

## TÜRKÇE TESTİ

1. “Uzaktan” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisine farklı bir anlam katmıştır?

- A) Söylediğin kişiyle uzaktan tanışır.
- B) Sporla uzaktan ilgileniyormuş.
- C) Köyde uzaktan akrabalarımız var.
- D) Konuklarımız uzaktan geldiler.

2. İndirim yapmadınız bari taksit sayısını artırınız.

“Bari sözcüğünün cümleye kattığı anlam, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?”

- A) Mademki
- B) Hiç olmazsa
- C) Bu nedenle
- D) Dolayısıyla

3. “Gitmek” sözcüğü, hangi cümlede “yakışmak, yaraşmak” anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Bu elbisenin biçimi sana gitmedi.
- B) Güneşte bırakırsan rengi gider.
- C) İşler bir türlü iyi gitmedi.
- D) Bu ayakkabı sana iki yıl gider.

4. Kampa katılan çocukların değişik becerileri vardı.

Altı çizili sözcüğün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Bizimle teker teker görüşeceğini söyledi.
- B) Küçük büyük demeden herkesin gönlünü aldı.
- C) Başlangıçta herkes ayrı ayrı amaçlar taşıyordu.
- D) Ödevi vermemize, aşağı yukarı iki hafta kaldı.

5. Bizim çocukların mahallede dün yaptıkları maçtan sizin haberiniz yok.

Bu cümleden aşağıdaki sözcüklerin hangisi çıkarılırsa, cümlenin anlamı değişmez?

- A) Bizim
- B) Dün
- C) Mahallede
- D) Sizin

6. Yaşadıklarından yararlanarak çevresindeki olumsuzluklara göğüs germiş, güç koşullara karşın onları değiştirmeyi başarmıştı.

Bu cümlede, insanın hangi özelliği üzerinde daha çok durulmuştur?

- A) Özenli çalışma
- B) Sabır gösterme
- C) Mücadele etme
- D) Duyarlı olma

7.

- 1. Hiçbir şey dil kadar önemli değildir.
- 2. Önemli olan, dili iyi kullanmaktır.
- 3. Dil kadar önemli başka değerler de vardır.
- 4. Yaşam dille anlam kazanır.
- 5. En önemli toplumsal varlık dildir.

Yukarıdaki cümlelerden hangileri anlam açısından aynıdır?

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

8. İnsanların çoğu, söylenenlere körü körüne inanırlar.

Bu cümlede “körü körüne inanmak” deyimiiyle aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Görüşlere sorgulamadan katılmak
- B) Kendi görüşüne yakın görüşleri benimsemek
- C) Görüşler arası farklılıkları görememek
- D) Baskılara karşın görüşlerini değiştirmemek

9. Pek çok ilgileri olan, amaçsız olarak her şeyi yapmak isteyen ancak tam anlamıyla yapamayan insan, sonunda neye ulaştığının da bilincinde değildir.

Bu cümledeki düşünceyi aşağıdakilerden hangisi destekler?

- A) Sıkıntılardan uzak kalmak insanın gönlünü dinlendirir.
- B) Aklını kullanan insanı kimse aldatamaz.
- C) Yola hazırlıksız çıkanlar, yollarını tez şaşırırlar.
- D) Ne aradığını bilmeyen; neyi bulduğunun da farkında değildir.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, yanlış sözcük kullanımından oluşan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Beyaz renk özgürlüğün simgesi olmuştur.
- B) İkizler arasında az da olsa bir ayrıntı vardır.
- C) Karıncalar, yuvalarına durmadan yiyecek taşıyorlardı.
- D) Gemiciler güneşin batışını güverteden izliyorlardı.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisi “başkalarına yaptığım gibi” anlamını ıçermemektedir?

- A) Konuyu ben sana da bir anlatayım.
- B) Ben konuyu bir de sana anlatayım.
- C) Bir de ben sana konuyu anlatayım.
- D) Ben bir konuyu da sana anlatayım.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kavram, açıklamasıyla birlikte verilmemiştir?

- A) Harcamalarda gelir gider dengesi gözetilmelidir.
- B) Harcamanın yerinde ve ölçülü yapılması tutumluluktur.
- C) Zorunlu durumlarda harcamadan kaçınılması cimriliktir.
- D) Gereksinim dışı her harcama savurganlıktır.

## TÜRKÇE TESTİ

13. Nasrettin Hoca, günümüzde de Hoca olarak yaşamaya devam etmektedir.

Bu cümleye göre, Nasrettin Hoca'yla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Fıkralarının yaygın olduğu ve canlılığını koruduğu
- B) Kendisinden öğreneceğimiz çok şey olduğu
- C) Fıkralarının gülünüp geçilecek özellik taşıdığı
- D) Halk tarafından sevilen bir kişi olduğu

14. Bireylerin nasıl birbirlerinden ayrı bir duyma, düşünme ve davranış biçimleri varsa, kuşakların da kendilerine özgü, önceki ve sonraki kuşaklarınkine benzemeyen bir duyma, düşünme ve davranma biçimleri vardır.

Parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Her insanın yapısının değişik özellikler taşıdığı
- B) Kuşaklar arasında farklılıkların bulunduğu
- C) Değişimin ve yeniliğin sürekli olduğu
- D) Farklı düşüncelerin kuşak çatışmasına yol açtığı

15. İstanbul ilginç bir kenttir. Örneğin Beyoğlu'nda eski-yeni sinemalar, tiyatrolar ve lokantalar vardır. Küçüksu, Göksu, Kağıthane müzik ve yazın yaşamının kaynağıdır. Her bir köşesinde, Sultanahmet'teki gibi tarihsel dönemleri yansıtan yapıtlar bulunmaktadır.

Parçada İstanbul'un hangi özelliği üzerinde daha çok durulmuştur?

- A) Kültürel zenginlikleri bir arada yaşattığı
- B) Türk uygarlığının beşiği olduğu
- C) İnsan yaşamına renk kattığı
- D) Kent gelişimine örnek olduğu

16. Bir ulusu yok etmenin tek yolu sıcak savaş değildir. Bunun daha kolay yolu, ulusun diliyle oynayıp dilini bozmak, dolayısıyla da kültürünü çökertmektir.

Parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Dile zarar vermenin, ulusal kimliğe de zarar vereceği
- B) Dilin toplumdaki yaşam biçimini yansıttığı
- C) Dilin uluslararası ilişkilere katkı sağlayacağı
- D) Ulusu yok eden dilin dil olduğu

17. 1) Günümüz ozanları ise şiiri tartışmak yerine, şiir yazmak istiyorlar. 2) Nerede o 1940'ların 1950'lerin coşkulu şiir tartışmaları. 3) Şiirin niteliği, niceliği, anlamlılığı kimseyi ilgilendirmiyor. 4) Şiirin ne olduğu konusu uzun zamandır tartışılmıyor.

Paragraftaki numaralandırılmış cümlelerden hangileri yer değiştirirse, düşünce akışı sağlanmış olur?

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

18. İnsan kederli ve sevinçli zamanlarında, yüreğinin katlanabileceğinden fazlasını, bir başka duygulu yürekle paylaşmak ister.

Parçaya göre, insanı böyle davranmaya yönelten neden, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Önemli gördüğü konular üzerinde düşünmek
- B) İnsanları karşılık beklemeden sevmek
- C) Gerekli durumlarda konuşmasını bilmek
- D) Mutlulukları çoğaltmak, üzüntüleri azaltmak

19. Refik Halit Karay, yapıtlarıyla Türkçeye yeni bir tat katan, çoğunlukla neşeli ve canlı bir anlatım kullanan; kendine özgü görüşleri olan ve yazdıkları beğenilen bir yazardır.

Parçaya göre, Refik Halit'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dil sorunlarına çözüm bulduğu
- B) Özgün düşünceler ürettiği
- C) Usta bir kalem olduğu
- D) Türkçeye yeni bir soluk kattığı

20. Sanatçı, diğer insanların yerine düşünür, duygulanır ve gerçekleri görmeye çalışır. Sonra da bunları, insanlara anlayabilecekleri, görebilecekleri, hissedebilecekleri biçimde iletir. Bunları yaparken kendisini yalnızca çevresindekilerin değil, tüm insanlığın, yarınların ve yeniliklerin içinde görür.

