

# BURSLULUK SINAVI

A

B

S

Adı Soyadı

:

Sınıfı/Şubesi

:

T.C. No.

:

Okul No.

:



BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 20'DİR.

Bu bölümdeki sorular "Türkçeyi kullanma gücü" ile ilgilidir.

Bu bölümün cevaplarını cevap kâğıdınızdaki Türkçe bölümüne işaretleyiniz.

## TÜRKÇE TESTİ

1.



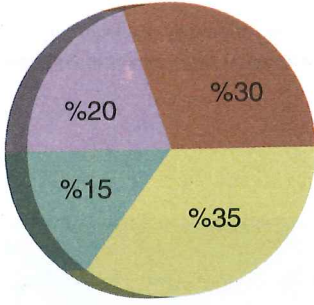
Bu bilgi afişine göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İstanbul'a en fazla turist Almanya'dan gelmiştir.  
 B) İran'dan gelen turist sayısı, ABD'den fazladır.  
 C) İstanbul'u son beş yılda 15 milyondan fazla turist ziyaret etmiştir.  
 D) Rusya ve ABD'den gelen turist sayısının toplamı, Almanya'dan fazladır.
2. İsimlerin rengini, biçimini ve durumunu bildiren kelimelere "niteleme sıfatı"; isimleri soru, sayı, işaret ya da belirsizlik bakımından etkileyen kelimelere ise "belirtme sıfatı" denir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem niteleme hem de belirtme sıfatı vardır?

- A) İncecik gömlek giymişti, ayağında da ayakkabı yoktu.  
 B) Üzerimde kalın bir palto olmasına rağmen üşüyorum.  
 C) Haftada iki kez pantolonunun ütülenmesini istiyordu.  
 D) Kenarları kirlenmiş şapkasının çaputtan farkı kalmamış.

3.



■ Gelişmemek, yeniliklere açık olmamak

■ Beklenmedik bir durum karşısında birden hareketsiz kalmak

■ Yaşamını yitirmek, soğuktan ölmek

■ Kimyasal bir etki ile katılaşmak

Bu grafikte “donmak” sözcüğünün bazı anlamları ve bir sınıfta “donmak” sözcüğünü bu anlamlarda kullanan öğrencilerin oranı verilmiştir.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisini %35’lik dilime giren öğrencilerden biri söylemiş olabilir?**

- Çimento ve alçı çabuk donar.
- Arabacım neredeyse donmak üzereydi.
- Bütün kafaların donmuş, taşlaşmış olmasını istiyorlar.
- Salonun içinde kimse kımıldayamadı, hepsi olduğu yerde dondu.

4. Aşağıda büyük harflerin kullanıldığı yerlerle ilgili bazı kurallar verilmiştir.

- Hayvanlara verilen özel adlar büyük harfle başlar.
- Saray, köşk, han, kale, köprü, kule, anıt vb. yapı adlarının bütün kelimeleri büyük harfle başlar.
- Dünya, güneş, ay sözcükleri gezegen anlamı dışında kullanıldıklarında küçük harfle başlar.
- Yer adlarında ilk isimden sonra gelen ve deniz, nehir, göl vb. tür bildiren ikinci isimler büyük harfle başlar.

**Bu kurallara göre,**

- Ankara Kalesi, şehrin en önemli tarihî ve kültürel yapılarından biridir.
- Van gölü etrafına birçok yapı inşa edildiğini görüyorum.
- Eve Güneş girmediğinden hepsi hastalanmıştı.
- Fuat’ın Pamuk adını verdiği kedi camdan hiç ayrılmıyordu.

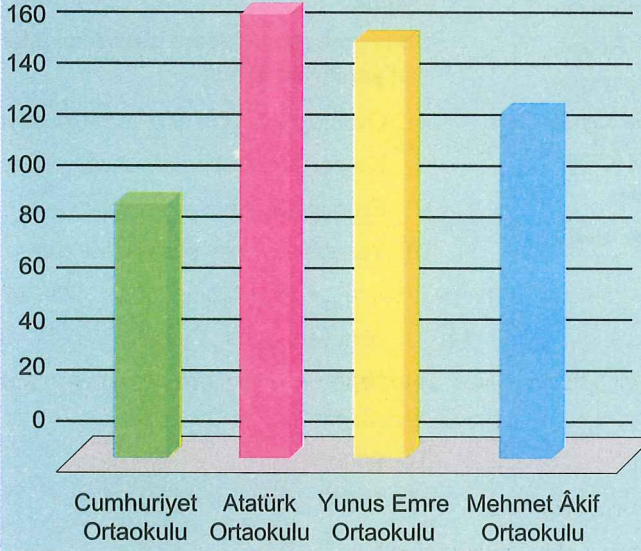
**cümlelerinin hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?**

- I ve II
- I ve IV
- II ve III
- III ve IV

5. Aşağıdaki metinlerin hangisinde olay birinci kişi ağzından anlatılmıştır?

- Deniz çarşaf gibi dümdüzdü. Denize bakan penceresini açtı ve gökyüzünü izledi. Deniz, yağmur, gökkuşağı ve yüreğinde doğa sevgisi...
- Şehir çoktan uykuya dalmıştı. İssiz sokaklarda tek o yürüyordu. Bir tarafta da pis bir ufuk parçasının hareketsiz birikintisi duruyordu. Bu bir bulut değil, pis bir hava birikintisiydi. Şehir bu esmer tülün içindeydi.
- Bir grup martı, uzaklardaki kayalıklardan havalandırarak geminin üstünde dönmeye başladı. İki denizci, öteki arkadaşlarından ayrılarak güvertenin uç kısmına geldi ve burada durdular. Sanki bir fırtınanın kokusunu duymuşlardı.
- Bir gün okuldan çıkmış eve gidiyordum. Sokakta kimsesiz bir çocuk gördüm. Karnı açtır diye düşünerek bir simit alıp ona uzattım. Bana o kadar güzel gülümsedi ki...

6.

