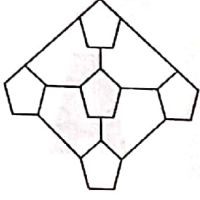


## MATEMATİK

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1.



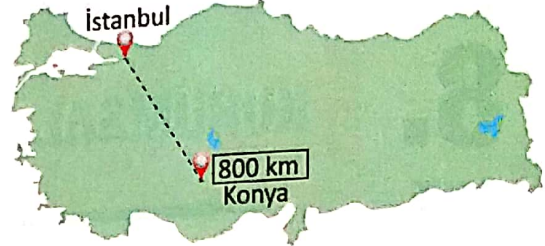
**Bilgi:** İki pozitif tamsayının 1'den başka ortak bölüneni yok ise bu sayılara aralarında asal sayılar denir.

Yukarıdaki şekilde verilen beş adet beşgen birer doğru parçasıyla birbirine bağlanıp her bir beşgenin içerisine farklı birer rakam yazılacaktır. Aynı doğru parçasıyla birbirine bağlanan beşgenlerin içinde yazılı olan rakamlar aralarında asal olacaktır.

Buna göre tüm beşgenlerin içerisine yazılacak olan rakamların toplamı en çok kaçtır?

- A) 35      B) 33      C) 15      D) Bilinemez

2.



KONYA-İSTANBUL şehirleri arasında yapımı tamamlanan 800 km'lik hızlı tren hattından sonra çift yönlü test sürüşü seferleri başlamıştır. Aşağıda bununla ilgili bilgiler verilmiştir.

Konya'dan her 45 dakikada 1 tren İstanbul'a doğru, İstanbul'dan her 60 dakikada 1 tren Konya'ya doğru hareket etmektedir.

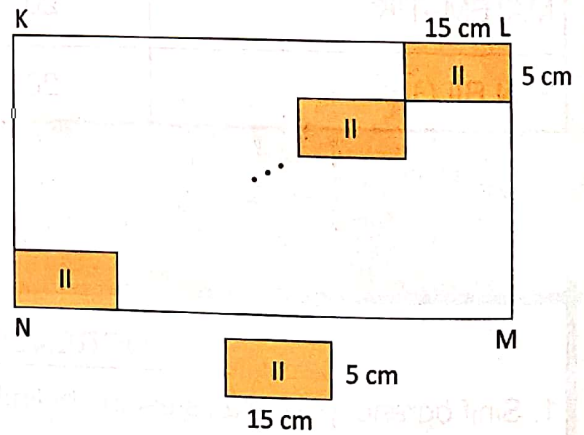
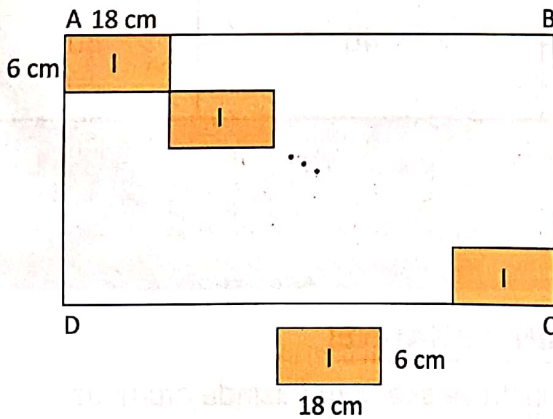
Harekete başlayan her trenin hızı sabittir ve bu trenler saatte 100 km hızla aynı anda sefere başlamışlardır.

**Verilenlere göre trenler her iki şehirden birbirlerine doğru aynı anda 4. kez harekete başladıktan 5 dakika sonra seferini tamamlamamış toplam kaç hızlı tren vardır?**

(Seferini tamamlayan tren temizlik için bakım bölümüne alınmaktadır.)

- A) 18      B) 19      C) 20      D) 21

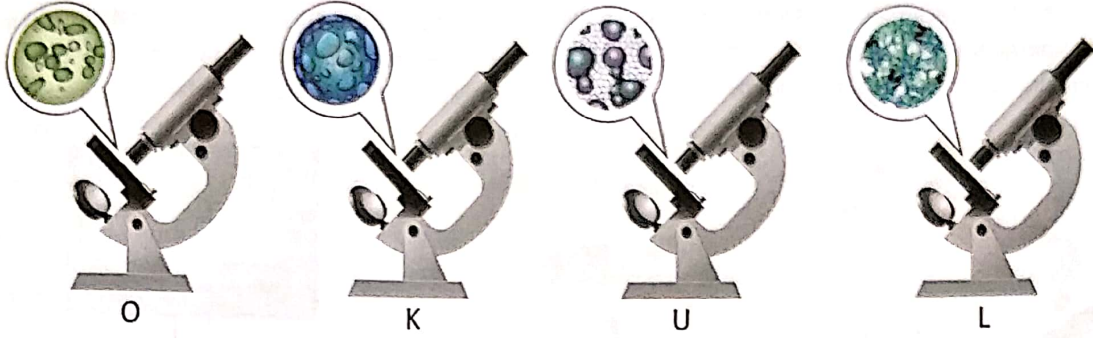
3. Funda, defterine çizmiş olduğu ABCD ve KLMN eş dikdörtgenlerinin içerisine I ve II nolu dikdörtgenleri köşegenler boyunca uç uca doğrusal bir şekilde çizmiştir.



Verilenlere göre ABCD dikdörtgeninin alanı en küçük değerini aldığı anda KLMN dikdörtgeninin çevresi kaç cm olur?

- A) 240      B) 180      C) 120      D) 60

4.



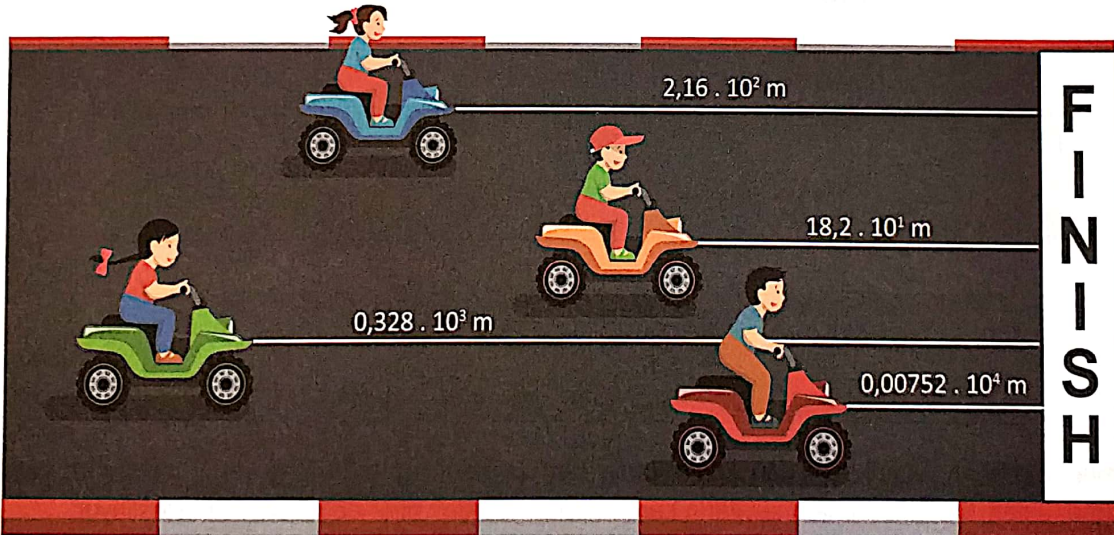
O, K, U ve L markalı dört ayrı mikroskop ile aynı büyüklüğe sahip dört farklı mikroorganizma incelenecektir. Deney için gerekli hazırlıklar tamamlanmış ve mikroorganizmaların mikroskop ile kaç katı büyüklükte gösterildiği aşağıdaki gibi not edilmiştir.

O	K	U	L
$8^{20}$	$25^{30}$	$81^{15}$	$32^{12}$

Buna göre mikroskopların büyütme oranları arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $O = L < K < U$   
 B)  $U < L < O < K$   
 C)  $O = L < U < K$   
 D)  $O < L < U < K$

5.

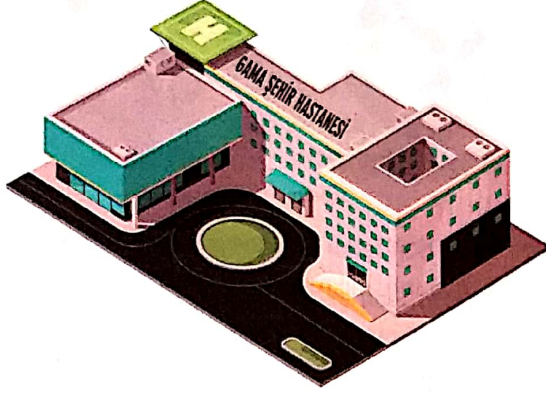


Yukarıda yarış halinde bulunan dört farklı arabanın bitiş çizgisine olan uzaklıkları metre cinsinden verilmiştir.

Bu uzaklıklar 10'un farklı tam sayı kuvvetleri kullanılarak ifade edilecektir. Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi bu gösterimlerden biri olabilir?

- A)  $0,00216 \cdot 10^{-1}$   
 B)  $32,8 \cdot 10^{-1}$   
 C)  $0,00182 \cdot 10^{-3}$   
 D)  $7,52 \cdot 10^1$

6. Ülkemizde yapıları devam eden şehir hastanelerinin sağlık alanında insanlar için hizmet kalitesini artırması beklenmektedir.



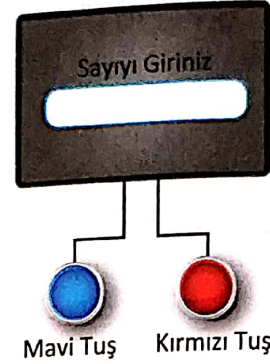
Yukarıda verilen şehir hastanesinde belli sayıda poliklinik vardır. Her poliklinikte çalışacak 16 doktor görevlendirilmiştir.

İlk iş gününde her bir doktor toplamda 256 hasta ile ilgilenmiş ve günün sonunda ilgilenilen toplam hasta sayısı  $5 \cdot 2^{16}$  olmuştur.

Yukarıda verilenlere göre bu şehir hastanesinde toplam kaç tane poliklinik bulunmaktadır?

- A) 25      B) 60      C) 75      D) 80

7.  $a \cdot 10^n$  ifadesi 1 veya 1'den büyük 10'dan küçük bir gerçek sayı ve n bir tamsayı olmak üzere  $a \cdot 10^n$  ifadesi bir bilimsel gösterimdir.