Parçada sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yapıtları aracılığıyla insanlarla iletişim kurmasına
- B) Bütün insanlığın temsilcisi olmasına
- C) Ulusal değerlere evrensel nitelik kazandırmasına
- D) Toplumun geleceğinde etkisinin olmasına

## TÜRKÇE TESTİ

21. Söyle sevda içinde türkümüzü,  
Aç bembeyaz bir yelken.  
Neden herkes güzel olmaz;  
Yaşamak bu kadar güzelken?  
(Fazıl Hüsnü Dağlarca)
- Dörtlüğün üçüncü dizesindeki “güzel”  
sözcüğünün anlamı aşağıdakilerden  
hangisidir?
- A) Cesaretli olmak  
B) İyi yürekli olmak  
C) Nazik olmak  
D) Yaratıcı olmak
22. Aşağıdaki birleşik sözcüklerden hangisinin  
yapılışı diğerlerinden farklıdır?
- A) İpucu  
B) Ebegümeci  
C) Gözaltı  
D) İçgüdü
23. -lık / -lik eki, aşağıdaki cümlelerin hangisinde  
soyut anlamlı bir sözcük türetmiştir?
- A) Otuz bin kitaptan oluşan bir kitaplık kurdu.  
B) İnsanlık insana değer vermekle ölçülür.  
C) Pencerede beyaz güneşlik var.  
D) Tarladaki korkuluk kuşları ürkütüyordu.
24. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemdeki  
“-n” yapım ekinin işlevi diğerlerinden farklıdır?
- A) Önce duvardaki eski boyalar kazındı.  
B) Kurumaya yüz tutan çiçekler iyice sulandı.  
C) Belindeki ağrı nedeniyle iki gündür  
kıvranıyordu.  
D) Çitin demirleri çok güzel boyanmalıydı.
25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinden virgül (,)  
kaldırılırsa cümlenin anlamında değişiklik  
olmaz?
- A) Öğrencinin, dersine çalışması gerek.  
B) Yaşlı, adamı istemeyerek içeri aldı.  
C) Çocuk, kitaplarının değerini biliyordu.  
D) Anne, sevgisini kime verecekti?

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

## MATEMATİK TESTİ

1.  $\frac{0,2 \cdot 10^6 + (3 \cdot 10^2 \cdot 2 \cdot 10^3)}{0,5 \cdot 10^4 - 10^3}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $16 \cdot 10^1$     B)  $5 \cdot 10^2$     C)  $3 \cdot 10^3$     D)  $2 \cdot 10^2$

2. a yerine yazılacak doğal sayılara göre; aşağıdakilerden hangisi,  $\frac{1+3^a}{1+3^{-a}}$  ifadesinin değeri olamaz?

- A) 1    B) 3    C) 18    D) 27

3.  $|a+2| = 15$  ve  $|b-3| = 15$  ise, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) a-b nin en büyük değeri 5 tir.  
B) a-b nin en küçük değeri -35 tir.  
C) a+b nin en küçük değeri -29 dur.  
D) a+b nin en büyük değeri 31 dir.

4. a, b ve c tam sayılar olmak üzere;  $b < 0 < a < c$  ise, aşağıdaki ifadelerden hangisinin değeri daima sıfırdan küçüktür?

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

5. x ve y sıfırdan farklı doğal sayılar olmak üzere;  $x = 5y$  ise, aşağıdakilerden hangisi daima tek sayıdır?

- A) x.y    B)  $\frac{x}{y}$     C) x+y    D) x-y

6. abc, bca ve cab üç basamaklı, ab ve ba iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere;  $\frac{abc + bca + cab}{ab + ba} = 37$  ise,  $\frac{a+b+c}{a+b}$  nin değeri kaçtır?

- A)  $\frac{3}{11}$     B)  $\frac{3}{8}$     C)  $\frac{8}{3}$     D)  $\frac{11}{3}$

7. "Bir sınıftaki öğrencilerin %70 i futbol, %60 ı voleybol oynamaktadır. Hem futbol hem de voleybol oynayanların sayısı 6 dir." Bu verilere göre, aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Sınıf mevcudu en az 10 kişidir.  
B) Sınıf mevcudu en fazla 24 kişidir.  
C) Sınıf mevcudu kesinlikle 20 kişidir.  
D) Sınıf mevcudu kesinlikle 36 kişidir.

8.  $A = \{2,3,4,5,6\}$  ve  $B = \{4,5,6,7,8\}$  kümeleri veriliyor. A nin alt kümelerinden kaç tanesi, B nin alt kümelerine eşittir?

- A) 25    B) 16    C) 8    D) 3

9.

1	4	9	3	6
3		5	6	3
2		?	3	
1		2		

Yukarıdaki şekilde her satır bir üst satırdan belli bir kurala göre elde edilmiştir.

Buna göre, soru işaretinin yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

10. En büyük negatif tam sayı ile iki basamaklı en büyük negatif tam sayının çarpımı kaçtır?

- A) -100    B) -10    C) 10    D) 100

11. Bir tel, uzunlukları oranı  $\frac{3}{7}$  olan iki parçaya ayrılıyor. Büyük parçanın  $\frac{2}{7}$  si, küçük parçanın kaçta kaçtır?

- A)  $\frac{1}{7}$     B)  $\frac{2}{3}$     C)  $\frac{1}{2}$     D)  $\frac{3}{5}$

12. Bir babanın 6, 8 ve 12 yaşlarında üç çocuğu vardır. Her çocuk, babasının yaşını kendi yaşına böldüğünde, kalanı 5 buluyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi babanın yaşı olabilir?

- A) 35    B) 38    C) 41    D) 53

13. Ali, bir kitabın birinci gün  $\frac{1}{3}$  ini, ikinci gün kalanın

$\frac{1}{3}$  ini, üçüncü gün de geriye kalanın yarısını okuyor. Kitabın okunmayan 40 sayfası kaldığına göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İkinci gün ile üçüncü gün okunan sayfa sayıları eşittir.  
B) Birinci gün 60 sayfa okunmuştur.  
C) Okunmayan sayfa sayısı ile üçüncü gün okunan sayfa sayısı birbirine eşittir.  
D) Üç günde 160 sayfa okunmuştur.

## MATEMATİK TESTİ

14. İki ağacın arası; Ayşe'nin adımlarıyla 20, Ali'nin adımlarıyla 25, Mehmet'in adımlarıyla 30 adım gelmektedir. Ayşe, ağaçların birinden diğerine doğru 8 adım; Ali, Ayşe'nin kaldığı yerden başlayarak 5 adım yürüyor. Mehmet, Ali'nin kaldığı yerden yürümeye devam ederse, diğer ağaca kaç adımda varır?

A) 8      B) 10      C) 12      D) 15

15. Aynı miktarda su akıtan 12 tane musluk, boş bir havuzu 5 saatte dolduruyor. Muslukların hepsi birden açılıyor ve boş havuzun  $\frac{1}{4}$  i dolduktan sonra bir kısmı kapatılıyor. Açık kalan musluklarla havuzun kalan kısmı 9 saatte doluyor. Kapatılan muslukların sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM : I.adım :  $12 \times 5 = 60$

$$\text{II.adım : } 60 \times \left( \frac{4}{4} - \frac{1}{4} \right) = 45$$

III.adım :  $45 : 9 = 5$

IV.adım :  $12 - 5 = 7$

Yukarıda problem ile birlikte çözümü verilmiştir. Verilen çözüme göre, aşağıdakilerden hangisi bulunmamıştır?

- A) Kapatılan muslukların ne kadar su akıttığı  
B) Bir musluğun havuzu kaç saatte dolduracağı  
C) Bir musluğun havuzun geri kalan kısmını kaç saatte dolduracağı  
D) Açık bırakılan muslukların sayısı

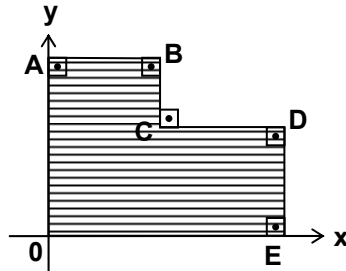


Şekildeki daire grafiği, bir ailenin aylık harcamalarını göstermektedir. Yakıt harcamaları kira harcamalarına, giyim harcamaları da eğitim harcamalarına eşittir. Grafikte; giyim, eğitim ve kira harcamalarına  $180^\circ$  lik daire dilimi karşılık gelmektedir.