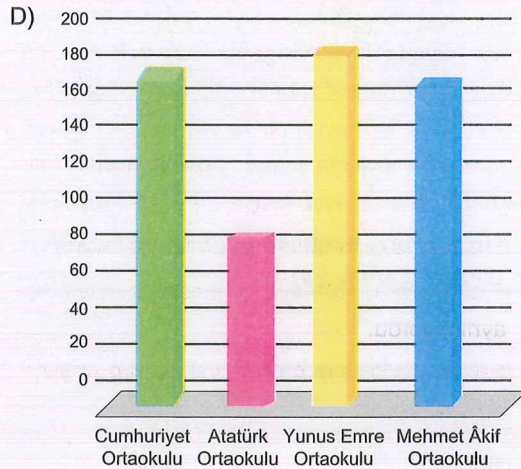
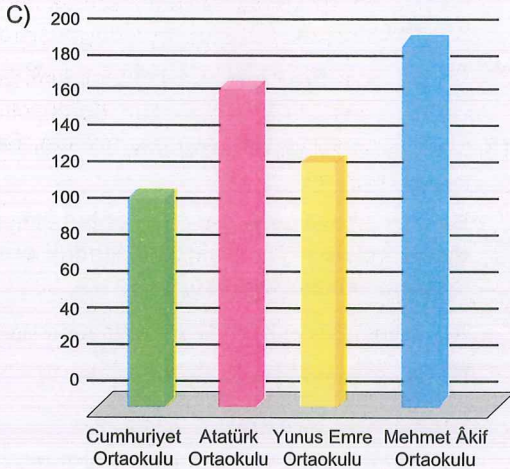
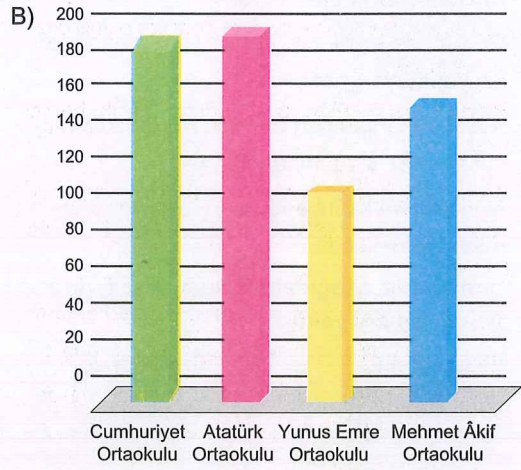
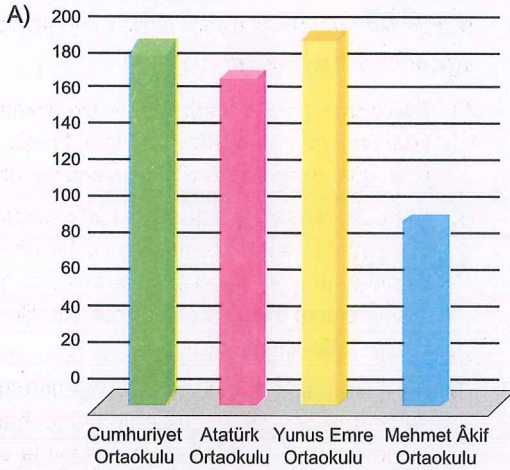


Dört okulda 5. sınıftaki öğrencilere yapılan anketlere göre kitap okuma oranları belirlenmiştir. Yandaki grafikte bu okulların 1. dönem okudukları kitap sayıları verilmiştir.

Bu okulların 2. dönem kitap türlerine göre okuma oranları ile ilgili şu sonuçlara ulaşılmıştır:

- Atatürk Ortaokulundaki okuma oranında 2. dönem artış gözlenmiştir.
- 1. dönem en az okuyan okul, 2. dönem ikinci sıraya yükselmiştir.
- Mehmet Âkif Ortaokulunda düşüş olmuş ve bu okul 4. sıraya düşmüştür.
- 1. dönem ikinci sırada olan Yunus Emre Ortaokulu, 2. dönem birinci sıraya yükselmiştir.

Buna göre 2. dönemin anket sonucunu gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



7. Su, insan yaşamı için oksijenden sonra gelen en önemli ögedir. Vücuttaki su oranının yeterli düzeyde tutulması yaşamsal önem taşır. İdeal su tüketimi, hücrelerin kendini yenilemesini sağlar, yaşlanmaya karşı etki gösterir. Özellikle yaz döneminde suyun ayrı bir faydası var. En iyi, tabii ve katkısız içecek sudur. Bu yüzden suya ayrı bir değer verelim.

**Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Günlük su tüketiminin miktarına
- B) Yeterli miktarda su tüketmenin yararlarına
- C) Suyu önem verilmesi gerektiğine
- D) Suyun doğal bir içecek olduğuna

8. • Kahveyi çok telveli pişirmesi günden güne müşterilerini çoğaltıyordu.  
• On on beş kişilik bir grup mesire alanına piknik yapmaya gelmişlerdi.  
• Ayşe, sabahdan beri önünde mekik dokuduğu yüksek bez tezgâhından kalktı.  
• İş tekliflerini kabul edersem Sakarya'ya taşınmamız gerekecek.

**Bu cümlelerde aşağıdaki anlam ilişkilerinden hangisinin örneği yoktur?**

- A) Neden-sonuç
- B) Koşul-sonuç
- C) Amaç-sonuç
- D) Karşılaştırma

9. Türkçe, deyimler yönünden çok zengin bir dildir. Günlük hayatta karşılaştığımız pek çok durumu deyimlerle anlatırız. Örneğin yerli yersiz konuşan, tutarsız sözler söyleyen bir kimse için ----; güzel, inandırıcı söz söyleme yeteneği olanlar için ----; sır saklamayı beceremeyenler için ---- deyimini kullanılır.

**Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?**

- A) ağzında geveleyen
- B) ağzında bakla islanmayan
- C) ağız laf yapan
- D) ağız kalabalık

10. Yapım ekleri sözcüğe yeni bir anlam kazandıran eklerdir.

**Buna göre aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi yapım eki almıştır?**

- A) Oyun oynayan çocukların sesini duydum.
- B) Kitapçı bizi bir sonraki sokağa yönlendirdi.
- C) Elinden gelen her şeyi yaptı.
- D) Yerinde söylenen sözler etkili olur.