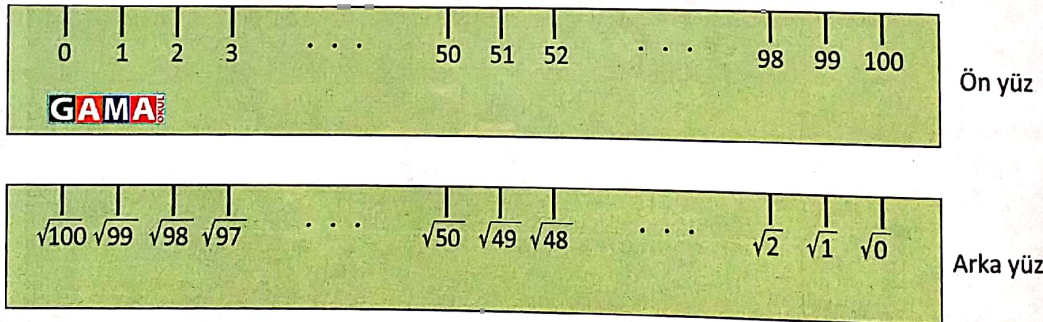
Yukarıda verilen düzenekte ekrana bazı sayılar girilecektir. Girilen bu sayı bilimsel gösterim ise mavi tuşun ışığı, bilimsel gösterim değil ise kırmızı tuşun ışığı yanacaktır.

Buna göre ekrana sırası ile:

$10^1$ ,  $\sqrt{5} \cdot 10^{-7}$ ,  $7 \cdot 10^{\frac{11}{2}}$ ,  $0,99 \cdot 10^{-23}$ , ve  $\frac{3}{2} \cdot 10^5$  sayıları girilirse kırmızı tuşun ışığı kaç defa yanar?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

- 8.



Damla Öğretmen, üzerinde 0'dan 100'e kadar tam sayıların eş aralıklarla yazılı olduğu bir cetvelin arka yüzüne, 0'dan 100'e kadar tam sayıların kareköklerini yazarak birer doğal sayı ile eşleştiriyor.

Bu eşleştirme:

$$0 \leftrightarrow \sqrt{100} \quad 2 \leftrightarrow \sqrt{98}$$

... şeklindeki örüntü ile devam etmektedir.

$$1 \leftrightarrow \sqrt{99} \quad 3 \leftrightarrow \sqrt{97}$$

Buna göre eşleşen sayılar birbiri ile toplanırsa kaç tanesinin sonucu doğal sayı olur?

- A) 9      B) 10      C) 11      D) 12

9. a ve b birer doğal sayı olmak üzere  $a.\sqrt{b} = \sqrt{a^2.b}$  'dir.

Sürtünmeli yatay virajda bir aracın dönmesi şu şekilde olur. r yarıçaplı bir viraja giren hareket hâlindeki bir aracın bu virajda savrulmadan dönebilmesi için bu araca uygulanan bir merkezci kuvvet vardır. Merkezci kuvvet; aracı virajın merkezine çeken kuvvettir. Aracı yörüngede tutan kuvvet ise sürtünme kuvvetidir.

Bir aracın virajda savrulmadan dönebilmesi için alabileceği maksimum hız şu şekilde bulunur.

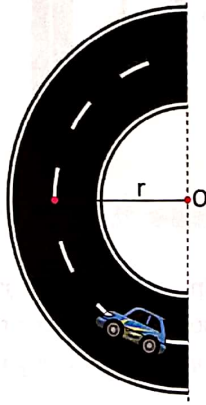
V : Aracın maksimum hızı

r : Virajın yarıçapı

k : Sürtünme katsayısı

g : Yerçekimi ivmesi

$$V = \sqrt{r.g.k}$$
 'dir.



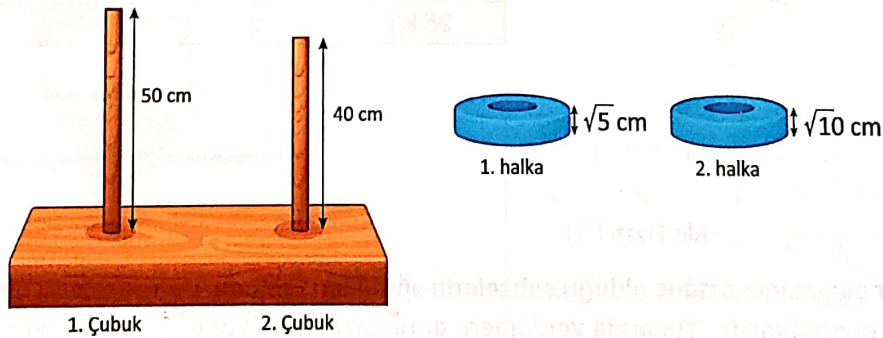
Araç maksimum hızı aştığında savrulmaktadır. Yarıçapı 12 m olan yarım çember biçimindeki virajda sürtünme katsayısı 0,8 ve yerçekimi ivmesi  $10 \text{ m/s}^2$  'dir.

Hız-1	Hız-2	Hız-3	Hız-4
$6\sqrt{3} \text{ m/s}$	$3\sqrt{10} \text{ m/s}$	$\sqrt{95,5} \text{ m/s}$	$4\sqrt{7} \text{ m/s}$

Verilenlere göre bu virajdan geçecek olan bir araç tabloda verilen hızlardan kaç tanesi ile viraja girerse savrulur?

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

10.



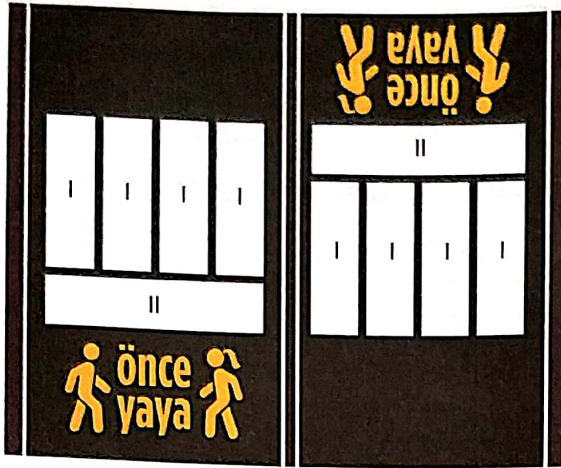
Yukarıda verilen iki farklı tahta çubuk ile yeterli sayıda bulunan halkaları, verilen çubuklara takma oyunu oynanacaktır. Bu oyunda halkaları belli bir mesafeden çubuğa doğru atıp her çubukta tek çeşit halka olacak şekilde en çok sayıda halkanın çubuklara takılması amaçlanmıştır.

Oyun sonunda istenilen amaca ulaşıldığına göre çubuklarda bulunan halka sayılarının farkı en çok kaçtır?

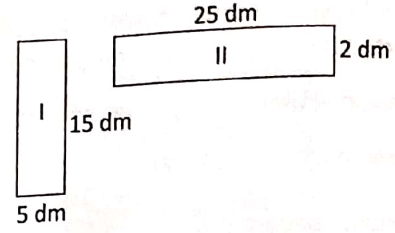
(Halkalar çubuklardan taşmamalıdır.)

- A) 2                      B) 5                      C) 10                      D) 11

11.



Yaya geçidinde kullanılan dikdörtgenlerin ölçüleri:



Yukarıda verilen yaya geçitlerinin boyasının yenilenme çalışmaları en az sayıda boya kutusu kullanılarak yapılacaktır. Bunun için dikdörtgen şeklindeki beyaz yerler boyanacaktır. Aşağıdaki tabloda bu iş için kullanılacak 1'er litrelik kutularda bulunan iki farklı boya markasının fiyatı ve her 1 m<sup>2</sup>'lik bir alanda kullanılacak boya miktarı gösterilmiştir.

A	Her 1 m <sup>2</sup> 'de $\sqrt{12}$ Litre	27 TL (1 litre)
B	Her 1 m <sup>2</sup> 'de $\sqrt{18}$ Litre	25 TL (1 litre)

Bu işi yapmak için B markası tercih edilmiş ve boyanacak yerler boyanmıştır. Buna göre aynı işi yapmak için A markası tercih edilseydi B markasına göre kaç TL daha az ödenirdi?

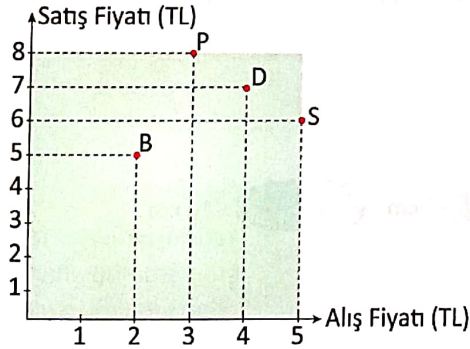
A) 0

B) 25

C) 75

D) 77

12. Grafik: Sebzelerin Alış-Satış Fiyatı

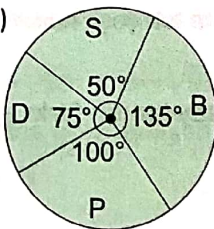


Tablo: Satılan Sebze Ağırlıkları

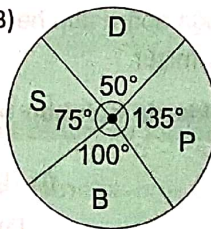
Domates(D)	Biber(B)	Salatalık(S)	Patlıcan(P)
25 kg	45 kg	50 kg	20 kg

Yukarıda bir pazarcının satmış olduğu sebzelerin ağırlıkları tabloda, bu sebzelerin alış ve satış fiyatları ise grafikte gösterilmiştir. Yukarıda verilenlere göre pazarcının yapmış olduğu bu satıştan elde ettiği kârın sebzelere göre dağılımını gösteren daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

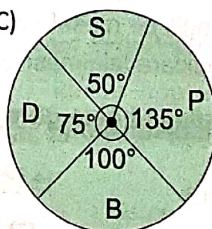
A)



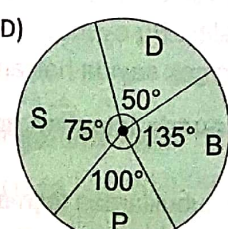
B)



C)



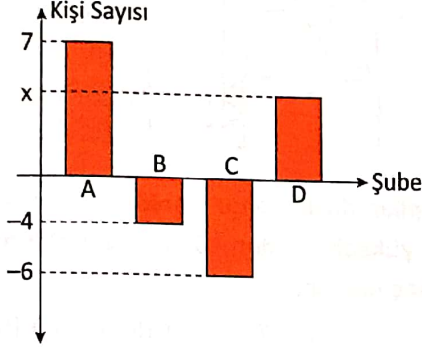
D)



13. 2019 yılında bir okulun 8. sınıflarındaki dört şubesinin öğrenci sayıları tabloda verilmiştir.

Sınıflar	A	B	C	D
Kişi Sayısı	15	18	20	21

2020 yılında şubelerdeki öğrenci sayılarının değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.