Gıda için 120 000 000 TL ayrıldığına göre, eğitim için kaç lira ayrılmıştır?

- A) 50 000 000      B) 60 000 000  
C) 70 000 000      D) 80 000 000

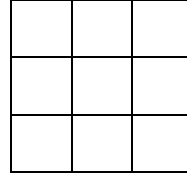
- 17.



- A) B ve C    B) B ve D    C) A ve D    D) A ve E

Koordinat düzlemindeki taralı şeklin çevresinin uzunluğunun bulunması için, aşağıdaki hangi noktaların koordinatlarının verilmesi yeterli değildir?

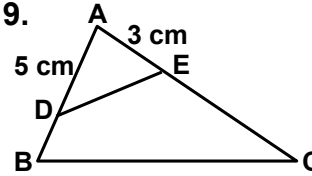
- 18.



Bir bahçe, şekildeki gibi birbirine eş karelere bölünüp, karelerin köşelerine birer ağaç dikilecektir. Bir kenarının uzunluğu 117 m olan kare şeklindeki bu bahçe, bir kenarının uzunluğu 3 m olan karelere bölünürse kaç tane ağaç dikilmiş olur?

- A) 1681    B) 1640    C) 1600    D) 1521

- 19.

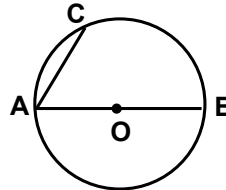


Şekilde  $\triangle AED \sim \triangle ABC$  ve üçgenlerin benzerlik oranı  $\frac{1}{2}$  dir.

$|AD| = 5$  cm,  $|AE| = 3$  cm ise,  $|BD| + |CE|$  kaç cm dir?

- A) 6      B) 8      C) 9      D) 11

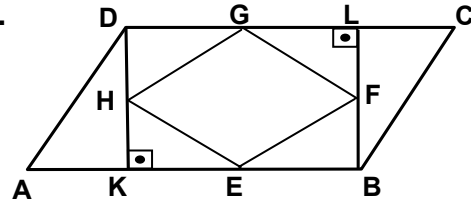
- 20.



Şekildeki O merkezli çemberde,  $[AB]$  çap ve  $|AB| = 2 |AC|$  dur. Buna göre,  $s(\hat{CAB})$  kaç derecedir?

- A) 30      B) 45      C) 60      D) 75

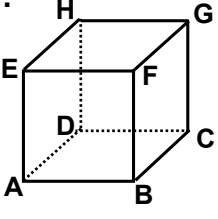
- 21.

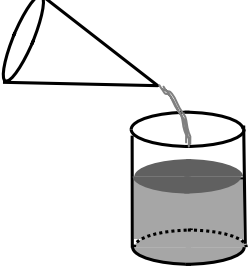


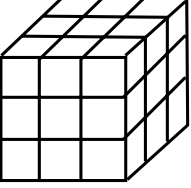
Şekildeki dörtgenlerden, ABCD paralelkenar, KBLD dikdörtgen ve EFGH eşkenar dörtgendir.  $|BL| = 2|LC|$ ,  $|BK| = 2|DK|$  olduğuna göre,  $\frac{A(EFGH)}{A(ABCD)}$  kaçtır?

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{2}{3}$       C)  $\frac{2}{5}$       D)  $\frac{3}{8}$

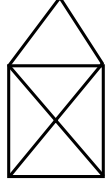
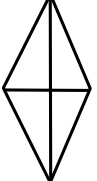
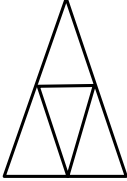

## MATEMATİK TESTİ

- 22 .  Şekildeki küpe göre, aşağıda verilen doğru parçası çiftlerinin hangilerinden düzlem geçer?
- I- [EF] ile [DC]  
 II- [AB] ile [GC]  
 III- [GC] ile [HG]  
 IV- [FG] ile [HD]
- A) I ve II    B) I ve III    C) II ve IV    D) III ve IV

- 23 .  Tabanlarının yarıçapları aynı olan koni ve silindir şeklinde iki kap vardır. Koni su ile dolu, silindir ise boştur. Konideki suyun tamamı silindire boşaltıldığında, silindirin bir kısmı şekildeki gibi boş kalıyor.
- Buna göre, silindirdeki suyun yüksekliği için, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olur?

- A) Koninin yüksekliğinin  $\frac{1}{3}$  idir.  
 B) Koninin yüksekliğine eşittir.  
 C) Koninin yüksekliğinin yarısıdır.  
 D) Koninin yüksekliğinin  $\frac{2}{3}$  sidir.
24.  Bütün yüzleri boyalı olan bir küpün her bir ayrıtı, şekildeki gibi üçer eş parçaya ayrılarak küçük küpler elde ediliyor. Buna göre, küçük küpler için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) 1 tanesinin hiçbir yüzü boyalı değildir.  
 B) 3 tanesinin birer yüzü boyalıdır.  
 C) 8 tanesinin üçer yüzü boyalıdır.  
 D) 12 tanesinin ikişer yüzü boyalıdır.

25.

I	II	III	IV
			
(5;10)	(4;8)	(4;9)	(?;?)

- Tablodaki geometrik şekiller ile altlarındaki ikililer arasında bir ilişki vardır. Buna göre, IV nolu şeklin altına yazılacak olan ikili hangisidir?
- A) (4;6)    B) (4;7)    C) (3;6)    D) (3;7)

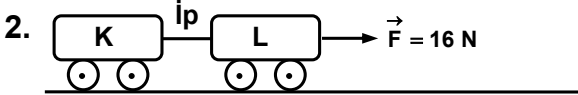
**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
 FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Hızın tam olarak bilinmesi için büyüklüğünün yanında başlangıç noktasının, doğrultusunun ve yönünün de belirtilmesi gerekir.

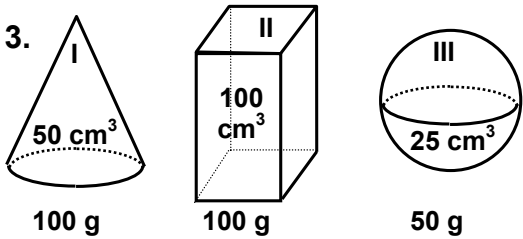
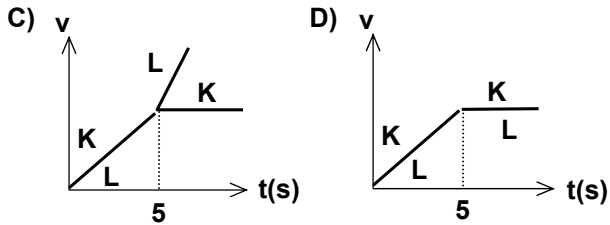
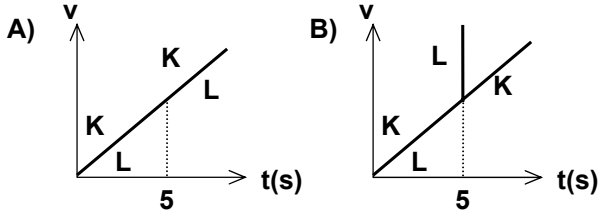
Buna göre, hız aşağıdaki olayların hangisinde tüm özellikleriyle verilmiştir?

- A) Araba, saatte 50 km yol alıyor.  
 B) Uçak, kuzeyden güneye gidiyor.  
 C) Araba, Bolu Ankara karayolunda 90 km/saat hızla gidiyor.  
 D) Boğaz vapuru, Üsküdar'dan Beşiktaş'a 40 km/saat hızla gidiyor.



Birbirine iple bağlı olan K ve L vagonları şekildeki gibi 16 N luk kuvvet uygulanarak harekete başlatılıyor. Sistem bu kuvvetin etkisi altında iken 5 saniye sonra aradaki ip kopuyor.