11. I. olmayan  
II. hiçbir  
III. rüzgâr  
IV. gemiye  
V. hedefi  
VI. yardım edemez

**Numaralanmış sözlerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda baştan üçüncü sözcük hangisi olur?**

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

12. Varlıkları ve kavramları karşılayan sözcüklere "isim" denir.

**Buna göre,**

I. Oyunumuzu oynayıp evlerimize girdik.  
II. Uzun yıllar önce onunla burada çay içmiştik.  
III. Neşeli kuşlar bana gurbet türküsünü söyledi.  
IV. Zor sorulara yeni ve güzel cevaplar verildi.  
**cümlelerinin hangisinde altı çizili sözcükler isim değildir?**

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

13. "-lar / -ler" çoğul eki, eklendiği sözcüğe farklı anlamlar katabilir.

**Bu açıklamaya göre "-lar / -ler" çoğul eki, aşağıdaki cümlelerin hangisinde eklendiği sözcüğe "abartma" anlamı katmıştır?**

- A) Ahmet Beyler henüz eve teşrif etmediler.
- B) Bu akşam Ayşelere ziyarete gideceğiz.
- C) Annesini dünyalar kadar çok severdi.
- D) Bizim ülkemiz nice Yunuslar yetiştirmiştir.

14. Uygarlığın (medeniyetin) en eski dönemlerinden beri  
I

varlığını (var olma durumunu) sürdüren ve ana madde  
II

desi kil olan seramik, genel anlamıyla pişmiş toprak olarak tanımlanır. İnsanların tarih boyunca yaşadığı hemen her yerde seramik ürünlerin izlerine (bir şeyin  
III

dokunmasıyla geride kalan belirtsine) rastlanır. Seramik farklı birçok alandā (bir çalışma çevresinde) kullanılmış,  
IV

zamanla bir sanat hâline gelmiştir.

**Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisinin anlamı yay araç içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?**

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

15. Yemek sevgisi ve uğraşı aslında hayatımın kopmaz bir parçası olarak küçük yaşarımdan beri var. Yemeği sevmemde ve bu mesleği seçmemdeki en büyük etken annem diyebilirim. Çünkü annem de yemeği keyifle yapar ve benim ona yardım etmeme de hiç hayır demezdi. Annem bende bu ilgiyi yaratarak aşçı olmamı sağladı. Bazen de mutfakta bana tek başıma yemek yapma olanağı tanırdı. İşte bu kendi başıma yemek yapabileceğimi görmemi ve bundan keyif almam sağladı. Beni severek yemek yapmaya iten nokta oldu.

**Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?**

- A) Çocuklukta mutfaka girer miydiniz?  
B) Özellikle hangi yemeği yapmaktan hoşlanırsınız?  
C) Yemek yapma sevgi ve merakı sizde nasıl başladı?  
D) Annenizin sizin meslek kariyerinize bir katkısı oldu mu?

16. LGS'ye hazırlanmak için hafta sonları dershaneye giden bir öğrenci pazartesi, salı, çarşamba, perşembe ve cuma günleri okuldan sonra çalışmak için günlük üçer saatlik bir program hazırlamak istemektedir. Bu öğrencinin hazırlayacağı programla ilgili bilinenler şunlardır:

- Fen bilimleri ve matematik dersleri sayısal, diğer dersler ise sözel ders olarak sınıflandırılacaktır.
- Fen bilimleri ve matematik dersi için dörder, Türkçe dersi için üç, T.C. inkılap tarihi ve Atatürkçülük dersi için iki, İngilizce ve din kültürü ve ahlak bilgisi dersi için de birer saat ayrılmıştır.
- Fen ve matematik derslerine ikişer saat olacak şekilde programda yer verilecektir. Diğer dersler isteğe bağlı olarak birer saatlik dilimlere de ayrılacaktır.

**Buna göre,**

- I. Programda her günün son saatlerinde sadece sözel derslere yer verilebilir.
- II. Her gün bir sayısal, bir de sözel ders olacak şekilde program hazırlanabilir.
- III. Günlerden birinde sadece sözel derslere zaman ayrılabilir.
- IV. Matematik veya fen bilimleri dersine peş peşe iki gün zaman ayrılabilir.

**bilgilerinden hangisi kesinlikle yanlıştır?**

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

17. Bir varlığın nicelikçe üstün olan başka bir varlığa benzetilmesine teşbih (benzetme) denir.

**Bu açıklamaya göre,**

- I. Derinden derine ırmaklar ağlar  
Uzaktan uzağa çoban çeşmesi
- II. Ey, suyun sesinden anlayan bağlar  
Ne söyler şu dağa çoban çeşmesi
- III. Gönlünü Şirin'in aşkı sarınca  
Yol almış hayatın ufuklarınca
- IV. Bal gibi tatlı sözlerin  
Kalbimi nicedir dağıtır durur

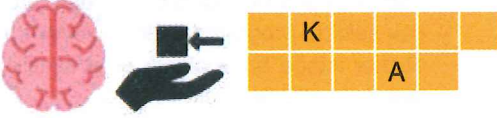
**dizelerinin hangisinde benzetme vardır?**

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

18. I. O ayki konu hakkında bir de yarışma düzenleniyor.  
 II. Gönderilen çalışmalar arasından seçilenler aynı internet sayfasında yayımlanıyor.  
 III. Çocuklar için hazırlanan internet sayfasında her ay uzayla ilgili farklı bir konu inceleniyor.  
 IV. Yarışmaya çocuklar çizim, tasarım, boyama gibi çeşitli çalışmalarla katılabiliyor.  
 Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda baştan üçüncü cümle aşağıdakilerden hangisi olur?

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

19.



Yukarıdaki deyim oyununda iki kelime ve 11 harften oluşan deyim için iki harf verilmiştir. Eksik harfler ise alt tarafta gösterilmiştir.

**Bu bilgilere göre görselde ifade edilmek istenen deyim aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) Akılda tutmak B) Akıllı olmak C) Aklını almak D) Aklına uymak

20. • Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.  
 • Art arda gelen, birbiri ile bağlantılı cümleleri ayırmak için konur.  
 • Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül (,) bu işlevlerinin dışında kullanılmıştır?**

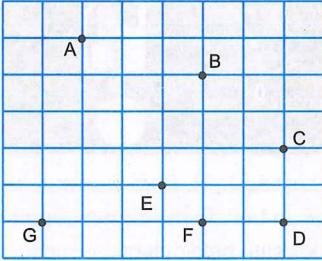
- A) Çiçekler açtı, kuşlar göçtü, bahar bütün ihtişamı ile geldi.  
 B) Zürafalar, bu uzun boylu ağaçların yapraklarını yiyorlar değil mi?  
 C) Atatürk muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur, diyor.  
 D) Kimyasal kullanılması, aşırı nüfus artışı canlı türlerini olumsuz yönde etkilemektedir.

