde yaptım.
- B) Geçen pazar kar yağmıştı.
- C) Bence kitap hediyelerin en güzelidir.
- D) Annesine “Sokağa çıkabilir miyim?” dedi.

14. Elleri bebeklerinki kadar küçüktü.

**Bu cümledeki “benzerlik” ilgisini aşağıdakilerden hangisi sağlamıştır?**

- A) elleri
- B) bebeklerinki
- C) kadar
- D) küçüktü

15. Aşağıdakilerin hangisinde hayal ögelerine yer verilmemiştir?

- A) İçimde damla damla bir korku birikiyor Sanıyorum, her sokak başını kesmiş devler.
- B) Ben gideyim yol gitsin, ben gideyim yol gitsin İki yanımdan aksın, sel gibi fenerler.
- C) Gündüzler size kalsın, verin karanlıkları! Islak bir yorgan gibi sımsıkı bürüneyim.
- D) Benden zarar gelmez Kovanındaki arıya, yuvasındaki kuşa

16. 1. Küçük ve sarı taneler o kadar lezzetliydi ki...  
2. En sonunda kâsenin dibinde kalan dört taneyi de kaşığa doldurdum.  
3. Akşam yemeğinde erik hoşafı vardı.  
4. Acele acele yiyor fakat çekirdeklerini çıkarmayı ihmal etmiyordum.  
5. Ağzıma götürdüm.

**Numaralanmış cümleler, olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?**

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

17. Denize dönmek istiyorum!

Mavi aynasında suların

Boy verip görünmek istiyorum!

Denize dönmek istiyorum!

**Bu dörtlüğe hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mutluluk
- B) Özlem
- C) Sevgi
- D) Kahramanlık

18. Kitap, insanı mekânın ve dar zamanın sınırlarından kurtarır. Aynı eserleri okumuş insanlar, o eserlerdeki dil varlığı ile duygu ve düşünce zenginliğini fark eder. Hatta bu eserleri özümsemiş bireyler hiç şüphesiz daha hoşgörülü, daha paylaşımcıdır. Bu bireylerden oluşan toplumun da kültür seviyesi yüksektir.

**Bu metinde kitaplarla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Bilimsel gelişmeleri topluma yansıttığına
- B) İnsanın kişilik gelişimine katkıda bulunduğu
- C) Toplamların kültür seviyesini yükselttiğine
- D) İnsanı yer ve süre sınırının dışına çıkardığına

19. Ağaçlar dünyanın “ciğerleri” olarak bilinir. Karbondioksidi içine çeker, atmosfere bütün canlılar için hayati önem taşıyan oksijen verir. Ağaç kesmek, daha az karbondioksit emilmesi ve daha az oksijen üretilmesi anlamına gelir. Daha da kötüsü eğer ağaçlar yakılırsa ortaya aşırı miktarda karbondioksit çıkar.

**Bu parçada ağaçların hangi yönü üzerinde durulmuştur?**

- A) İşlevi
- B) Kullanım alanları
- C) Büyüme süreleri
- D) Üretimi

20. Kedilerin gözlerinde mavi ve yeşil ışığa duyarlı hücreler bulunur ancak kırmızı ışığa duyarlı hücreler bulunmaz. Bu nedenle kediler yeşil ve maviyi ve bunların karışımından oluşan renkleri görebilir. Kediler karanlıkta çevrelerini bizim gördüğümüzden daha iyi görür. Bunun nedeni kedilerin gözlerinde insanlarınkinden çok daha fazla sayıda çubuk hücresi bulunmasıdır.

**Bu metinden kedilerle ilgili aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?**

- A) Göz yapısı insanlarınkinden farklıdır.
- B) Çevrelerini gündüz göremezler.
- C) Göz hücrelerinde bazı renklere duyarlılık yoktur.
- D) Gözlerindeki çubuk hücresi sayısı fazladır.

21. (1) Ana dilimizin her bir kelimesi şüphesiz ayrı bir tat verir. (2) Sevgili, biricik, yeşil, duygu, şiir kelimeleri ne kadar tatlıdır. (3) Ana dilimize sahip çıkıp onu geliştirmeliyiz. (4) Güç, kuvvet, kudret kelimelerinde sanki bir güç gizlidir.

**Bu parçanın akışını bozan cümle aşağıdakilerden hangisidir?**

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

22. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi kendisinden sonra gelen ismi nitelemiştir?

- A) Okuduğu kitapla yazarın hayal dünyasına girmeyi başardı.
- B) Yazar çok akılcı ve tutarlı davranmak zorundadır.
- C) Okul öncesi süreç çocuğun okullu olmasıyla sona erer.
- D) Günümüzde müzik, çocuk edebiyatının bir parçası olmuştur.

23. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi bir ismin yerine kullanılmıştır?

- A) Uzak ovalarda bir başıma kaldım.
- B) Manavdan elma almaya gittim.
- C) Ben bu konuda bilgi sahibi değilim.
- D) Yarınki dersim için hazırlık yaptım.

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Bugün Ahmet'e gitmeyecek misin?
- B) Niçin onunla konuşmuyorsun?
- C) Sana verdiğim kitabı okumadın mı?
- D) Bisikletinle okula gidebilirmiyim?

25. Sınıfça yıl sonu pikniğine gittiniz ( ) piknik alanının çöplerle dolu olduğunu gördünüz ( ) Bu durumda neler yaparsınız ( ) Önerilerinizi ilgili etkinliğe yazınız ( )

**Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (.) (,) (?) (?)
- B) (,) (.) (;) (:)
- C) (.) (,) (?) (.)
- D) (,) (.) (?) (.)