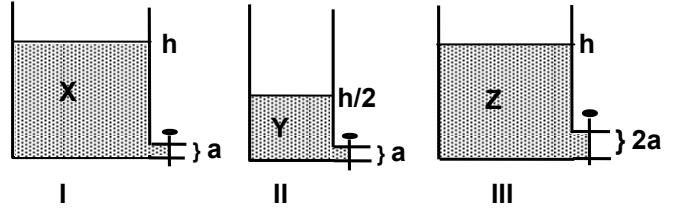
Buna göre, K ve L'nin hız (v)-zaman (t) grafiği aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur? (Sürtünme ihmal edilmiştir)



Yukarıda hacim ve kütleleri verilmiş cisimlerden hangileri aynı maddeden yapılmış olabilir?

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

4.



I. kaba h'ye kadar X, II. kaba h/2'ye kadar Y ve III. kaba h'ye kadar Z sıvısı konuyor. Musluklar açıldıktan sonra gözlenen ilk fışırma uzaklıklarından, sıvıların yoğunlukları arasındaki ilişki bulunmaya çalışılıyor. Bu amaca ulaşmak için düzeneklerde ne tür değişiklikler yapılarak, musluklar açılıp deneye başlanmalıdır?

- A) II. kaba h'ye kadar Y sıvısı eklenip, III. kabın delik çapı a yapılmalıdır.  
 B) II. kaba h'ye kadar Y sıvısı eklenip, I. kabın delik çapı 2a yapılmalıdır.  
 C) I. kabındaki sıvı seviyesi h/2'ye düşürülüp, III. kabın delik çapı a yapılmalıdır.  
 D) I. kabındaki sıvı seviyesi h/2'ye düşürülüp, II. kabın delik çapı 2a yapılmalıdır.

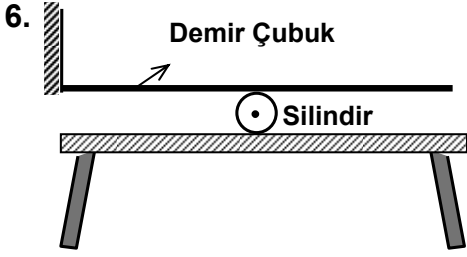
5. Tavana asılmış metal bir telin ucuna takılan kütlelerle, telin uzama miktarı arasındaki ilişki, grafiklerle gösterilmek isteniyor. Laboratuvarında, aşağıdaki malzemeler bulunmaktadır:

- I- Çapı 0,5 mm, uzunluğu 1 m bakır tel.  
 II- Çapı 0,7 mm, uzunluğu 1 m bakır tel.  
 III- Çapı 0,3 mm, uzunluğu 2 m çelik tel.  
 IV- 1 kg kum torbası, 2 kg kum torbası, 3 kg kum torbası.  
 V- 1 kg kum torbası, 1 kg tuz, 1 kg şeker.

Bu malzemeler kullanılarak yapılan aşağıdaki deneylerin hangisinden elde edilen verilerle bu grafik çizilebilir?

- A) II. deki tele IV. deki kütleler sırayla bağlanarak telin uzama miktarları ölçüldüğünde.  
 B) I. deki tele V. deki kütleler sırayla bağlanarak telin uzama miktarları ölçüldüğünde.  
 C) I. ve II. deki tellere V. deki kütleler sırayla bağlanarak telin uzama miktarları ölçüldüğünde.  
 D) I. deki tele 1 kg, II. deki tele 2 kg. ve III. deki tele 3 kg kütle bağlanarak tellerin uzama miktarları ölçüldüğünde.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ



Bir ucu duvara sabitlenmiş, diğer ucu da çevresinde dönebilen silindir üzerine konulmuş demir çubuktan oluşan sistem şekildeki gibidir. Bu sistemdeki demir çubuğun sıcaklığı arttığında silindir saat yönünde, azaldığında ise saat yönünün tersi yönde dönmektedir.

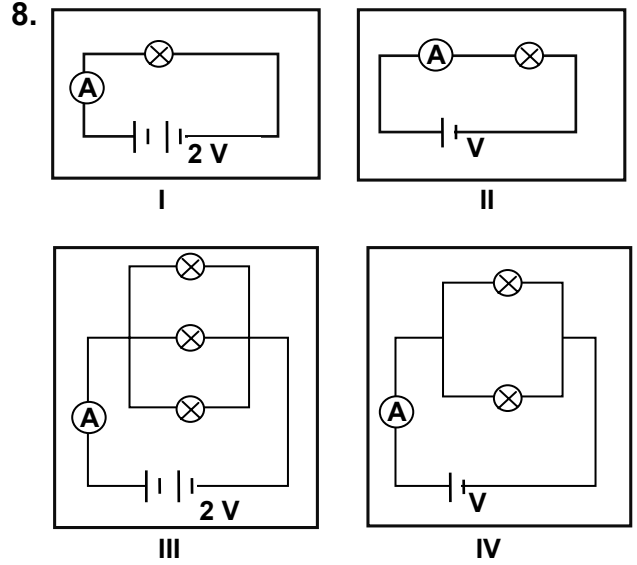
Buna göre silindirin aşağıdaki hangi hareketinde, demir çubuktaki sıcaklık artışının diğerlerine göre daha büyük olduğu söylenebilir?

- A) B) C) D)
- Saat yönünün tersine 1 devir      Saat yönünün tersine 1/2 devir  
 Saat yönünde 1 devir      Saat yönünde 1/2 devir



Güneşli bir günde büyüteçle, şekildeki deney yapıldığında tahta parçasının bir süre sonra tutuşup yandığı gözleniyor. Bu gözlem ile aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

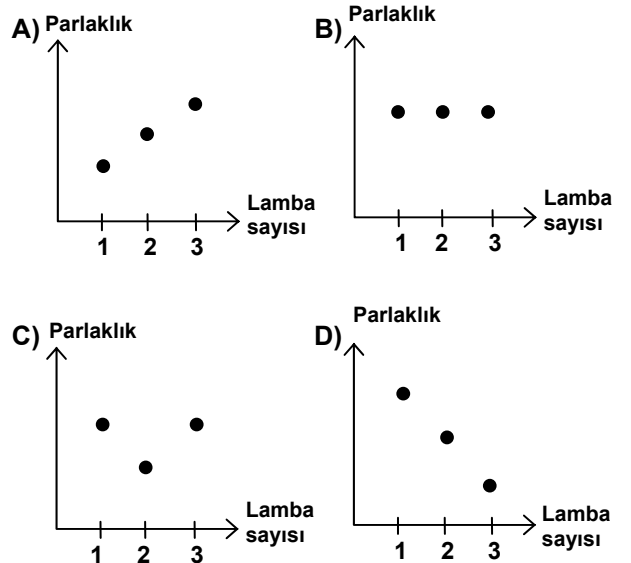
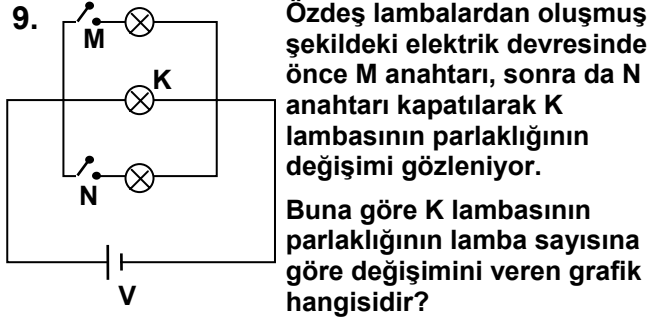
- A) Enerji dönüştürülebilir.  
 B) Işık ışınları bir noktada toplanabilir.  
 C) Işık ışınlarının doğrultuları değiştirilebilir.  
 D) Maddelerin tutuşma sıcaklığı aynı olabilir.



Şekildeki elektrik devrelerinde kullanılan teller, piller ve ampuller özdeşdir. Bir öğrenci; bir direncin iki ucu arasındaki gerilim ile direncin üzerinden geçen akım şiddeti arasındaki ilişkiyi göstermek istiyor.

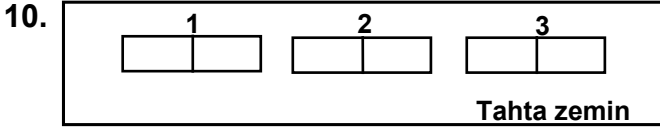
Bunun için yukarıdaki elektrik devrelerinden hangilerinin kullanılması en uygundur?

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





## FEN BİLİMLERİ TESTİ



Tahta zemin üzerine hazırlanmış özdeş üç mıknatıstan ortadaki serbest, kenardakiler sabit olup sistem şekildeki gibi dengededir. Bu mıknatısların kutupları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olursa sistem bu dengeye getirilemez?