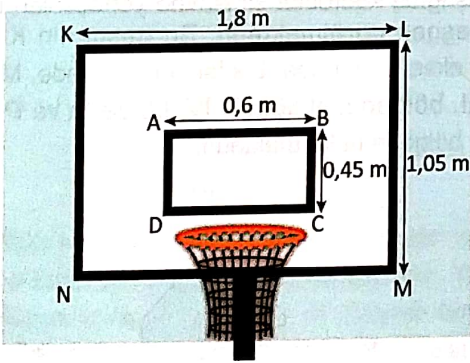


Bu okulun 2020 yılında 8. sınıflardaki toplam öğrenci sayısı, 2019 yılındaki toplam öğrenci sayısına göre 3 kişi artmıştır.

Buna göre 2020 yılında D sınıfının mevcudu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 24      B) 25      C) 26      D) 27

14.



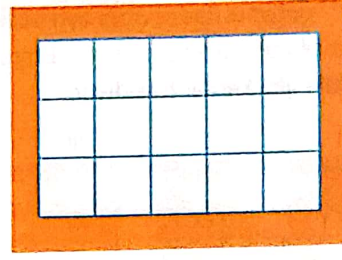
Yukarıda bir basketbol potasının takılı olduğu dikdörtgen şeklindeki demir levhanın ölçüleri verilmiştir. Arkadaşları ile basketbol oynayan Yasin, yapılacak olan atışın KLMN ile gösterilen demir levhaya çarparak basket olmasını sağlamıştır.

Buna göre yapılan atışın dikdörtgen şeklindeki ABCD bölgesine çarparak basket olma olasılığı kaçtır?

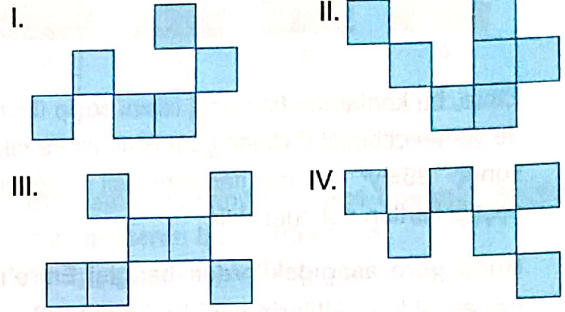
(Siyah çizgilerin kalınlığı önemsenmeyecektir.)

- A)  $\frac{1}{9}$       B)  $\frac{1}{7}$       C)  $\frac{1}{5}$       D)  $\frac{1}{3}$

15.



Yukarıda bir kartonun üzerine çizilmiş olan 15 birimkarelik dikdörtgen görülmektedir. Aşağıda ise mavi renkli birim karelerden oluşmuş dört farklı şekil verilmiştir.



Bu şekillerden herhangi ikisi seçilip yönleri değiştirilmeden ve dikdörtgen bölgenin dışına taşmıyacak şekilde kartonun üzerine bırakılıyor.

Son durumda karton üzerinde oluşan şekilden seçilecek bir birim karenin mavi renkli olma olasılığı  $\frac{2}{3}$  olduğuna göre hangi iki şekil seçilmiş olabilir?

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

16.

a	b	→ 11
b	c	→ 13
↓ 4	↓ 2	

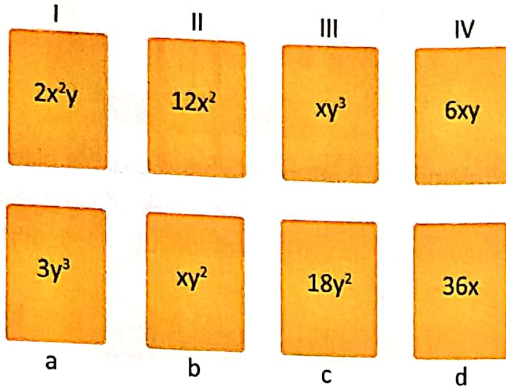
Yanda verilen tabloda satırlarda bulunan sayıların toplamı satır dışına, sütunlarda bulunan sayıların farkı sütun dışına yazılmıştır. Yapılan işlemler soldan sağa ve yukarıdan aşağıya doğrudur.

Yukarıda verilen bilgiye göre,

$(a^2 - b^2) - (b^2 - c^2)$  cebirsel ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 24      B) 21      C) 18      D) 15

17. " $36x^2y^3$ " cebirsel ifadesini iki ayrı cebirsel ifadenin çarpımı olarak yazmak isteyen Emre, bunun için aşağıdaki gibi kartlar hazırlıyor.

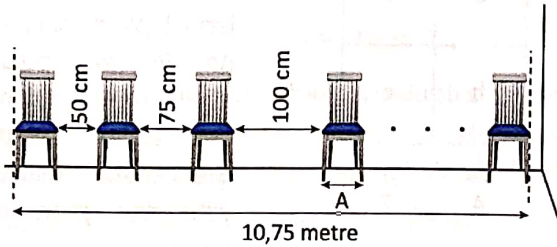


Emre, bu kartlardan herhangi ikisini seçip üzerinde yazan cebirsel ifadeleri çarptıktan sonra çıkan sonuç " $36x^2y^3$ " cebirsel ifadesine eşit olduğunda, seçtiği kartları not edecektir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Emre'nin not ettiği kart ikililerinden birisi değildir?

- A) IV - b                      B) II - a  
C) I - c                        D) III - d

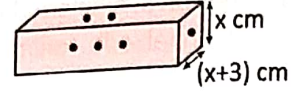
18. Yusuf, 8 tane eş sandalyeyi aralarındaki mesafe her defasında 25 cm artacak şekilde aşağıdaki gibi aynı doğrultuda düz bir zemine dizmiştir.



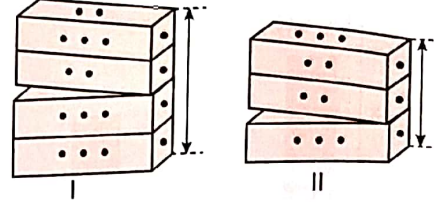
Yapılan bu dizme işleminden sonra ilk ve son sandalyeler arasındaki uzaklık 10,75 metre olduğuna göre sandalyelerden birinin genişliği (A) kaç cm'dir?

- A) 15                      B) 25                      C) 30                      D) 50

- 19.



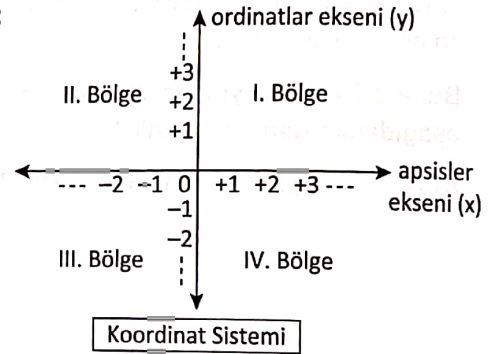
Yukarıda verilen tahta parçasından yeterli sayıda mevcuttur. Bu tahta parçaları ile aşağıdaki gibi iki ayrı dizilim yapılıyor. Tahta parçasının karşılıklı yüzlerindeki nokta sayısı aynıdır.



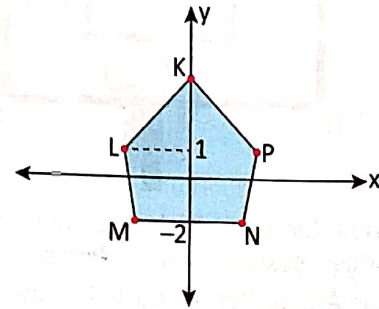
Yapılan dizilimlerde I. şeklin yüksekliği II. şeklin yüksekliğinden 15 cm fazla olduğuna göre x kaç cm'dir?

- A) 9                      B) 12                      C) 15                      D) 18

20. Bilgi:



Aşağıda koordinat sistemine yerleştirilen düzgün beşgen görülmektedir. Bu beşgenin K köşesi y ekseninde, L köşesi II. bölgede, M köşesi III. bölgede, N köşesi IV. bölgede ve P köşesi I. bölgede bulunmaktadır.



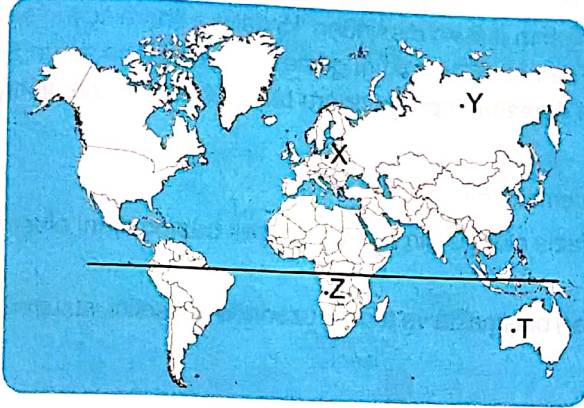
Buna göre beşgenin köşe noktalarının hangisinde apsis değerinin ordinat değerine oranı en büyük olur?

- A) P                      B) M                      C) K                      D) N

## FEN BİLİMLERİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

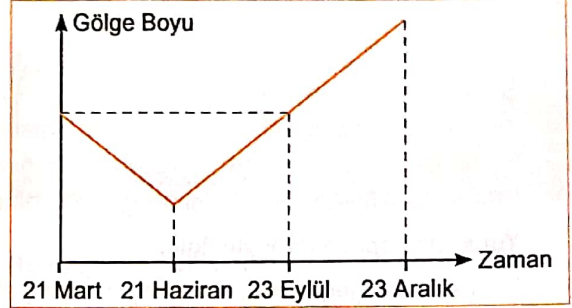
1. Yıl içerisinde Güneş ışınlarının geliş açısının değişmesinin en önemli sonuçlarından biri de gece-gündüz süresinin yıl boyunca değişmesidir. Yıl boyunca, Güneş ışınlarının geliş açıları arasındaki fark arttıkça gece ile gündüz arasındaki süre farkı da artmaktadır.



Yukarıda verilen bilgiye göre harita üzerinde gösterilen bölgelerin hangisinde yıl boyunca gece-gündüz süresi arasındaki fark en azdır?

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

2. Bir cisme Güneş ışınlarının geliş açısı ile o cismin gölge boyu arasında ters orantı vardır. Güneş ışınlarının geliş açısı büyüdükçe gölge boyu kısalır.



Bir cismin yıl içindeki gölge boyunun değişimini gösteren bu grafiğe göre;

- I. Bulunduğu yarım küreye,
  - II. Kış ve yaz mevsiminin hangi aylarda yaşandığına,
  - III. İklim özelliklerine
- bilgilerinden hangisi ya da hangilerine ulaşılır?
- A) Yalnız I                      B) I ve II  
C) Yalnız III                      D) I, II ve III

3.

Konya karasal iklime sahip olup kışları soğuk ve karlı, yazları ise sıcak ve kuraktır. Yanda Konya ilinin 20 Haziran - 24 Haziran tarihleri arasında hava durumu tablosu verilmiştir.