1. 6 basamaklı bir doğal sayının yüzbinler basamağındaki sayı 3 azaltılıp on binler basamağındaki sayı 7 artırılırsa sayının değerindeki değişimi aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

A) 230 000 artar. B) 230 000 azalır.  
C) 370 000 artar. D) 370 000 azalır.

2.  $9\square6\ 462 > 97\triangle\ 467$

Yukarıdaki sıralamanın doğru olması için  $\square$  yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı için  $\triangle$  yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

A) 15 B) 17 C) 24 D) 30

3.  $ABCD + DCBA = 8437$  olduğuna göre, ABCD dört basamaklı sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 2675 B) 2736 C) 5672 D) 5762

4.  $6745 - 4179$

Yukarıdaki çıkarma işleminde eksilen en yakın yüzlüğe, çıkan en yakın onluğa yuvarlandığında fark kaç olur?

A) 2566 B) 2530 C) 2520 D) 2500

5. İki basamaklı en küçük tek doğal sayı ile rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük çift doğal sayının çarpımı kaçtır?

A) 10 989 B) 10 978  
C) 10 846 D) 10 758

6. 
$$\begin{array}{r|l} ABC & 32 \\ \hline & MN \\ \hline DE \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde ABC üç basamaklı, MN ve DE iki basamaklı doğal sayılardır. DE sayısının alabileceği en büyük değer için ABC sayısının alabileceği en küçük değer kaçtır?

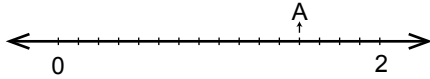
A) 419 B) 393 C) 383 D) 351



7. Geziye gidecek olan 486 kişilik bir öğrenci grubunu taşımak için 25 yolcu alabilen araçlardan en az kaç tane gerekir?

A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

8.



Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 2 sayıları arası 16 eş parçaya bölünmüştür. Buna göre, A ile gösterilen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{4}{16}$  B) 1 C)  $\frac{12}{8}$  D)  $\frac{13}{8}$

9.  $\frac{\triangle}{\square} + \frac{5}{16} = \frac{12}{16}$  olduğuna göre,  $\triangle + \square$  aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 23 B) 22 C) 21 D) 20

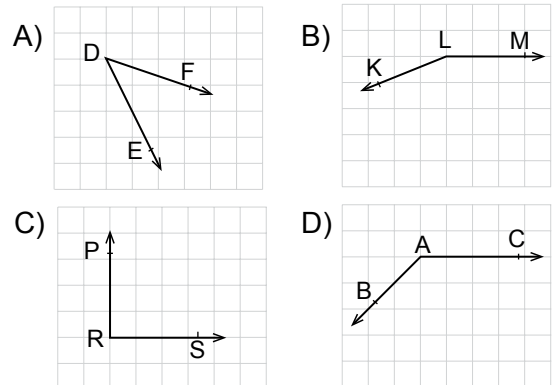
10. a, b, c ve d doğal sayılardır.  $a < b < c < d$  olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi en büyüktür?

A)  $\frac{d}{2} - \frac{a}{2}$  B)  $\frac{c}{2} - \frac{a}{2}$   
C)  $\frac{b}{3} - \frac{a}{3}$  D)  $\frac{d}{3} - \frac{b}{3}$

11. Okunuşu “On dört tam yüzde iki” olan ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) 14,2 B) 14,02 C) 2,14 D) 2,014

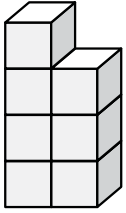
12. Aşağıdaki açılardan hangisinin ölçüsü  $135^\circ$  dir?



13. Aşağıdakilerden hangisinde verilen açı ölçüleri bir ikizkenar üçgene ait değildir?

- A)  $54^\circ$  ve  $46^\circ$       B)  $72^\circ$  ve  $36^\circ$   
C)  $144^\circ$  ve  $18^\circ$       D)  $45^\circ$  ve  $90^\circ$

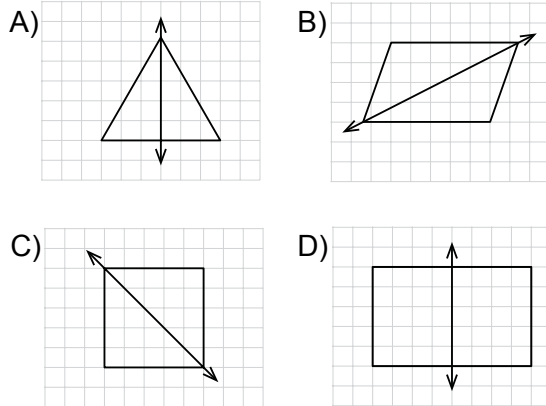
14.



Eş küplerle oluşturulan yandaki yapıda en az kaç küp kullanılmıştır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

15. Aşağıdakilerin hangisinde verilen doğru, şeklin simetri doğrusu değildir?



16. Aşağıdakilerden hangisi kullanılarak süsleme yapılamaz?

- A) Kare  
B) Eşkenar üçgen  
C) Dikdörtgen  
D) Çember

17. Bir adımının uzunluğu 50 cm olan Nurşen, 450 metrelik yolu kaç adımda gider?

- A) 9      B) 90      C) 900      D) 9000

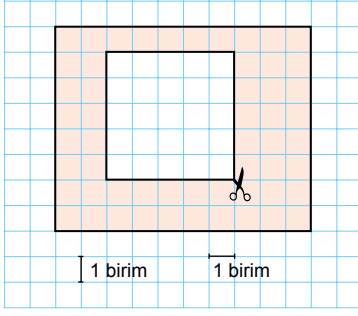
18.