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



## MATEMATİK TESTİ

1.

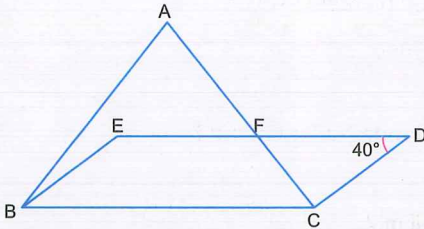


Yukarıda verilen birim kareli kâğıt üzerindeki noktalardan herhangi üçünün ardışık olarak birleştirilmesiyle bir dik üçgen elde edilecektir.

**Buna göre aşağıdaki hangi üç nokta ardışık olarak birleştirilirse bir dik üçgen elde edilemez?**

- A) A, B, E                      B) E, F, G  
C) B, E, D                      D) C, D, F

2.



Yukarıda verilen şekilde ABC eşkenar üçgen ve BCDE paralelkenardır.

**Şekil üzerinde  $m(\widehat{FDC}) = 40^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{ABE})$  kaç derecedir?**

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

3. Bir ondalık gösterimin onda birler basamağında 2, onlar basamağında 4, yüzde birler basamağında 8 ve diğer basamaklarında 0 rakamı bulunmaktadır.

**Buna göre bu ondalık gösterim aşağıdaki kesirlerden hangisine eşittir?**

- A)  $\frac{107}{25}$                       B)  $\frac{1007}{25}$   
C)  $\frac{214}{5}$                       D)  $\frac{107}{5}$

4. Dört kişinin bir pastanın kaçta kaçını tükettiği aşağıdaki tabloda değişik gösterimlerle verilmiştir.

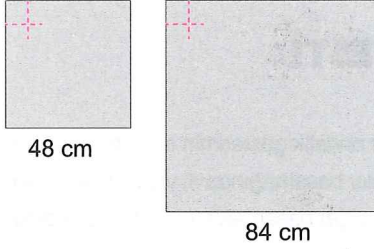
**Tablo:** Tüketilen Pasta Miktarı

Kişi	Miktar
Ecem	0,2
Eser	$\frac{2}{5}$
Emre	%32
Esen	0,08

**Buna göre bu dört kişiden hangisi diğerlerine göre daha fazla pasta tüketmiştir?**

- A) Esen                      B) Emre  
C) Ecem                      D) Eser

5. Bir kenarı 48 cm olan kare kâğıt ile bir kenarı 84 cm olan kare kâğıt aşağıda gösterilmiştir.



Kare kâğıtların her ikisi de özdeş karesel bölgelere ayrılacaktır. Her iki kâğıttan elde edilecek karelerin boyutları birbirine eşit olacaktır.

**Buna göre bu şekilde her iki kâğıttan elde edilecek toplam kare sayısı aşağıdakilerin hangisi olamaz?**

- A) 65      B) 84      C) 260      D) 585

6.

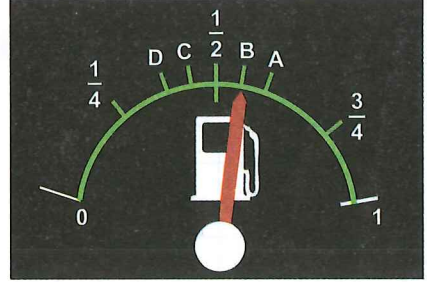
$$42 - 36 \div 6 + 3 \cdot 2$$

Yukarıdaki işlemde  $42 - 36$  işlemi parantez içine alınarak yapıldığında sonuç A,  $6 + 3$  işlemi parantez içine alınarak yapıldığında sonuç B oluyor. İşlem başlangıçtaki şekliyle yapıldığında sonuç C oluyor.

**Buna göre  $A + B + C$  işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 80      B) 81      C) 82      D) 83

7. Aşağıda bir aracın deposunda kalan benzin miktarını gösteren gösterge verilmiştir.



Göstergede A, B, C ve D yerine gelecek kesirler, kalan benzin miktarının deponun kaçta kaçına karşılık geldiğini göstermektedir.

A, B, C ve D yerine gelecek olan kesirler aşağıda verilen dört tane kesirdir.

- I.  $\frac{3}{5}$   
 II.  $\frac{9}{20}$   
 III.  $\frac{4}{7}$   
 IV.  $\frac{19}{40}$

**Buna göre B yerine gelmesi gereken kesir kaç numaralı kesirdir?**

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

8. A ve B birer rakam olmak üzere aşağıdaki kâğıtların üzerindeki sayılar iki basamaklı doğal sayılardır.



Kâğıtların üzerinde yazan sayılar birer asal sayı olduğuna göre  $A + B$  işleminin sonucunun en küçük ve en büyük değerinin toplamı kaçtır?

- A) 13    B) 15    C) 17    D) 19

9. Ege, bir kilogramının fiyatı  $\frac{6}{5}$  TL olan karpuzdan 6 kg'lık bir karpuz almıştır.

Ege, aldığı karpuzun ücretini ödemek için satıcıya 10 TL verdiğinde kaç TL para üstü alır?

- A) 2,8    B) 3    C) 3,2    D) 3,4

- 10.



Can

-12



Ata

7

Can ve Ata'nın söylediği sayıların arasında kalan tam sayılar belirleniyor.

Buna göre bu tam sayıların kaç tanesinin mutlak değeri -5'in mutlak değerinden büyüktür?