Tarih	Hava Durumu	Sıcaklık
20 Haziran	Açık	28°C
21 Haziran	Az bulutlu	28°C
22 Haziran	Çok bulutlu	25°C
23 Haziran	Hafif yağmurlu	23°C
24 Haziran	Yağmurlu	23°C

Bu tabloya göre;

- I. Hava olayları sabit olmayıp günden güne değişkenlik gösterebilir.
- II. Bir bölgenin hava olayları her zaman o bölgenin iklim özelliklerini yansıtmaktadır.
- III. Hava sıcaklığının aynı olduğu zaman dilimlerinde aynı hava olayı yaşanmayabilir.

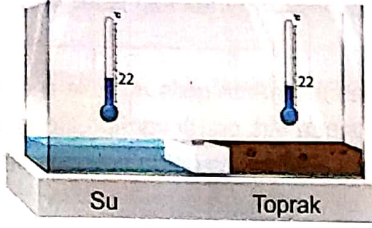
Yorumlarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

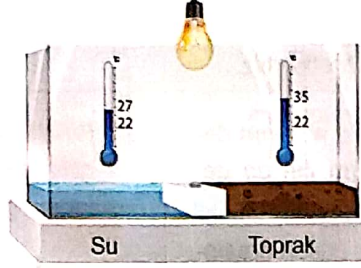
Diğer sayfaya geçiniz.



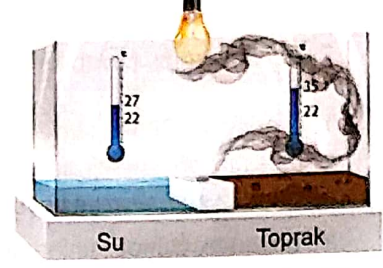
4. Öğretmen; öğrencileriyle birlikte rüzgar oluşumu ile ilgili aşağıda verilen deneyi gerçekleştirmektedir.



Şekil I (Işıksız ortam)



Şekil II (Işık var ve açık)



Şekil III (Duman kaynağı açık)

Şekil I'de öğretmen cam kap içerisine aynı sıcaklıkta olan (22 °C) su ve toprak koymaktadır. Şekli II'de ise hazırladığı düzeneği ışıklı ortamda bekletmektedir. Lambanın ışık vermesinden 15 dakika sonra suyun sıcaklığının 22 °C'den 27 °C'ye, toprağın sıcaklığı ise 22 °C'den 35 °C'ye çıktığı gözlemleniyor. Daha sonra Şekil III'te ortama görülebilecek duman gibi gaz bırakılıyor ve dumanın toprağa doğru hareket ettiği gözlemleniyor.

**Yukarıda yapılan deneyle ilgili;**

- I. Şekil I'de her iki bölgede de aynı basınç alanları oluşmaktadır.
- II. Şekil II'de topraklı kısmın sıcaklığındaki artış daha fazla olduğu için burada yüksek basınç alanı oluşmaktadır.
- III. Şekil III'te sudan toprağa doğru bir hava akımı (rüzgar) oluşmakta ve toprak üzerinde yükselici, su üzerinde alçalıcı hava hareketi oluşur.

**Yorumlarından hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

5. Mendel'e göre bir karakterin ortaya çıkmasını sağlayan alel genlerin çaprazlanması ile oluşacak baskın fenotipli birey homozigot veya heterozigot olabilmektedir. Çekinik fenotipli birey ise homozigot olmaktadır.



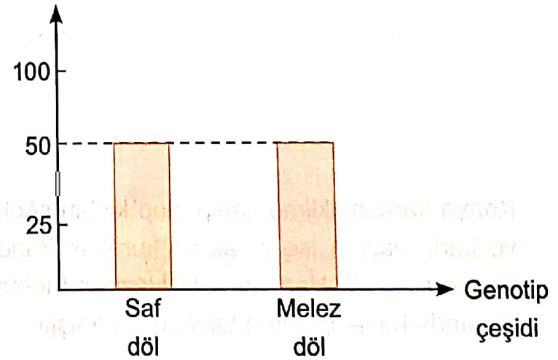
**Bu açıklamalara göre kalıtım ile ilgili verilen;**

- I. Baskın fenotipli iki bireyin çaprazlanmasıyla çekinik fenotipli bireyler elde edilemez.
- II. Çaprazlama sonucu oluşan F1 döllerin tamamı baskın fenotipli ise çaprazlanan bireyler zıt fenotipe sahip ve ikisi de saf döl genotipli olabilir.
- III. Fenotipleri farklı iki homozigot dölün çaprazlanmasıyla homozigot döl meydana gelir.

**Bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

6. Bezelyelerde sarı tohumluluk geni, yeşil tohumluluk genine baskındır. Tek karakter yönünden iki bireyin çaprazlanmasına bağlı olarak meydana gelen genotip çeşit oranları grafikte verilmiştir.



**Çaprazlanan bu bezelyelerin genotipi ile ilgili;**

- I. Aa x Aa
- II. Aa x aa
- III. AA x aa
- IV. AA x Aa

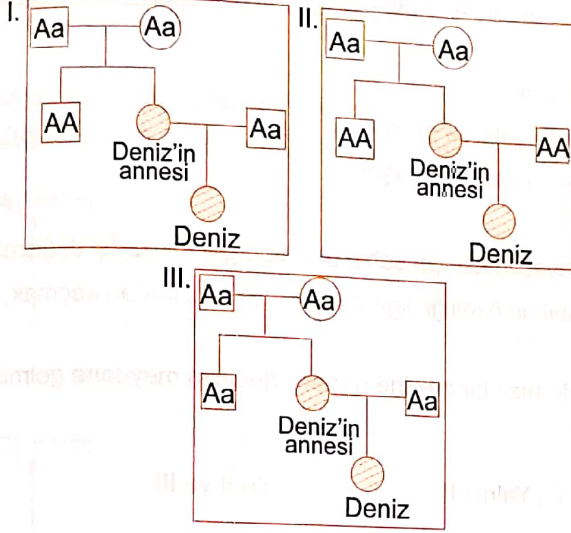
**Verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

Diğer sayfaya geçiniz. ➡

7. İnsanlarda kahverengi göz geni, mavi göz gene baskındır. Deniz, aile soyağacını incelediğinde sadece annesinin ve kendisinin mavi gözlü olduğunu, diğer aile fertlerinin kahverengi gözlü olduğunu tespit etmiştir.

Buna göre Deniz'in ailesinin soy ağacı ile ilgili; (Not: Mavi gözlü bireyler taralı kısımdır.)



verilenler aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri gibi olabilir?

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

8. Toplumda sık görülen göz kusurlarından biri de miyop rahatsızlığıdır. Miyop olan insanlar uzak mesafeyi tam olarak göremezler. Bu rahatsızlık genellikle çocuk yaşlarda başlamakta ve ergenlik dönemine kadar aynı hızla devam etmektedir. Anne veya babanın herhangi birinde miyop hastalığı varsa çocukta da ortaya çıkma ihtimali en az %50'dir. Bu durumda yapılması gereken, çocuk 1 yaşında iken göz doktoruna gitmektir. Çünkü gözün tembelleşme riski vardır.



Miyop hastalığının toplumda oldukça sık görülmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Akrabalar arası evlilik oranının fazla olması  
B) Baskın genlerle aktarılması  
C) Çekinik genlerle aktarılması  
D) Çevresel faktörlerin çok etkilemesi

9. Adaptasyon ve modifikasyonun birbirine karışmasına neden olan ortak noktaların en başında canlıların çevre şartlarına uyum sağlaması gelmektedir. Her iki durumda da canlı çevreye uyum sağlar ve her iki durumda da fiziki yapısında değişiklik olur.



Şekil I



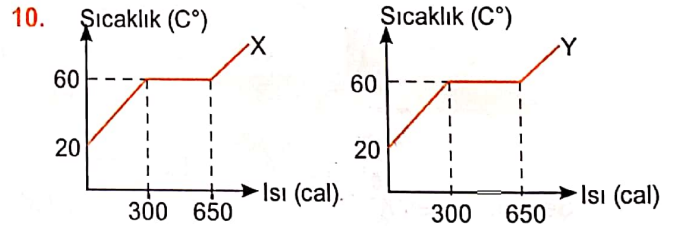
Şekil II

Bu değişimi ayırmada;

- I. Kalıcı mı, geçici mi olması?  
II. Kısa zamanda mı, uzun zamanda mı gerçekleşmesi?  
III. Yavru hücrelere aktarılıyor mu, aktarılamıyor mu?

özelliklerinden hangisi ya da hangileri kullanılabilir?

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



Özdeş ısıtıcılarla ısıtılan eşit kütleli X katısı ve Y sıvısına ait sıcaklık - ısı grafikleri şekildeki gibidir.

Buna göre X ve Y maddeleri ile ilgili;

- I. X ve Y aynı cins maddelerdir.  
II. X maddesinin kaynama sıcaklığı, Y maddesinin kaynama sıcaklığından fazladır.  
III. X ve Y maddelerinin erime ısıları birbirine eşittir.

yorumlarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

11. Canlıların belirli ortam koşullarında yaşama ve üreme şansını artıran fiziksel yapılar gibi kalıtsal özelliklere sahip olmalarına **adaptasyon** denir. Adaptasyonların oluşması uzun yıllar sürmektedir.

Öğretmen adaptasyonla ilgili bilgiyi verdikten sonra aşağıdaki örneği vermiştir.

"Kurbağalar bir sıçrayışta 3 metrenin üzerine yüksekliklere ulaşabilirler. Bugün yaşayan kurbağaların o kadar yükseğe sıçrayamayan atalara sahip olduğunu düşünürsek....."

Öğrenciler verilen boşluğu aşağıdaki cevaplar ile doldurmuşlardır.

**Aslı** → Sıçrama yeteneği birkaç nesil sonra bütün kurbağalarda gelişir.

**Ege** → Daha yükseğe sıçrayabilen kurbağaların oranı zamanla artmıştır.

**Aslı ve Ege'nin verdiği cevaplar ile ilgili;**

- Aslı'nın yorumu doğrudur, çünkü kurbağaların sıçrayabilmesi için sahip oldukları genin işleyişi değişmiştir.
- Ege'nin yorumu doğrudur, çünkü yükseğe sıçrayabilme özelliği, ilgili bireylerde yırtıcılardan kaçmak, çevreye uyum anlamında üstünlük sağlamıştır.
- Ege'nin yorumu doğrudur, çünkü az sayıda bireyde hızlı bir şekilde genetik değişim meydana gelmiştir.