- 1                      2                      3
- A) 

S	N
---	---

S	N
---	---

S	N
---	---
- B) 

N	S
---	---

S	N
---	---

N	S
---	---
- C) 

N	S
---	---

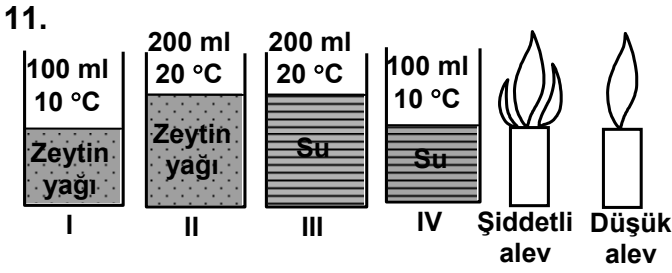
S	N
---	---

S	N
---	---
- D) 

S	N
---	---

N	S
---	---

S	N
---	---



Yukarıdaki düzenekler ile aşağıdaki deneylerden hangisi yapılırsa, "Farklı cins maddelerin eşit ısı almalarına karşın sıcaklık artışları farklı olur" yargısı test edilebilir?

- A) I ve II nolu kapları şiddetli alevde eşit süre ısıtmak  
 B) I ve II nolu kapları düşük alevde eşit süre ısıtmak  
 C) II ve III nolu kapları düşük alevde eşit süre ısıtmak  
 D) III ve IV nolu kapları şiddetli alevde eşit süre ısıtmak

12.

MADDE	ERİME SICAKLIĞI °C	KAYNAMA SICAKLIĞI °C
K	-89	-55
L	-39	87
M	-90	-60
N	-99	10

Tabloda K, L, M ve N maddelerinin erime ve kaynama sıcaklıkları verilmiştir. Bu maddelerin sıcaklıklarının  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  den  $90\text{ }^{\circ}\text{C}$  ye kadar artırılması sırasında aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

- A) K'nın yoğunlaştığı      B) L'nin kaynadığı  
 C) M'nin eridiği              D) N'nin donduğu

13. Nötr bir atom elektron aldığında ( - ) yüklü, verdiği ise ( + ) yüklü olur.

İYON	İYON YÜKÜ	ELEKTRON SAYISI
K	+2	24
L	-1	19
M	+3	23
N	-2	18

Tabloda bazı iyonların yükleri ve elektron sayıları verilmiştir.

Buna göre, hangi iki iyon aynı elementten oluşmuştur?

- A) L ve N    B) K ve L    C) K ve M    D) M ve N

14.

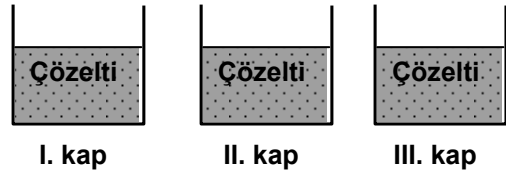
Madde \ Zaman Sıcaklık	Başlangıç Sıcaklık °C	2.Dak. Sıcaklık °C	4.Dak. Sıcaklık °C	6.Dak. Sıcaklık °C
1	20	25	30	35
2	10	12	13	14
3	15	18	21	24
4	30	31	32	33

Tabloda özdeş ocaklarda ısıtılan bir sıvının farklı kütlelerinin sıcaklık-zaman ölçümleri verilmiştir.

Buna göre, hangisinin kütlesi en azdır?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

15. Aşağıdaki üç kaptan birinde asit, birinde baz, birinde tuz çözeltisi bulunmaktadır.

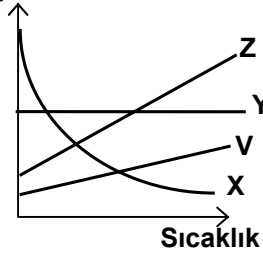


Aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa kaplardaki çözeltilerin ne olduğu kesinlikle bulunabilir?

- A) I. ve III. kaba mavi, II. kaba kırmızı turnusol kâğıdı batırılırsa  
 B) I. ve III. kaba hem mavi hem de kırmızı turnusol kâğıdı batırılırsa  
 C) II. kaba hem kırmızı hem de mavi turnusol kâğıdı batırılırsa  
 D) Her üç kaba kırmızı turnusol kâğıdı batırılırsa

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

16. Çözünürlük



X, V, Y ve Z maddelerinin çözünürlüklerinin sıcaklığa bağlı olarak değişimi grafikte verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) X'in çözünürlüğü sıcaklıkla azalır.
- B) Y'nin çözünürlüğü sıcaklıkla değişmez
- C) Z'nin çözünürlüğü sıcaklıkla artar.
- D) V'nin çözünürlüğü Z'den büyüktür.

17. Aşağıdaki olayların hangisi ortam şartları elverişsiz hale geldiğinde, canlının yeni duruma hemen uyum sağlamasına yönelik gelişen bir özelliktir?

- A) Nilüfer bitkisinde gözeneklerin yaprağın üst kısmında olması
- B) Şapkalı mantar sporlarının çimlenmesi
- C) Kaktüsün yapraklarının diken şeklini alması
- D) Bira mayasında spor oluşması

18. Beyincik, hareket ve denge merkezidir. Farklı canlılarda beyincığın büyüklüğü ile canlının hareketliliği arasında doğru orantı vardır.

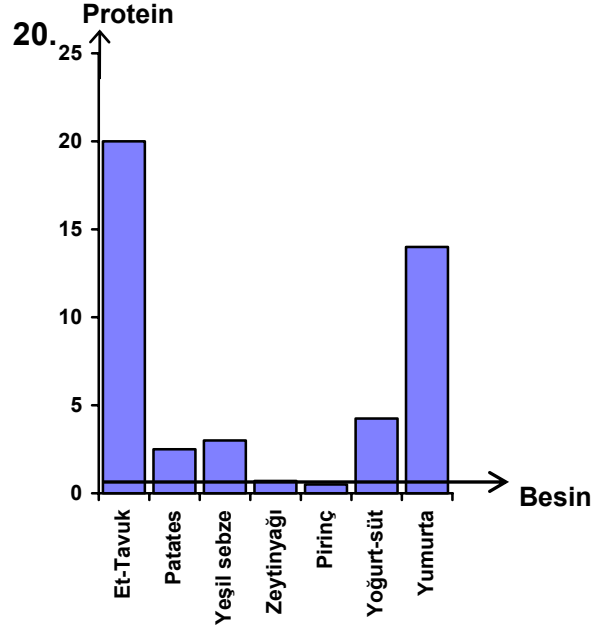
Buna göre, aşağıdaki canlıların hangisinin beyincığının diğerlerine göre daha büyük olması beklenir?

- A) Alabalık
- B) Yılan
- C) Serçe
- D) Kurbağa

19. Kan grupları A olan anne ile B olan babanın kan grubu O olan çocukları oluyor. Baba, böyle bir olayın olamayacağını, kendi çocuklarının hastahane de karıştırıldığını iddia ediyor. Hastahane yetkilileri ise böyle bir karışıklığın mümkün olamayacağını ifade ediyor.

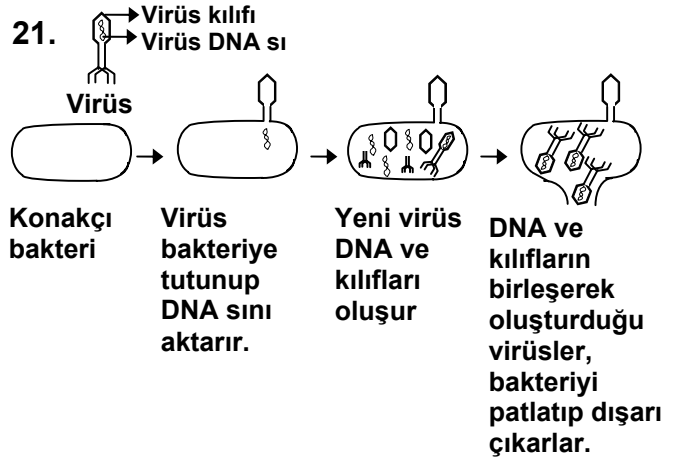
Bu durumla ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Aile haklıdır çünkü; çocuk annesinden A genini, babasından B genini alacağı için kan grubu AB olmalıdır.
- B) Hastahane yetkilileri haklıdır çünkü; A ve B kan gruplarına sahip anne-babanın çocuklarından biri kesinlikle O kan grubuna sahip olur.
- C) Hastahane yetkilileri haklıdır çünkü; anne ve baba kan grupları bakımından heterozigottur, O kan grubuna sahip çocukları olabilir.
- D) Aile haklıdır çünkü; A ve B kan gruplarına sahip anne-babanın çocukları ya A kan grubuna ya da B kan grubuna sahip olmalıdır.