- A) 6    B) 7    C) 8    D) 9

11.  $(4^3 + 4^2 : 8) - (12 : 2 \cdot 3)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 38    B) 42    C) 45    D) 48

12. Bir dikdörtgenin kenar uzunluklarından biri santimetre cinsinden asal sayı olup alanı  $30 \text{ cm}^2$  dir.

**Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerin hangisi olamaz?**

- A) 62      B) 34      C) 26      D) 22

13.  $A = \{90 \text{ sayısının asal çarpanları}\}$

$B = \{12 \text{ sayısının pozitif tam sayı bölenleri}\}$

**Yukarıda verilen A ve B kümelerine göre  $s(A \cup B)$  kaçtır?**

- A) 10      B) 9      C) 8      D) 7

14. Dört basamaklı, rakamları farklı  $546\Delta$  sayısının 5 ile bölümünden kalan 3'tür.

**Buna göre bu sayının 3'e bölümünden kalanlar aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

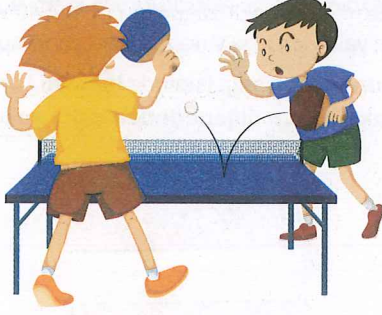
- A) 0      B) 1 ile 2  
C) 0 ile 1      D) 0 ile 2

15. Adımları arasındaki fark sabit olan bir sayı örüntüsü 15'ten başlayıp sekizer artmaktadır.

**Buna göre bu sayı örüntüsünün ilk beş adımındaki sayıların toplamı kaçtır?**

- A) 47      B) 108      C) 155      D) 164

16.

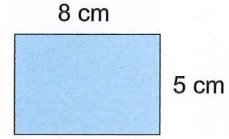
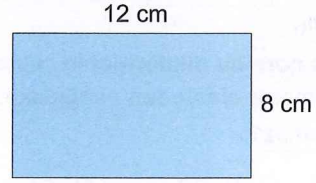


Ankara'da 6. sınıf öğrencileri arasında masa tenisi turnuvası düzenlenecektir. Turnuva eleme usulüne göre yapılacaktır. Eleme usulünde bir oyunu kaybeden oyuncu turnuvadan elenecektir.

**Farklı okullardan turnuvaya toplam 128 öğrenci katıldığına göre birinciyi belirlemek için kaç masa tenisi maçı yapılmalıdır?**

- A) 128    B) 127    C) 64    D) 63

17. Bir dikdörtgenler prizmasının iki yüzü aşağıda gösterilmiştir.



**Buna göre bu dikdörtgenler prizmasının tüm yüzeyinin alanı kaç santimetrekaredir?**

- A) 392    B) 400    C) 412    D) 436

18. Bir dikdörtgenin alanı 80 santimetrekare ve kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayıdır.

Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerin hangisi olamaz?

- A) 34    B) 42    C) 84    D) 162

19. Bir okuldaki ilk dersin başlama saati, 1 ders süresi ve 1 teneffüs süresi aşağıda gösterilmiştir.

İlk Dersin Başlama Saati	07.50
1 Ders Süresi	40 dakika
1 Teneffüs Süresi	10 dakika

Bu okulda bir günde 7 ders yapılmaktadır. Bir salgın hastalık nedeni ile okuldaki 1 ders saati 10 dakika, teneffüs süresi de 4 dakika kısaltılıyor.

Son Dersin Bitme Saati



Yukarıdaki saatte son durumda son dersin bitme saati gösterildiğine göre ▲, ●, ■ ve ★ yerine gelmesi gereken rakamların toplamı kaçtır?

- A) 11    B) 12    C) 13    D) 14

20. Aşağıdaki seçeneklerde verilen işlemlerde sayılar en yakın yüzlüğe yuvarlanarak işlem yapılacaktır.

Buna göre hangi işlemde tahmini sonuç, gerçek sonuca diğerlerinden daha yakın olur?

A)  $4567 + 2814$

B)  $7436 + 7904$

C)  $1694 + 2075$

D)  $2111 + 3222$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Zeynep bir elini sıcak suya, diğer elini de soğuk suya batırıyor. Daha sonra iki elini de aynı anda ılık suyun içerisine batırıyor.

**Buna göre Zeynep'in yaptığı etkinlikle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Zeynep'in sıcak sudan çıkardığı eli, ılık suya ısı verir.  
B) Soğuk sudan çıkardığı elini ılık suya batırduğunda sıcaklık alışverişi olur ve elini sıcak hisseder.  
C) Zeynep'in soğuk sudan çıkardığı eli, ılık suyun ısısını alır.  
D) Sıcak sudan çıkardığı elini ılık suya batırduğunda eli, suyu soğuk hisseder.

2. Aşağıdaki görsel gravzant halkasına aittir.



Gravzant halkası ve demir küre aynı sıcaklıkta olduklarında demir küre, halkadan geçer fakat demir küre ısıtıldığında halkadan geçemez.

**Bu olayın nedeni aşağıda verilenlerden hangisi ile aynı değildir?**

- A) Güneşte bırakılan topun hacminin artması  
B) Kış aylarında elektrik tellerinin gerilmesi  
C) Sıcak havada balonların patlaması  
D) Çaydanlıkta suyun kaynarken taşması

3. Işık opak maddelerden geçemez. Işığın ulaşamadığı cismin arkasındaki karanlık yere tam gölge denir.

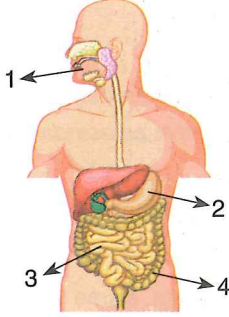
**Buna göre gölgenin büyüklüğünü artırmak için,**

- I. Işık kaynağı, cisme yaklaştırılmalıdır.  
II. Cisim, ışık kaynağından uzaklaştırılmalıdır.  
III. Işık kaynağı, perdeden uzaklaştırılmalıdır.

**İşlemlerinden hangileri yapılmamalıdır?**

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

4. Aşağıdaki sindirim sistemi modelinde sindirimde görevli yapı ve organlardan bazıları numaralanarak verilmiştir.



**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) 1 ile yemek borusu gösterilmiştir.  
 B) Proteinlerin kimyasal sindirimi 2 ile gösterilen organda tamamlanır.  
 C) Sindirime uğrayan besinler 3 ile gösterilen organdan kana geçer.  
 D) Besinlerin sindirimi 4 ile gösterilen organda tamamlanır.