Her birinin çevresi 24 cm olan üç kare aralarında boşluk kalmayacak şekilde yukarıdaki gibi yan yana getirilmiştir. Bu şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) 72      B) 54      C) 48      D) 36

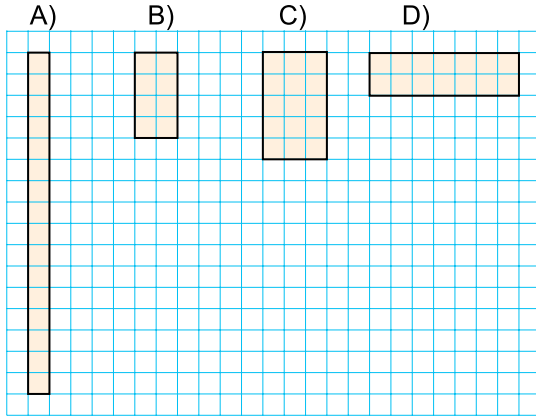
19.



Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki kağıttan kare şeklindeki bir parça kesilip çıkarılıyor. Geriye kalan alan kaç birimkaredir?

- A) 55    B) 50    C) 45    D) 40

20. Aşağıdaki dikdörtgenlerden hangisinin alanı en büyüktür?



21. 7 saat 22 dakika sonra 15.17'yi gösterecek olan saat kaç göstermektedir?

- A) 6.55    B) 7.45    C) 7.55    D) 8.55

22. Tüm özellikleri aynı olan 16 adet bilyenin ağırlığı 640 gramdır. Buna göre, 450 adet bilye kaç kilogramdır?

- A) 360    B) 180    C) 36    D) 18

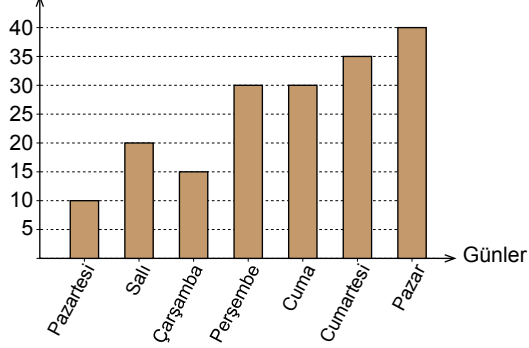
23. 3 litre meyve suyunun tamamı 125 mililitrelik bardaklara doldurulacaktır. Bunun için en az kaç bardağa ihtiyaç vardır?

- A) 25    B) 24    C) 23    D) 22

24. Aşağıdaki grafik Uğur'un 1 haftada okuduğu kitapların sayfa sayılarını göstermektedir.

Grafik: Okunan Sayfa Sayısı

Sayfa Sayısı



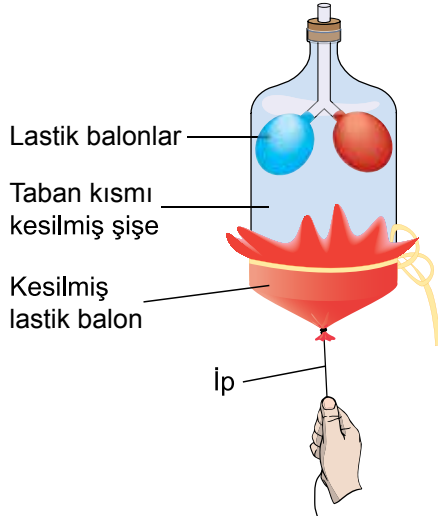
Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En çok cumartesi günü kitap okumuştur.
- B) Pazartesi ve çarşamba günü okuduğu toplam sayfa sayısı salı günü okuduğu sayfa sayısından azdır.
- C) Perşembe günü okuduğu sayfa sayısı cuma günü okuduğu sayfa sayısından 5 fazladır.
- D) Pazar günü okuduğu sayfa sayısı ile pazartesi günü okuduğu sayfa sayısı arasındaki fark 30'dur.

25. Aşağıdakilerden hangisinde olasılık belirten bir ifade kullanılmamıştır?

- A) Bir madeni para havaya atıldığında üst yüzüne yazı gelmesi olasıdır.
- B) Bu sınavdan düşük puan almam imkansız.
- C) Bugün muhtemelen yağmur yağar.
- D) 4/A ile 4/B sınıfları arasındaki müsabakayı 4/A sınıfı kazandı.

1.



Taban kısmı kesilmiş plastik şişenin alt kısmına ip bağlanmış plastik bir balon geçirilerek şekildeki gibi bir solunum modeli hazırlanmıştır. Bu model şekildeki durumdayken ip bırakıldığında balonların küçüldüğü gözleniyor.

**Buna göre aşağıdakilerin hangisine ulaşılır?**

- A) Akciğerde oksijen ve karbondioksitin nasıl yer değiştirdiğine
- B) Yutaktan gırtlığa havanın nasıl geçtiğine
- C) Burundan nefes almanın önemine
- D) Diyaframın solunumdaki etkisine

2. Nezle olan Zeynep, burnu tıkanıp için ağızdan nefes almaktadır. Arkadaşları bu durum için düşüncelerini aşağıdaki gibi ifade etmişlerdir.