**Yorumlarından hangisi ya da hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I

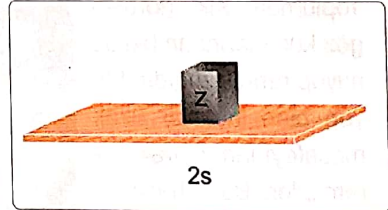
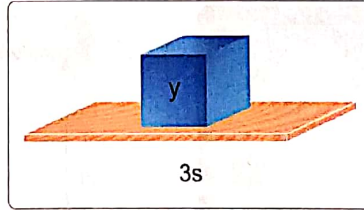
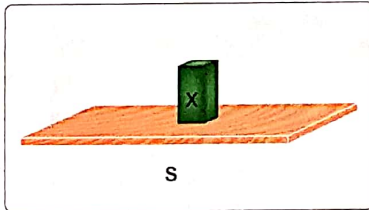
B) I ve II

C) Yalnız II

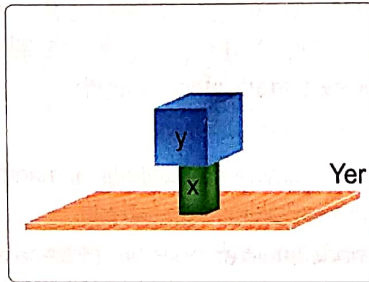
D) II ve III



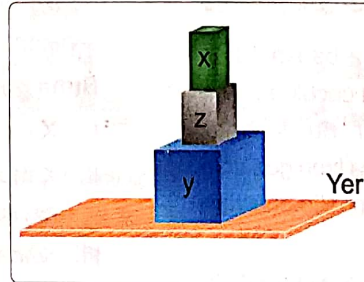
12. Katı haldeki cisimlerde basıncın oluşmasını sağlayan basınç kuvveti (F) daima cismin ağırlığına eşittir. Basınç, cismin ağırlığına ve yüzey alanına bağlıdır. Ağırlık arttıkça basınç artar, yüzey alanı arttıkça basınç azalır.



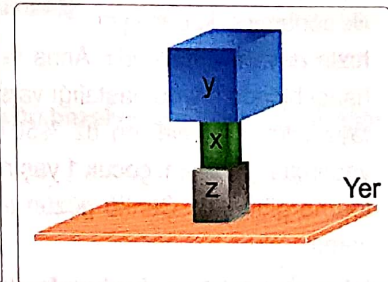
Şekilde verilen X, Y ve Z cisimlerin yere uyguladıkları basınç kuvvetleri birbirine eşittir.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

**Buna göre yukarıdaki cisimlerin yere uyguladıkları basınçların sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?**

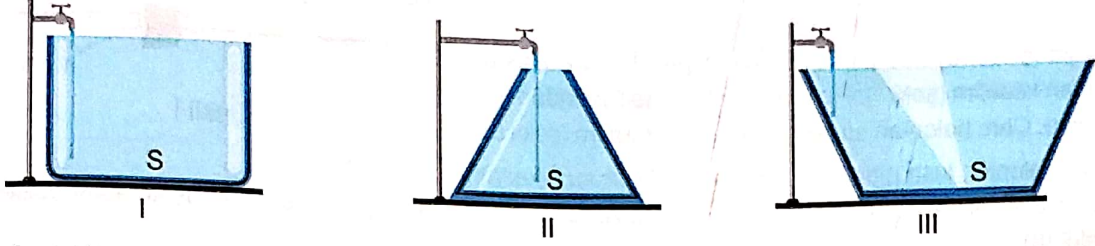
A) I > III > II

B) I > II > III

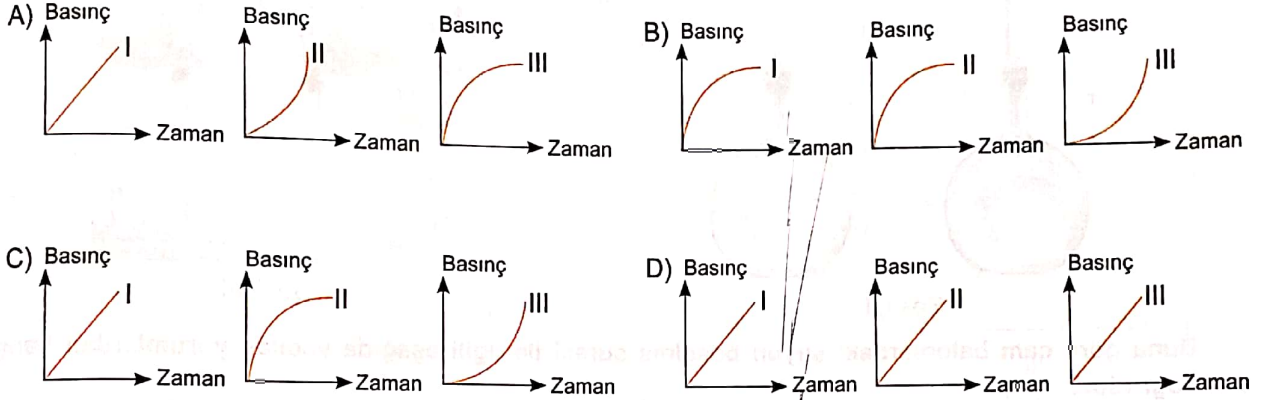
C) III > II > I

D) I = II = III

13. Katı basıncı, katı haldeki bir cismin bir başka yüzeye dokunduğunda o yüzeye uyguladığı basınçtır. Basınç bir yüzeye uygulanan dik kuvvetin yüzey alanına oranıdır. Ağırlığı önemsenmeyen şekildeki kaplar, sabit debili bir musluk tarafından doldurulmaktadır.



Musluk açıldığı andan itibaren kap doluncaya kadar geçen süre içinde, kapın tabanının yere uyguladığı basıncın zamana bağlı değişim grafiği aşağıda verilenlerden hangisi gibidir?



14. Asit yağmurları tüm çevreye zarar vermektedir. Ancak bundan en çok etkilenen ormanlar ve tarım alanlarıdır. Toprağın yapısındaki magnezyum ve kalsiyum gibi bitki gelişiminde önemli elementleri toprağın derinliklerine taşınmasına neden olur ve böylece toprak zayıflar, üretim düşer, ağaçlar kurur. Göllere ve akarsulara düşen asit yağmurları gölün dengesini bozarak balıkların ölmesine sebep olur. Ayrıca mermer, kum taşı ve kireçten yapılan tarihi eserlere de zarar vermektedir.



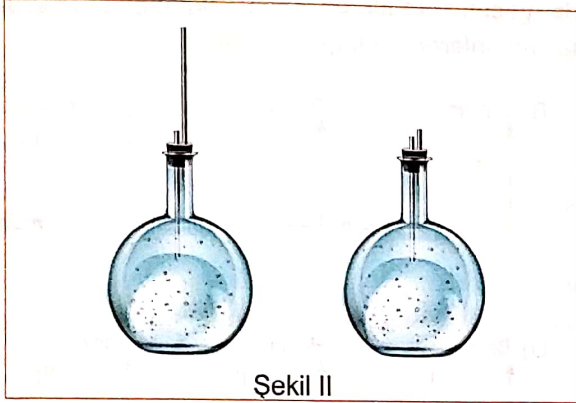
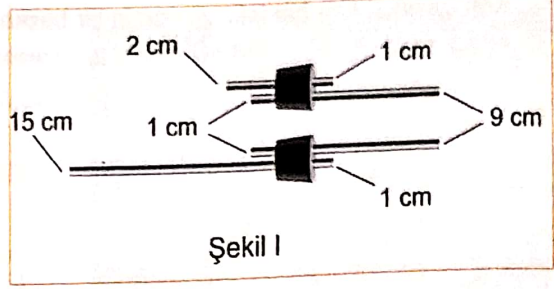
Yukarıda asit yağmurlarının çevreye verdiği zararlar anlatılırken, aşağıda da bu sorunun çözümü için öneriler sunulmuştur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi anlatılan duruma karşı alınabilecek bireysel önlemlerin en önemlisidir?**

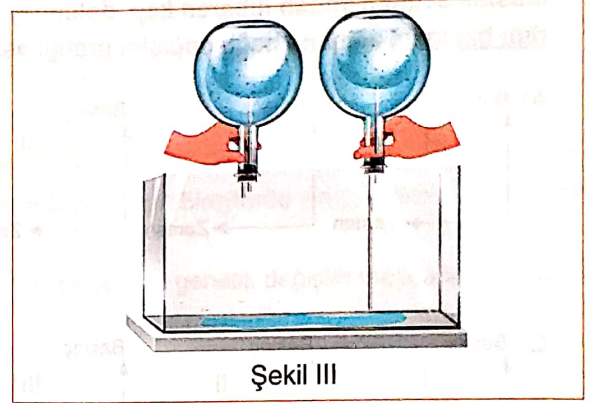
- A) Orman yangınları engellenmeli ve yeşil alanları arttırmalıyız.  
 B) Endüstriyel tesislerin bacalarına filtre takmalıyız.  
 C) Enerji tasarrufu konusunda bilinçlenmeliyiz.  
 D) Kalitesiz, kaçak kömür kullanımını engellemeliyiz.

15. Sıvılar doldurdukları kabın temas ettiği tüm yüzeylerine basınç uygular. Kabın yan çeperlerine etki eden sıvı basıncı üst kısmına doğru azalır.

Su yarıştı deneyinde plastik pipetleri şekildeki uzunluklarından keselim (Şekil I). Pipetleri tıpların deliklerinden geçirelim. Cam balonları su ile tamamen dolduralım (Şekil II). Cam balonlar, kısa pipetlerin uçlarından dışarı su çıkacak kadar dolu olmalıdır. Daha sonra iki cam balonu aynı anda ters çevirip suyun boşalmasını gözlemleyelim (Şekil III).



Şekil II



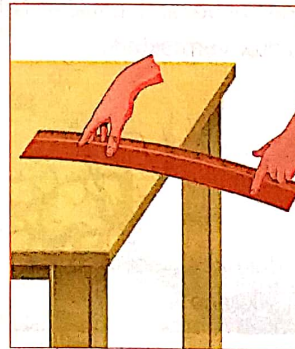
Şekil III

Buna göre cam balonlardaki suyun boşalma süresi ile ilgili aşağıda yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

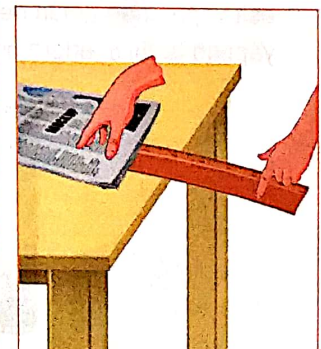
- A) Uzun pipetin ucundaki su basıncı daha fazla olduğu için su yarışını uzun pipetli cam balon kazanır.  
B) Kısa pipetin ucundaki su basıncı daha fazla olduğu için su yarışını kısa pipetli cam balon kazanır.  
C) Uzun pipetin ucundaki su basıncı daha az olduğu için su yarışını uzun pipetli cam balon kazanır.  
D) Kısa pipetin ucundaki su basıncı daha az olduğu için su yarışını kısa pipetli cam balon kazanır.