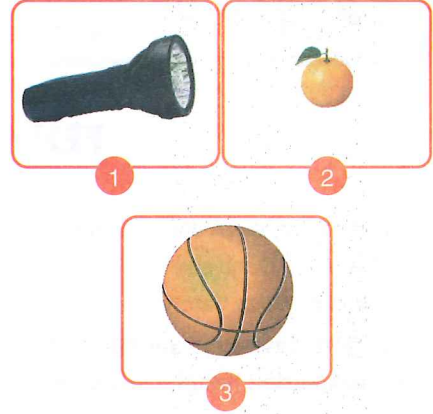
5. ?

Dönüş yönüm diğer gezegenlerden farklıdır. Ben doğudan batıya doğru dönerim. Dünya'nın ikizi olarak bilinirim.

**Bu metinde kendini tanıtan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Merkür  
 B) Satürn  
 C) Uranüs  
 D) Venüs

6.



Emre, yukarıdaki numaralanmış malzemeleri kullanarak Ay tutulması olayını modelleyecektir.

**Buna göre Emre malzemeleri hangi sıra ile dizmelidir?** (Modelde el feneri Güneş'i, basket topu Dünya'yı, portakal Ay'ı temsil etmektedir.)

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

7. Aşağıda kaslara ait bazı özellikler verilmiştir.

- I. İstemli çalışır.  
 II. Hızlı ve ritmik kasılır.  
 III. Yorulmaz.  
 IV. Kalp dışındaki iç organların yapısında bulunur.

**Buna göre bu özelliklerin hangi kasa ait olduğu aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

	Çizgili Kas	Düz Kas	Kalp Kası
A)	I ve II	II ve III	III ve IV
B)	I ve II	III ve IV	II ve III
C)	I ve IV	II ve III	II ve IV
D)	I ve IV	I ve III	III ve IV



8.  Proteinlerin kimyasal sindirimi ağızda başlar.
- Yağların ince bağırsakta fiziksel sindirimi ni safra salgısı sağlar.
- Kalın bağırsakta sindirim gerçekleşmez.

Yukarıda verilen ifadeler doğru ise başlarında ki kutucuğa "D", yanlış ise "Y" yazılacaktır.

**Buna göre kutucukların doğru doldurulmuş hâli aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- A) 

D
D
Y

 B) 

Y
D
D

 C) 

D
Y
D

 D) 

Y
D
Y

9.

	Küçük Kan Dolaşımı
Kan dolaşımının amacı nedir?	Kalbe dönen kanın akciğerlerde temizlenmesini sağlamak
Kan dolaşımının başlangıç yeri neresidir?	I
Kan dolaşımının bitiş yeri neresidir?	II

Yukarıdaki tabloda küçük kan dolaşımıyla ilgili bazı soru ve cevaplar verilmiştir.

**Buna göre I ve II numaralı yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

- |    | I              | II             |
|----|----------------|----------------|
| A) | Sağ alt odacık | Sol üst odacık |
| B) | Sağ üst odacık | Sol alt odacık |
| C) | Sağ alt odacık | Sağ üst odacık |
| D) | Sol alt odacık | Sağ üst odacık |

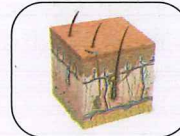
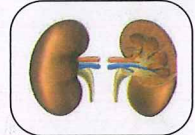
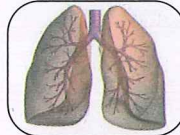
10. Aşağıda Sinem, Yalçın ve Semih'in kan alışverişleri ile ilgili bilgi verilmiştir.

- Sinem, Yalçın'a kan verebiliyor.
- Yalçın, Semih'e kan veremiyor.
- Sinem, Semih'e kan veremiyor.

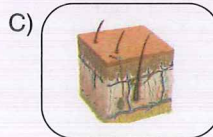
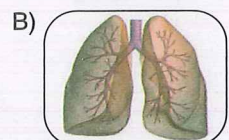
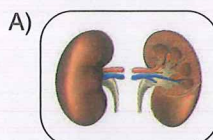
**Semih A Rh (+) kan grubuna sahip olduğuna göre Yalçın ve Sinem'in kan grupları aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?**

	Sinem	Yalçın
A)	A Rh (+)	A Rh (-)
B)	O Rh (+)	O Rh (-)
C)	A Rh (-)	AB Rh (-)
D)	B Rh (+)	B Rh (+)

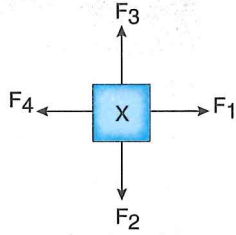
11.



**Yukarıda verilen yapı ve organlar ortak özelliklerine göre gruplandırılırsa hangi organ açıkta kalır?**



12. X cismine etki eden  $F_1$ ,  $F_2$ ,  $F_3$  ve  $F_4$  kuvvetleri şekildeki gibidir. Bileşke kuvvetin yönü ise  $F_4$  kuvvetinin yönündedir.



Taha

$F_1$  ve  $F_4$  kuvvetlerinin doğrultuları aynıdır.



Kübra

$F_2$  ve  $F_3$  kuvvetlerinin büyüklükleri birbirine eşittir.



Alper

$F_1$  kuvveti,  $F_4$  kuvvetinden daha büyüktür.



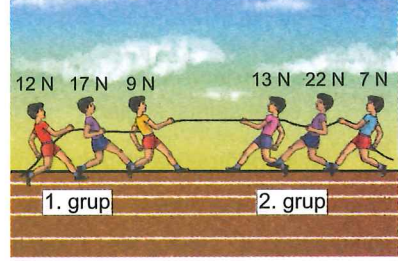
Nurcan

$F_2$  ve  $F_3$  kuvvetleri zıt yönlüdür.

Buna göre yukarıdaki öğrencilerden hangisinin yaptığı yorum doğru değildir?

- A) Taha                      B) Nurcan  
C) Kübra                     D) Alper

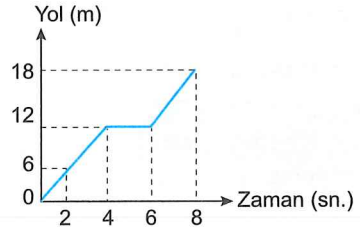
13.



Halat çekme yarışı yapan görseldeki kişilerin dengede kalabilmesi için gruplara aşağıdakilerden hangisinin yapılması uygun olmaz?