**Ayşe:** Hep böyle nefes almalıyız. Çünkü akciğere daha çok hava girer.

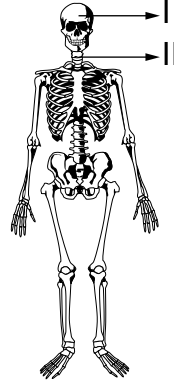
**Mehmet:** Sağlığın düzelince de böyle nefes alırsan, aldığın hava yeterince temizlenemez, tekrar hasta olursun.

**Sevim:** Her zaman ağızdan nefes alıp burundan nefes vermeliyiz.

**Buna göre Zeynep'in hangi arkadaşlarının ifadesi doğrudur?**

- A) Yalnız Mehmet'in
- B) Yalnız Sevim'in
- C) Sevim ve Ayşe'nin
- D) Ayşe, Mehmet ve Sevim'in

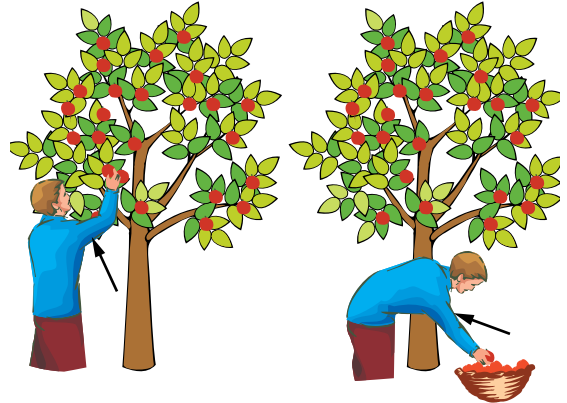
3.



**Şekildeki numaralanmış kısımlar aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

	I	II
A)	Yassı kemik	Kısa kemik
B)	Kısa kemik	Uzun kemik
C)	Eklem	Kas
D)	Gövde	Baş

4.



Şekil I

Şekil II

**Ali'nin şekil I ve II'de gösterilen kol kaslarının durumu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

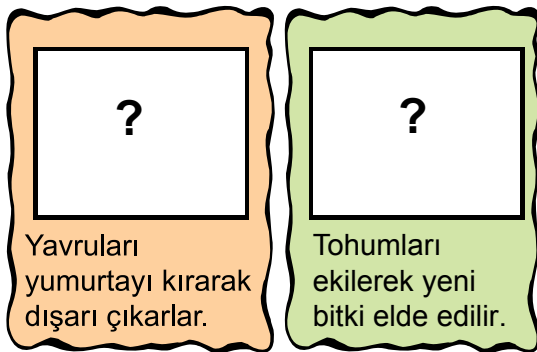
- A) Her ikisi de kasılmıştır.
- B) Her ikisi de gevşemiştir.
- C) Şekil I'deki kasılmış, II'deki gevşemiştir.
- D) Şekil I'deki gevşemiş, II'deki kasılmıştır.

5. Bir öğrenci “Mikroskopik canlılar sıcak ortamdaki ekmek üzerinde soğuk ortamdakine göre daha hızlı çoğalır mı?” sorusunu araştırmak istiyor. Özellikleri aynı iki kap içine birer dilim ekmek koyuyor.

**Buna göre, öğrenci deneyin devamında aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?**

- A) Her iki kabı 1. gün sıcak ortamda, 2. gün soğuk ortamda bekletmeli  
B) Kaplardan birini sıcak ortamda, diğerini buzdolabında birer hafta bekletmeli  
C) Kaplardan birini sıcak ve nemli ortamda, diğerini soğuk ve kuru ortamda bekletmeli  
D) Ekmeklerin her ikisini de nemlendirip sıcak ortamda bekletmeli

6. Öğrenciler, bu kartlarda verilen özelliklere uygun canlıların resimlerini yapıştıracaklardır.



**Buna göre, aşağıdaki canlılardan hangilerinin resimleri “?” ile gösterilen yerlere sırasıyla yapıştırılmalıdır?**

- A) Kedi - Kiraz ağacı  
B) Tavuk - Mikroskopik canlı  
C) Güvercin - Fasulye bitkisi  
D) Maymun - Mercimek bitkisi

7. Mert, seçtiği iki canlıyı ● ve ▲ şekilleriyle göstererek tablo hazırlıyor.

Özellikler Canlılar	Uyarıya cevap verir mi?	Kendisi yer değiştirebilir mi?	Besinini yapar mı?	Boşaltım yapar mı?
● canlısı	Evet	Evet	Hayır	Evet
▲ canlısı	Evet	Hayır	Evet	Evet

**Tablodaki soruların cevaplarına göre bu canlılar için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) ● hayvan, ▲ bitkidir.  
B) ● bitki, ▲ hayvandır.  
C) Her ikisi de hayvandır.  
D) Her ikisi de bitkidir.

8. Yaşlı bir balıkçı, “Ben çocukken bu gölün etrafında hiç ev ve fabrika yoktu. Bakınca suyun içindeki balıkları görürdük. Çok çeşitli balık vardı. Şimdi su bulanık olduğu için balıkları göremiyoruz.” dedi.