16. Fen Bilimleri öğretmeni sınıfta bir yaprak gazete ve tahta cetvel ile aşağıdaki deneyi gerçekleştiriyor.

Şekil I'de tahta cetveli çeyreği dışarıda kalacak şekilde masaya yerleştiriyor. Cetvelin sarkan tarafına yukarıdan aşağıya doğru hızlıca vuruyor. Şekil II'de ise masanın üzerindeki cetveli aynı pozisyonda tutup bu sefer masanın üzerinde kalan kısmını bir gazete ile örtüyor ve tekrar cetvelin sarkan tarafına yukarıdan aşağıya doğru aynı kuvvetle vurduğunda tahta cetvelin kırıldığı gözlemliyor.



Şekil I



Şekil II

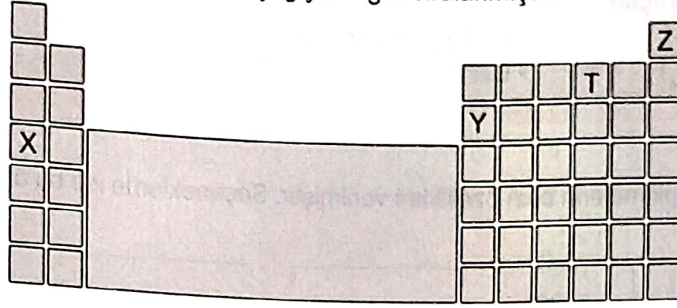
Yukarıda gerçekleştirilen deney ile ilgili;

- I. Bu deneyde öğrenciler havanın, dokunduğu tüm yüzeylere basınç uygulandığını kavrar.  
II. Deneyde cetvelin kırılmasına neden olan etken, gazete yaprağının ağırlığıdır.  
III. Gazete cetvele göre daha geniş bir yüzeye sahip olduğu için II. durumda etki eden hava basıncı daha fazla olur ve bu sebeple cetvel kırılmıştır.

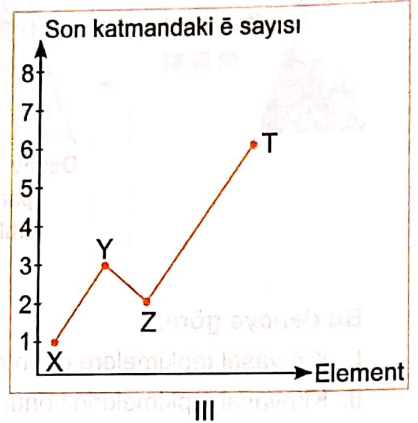
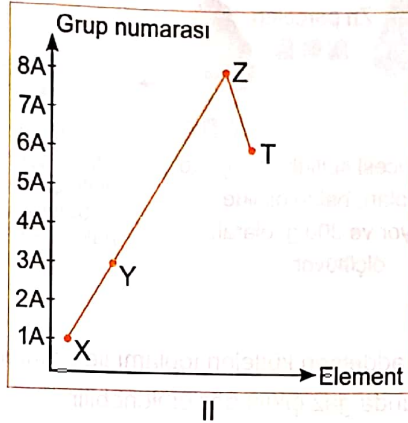
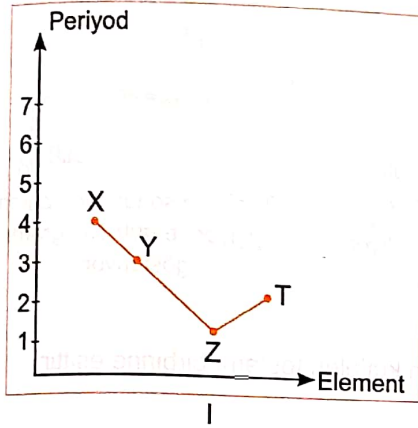
yorumlarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

17. Periyodik tablo, bilinen kimyasal elementlerin tümünü belirli özelliklere göre sıralar. Elementler artan atom numarasına göre soldan-sağa ve yukarıdan-aşağıya doğru sıralanmıştır.



Yukarıda X, Y, Z ve T elementlerinin periyodik tablodaki yerleri verilmiştir.



Bu elementler ile ilgili aşağıda verilen grafiklerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

18.



Sönmemiş Kireç  
 $\text{CaO}$



Sönmüş Kireç  
 $\text{Ca(OH)}_2$

Sönmemiş kireç, inşaatlardaki kireç havuzuna dökülür. Yeterli miktarda su katılarak karıştırılır ve sönmüş kireç elde edilir. Sönmemiş kirece su ilave edildikten sonra sıcaklığında iki kat artış görülür, kaynamalar, kabarcıklar ve buhar oluşur.

**Sönmüş kirecin oluşumu ile ilgili;**

- I. Sönmemiş kirece su eklenmesiyle oluşan sönmüş kireç bir karışım olduğu için gerçekleşen olay fiziksel değişime örnektir.
- II. Tepkime sonucunda ısı açığa çıkmış olup aynı zamanda sönmüş ve sönmemiş kireç farklı maddeler olduğu için gerçekleşen olay kimyasal değişime örnektir.
- III. Sönmüş ve sönmemiş kireç yapısal olarak birbirine benzemektedir.

**yorumlarından hangisi ya da hangileri doğrudur?**

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve III

D) II ve III

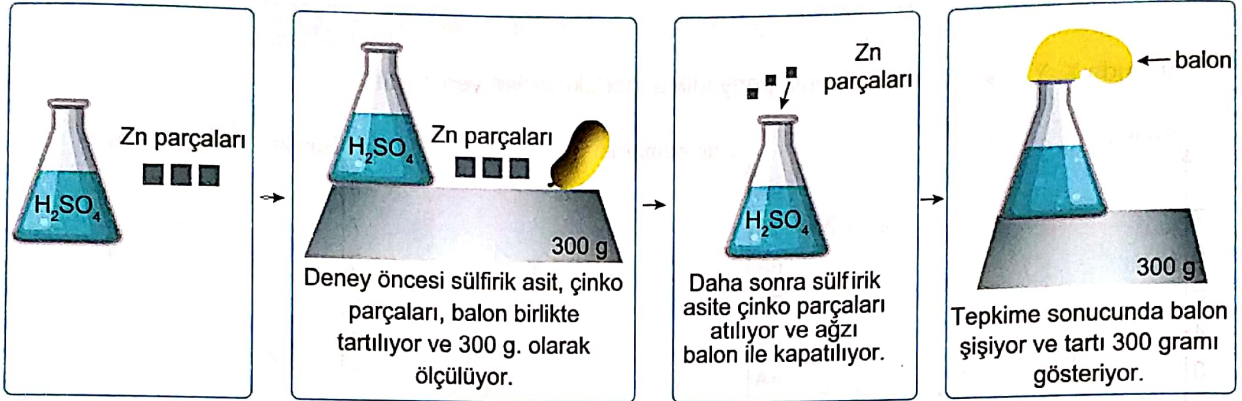
19. Fen bilimleri dersinde öğretmen aşağıdaki deneyi hazırlıyor.

**Gerekli araç ve gereçler**

- Erlenmayer.
- Sülfirik asit ( $H_2SO_4$ )
- Hassas tartı
- Çinko parçaları (Zn)
- Balon

**Deneyin yapılışı:**

Yukarıda kimyasal tepkimelerin bazı özellikleri verilmiştir. Seçeneklerde ise bu özellikleri destekleyen durumlar verilmiştir.



**Bu deneye göre;**

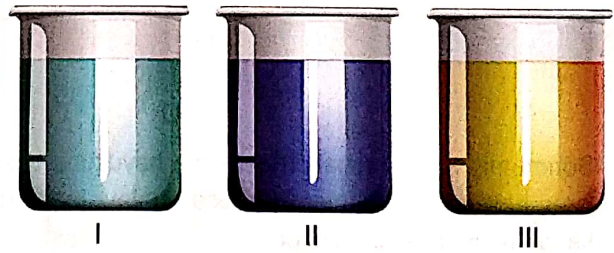
- I. Kimyasal tepkimelere giren maddelerin kütleleri toplamı ile ürünlerin kütleleri toplamı birbirine eşittir.
- II. Kimyasal tepkimelerin sonucunda gaz çıkışı gözlemlenebilir.
- III. Yapılan deneyde maddelerin sadece kimyasal özellikleri değişmiştir.

ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

20. Farklı pH seviyesine sahip çözeltilerde gözlenebilir değişikliklere sebep olan, herhangi bir maddenin test edilen ortamda varlığını gösteren ayraça **belirteç** denir.

Belirteç	Asit	Baz	Tuz
Fenolftalein çözeltisi	Renk değişmez.	Pembe renk	Renk değişmez.
Mavi turnusol kağıdı	Kırmızıya çevirir.	Renk değişmez.	Renk Değişmez.
Kırmızı turnusol kağıdı	Renk değişmez.	Maviye çevirir.	Renk değişmez.
Metil kırmızısı	Kırmızı renk	Sarı renk	Turuncu renk



**Asidik, bazik ve nötr çözeltiler bulunan I, II ve III numaralı çözeltilerin etiketleri karışmıştır. Buna göre,**

- I. I ve III nolu kaplara ayrı ayrı metil kırmızısı damlatılır.
- II. I ve II nolu kaplara ayrı ayrı hem mavi turnusol kâğıdı hem de kırmızı turnusol kâğıdı batırılır.
- III. I, II ve III nolu kaplara ayrı ayrı fenolftalein çözeltisi damlatılır.

**işlemlerinden hangisi ya da hangileri yapılırsa tüm çözeltilerin cinsi belirlenebilir?**

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

TESTİ BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Sanat, kültür ve eğlencenin atbaşı gidip süreklilik kazandığı Cadde-i Kebir'in ara sokakları bile yaşıtı büyük kentlerin görkeminden daha göz alıcı, daha renkli ve daha bir çeşitliliğe sahipti.

**Bu cümlede altı çizili sözlerin cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla ve doğru olarak verilmiştir?**

- A) eşit durumda olmak / güzelliği ile ilgi çeken      B) birbirini tamamlamak / göze çarpan  
C) aynı noktaya vurgu yapmak / gösterişli      D) uyum içinde olmak / etkisini hissettiren

2. Roman ya da hikâye türünde karakterlerin aklından geçenleri, o anki duygu ve düşüncelerinin belli ve mantıklı bir sıralama yapmadan, araya girmeden seri şekilde okuyucuya aktarıldığı tekniğe "bilinç akışı" denir.