- A) 1. gruba 4 N'luk kuvvet uygulayan birini eklemek  
B) 1. gruba 12 N'luk, 2. gruba 8 N'luk kuvvet uygulayan kişileri eklemek  
C) 2. gruptan 7 N'luk kuvvet uygulayan kişiyi çıkarmak  
D) 1. gruba 2 N'luk kuvvet uygulayan kişi ekleyip 2. gruptan bir kişinin 2 N daha az kuvvet uygulaması

14.



Yukarıda bir cismin yol-zaman grafiği verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Cisim 4-6 sn. arasında sabit süratle hareket etmiştir.  
B) Cismin 0-2 sn. arasındaki sürati, 6-8 sn. arasındaki süratinden fazladır.  
C) Cisim 0-4 sn. arasında sabit süratle hareket etmiştir.  
D) Cismin 6-8 sn. arasındaki sürati, 2-4 sn. arasındaki süratinden fazladır.

15.

Ay, Güneş'ten gelen ışığı yansıtır. Ay'ı gözlemlediğimizde farklı gecelerde farklı şekillerde olduğunu görebiliriz. Ay'ın bu görünüşlerine Ay'ın evreleri denir.

Rümeysa yukarıdaki metni okuduktan sonra Ay'ın evrelerinin neler olduğunu araştırıp aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri dolduruyor.

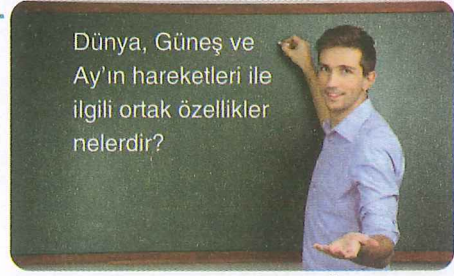
⇒ Yeni ay evresinden     K     gün sonra görülen evre ilk dördün evresidir.

⇒ Ay'ın ilk dördün evresinin ardından görülen     L     evresi, Ay'ın ara evrelerinden biridir.

**Buna göre Rümeysa, verilen cümlelerde K ve L harfleri ile boş bırakılan kısımlara aşağıdakilerden hangisini yazarsa cümleleri doğru tamamlamış olur?**

	K	L
A)	7	şişkin ay
B)	14	hilal
C)	28	dolunay
D)	14	son dördün

16.



Mert Öğretmen

Mert Öğretmen, fen bilimleri dersinde öğrencilerine tahtaya yazdığı soruyu sormuştur.

**Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisinin verdiği cevap doğrudur?**

A)



Halil

Hepsi kendi eksenini etrafında saat yönünün tersine döner.

B)



Beril

Hepsi Dünya'nın etrafında dolanma hareketi yapar.

C)



Mete

Hepsi kendi eksenini etrafında doğudan batıya doğru döner.

D)



Elif

Hepsi kendi etrafında yavaş, Dünya etrafında hızlı döner.

17.

Görevleri	Çiçekli Bitkinin Kısımları
Bitkinin dik durmasını sağlar.	Kök
Bitkinin üreme organıdır.	Yaprak
Besin üretimi, solunum ve terleme olayları gerçekleşir.	Çiçek
	Gövde

Ferhat, çiçekli bir bitkinin yukarıda verilen kısımlarını görevleri ile doğru bir şekilde eşleştirdiğinde hangi kısım açıkta kalır?

- A) Çiçek  
B) Yaprak  
C) Kök  
D) Gövde

18.

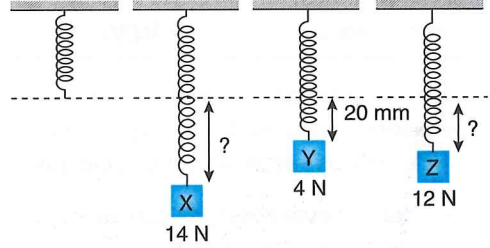


Yukarıdaki balonlara bazı omurgalı canlıların isimleri ve bu canlılara ait puanlar yazılmıştır.

Beza, bu balonlardan kuşlara ait olmayan hayvan isimlerinin yazılı olduğu balonları patlattığında kaç puanlık balon patlamış olur?

- A) 9  
B) 7  
C) 5  
D) 2

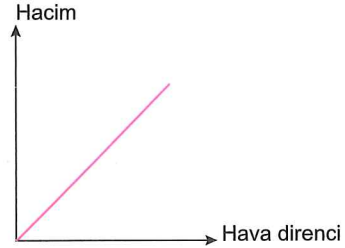
19. Özdeş yaylara aşağıdaki gibi farklı ağırlıklara sahip X, Y ve Z cisimleri asılıyor.



4 N ağırlığındaki Y cismi, yayı 20 mm uzattığına göre X ve Z cisimleri yayı kaç mm uzatır?

	X	Z
A)	35 mm	75 mm
B)	70 mm	50 mm
C)	40 mm	35 mm
D)	70 mm	60 mm

20. Belirli bir yükseklikten serbest bırakılan cisme etki eden hava direnci ile cismin hacmi arasındaki ilişki grafikteki gibidir.



Hava ortamında kütleleri eşit, hacimleri farklı X, Y, Z ve T küreleri eşit yükseklikten serbest bırakıldığında kürelerin yere düşme süreleri arasındaki ilişki  $t_T > t_Y > t_X > t_Z$  şeklinde oluyor.

Buna göre, bu kürelerden hangisinin hacmi daha büyüktür?

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

## SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1.





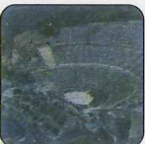

Bu haritadan hareketle,

- I. Karasal iklim iç bölgelerimizde etkilidir.
- II. Ege ve Akdeniz kıyılarında aynı iklim tipi etkilidir.
- III. Karadeniz iklimi her mevsim bol yağış alır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde bulunan doğal güzelliklere örnek gösterilemez?

- A)  B) 
- C)  D) 

3.

İnsanların yaşadığı bölgenin doğal özellikleri ekonomik faaliyetleri, ekonomik faaliyetler ise yaygın olarak yapılan meslek grubunu etkiler.

Buna göre Karadeniz kıyılarında;

- I. Balıkçılık,
- II. Petrol mühendisliği,
- III. Seracılık

meslek gruplarından hangilerine duyulan ihtiyaç daha fazladır?

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

4.