**Balıkçının gözlemleri doğru olduğuna göre, gölün şimdiki durumu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

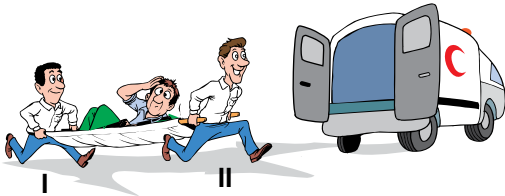
- A) Göl çevresinde yaşayan insanların kirliliğe yol açtığına  
B) Fabrikanın göle zararlı atık bıraktığına  
C) Gölde balık çeşitliliğinin arttığına  
D) Göl suyunun kirlendiğine

9. İlkokul 4. sınıf öğrencileri “Çevre Kirliliğine Karşı Alınabilecek Önlemler” konulu projede yapılacak çalışmaları belirliyorlar.

**Aşağıdakilerden hangisi bu projeye uygun olarak kendilerinin de yapabileceği uygulamalardandır?**

- A) Kanalizasyon şebekesi ve sanayi kuruluşlarına arıtma tesisi kurmak
- B) Kağıt, cam, plastik ve pil atıklarını ayrı kutularda toplamak
- C) Bir hastanenin tıbbi atıklarını toprağa ve suya karışmayacak şekilde yok etmek
- D) Okullarının elektriğini üretmek için güneş ve rüzgar gibi kaynaklardan yararlanmak

10. Sedyedeki bir hasta, I ve II numara ile gösterilen sağlık görevlileri tarafından ambulansa şekildeki gibi taşınıyor.



**Buna göre, sağlık görevlilerinin sedyeyi ambulansa kolayca taşıyabilmeleri için kaldırmanın yanı sıra uyguladıkları kuvvetler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- |    | I     | II    |
|----|-------|-------|
| A) | İtme  | Çekme |
| B) | Çekme | İtme  |
| C) | İtme  | İtme  |
| D) | Çekme | Çekme |

11. Mert, kuvvetin cisimler üzerindeki yavaşlatma ve durdurma etkisini gözlemlemek istiyor.

**Mert'in bu gözlemi basketbol topu kullanarak yapabilmesi için aşağıdakilerden hangisini uygulaması gerekir?**

- A) Topa ip bağlayarak döndürmesi
- B) Duran topa kuvvet uygulaması
- C) Hareket eden topa, topun hareketi ile aynı yönde kuvvet uygulaması
- D) Hareket eden topa, topun hareketi ile zıt yönde yavaşça kuvvet uygulaması

12. Bir öğrenci; çikolatasının yarısını odasında karanlık bir yere, diğer yarısını ise güneş ışığı alan bir yere bırakarak deney yapıyor. Bir süre sonra, sadece güneş ışığı alan çikolatanın eridiğini gözlemliyor.

**Öğrenci yaptığı bu deney sonucunda aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verebilir?**

- A) Işık kaynaklarının parlaklıkları aynı mıdır?
- B) Işık bir enerji türü müdür?
- C) Parlayan her şey ışık kaynağı mıdır?
- D) Varlıkları karanlıkta görülebilir miyiz?

13. Emir odasında kitap okumaktadır.



**Bu resme göre Emir, göz sağlığı için odasındaki numaralı aydınlatma araçlarından hangisini kullanmalıdır?**

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


14. Bazı ses kaynakları aşağıdaki tabloda doğal ya da yapay oluşları bakımından sınıflandırılmıştır.

Ses kaynağı	Doğal	Yapay
●		✓
★	✓	
▲		✓


Buna göre ●, ★ ve ▲ ile gösterilen yerlere getirilmesi gereken ses kaynakları nelerdir?

●	★	▲
A) Kedi	Rüzgar	Araba
B) Araba	Rüzgar	Kedi
C) Kapı zili	Gök gürültüsü	Piyano
D) Piyano	Kapı zili	Gök gürültüsü


15. Bazı öğrencilerin maden kavramı ile ilgili verdikleri bilgiler aşağıdaki gibidir.




Patates bir madendir çünkü minerallerden oluşur.



Gümüş bir madendir çünkü ekonomik değeri olan bir mineraldir.



Tahta bir madendir çünkü kayalardan oluşur.

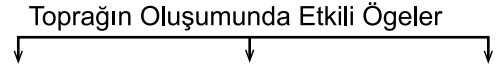


Altın bir madendir çünkü parlak ve serttir.

Buna göre hangi öğrencinin verdiği bilgi açıklaması ile birlikte doğrudur?

- A) Murat B) Şule C) Seval D) Tarık

16. Emel, kayalardan toprağın nasıl oluştuğunu açıklamak için şekildeki gibi bir şema hazırlayacaktır.



Şemadaki boş yerlere aşağıdaki kartlardan hangisini yapıştırması yanlış olur?

- A) 

Kum

B) 

Bitki ve hayvan kalıntıları

C) 

Sıcaklık farkı

D) 

Yağışlar

17. Aşağıda bazı elektrikli araçlar numaralandırılarak verilmiştir.

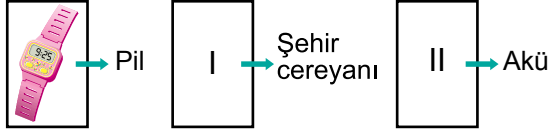


Buna göre kaç numaralı araç ısı sağlamak amacıyla kullanılmaz?

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



18. Bazı elektrikli araçlar, yaygın olarak kullandıkları elektrik enerjisi kaynağına göre şekildeki gibi sınıflandırılıyor.



Bu sınıflandırmada I ve II numaralı kutucuklara aşağıdakilerin hangisinde verilen resimler getirilmelidir?

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

19. Cep telefonunu şarj etmek isteyen 9 yaşındaki Tolga, şarj aleti kablosunun koruyucu kılıfının yıprandığını görmüştür.