**Buna göre aşağıdaki metinlerin hangisinde bilinç akışı tekniği kullanılmıştır?**

- A) Ne yazık ki bütün çabalarım rağmen bu karanlık havayı üstümden atamıyorum, silkinip doğrulamıyorum. Benim de herkes gibi kaygısız, sevinç dolu bir yaşantıya hakkım yok mu, diye soruyorum. Ben de herkes gibi günlük sevinçlerin, heyecanların akışına kapılıp gidemez miyim? Neden olaylar, benim üzerimde silinmez izler bırakıyor?
- B) Aradan bir hafta geçmeden işler yavaş yavaş gelişmeye başladı. Arada şunu da söyleyeyim ki bu uğursuz hafta içinde, en yakın sırdaşı olarak zavallı dostumdan hemen hemen hiç ayrılmadım. O hafta kimseyi görmediğimiz ve hep yalnız kaldığımız hâlde utançtan yerin dibine geçiyordu hatta benden bile utanıyordu. Öyle ki bana açıldıkça büsbütün yanıp yakınıyordu.
- C) Ona gitmeyi, her gün ertesi güne bırakıyordum fakat doğrusunu söylemek gerekirse ondan korkuyordum. Söylediğim tek kelimeye inanmayacağını biliyordum. Ondan saklamak istediğimiz bir sır olduğunu düşüneneğinden ve yanından ayrılır ayrılmaz hemen dışarı fırlayacağından ve ortada neler döndüğünü öğrenmek için bir sürü saçmalık yapacağından emindim. Bütün bunları kendi kendime tekrarlayıp dururken ona rastladım.
- D) Bana olan aşkı sona ereli çok oluyor. Aşkın bittiği yerde nefret başlar... Bu sokakları hiç bilmiyordum... Birtakım tepeler, evler, evler... Evlerde insanlar, hep insanlar... Sayıları belli değil, hepsi nefret ediyorlar birbirlerinden. Evet, mutlu olmak için ne istediğimi düşünüp bulsam ne olacak?

- 3.



- Güncel bir konuda yazılmıştır.
- Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.



**Aşağıdaki metinlerin hangisinde bu özelliklere yer verilmiştir?**

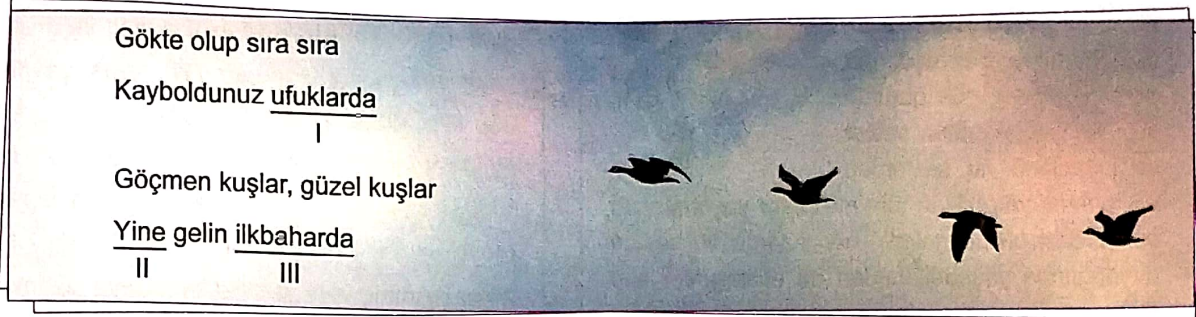
- A) "Benim Hikâyem" bir yazma rehberi olarak yazma yolculuğunu hem bilgi hem de eğlenceyle harmanlayabilmiş kitaplardan biri olarak dikkat çekiyor. Yedi bölümden oluşan kitapta yazmaya başlamadan önce yapılacaklar, hikâyeyi tasarlarken ve yazarken yapılacaklar, hikâyeyi daha ileriye taşıma çalışmalarıyla birleştiriliyor.
- B) Ülkemizde kitap okumaya ilgiyi nasıl artırabiliriz, sorusu hep sorulur. Kitap okumak, bazıları için bunaltıcı, bazıları için ise hobi olarak görülen bir eylem. İkisi de hatalı ve yanlış sanırım. Bir gömleğin düğmesi yanlış iliklenince nasıl ki ortaya şekilsiz bir görüntü çıkıyorsa kitap okumaya böyle bakmak da bu soruyu cevaplamayı zorlaştırıyor.
- C) Bir opera provasını anımsıyorum. Yeni, Avrupa ve Amerika'nın hemen her tiyatrosunda sahnelenen sıradan operalardan birinin provasıydı bu. Ben gittiğimde birinci perde başlamıştı. Salona geçebilmek için kullsten dolaşmak zorundaydım. Beni dekor değiştirmek için kullanılan büyük birtakım makinelerin, ışık gereçlerinin, işçilerin arasından geçirdiler.
- D) Gelecekle ilgili olarak iki tür yazı yazılabilir: Bilimsel ve ütopyik. Bilimsel yazılar nelerin olası olduğunu bulmaya çalışır, ütopyik olanlar ise yazarın olmasını arzuladığı şeyleri. Astronomi gibi yeterince gelişmiş bir bilimde kimse ütopyik yöntemi uygulamaz: Ay ve Güneş tutulması tahminleri, gerçekleştirildiğinde insanlar sevinsin diye yapılmaz.



4. Yer tamlayıcısı (dolaylı tümleç) yükleme sorulan “nereye, nerede, nereden; kime, kimde, kimden; neye, neyde, neyden” sorularının cevabıdır.

Zarf tamlayıcısını bulmak için yükleme “nasıl, ne zaman, ne kadar, niçin, neden, niye” soruları sorulur.

**Bu açıklamaya göre,**



dizelerinde numaralanmış sözcüklerin, cümlenin hangi ögesi olduğu aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Yer tamlayıcısı	Zarf tamlayıcısı	Yer tamlayıcısı
B)	Zarf tamlayıcısı	Zarf tamlayıcısı	Yer tamlayıcısı
C)	Yer tamlayıcısı	Zarf tamlayıcısı	Zarf tamlayıcısı
D)	Zarf tamlayıcısı	Zarf tamlayıcısı	Zarf tamlayıcısı

5.

Fiilimsiler, eylemden türeyen ancak eylemin bütün özelliklerini göstermeyen sözcüklerdir. Bunlar bir fiil gibi olumsuz yapılabılır ancak bir fiil gibi çekimlenemez. Cümlede ad soylu sözcük (ad, sıfat, zarf) gibi görev yapar. “Sen gülünce güller açıyor.” cümlesinde “gülünce” zarf-fiil, “Ben gülecek bir şey göremiyorum.” cümlesinde “gülecek” sıfat-fiil, “Gülmek sağlığa faydalıymış.” cümlesinde “gülmek” isim-fiildir.

**Bu açıklamaya göre,**

(I) Okuyucu; çocuğun, annesinin ortada olmadığını görür görmez, neden ağlayarak polise koşmadığına akıl sır erdirmeye çalışıyor. (II) Ortada tanımadığı bir çevrede beş parasız, tek başına kalmış bir çocuk var. (III) Bu çocuk, herhangi birinden yardım istemekten çekinen bir çocuk olduğu için okuyucunun, çocuğun yerine atmak istediği çığlık uzunca bir süre askıda kalıyor.

**metninde numaralanmış cümlelerin hangilerinin de üç fiilimsi türüne örnek gösterilebilir?**

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

6.

- Yükleme fiil olan cümlelerde vurgu, yükleme en yakın olan sözcük ya da sözcük öbeği üzerindedir.
- Soru sözcükleri ile kurulan soru cümlelerinde vurgu, cümlede soru anlamını sağlayan sözcüktedir.
- Soru eki “mı, mi” ile oluşturulan soru cümlelerinde ise vurgu, soru ekinin bağlı olduğu, soru ekinden önce gelen ögededir.

**Bu açıklamaya göre, aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı bir öge vurgulanmıştır?**

- A) Niçin bana doğruyu söylemediniz?  
B) Mektup yarın mı elimize geçecekmiş?  
C) Hiç beklemediğimiz bir anda köşeden çıkiverdi.  
D) Para istemediğimi söyleyince yüzüme tuhaf tuhaf baktı.

7. Bu dünyadaki tek ortak dil olan müzik, her insanı farklı bir biçimde etkilemekle birlikte, hayatın önemli bir parçasıdır. Bir annenin söylediği ninni, doğadaki kuşun sesi, dalgaların kıyıya vuruşu, rüzgârın uğultusu, gök gürültüsü... Doğadaki bütün sesler ve insanların bu seslerden etkilenerek yarattıkları tüm melodiler yaşamımızın bir parçası hâline gelmiş, her insanın bu sesleri duyduğunda yaşadıklarından da etkileşimler alıp değişik duygular hissetmesini sağlamıştır. Örneğin kimimiz için bir kuşun sesi çok rahatlatıcı gelirken bu sesi duyduğu anda kötü bir olay yaşamış olan bir insan için, kötü anıları hatırlatan tetikleyici bir faktör olmuştur.



**Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsan, ruhunun gıdası olan müziksiz yaşayamaz.  
 B) Duyduğumuz seslerin her birimizdeki çağrışımları farklı farklıdır.  
 C) Tabiatdaki tüm titreşimler hayatımızın bir parçasını oluşturur.  
 D) Tüm sesler, boşlukta toplanıp hayatımıza anlam kazandırır.

8.

Çoğu zaman, fazla doğru ve şiirsel olmayan basmakalıp deyişlerle karşılaşırım fakat bunlar önünüze o kadar sık çıkıyor ki sonunda onları kullanmak zorunda kalıyorsunuz. Üzerinde fazla düşünülmemiş ve geleneksel olan, çoğumuzun yetersizliklerinin farkında olduğu fakat yalnızca alışkanlık nedeniyle kullandığı bu deyişler, gelecek kuşaklar için kötü bir beğenin birer kanıtı olacaktır. Bu tür deyişleri hoş gördüğünüzde yaşam boyu yanınızdan ayrılmazlar, onları düzelttiğinizde ise birkaç adım önden yürümeye başlarsınız.

**Bu metnin yazarına göre "birkaç adım önden yürümek" aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?**

- A) Özgünlüğe  
 B) Yerliliğe  
 C) Gerçekçiliğe  
 D) Doğallığa

**9 - 10. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.**

Bir yılda yalnız Paris'te açılan 1200 sergi, gösterilen 150.000'e yakın tablo, gravür ve desen, yayımlanmış 4000 roman 220 piyes, çevrilen 250 film, düzenlenen 30 müzik festivali... İşte eleştirmenin içinde boğulduğu ve soluğunun keşildiği bir okyanus. Üç dalga üzerinden yapılan radyo ve TV yayınları da cabası. Tarafsız kararlar vermek, yeni yetenekleri ortaya çıkarmak için karmakarışık koca yığın içinde dürüst bir eleştirmenden her şeyi görmesini, okumasını, işitmesini, tanınmasını, özetle her şeye hâkim olmasını nasıl isteriz? Çünkü ----

**9. Bu metinde boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre,**

- I. doğruyu söyleyen eleştirmen tutunamıyor.  
 II. bu, mevcut ortamda mümkün görünmüyor.  
 III. eleştirmen duruma değil, durum ona hâkim olmuştur.  
 IV. eleştirmen her koşulda nesnel olmak zorundadır.