Çeşitli besinlerin 100 er gramındaki protein miktarı grafikte gösterilmiştir. Grafikteki değerlere göre aşağıdaki yemeklerden hangisi proteince daha zengindir?

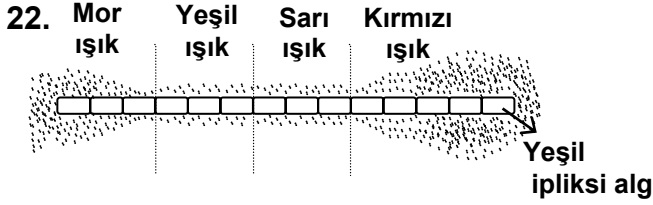
- A) Kıymalı yumurta
- B) Yoğurtlu ıspanak
- C) Zeytinyağlı taze fasulye
- D) Pirinç pilavı



Bir virüsün çoğalması şekildeki gibidir. Verilenlerden faydalanarak virüsler ile ilgili hangi bilgiye ulaşılabilir?

- A) Tek başına çoğalamazlar.
- B) Parazittirler.
- C) Mitokondrileri bulunur.
- D) Genetik materyale sahiptirler.

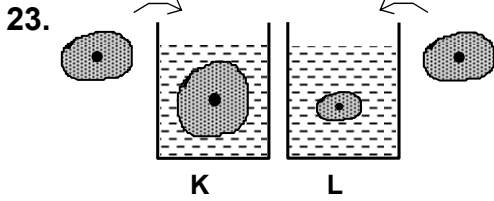
## FEN BİLİMLERİ TESTİ



Bir bilim adamı, prizmadan geçirerek değişik renklere ayırdığı ışığı, yeşil ipliksi alg üzerine düşürüyor. Bir süre sonra oksijen seven bakterilerin şekildeki gibi dağıldığını gözlüyor. Bu gözleme dayanılarak hangi sonuca ulaşamaz?

(Bakteriler şekilde noktalarla gösterilmiştir.)

- A) Kırmızı ışığın alg üzerine düştüğü bölgede fotosentezin hızlı olduğu
- B) Yeşil ışığın düştüğü bölgede algin daha az klorofil taşıdığı
- C) Sarı ışığın alg üzerine düştüğü bölgede oksijenin az üretildiği
- D) Algin fotosentezde büyük ölçüde mor ve kırmızı ışığı kullandığı

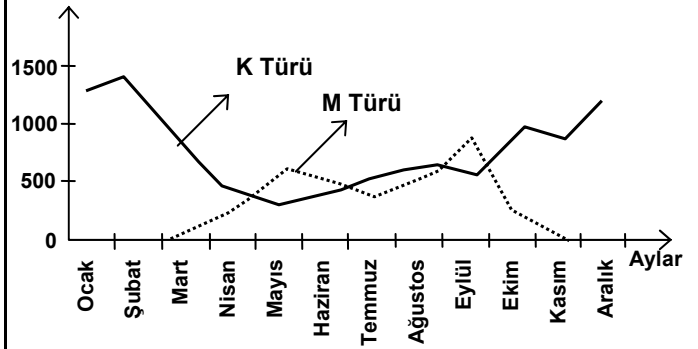


Ozmos, suyun yarı geçirgen zardan çözünmüş maddenin az olduğu ortamdan, çözünmüş maddenin fazla olduğu ortama geçmesi olaydır. Özellikleri aynı olan iki hücrenin biri K kabındaki, diğeri L kabındaki sulu çözeltilere atılıp bir süre bekletiliyor. Hücrelerin hacimlerindeki değişmelerin şekildeki gibi olduğu gözleniyor.

Bu gözleme bağlı olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) K kabındaki çözeltinin yoğunluğu hücrenin yoğunluğundan küçüktür.
- B) L kabındaki çözeltinin yoğunluğu hücrenin yoğunluğundan küçüktür.
- C) Hücrelerin yoğunluğu her iki kabtaki çözeltinin yoğunluğundan küçüktür.
- D) K kabındaki çözeltinin yoğunluğu, L kabındaki çözeltinin yoğunluğundan büyüktür.

24. Kuş sayısı



Grafik, bir bölgede yıl içinde iki farklı kuş türünün sayıca dağılımlarını göstermektedir. Bu grafiğe göre aşağıdaki bilgilerden hangisi söylenemez?

- A) M türü kış mevsimini başka bölgede geçirir.
- B) K türü bu bölgede sürekli yaşayabilir.
- C) K türü kış mevsimi şartlarına daha fazla uyum sağlamıştır.
- D) Her iki tür de sonbaharda başka bölgeye göç eder.

25. Bir yumurta döllenip ikiye bölündükten sonra oluşan iki hücre birbirinden ayrılarak gelişmelerini sürdürürlerse iki ayrı birey elde edilir. Bunlar tek yumurta ikizidir. Tek yumurta ikizlerinin kalıtsal özellikleri aynıdır. Aşağıdaki tabloya göre hangi iki birey tek yumurta ikizi olabilir?

	KİLO	SAÇ	GÖZ RENGİ	BURUN ŞEKLİ	KAN GRUBU
Ayşe	65	Düz	Kahve rengi	Kemerli	A
Ali	72	Kıvrıkcık	Mavi	Sivri	0
Zehra	62	Düz	Kahve rengi	Kemerli	A
Kadir	65	Düz	Kahve rengi	Kemerli	A
Deniz	72	Kıvrıkcık	Kahve rengi	Sivri	0
Didem	58	Düz	Kahve rengi	Yassı	AB