Bu durumda Tolga, aşağıdakilerden hangisini yaparsa elektrik çarpmasına karşı en güvenli yöntemi kullanmış olur?

- A) Fişi dikkatli bir şekilde takarsa  
 B) Yıpranan kısma bant yapıştırdıktan sonra fişi takarsa  
 C) Yıpranan kısmı kendisi tamir edip bir büyüğünden fişi takmasını isterse  
 D) Fişi takmayıp tamir edilmesi için bir büyüğüne haber verirse

20. Bazı maddeler şekildeki gibi iki gruba ayrılmıştır.

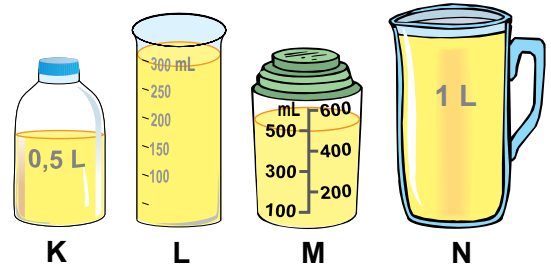
- Toplu iğne
- Çivi
- Demir anahtar

- Cam bilye
- Silgi
- Gümüş yüzük

Bu gruplama maddelerin hangi özelliğine göre yapılmıştır?

- A) Suda yüzmelerine  
 B) Suyu çekmelerine  
 C) Işığı geçirmelerine  
 D) Mıknatıstan etkilenmelerine

21. Bir miktar sıvı yağ aşağıdaki kaplara belirtilen miktarlarda doldurulmuştur.



Buna göre hangi kaptaki sıvı yağın hacmi en küçüktür?

- A) K      B) L      C) M      D) N

22. Selin, eline aldığı buz parçasının bir süre sonra eridiğini gözlemlemiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Buz parçasının sıcaklığı azalmıştır.  
 B) Selin'in elinin sıcaklığı artmıştır.  
 C) Buz parçası çevreye ısı vermiştir.  
 D) Selin'in elinden buz parçasına ısı akmıştır

23.



Yukarıdaki resimde öğrencilerin örnekleri doğru olduğuna göre öğretmen, öğrencilerden aşağıdakilerden hangisine örnek vermelerini istemiştir?

- A) Katı, sıvı ve gaz maddelere
- B) Doğal, yapay ve işlenmiş maddelere
- C) Saf madde ve karışımlara
- D) Alet, eşya ve malzemelere

24. Bir bardak sıcak sütün içine konulan şeker ile ilgili öğrenciler aşağıdaki yorumları yapmıştır.



Bu öğrencilerin yorumlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi tamamen doğrudur?

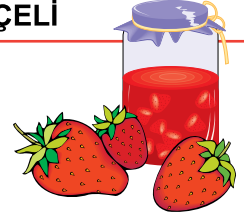
- A) Sevim'in çünkü şeker çözünmüştür.
- B) Kaan'ın çünkü şeker erimştir.
- C) Sevim'in çünkü şeker erimştir.
- D) Kaan'ın çünkü şeker çözünmüştür.

25.

### ÇİLEK REÇELİ

#### MALZEMELER:

- 1 kg çilek
- 1 kg toz şeker
- 1-2 damla limon suyu



#### YAPILIŞI:

Temizlenerek tencereye konulan çileklerin üzerine toz şeker konulur. Bir gece bekletildikten sonra orta ateşte kaynatılır. Karışımın hacminde bir miktar azalma olduğunda, tencereyi ocaktan indirmeye yakın içine limon suyu damlatılır. Çilek reçeli kıvamını aldıktan sonra ocak kapatılır.

Yukarıdaki tarife göre çilek reçeli yapılırken karışımları ayırma yöntemlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Süzme ile ayırma
- B) Yüzdürme ile ayırma
- C) Buharlaştırma ile ayırma
- D) Mıknatısla ayırma

1. “Yolunda yürüyen bir yolcunun yalnız ufku görmesi kâfi (yeterli) değildir. Muhakkak ufkun ötesini de görmesi ve bilmesi lazımdır.”

**Mustafa Kemal’in bu sözü hangi özelliğini göstermektedir?**

- A) Vatanseverlik B) İleri görüşlülük  
C) Açık sözlülük C) Barışseverlik

2. Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı’nda aşağıdaki devletlerden hangisinin yanında yer almıştır?

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

3. Millî Mücadele için hazırlık yaparken Mustafa Kemal Paşa, aşağıdaki şehirlerden hangisinde toplantı yapmamıştır?

- A) Amasya B) Konya  
C) Erzurum D) Sivas

4. Millî Mücadele için atılmış ilk adımdır. Millî Mücadele’nin ancak milletçe kazanılabileceği vurgulanmıştır. Ülkenin içinde bulunduğu durumdan ve neler yapılabileceğinden söz edilmiştir.

**Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?**

- A) Amasya Genelgesi  
B) Erzurum Kongresi  
C) Sivas Kongresi  
D) Misakımillî

5. Yeni Türk devletinin temeli, aşağıdakilerden hangisiyle atılmıştır?

- A) Tekâlif-i Milliye Emirleri’nin yayımlanmasıyla  
B) Erzurum Kongresi’nin toplanmasıyla  
C) Misakımillî’nin ilan edilmesiyle  
D) Büyük Millet Meclisinin açılmasıyla

6. I. Erzurum Kongresi  
II. Amasya Genelgesi  
III. Misakımillî  
IV. Tekâlif-i Milliye Emirleri

**Yukarıdakilerden hangisiyle Türk halkı maddi ve manevi bütün kaynaklarıyla Millî Mücadele’ye destek olmaya çağırılmıştır?**

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

7. Yeni bir okula kaydolan Ramazan'a annesi okula hangi yoldan gitmesi gerektiğini kağıt üzerinde çizerek gösterdi.

**Bu çizime ne ad verilir?**

- A) Plan  
C) Kroki  
B) Proje  
D) Harita

8. Aşağıdakilerden hangisine bakarak yönümüzü tespit edebiliriz?

- A) Ağaç ve taşların yosunlu tarafına  
B) Rüzgârın esme yönüne  
C) Suların akış yönüne  
D) Taşların sivri uçlarına

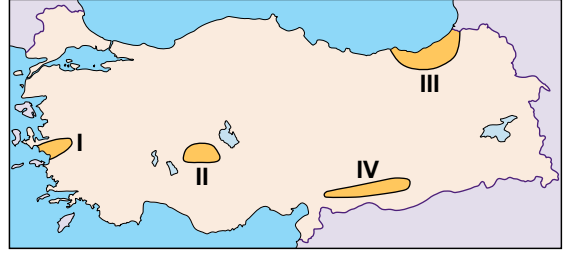
9. Tarımsal faaliyetlerde aşırı ilaçlama ve yapay gübre kullanımı gibi yanlış uygulamalar, **öncelikle** aşağıdaki doğal kaynaklardan hangisine zarar verir?

- A) Su  
C) Güneş  
B) Rüzgâr  
D) Toprak

10. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisi ülkemizde **daha fazla** can ve mal kaybına neden olur?

- A) Sel  
C) Çığ  
B) Heyelan  
D) Deprem

11.



**Haritada numaralı olarak belirtilmiş alanlardan hangisinde heyelan daha sık oluşur?**

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

12. Aşağıdaki doğal kaynaklardan hangisi enerji üretiminde kullanılır?

- A) Toprak  
C) Demir  
B) Akarsu  
D) Bakır

13. Teknolojinin gelişmesiyle elektrik enerjisine her geçen gün daha fazla ihtiyaç duyulmaktadır. Bu enerjiyi elde ederken; çevreye en az zarar veren kaynakları tercih etmeliyiz.

**Aşağıdaki doğal kaynaklardan hangisi kullanılırken doğal çevreye daha fazla zarar verir?**

- A) Güneş  
C) Petrol  
B) Rüzgâr  
D) Dalga

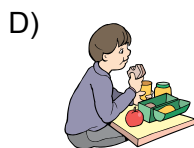
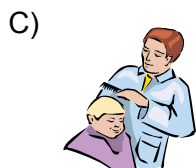
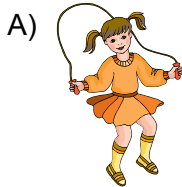
14. Nüfus cüzdanında bulunan bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisini öğrenmek mümkündür?

- A) Cinsiyet  
C) Kişilik  
B) Boy  
D) Meslek

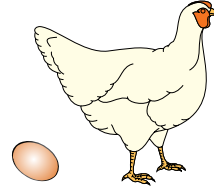
15. Aşağıdakilerden hangisinde düşünce ve davranış arasında bir uyumsuzluk söz konusudur?

	<u>Düşünce</u>	<u>Davranış</u>
A)	Arkadaşım benden habersiz silgimi alma-malıydı	Kızgınlık
B)	Afrika'da çocukların yeterli beslenmediğine inanıyorum	Mutluluk
C)	Asansörde kapalı kaldım	Korku
D)	Kardeşimin kolu kırıldı	Üzüntü

16. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha öncelikli bir ihtiyacımızdır?



17.



Yukarıda verilenler arasındaki ilişkinin benzeri aşağıdakilerden hangisinde bulunur?

- A) Arı – Bal  
B) Buğday – Ekmek  
C) Süt – Tereyağ  
D) Ağaç – Mobilya

18. Aşağıdakilerden hangisi ilçe merkezlerinde atama yoluyla görevini sürdürür?

- A) Belediye başkanı  
B) Kaymakam  
C) Muhtar  
D) Vali

19. I. Çok telaşlı bir insanım.  
II. Uzun boylu zayıf bir kişiyim.  
III. İnsanlara güvenirim.  
IV. Düz siyah saçlıyım.

Yukarıda verilenlerin hangileri fiziksel özelliklerimizdendir?

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

20. Aşağıda alışveriş yapan çocuklardan hangisinin yaptığı davranış bilinçli tüketicie örnektir?

A)

Satın aldığı ürünün son tüketim tarihinin geçmiş olduğunu fark edince ürünü çöpe attı.



Erdem

B)

Kendisine yüksek oranda indirim yapıldığı için yaptığı alışverişin faturasını almadı.



Sefa

C)

Satın aldığı bilgisayarın garanti belgesini ürünü aldığı mağazaya imzalattı.



İsmail

D)

Ayakkabıya ihtiyacı olmasına rağmen tüm parasını yeni çıkan bilgisayar oyununa harcadı.



Elif

21. • Doğum tarihim 31 Mayıs 2005  
• Okula başladığım yıl 2011  
• Kardeşimin yaşı 13  
• Babamın yaşı 42

2015 yılında 5. sınıfa giden Cahit ve ailesi ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Cahit bir yıl sınıf tekrarı yapmıştır.  
B) Okula normal zamanda başlamıştır.  
C) Cahit doğduğunda babası 32 yaşındadır.  
D) Cahit ve ailesi en az dört kişilik bir ailedir.