Kuzey Hunları, Çin hâkimiyetine girmek istemeyince batıya doğru göç etmeye başladılar. Türklerin savaşçı kimliklerinden korkan bazı kavimler Türklerden kaçarak farklı bölgelere doğru göç ettiler. Birçok kavmin yerinden oynamasına sebep olan bu olaya "Kavimler Göçü" adı verilir.

Aşağıdakilerden hangisi Kavimler Göçü'nün sonuçlarından biri değildir?

- A) Avrupa'da Hristiyanlık yayıldı.  
B) Orta Çağ kapandı, Yeni Çağ başladı.  
C) Roma İmparatorluğu ikiye ayrıldı.  
D) Avrupa'da derebeylik rejimi ortaya çıktı.

5.



Türkiye'nin mutlak konumunu gösteren bu haritaya göre ülkemiz ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Ülkemiz Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
- Ülkemizden doğu meridyenleri geçer.
- Kuzeye doğru gidildikçe Güneş ışınlarının geliş açısı azalır.
- Ülkemizde maden çeşitliliği fazladır.

6.

"Halk için en büyük ihsan ise onlar için kanallar açmak, belli başlı ırmaklara yataklar kazmak, köprüler yapmak, köyleri ve tarım alanlarını mamur kılmak, surlar inşa etmek, yeni şehirler kurmak gibi cihanın imarı ile uğraşmak; ana yollar üzerine kervansaraylar, ilim talipleri için medreseler yapılmasını emretmektir. Bu iyiliklerden faydalanan halk, hayır sahibine dua ettiğinde devletin sınırları genişleyecek ve varlığı sonsuza kadar devam edecektir."

Nizamülmülk, Siyasetname, s.18.  
(Düzenlenmiştir.)

Nizamülmülk'ün bu sözlerinden hareketle ilk Türk-İslam devletleri ile ilgili,

- Halkın ihtiyaçlarını karşılamayı amaçlamışlardır.
  - Farklılıklara saygı göstermişlerdir.
  - Yönetme yetkisi tek bir kişiye aittir.
- Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- Yalnız I
- Yalnız II
- I ve II
- II ve III

7.

Orta Asya'da yaşayan Türkler arasında en yaygın din olan Gök tanrı inancının ve Türklerin sosyal yaşamının İslam dinine benzemesi, Türklerin bu yeni dine olan geçiş sürecini hızlandırmıştır.

**Buna göre İslamiyet öncesi Türklere ait;**

- Tek tanrı inancının olması,
- Ahret kavramına inanılması,
- Günah-sevap kavramının olması

**özelliklerinden hangileri ile bu yargı desteklenebilir?**

- I ve II
- I ve III
- II ve III
- I, II ve III

8.

Kaşgarlı Mahmut'un Divanü Lügati't-Türk adlı eserinde Türk kültürüne ait bazı uygulamalara da yer verilmiştir. Düğün ve nişan gibi özel günlere gelen konuklara hoş davranıp yemekler ikram edilmesi bunlardan biridir.

**Bu metinde altı çizili bölüm günümüzdeki uygulamalar ile karşılaştırıldığında Türk kültürü ile ilgili ulaşılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- Dünyanın en eski kültürüdür.
- Geçmişten günümüze süreklilik gösterir.
- Doğal unsurlar şekillenmesinde etkili olmuştur.
- Teknolojik gelişmeler değişimine neden olmuştur.



## İNGİLİZCE TESTİ

1.

Hello, I'm Tom. My friends and I are in the garden. We are having a picnic. I'm grilling meat. Roy is making salad. Albert is sleeping. Eric is setting the table.

Which picture shows Tom?

A)



B)



C)



D)



2.

	Big City	Small Town
busy	✓	✗
noisy	✓	✗
crowded	✓	✗
quiet	✗	✓
relaxing	✗	✓

Which of the following is NOT correct according to the table above?

- A) A small town is noisier than a big city.  
 B) A big city is more crowded than a small town.  
 C) A small town is quieter than a big city.  
 D) A big city is busier than a small town.

3. **Mary:** I don't want to go to school. I don't want to eat or drink. I want to stay in my bed and only sleep.

**Sam:** I think you feel ----. You should see the school counselor.









Which of the following completes the conversation above?

- A) happy                      B) relaxed                      C) depressed                      D) well



Answer the questions 4-5 according to the table below.

Sam and Tracy want to have breakfast together. The table below shows their likes and dislikes.

	SAM	TRACY
Milk products		
Meat products		
Pastries		
Fruit		



: likes



: dislikes

4. Which of the following menu is suitable for them?

A)



B)



C)



D)



5. Which of the following is CORRECT?

- A) Both Sam and Tracy hate cheese.  
C) They don't like pastries.

- B) Sam likes meat, but Tracy doesn't.  
D) Sam and Tracy dislike fruit.

6-9: For these questions, choose the best option to fill in the blanks.

6. **Dan:** ----?

**Lean:** Three. Chinese, Italian and French.

- A) Where do you study
- B) What is your favourite class
- C) How many languages do you speak
- D) What time do your classes start

7. **Leo:** Can you play checkers?

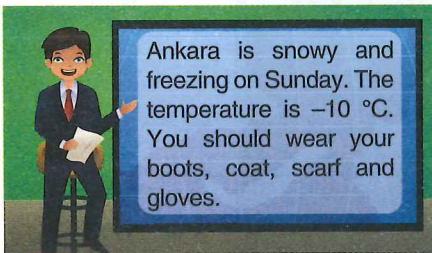
**Diana:** No, I can't.

**Leo:** ----?

**Diana:** Dodgeball and hopscotch.

- A) Do you like doing origami
- B) What can you play
- C) Can your sister play it
- D) Where does Yin live

10.



Which of the following has NO answer in the speech bubble above?

- A) How is the weather in Ankara in summer?
- B) What should we wear on Sunday?
- C) What's the temperature in Ankara on Sunday?
- D) What's the weather like in Ankara on Sunday?

8.



**Anita:** What does Alice do after she gets up in the morning?

**Lisa:** She ----.

- A) gets on the bus
- B) brushes her teeth
- C) gets out of bed
- D) combs her hair

9. **Martin:** Hi, Tom. You look bad. What's the matter with you?

**Tom:** I feel cold and tired. What should I do?

**Martin:** ----.

- A) You should stay in bed and have a rest
- B) You should go to a dentist
- C) You shouldn't take your pills
- D) You shouldn't take vitamin C

SINAV BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.