- A) Ali - Deniz
- B) Kadir - Ayşe
- C) Zehra - Didem
- D) Ayşe - Zehra

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Cilalı taş devrindeki en önemli gelişme insanların ilk kez besin üretimine başlamış olmalarıdır. İlk yetiştirilen bitkiler buğday ve arpadır. Tarımdan sonra insanlar hayvan evcilleştirmeyi de öğrenmişler; büyük ölçüde önceki devirlerden itibaren devam eden avcılık ve toplayıcılığa dayalı geçim koşullarından kurtulmuşlardır.  
Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmiş olduğu söylenemez?
- A) İnsanların yaşam biçimleri değişmiştir.  
B) Köy kültüründen kent kültürüne geçiş olmuştur.  
C) Tahıl tarımı yapılmaya başlanmıştır.  
D) Hayvancılık ilkel biçimiyle başlamıştır.
2. Türk tarih ve uygarlığının araştırılmasında, Türklerin kendi kaynaklarının yanı sıra Çin, İran, Arap, Bizans gibi farklı bölgelerde gelişmiş uygarlıkların kaynaklarına da bakılması gerekir.  
Bu durum, Türklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?
- A) Geleneklerine bağlı yaşamışlardır.  
B) Tarih boyunca farklı dinlere inanmışlardır.  
C) Değişik uygarlıklarla ilişkiler kurmuşlardır.  
D) Düzenli askeri güçlere sahip olarak yaşamışlardır.
3. Tolunoğulları 9. yy.da Abbasilerin otoritesinin zayıflaması üzerine Mısır'da kurulan bir Türk devletidir. Bu devlet zamanında Mısır bayındır hale getirilmiş, sulama kanalları açılmış, sosyal ve dini tesisler yapılmış, inanç ayrımı gözetmeksizin herkese ilaç dağıtımı yapılarak halkın sempatisi kazanılmıştır.  
Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?
- A) Tarım faaliyetlerine önem verilmiştir.  
B) Halkın güveni kazanılmıştır.  
C) Adaletli bir yönetim uygulanmıştır.  
D) Medrese eğitimi geliştirilmiştir.
4. Osmanlı Devleti'nde toprak gelirleri ve ordunun süvari kuvvetlerinin düzenlenmesiyle ilgili olan tımar sisteminin benzeri, Anadolu'da daha önceki yüzyıllarda Selçuklu ve Bizans uygarlıklarında da görülür.  
Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?
- A) Tarih boyunca uygarlıklar arasındaki etkileşimin  
B) Anadolu'da güçlü devletler kurulmuş olmasının  
C) Osmanlı ordusunun büyük zaferler kazanmasının  
D) Anadolu'da tarımın başlıca geçim kaynağı olmasının
5. Osmanlı Devleti'nin maliyesini düzeltmek üzere IV. Mehmet döneminde sadrazamlığa getirilen Tarhuncu Ahmet Paşa, son on yılın gelir ve giderlerini inceledi. Bütçenin dengelenmesi için bütçe açığını kapatmak istedi; bütün gereksiz harcamaları kısıtladı. Fakat çıkarları zedelenen başta saray çevresindeki devlet adamları olmak üzere birçok düşman kazandı ve sonunda hem makamından hem de canından oldu.  
Buna göre, Tarhuncu Ahmet Paşa'nın canından olma nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?
- A) Kendisine tanınan yetkileri aşmış olması  
B) Yapmak istediklerinin halk arasında hoşnutsuzluk yaratması  
C) Aldığı sert önlemlerle kararlarını uygulamaya koyması  
D) Yaptığı düzenlemelerin yönetimde etkili kişilerin çıkarlarına aykırı olması
6. Paris Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisi, Osmanlı Devleti'nin kendisini koruyamayacak durumda olduğunu göstermektedir?
- A) Osmanlı Devleti, Avrupa devletler hukukundan yararlanacaktı.  
B) Osmanlı Devleti ve Rusya, Karadeniz'de donanma bulundurmayacak ve tersane kuramayacaklardı.  
C) Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğü, Avrupa devletlerinin garantisi altında olacaktı.  
D) Osmanlı Devleti, ülkesindeki hristiyanlar için bir yenilik programı uygulayacaktı.
7. II. Mahmut döneminde yapılan;
- Şeyhülislamlık makamının bir devlet dairesi haline getirilmesi,
  - Divan-ı Hümayun örgütünün kaldırılarak bakanlıkların kurulması
- gibi yeniliklerle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?
- A) Yönetim alanında düzenlemeler yapılmıştır.  
B) Taşra yönetimini güçlendirecek önlemler alınmıştır.  
C) Devletin gelirlerini artırıcı önlemler alınmıştır.  
D) Padişahın yetkileri sınırlandırılmıştır.

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

8. Birinci Dünya Savaşı sonunda İtalya, Fransa ve İngiltere'nin desteklediği Yunanistan kuvvetleri Anadolu'yu işgal etmeye başladılar. Fakat TBMM Hükümeti'nin İkinci İnönü Savaşı'ndaki başarısından sonra İtalya, Sakarya Savaşlarından sonra da Fransa, Anadolu'daki kuvvetlerini geri çekmeye başladı.

Bu bilgiler doğrultusunda aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Yunanistan İngiltere'nin desteğini kaybetmiştir.  
B) TBMM Hükümeti'nin askeri başarıları işgalci devletleri caydırmıştır.  
C) İtalya ve Fransa TBMM'ye karşı birlikte hareket etmiştir.  
D) Anadolu'da Yunan işgali sona ermiştir.

9. Sivas Kongresi'ni engellemek için çeşitli yollar deneyen ancak başarılı olamayan İstanbul Hükümeti'ne karşı, Anadolu'nun tavrı İstanbul'la her türlü bağlantıyı kesmek ve İstanbul Hükümeti tarafından yapılan atamaları kabul etmemek oldu.

İstanbul Hükümeti'ne karşı alınan bu tavırla aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenebilir?

- A) İstanbul Hükümeti'nin işgalci kuvvetlerle işbirliğini engellemek  
B) Anadolu'daki düşman işgaline son vermek  
C) İstanbul Hükümeti'ne bağımlı olunmadığını göstermek  
D) Kurtuluş Savaşı için gereken uluslararası desteği sağlamak

10. Atatürk, 1 Mart 1922 tarihinde TBMM'yi açış konuşmasında; "Türkiye'nin sahibi ve efendisi kimdir? Bunun cevabını derhal birlikte verelim: Türkiye'nin gerçek sahibi ve efendisi, gerçek üretici olan köylüdür. O halde, herkesten daha çok refah, mutluluk ve servete hak kazanan ve layık olan da köylüdür." demiştir.

Aşağıdakilerden hangisi, Atatürk'ün bu görüşü doğrultusunda cumhuriyet döneminde yapılan çalışmalara örnek sayılmaz?

- A) Tarım ürünlerinden alınan ağır vergilerin kaldırılması  
B) Tarım ürünlerinde dış alıma gidilmesi  
C) Çiftçiye örnek olacak çiftliklerin kurulması  
D) Tarımda, makineleşmenin başlatılması

11. Atatürk "Türk devrimi yalnız Türkiye'yi canlandıran değil, aynı zamanda dünyaya yol gösteren bir devrimdir. Bundan sonra doğulu uluslar Türkiye'nin eserini izleyeceklerdir. Türkiye, devrimiyle dünya uygarlığına büyük hizmet etmiş oluyor." demiştir.

Atatürk'ün bu sözlerinde Türk devrimlerinin hangi yönü vurgulanmıştır?

- A) Siyasal  
C) Ekonomik  
B) Sosyal  
D) Evrensel

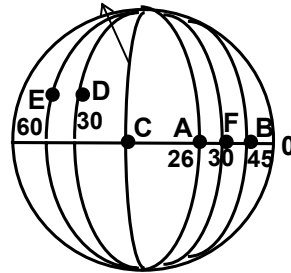
12. 30 Kasım 1925'te kabul edilen bir kanunla tekke, zaviye ve türbeler kapatılırken, toplumsal yaşamda ayrıcalık ifade eden şeyhlik, dervişlik, dedelik, müritlik gibi ünvan ve lakapların kullanılması da yasaklanmıştır.

Yapılan bu düzenlemelerle aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenebilir?

- A) Dini duyguların sömürülmesinin engellenmesi  
B) Eğitimde ve öğretimde birliğin sağlanması  
C) Kanun önünde eşitliğin sağlanması  
D) Kamu hizmetlerinden herkesin yararlanması

- 13.

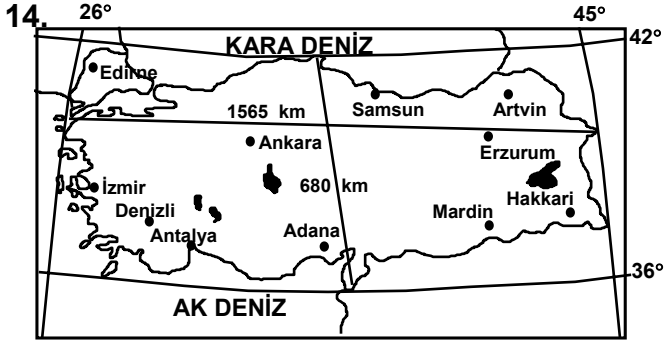
Başlangıç Meridyeni



Yandaki şekilde verilen noktalara göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) A-B arasındaki yerel saat farkı, C-D arasındakikinden azdır.  
B) E ve D noktalarında güneş aynı saatte doğar.  
C) C-F noktaları arasındaki uzaklık D-E arasındakikinden fazladır.  
D) A noktasıyla C noktası arasında 1 saat 44 dakikalık zaman farkı vardır.

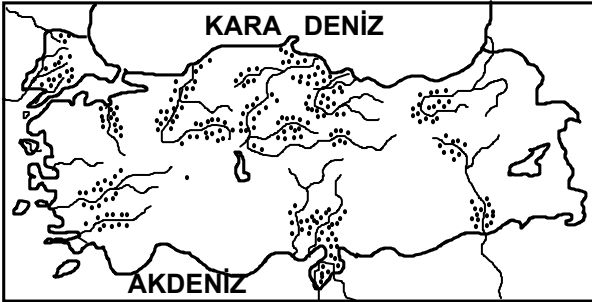
## SOSYAL BİLİMLER TESTİ



Yukarıda verilen Türkiye haritasına göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisine kesin olarak ulaşılır?