22. Ahmet, babasının doğum günü hediyesi olarak aldığı cep telefonunu anne-babasının tüm uyarılarına rağmen elinden hiç düşürmüyordu. Bir süre sonra Ahmet tah-tadaki yazıları okuyamadığını başının da sürekli olarak ağrıdığını söylemeye başladı. Artık sınıfın en başarılı öğrencilerinden de değildi.

**Yukarıdaki metinde teknolojinin günlük yaşamımıza olan etkilerinden hangisi anlatılmaktadır?**

- A) Akıllı telefonlardan vazgeçmenin im-kansızlığı  
B) Teknolojiden başarımızı artıracak şekil-de yararlanmak gerektiği  
C) Aşırı bilgisayar ve cep telefonu kullan-manın insanları yalnızlaştıracığı  
D) Teknolojik araçları aşırı kullanmanın sağ-lığımızı ve ders başarımızı olumsuz etkileyeceği

23. 4-F sınıfı öğrencileri sınıf gezisi kapsamında Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi'ni ziyarete giderler. Rasathane görevlileri öğrencileri gök cisimlerinin gözlemlendiği birimi de gezdirirler. Burada öğrenciler gök cisimlerini bazı aletler yardımıyla gözlerler.

**4-F sınıfı öğrencilerinin gök cisimlerini gözlemlemek amacıyla kullandıkları alet aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

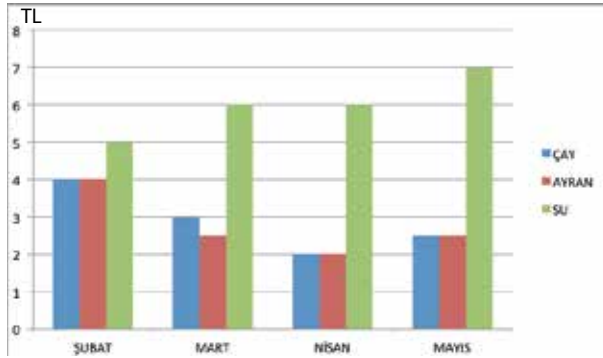
- A) Mikroskop                      B) Steteskop  
C) Teleskop                      D) Kamera

25. Üretilen malların kalite standartlarına uygun olarak üretildiğini belirtmek için ürünler üzerine Türk Standartları Enstitüsü'nün kısaltması olan TSE damgası vurulur.

**Aşağıdaki ürünlerin hangisinde TSE damgası bulunur?**

- A) Pazardan alınan elma  
B) Marketten alınan deterjan  
C) Balıkçıdan alınan taze hamsi  
D) Manavdan alınan maydanoz

**24. Grafik: Kantinde Yapılan İçecek Harcamaları**



**İrem'in kantinde yaptığı içecek harcamaları yukarıdaki grafikte gösterilmiştir. Bu grafiğe göre İrem'in harcamaları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) En fazla harcama suya yapılmıştır.  
B) En az harcama Nisan ayında yapılmıştır.  
C) Mart ayı harcaması ile Mayıs ayı harcaması eşittir.  
D) Şubat, Nisan ve Mayıs aylarında çay ve ayran harcamaları eşittir.

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ!**

1. Öğrenciler, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Sınav başladıktan sonra öğrencilerin salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
6. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
8. Soru kitapçığı üzerinde yapılp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.
9. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
11. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
12. Sınav puanınızın hesaplanmasında 3 yanlış 1 doğru cevabınızı götürcektir. Alt testler bu şekilde hesaplanarak net puanlarının toplamı toplam net puanınızı verecektir.
13. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
14. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
15. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
16. Sınavınızın değerlendirilmesi aşamasında, toplu kopya tespiti veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
17. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları kaydetmeyiniz, hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
18. İlk 15 dakika dışarı çıkılmayacaktır.
19. Sınav evraklarını teslim etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılacaktır.

**SINAV GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ÖĞRENCİLERE YAPILACAK SON UYARI!**

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

**Hepinize başarılar dileriz.**

**(Sınav görevlisi başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)**

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



**31 MAYIS 2015 TARİHİNDE YAPILAN TED ANKARA KOLEJİ VAKFI  
ÖZEL İLKOKULU VE ORTAOKULU SEÇME SINAVI  
5. SINIFLAR “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

<b>TÜRKÇE</b>	<b>MATEMATİK</b>	<b>FEN ve TEKNOLOJİ</b>	<b>SOSYAL BİLGİLER</b>
1. B	1. B	1. D	1. B
2. A	2. A	2. A	2. A
3. B	3. B	3. A	3. B
4. D	4. C	4. B	4. A
5. B	5. C	5. B	5. D
6. B	6. D	6. C	6. D
7. D	7. B	7. A	7. C
8. A	8. C	8. C	8. A
9. C	9. A	9. B	9. D
10. D	10. A	10. A	10. D
11. A	11. B	11. D	11. C
12. D	12. D	12. B	12. B
13. C	13. A	13. D	13. C
14. C	14. C	14. C	14. A
15. D	15. B	15. B	15. B
16. C	16. D	16. A	16. D
17. B	17. C	17. C	17. A
18. A	18. C	18. B	18. B
19. A	19. A	19. D	19. C
20. B	20. A	20. D	20. C
21. C	21. C	21. B	21. A
22. A	22. D	22. D	22. D
23. C	23. B	23. B	23. C
24. D	24. D	24. A	24. C
25. D	25. D	25. C	25. B