- A) Türkiye'nin kara sınırlarının gerçek uzunluğuna
- B) Erzurum-Ankara arasındaki yerel saat farkına
- C) Türkiye'nin matematik konumunun belirlenmesine
- D) İzmir-Artvin arası kara yolu uzunluğuna

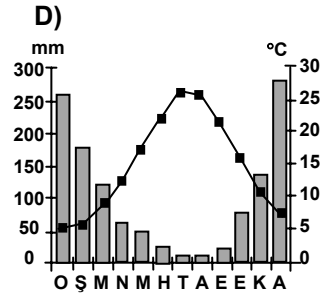
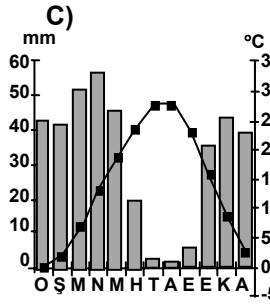
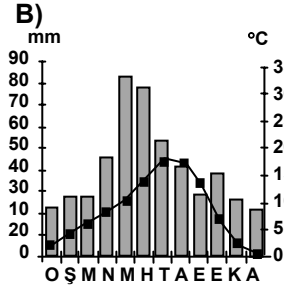
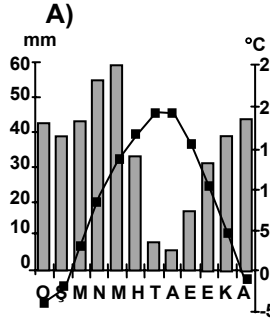
15. Aşağıdaki Türkiye haritasında noktali yerler, pirinç ekiminin yapıldığı alanları göstermektedir.



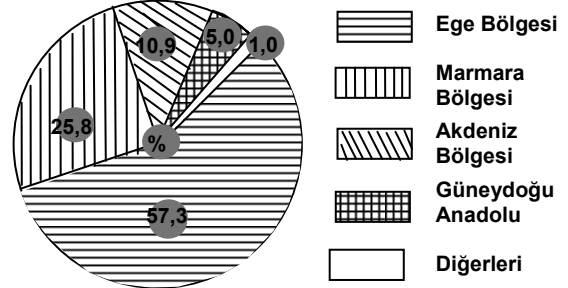
Bu haritaya göre, pirinç tarımıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Verimli ovalarda ekim yapılmaktadır.
- B) Üretiminin artması sıcaklığın artmasına bağlıdır.
- C) Her bölgede ekim alanı vardır.
- D) Yaygın olarak sulak alanlarda yetiştirilir.

16. Aşağıda sıcaklık ve yağış miktarları verilen merkezlerden hangisi turunçgil yetiştirmeye en uygundur? (■ Sıcaklık, ■ Yağış)



17. Aşağıdaki grafikte zeytin ağaçlarının coğrafi bölgelere göre dağılışı verilmiştir.

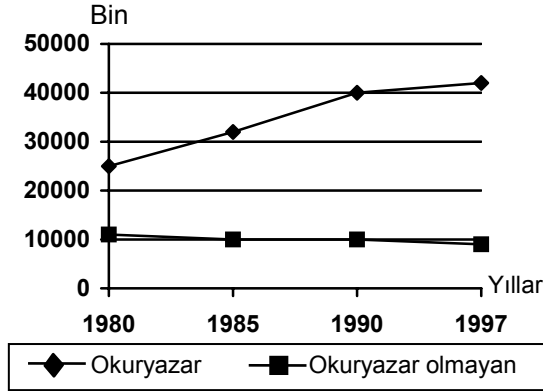


Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Zeytin ağaçlarının yarısından fazlası Ege bölgesinde bulunur.
- B) Marmara bölgesindeki zeytin ağaçları Akdeniz bölgesinden fazladır.
- C) Akdeniz bölgesindeki zeytin üretimi Güneydoğu Anadolu bölgesinin iki katıdır.
- D) Türkiye'deki zeytin ağaçlarının %99'u Ege, Marmara, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde bulunur.

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

18. Grafikte 1980-1997 yılları arasında Türkiye'de 6 ve yukarı yaşlara ait nüfusun okuryazarlık durumu verilmiştir:



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Okuryazar sayısının arttığı hızda okuryazar olmayanlar azalmıştır.  
 B) Okuryazar nüfus sürekli artmıştır.  
 C) Okuryazar olmayanların sayısının en fazla olduğu yıl okuryazarların en az olduğu yıldır.  
 D) Okuryazar olmayanların en az olduğu yıl 1997'dir.
19. Yurdumuzda dağların uzanışı, kuzey - güney yönündeki ulaşımı zorlaştırmaktadır. Bu yüzden kuzey - güney yönlü ulaşım genellikle geçitlerle sağlanır.  
 Buna göre, aşağıdaki yerlerin hangileri arasında ulaşımın geçitlerle sağlandığını söyleyemeyiz?
- A) Konya-Adana                      B) Trabzon-Erzurum  
 C) Antalya-Konya                    D) Eskişehir-İzmir
20. Pamuk, verimli alüvyal toprakları seven, yetişme döneminde çok su isteyen, hasat döneminde ise yüksek sıcaklığa gereksinim duyan bir bitkidir.  
 Bu bilgiler ve Türkiye'deki coğrafi bölgelerin arazi yapıları dikkate alındığında, sulama olanakları yaygınlaştırılarak aşağıdaki bölgelerin hangisinde pamuk üretim miktarı ve üretim alanları daha çok artırılabilir?
- A) Karadeniz                              B) Marmara  
 C) Güneydoğu Anadolu                D) İç Anadolu
21. Marmara Bölgesi, yüzölçümünün küçük olmasına rağmen birçok yönden diğer bölgelere göre daha erken ve hızlı gelişen bir bölgedir.  
 Bu duruma neden olan temel etken aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yeryüzü şekillerinin elverişli olması  
 B) Verimli ovaların geniş yer kaplaması  
 C) Sanayi kuruluşlarının fazla olması  
 D) Hammadde miktarının çok olması

22. • Yazılı ve yazısız kuralların oluşması  
 • İnsanlar arasında dayanışmanın güçlenmesi  
 • İşbölümünün gelişmesi  
 Yukarıda sözü edilen durumların tümü, aşağıdakilerden hangisinin bir sonucu olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Doğal afetlerin  
 B) Toplu yaşamın  
 C) Teknolojiye duyulan gereksinimin  
 D) Nüfus artışının
23. Demokratik toplumlarda insanlar, düşüncelerini açıklama ve farklı siyasal görüşleri tercih etme hakkına sahip oldukları gibi, başkalarının da görüş ve tercihlerine de hoşgörü göstermek zorundadırlar. Çünkü farklı görüşler demokrasinin vazgeçilmez öğeleridir ve daha doğru kararlara ulaşılmasına da neden olurlar.  
 Bu parçada, demokrasinin hangi özelliği üzerinde daha çok durulmuştur?
- A) Kaynağını özgürlükten alması  
 B) Ulusal egemenliğe dayanması  
 C) Çoğulcu bir katılımı gerektirmesi  
 D) İnsanlar arası eşitliğe önem vermesi
24. • Din ve ırk ayrımı yapmamak  
 • Cinsiyet ayrımından kaçınmak  
 • İşkence yapmamak  
 • Özel yaşama karışmamak  
 Toplumsal yaşamın devamına katkıda bulunan yukarıdaki ilkelerin ortak yanı sıra aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İnsanlar arası iletişimi kolaylaştıran etkenlerdir.  
 B) Toplumun kalkınmasını sağlayan temel ilkelerdir.  
 C) Toplum tarafından insana verilmiş sorumluluklardır.  
 D) İnsanca yaşam için gerekli etik değerlerdir.
25. Kültür, insanların paylaştıkları bilgiyi, inancı, sanatı, gelenekleri, yasaları ve kazanmış oldukları tüm beceri ve alışkanlıkları kapsar. Bu nedenle toplumdaki dayanışmanın da temelini oluşturur.  
 Buna göre, "kültür"ün toplumdaki dayanışmayı oluşturmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bireyleri ortak noktalarda birleştirmesi  
 B) Zaman içinde değişmesi  
 C) İnsan davranışlarını etkilemesi  
 D) Toplumun gelişmesinde önemli bir rol üstlenmesi

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.