**cümlelerinden hangileri getirilemez?**

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

**10. Bu metindeki temel duygu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yakınma  
 B) Kanıksama  
 C) Ümitsizlik  
 D) Acıma

11 - 12. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Günün birinde babası yazıhanesine çıkagelir. Biraz mahcup bir tavırla odanın bir köşesine el yazmalarıyla dolu bir bavul bırakır. Oğluna bavulu yalnızca o öldükten sonra açmasını tembihler ve içlerinden dilediğini yayımlama kararını da ona bırakır. Orhan Pamuk'un üstüne bir anda başka birisinin edebî talihinin sorumluluğu çöker. Bu durumdan pek hoşnut olmaz.



Orhan Pamuk, daha çok küçükken babasının ona hikâyeler anlatmasından çok hoşlanır, yanı başında vakit geçirdiğinde kendini iyi hissedermiş. Kollarının arasına sokularak onu seyretmeye bayılmış. Hatta bazen "Baba, beni bırakma." diye bağırduğu bile olurmuş. Her ne kadar babasının dünyayı bir "oyun ve eğlence alanı" olarak gördüğünü söylese de çocuk terk edilmek istemez. Ayrılık onu ürkütür. Pamuk, babasının Paris'te otel odalarında geçirdiği günlerin sebebinin yalnızca yazı yazmak olmadığını seziyordu.

Ayrılıklar her seferinde çok uzun sürer, anlamsızca tekrarlanır. Babasının aynı zamanda hem neşeli hem kaygılı hem mutlu hem de mutsuz olduğunu anlar.

11. Bu metinden Orhan Pamuk ile ilgili,

- I. Babasının edebî birikiminden yararlanmıştı.
- II. Çocukluk hatıralarının izlerine yapıtlarında rastlamak mümkündür.
- III. Babası, iş gereği gittiği Paris'teki evinde ailesinden uzak bir yaşam sürer.
- IV. Babası, ruh dünyasında çelişen duyguları bir arada yaşar.
- V. Özlem duygusunu küçük yaşlarda derinlemesine tadar.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

12. Bu metinde altı çizili cümleden hareketle Orhan Pamuk'un babası ile ilgili,

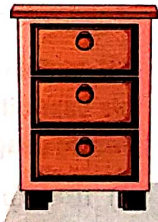
- I. Oğluna güvenmektedir.
- II. Vurdumduymaz bir yapısı vardır.
- III. Hayatındaki pişmanlıklarıyla yüzleşmek istemektedir.

yargılarından hangileri söylenemez?

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

13.

Bu çekmece dolabının aynısından iki tane daha alıp bitişik bir şekilde sağına ve soluna yerleştirdik. Sonra soldan sağa çekmecelere 1'den 9'a numara verdik ve etiketlere numaraları yazarak çekmecelere yapıştırdık. Bir ay sonra yer darlığından dolayı soldaki çekmece dolabını ortadaki dolabın üzerine koyduk. Sağdakini de ortadakinin altına yerleştirdik. Çekmecelere yukarıdan aşağıya 1'den 9'a numara verdik. Böylece etiketleri yeniledik.

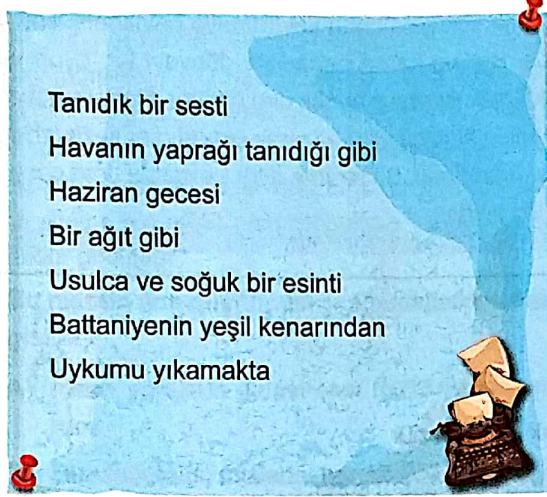


Böyle diyen birisi iki kez değişen dolap düzeninde kaç tane etiketi yenilemeye gerek duymamıştır?

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

14. I. Mübalağa (abartma); bir niteliği, olduğundan çok üstün veya aşağı gösterme sanatıdır.  
II. Teşhis (kişileştirme), insan dışı bir varlığa insana ait özellikler verilmesiyle yapılan sanattır.  
III. Teşbih (benzetme) sözü daha etkili duruma getirmek için aralarında ilgi bulunan iki unsurdan güçsüz olanın güçlü olana benzetilmesiyle yapılan sanattır.

Bu açıklamaya göre,



dizelerinde numaralanmış söz sanatlarından hangilerine yer verilmiştir?

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

15.

◌̇ : a, ı, o, u

◌̇̇ : e, i, ö, ü

◌̇̇̇ : f, s, t, k, ç, ş, h, p

◌̇̇̇̇ : b, c, d, g, ğ, j, l, m, n, r, v, y, z

Alfabadeki harflerin bu şekilde simgelendiği bir yazı dilinde "Ulu Önder Atatürk" ifadesinin yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. • Anlatım olarak tamamlanmamış cümlelerin sonuna konur.  
• Kaba sayıldığı için veya bir başka sebepten dolayı açık yazılmak istenmeyen kelime ve bölümlerin yerine konur.

Bu açıklamaya göre üç nokta,

- I. Sözüde durmalısın yoksa...  
II. Olaya... Bey'in de adının karışmış olması üzücü.  
III. Sloganlarla dolu olması gerekmiyor sayfaların...

cümlelerinin hangilerinde yanlış kullanılmıştır?

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

17.

Japonya açıklarında yeni balina türü keşfedildi. Pasifik Okyanusu'nun kuzeyinde görülen bu tür, nadide özellikleriyle bilim dünyasını şaşırttı. Japonya'da balina avcıları uzun zamandır nadir görülen bir tür gagalı balinanın varlığından haberdardı. Bu balina daha önce Pasifik Okyanusu'nun kuzeyinde görülmüştü ama şimdiye dek ayrı bir tür olarak kabul edilmiyordu.

Bu parçada,

- I. Millet, boy, oymak adları büyük harfle başlar.  
II. Yer adlarında ilk isimden sonra gelen ve deniz, nehir, göl, dağ, boğaz vb. tür bildiren ikinci isimler büyük harfle başlar.  
III. İsim soylu kelimeler etmek, olmak yardımcı fiilleriyle birleşirken ses düşmesine, ses değişmesine veya ses türemesine uğradıklarında bitişik yazılır.

kurallarından hangilerinin örneği vardır?

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

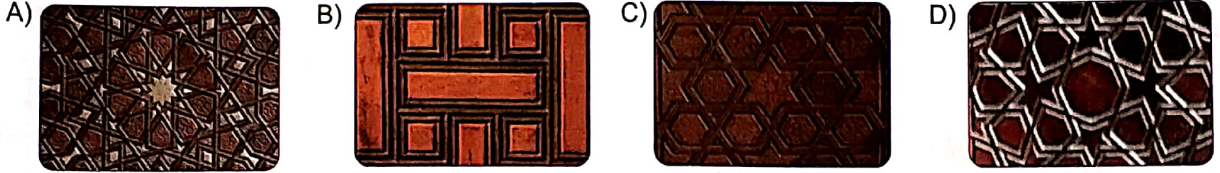
18. Deyimler, sözlerimizin anlaşılmasını kolaylaştıran, anlatımı renklendiren kısa ve özlü anlatımlı, kalıplaşmış sözlerdir. Deyimler, dilimizde yaygınca kullanılır ve anlamları hemen herkes tarafından bilinir. Örneğin duygusal anlamda tam bir uyum içinde olunan durumlarda —, birini hoş bir söz veya davranışla sevindirmek, illifaf etmek anlamında — deyimini kullanırız. Kişilere karşı gösterilmesi gereken saygı kurallarına uyulmadığını anlatmak için de — deyimini kullanırız.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) gönül koymak      B) hatır gönül yıkmak      C) gönül okşamak      D) gönül birliği etmek

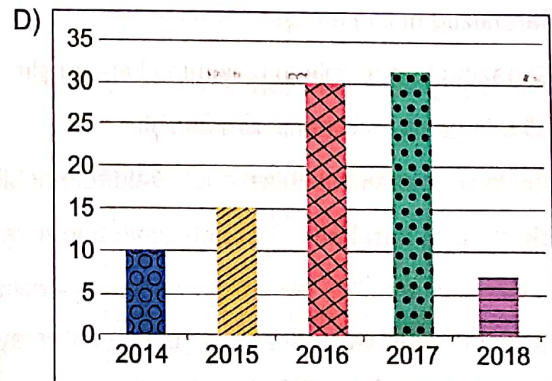
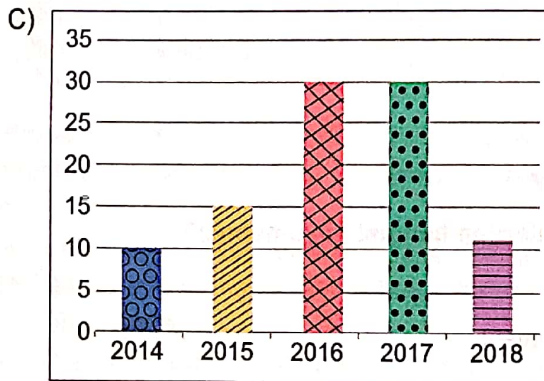
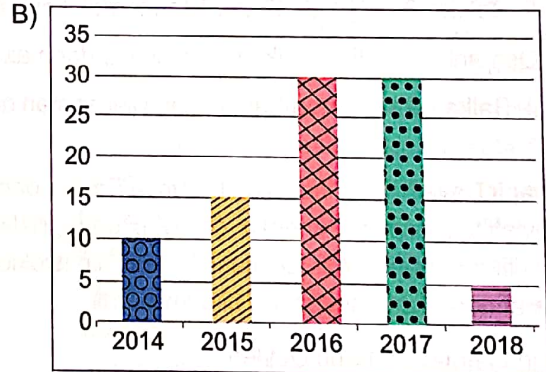
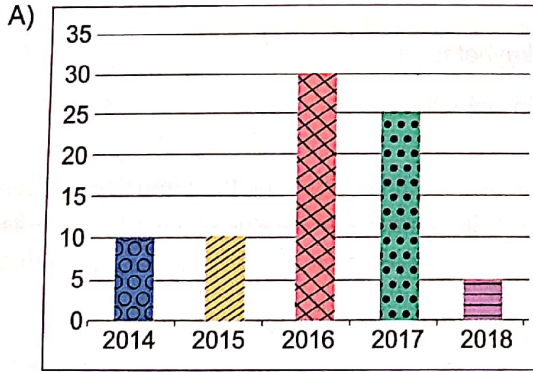
19. İstanbul'un değişik ilçelerinde bulunan ve Mimar Sinan tarafından yapılmış olan 13 adet camiye ait ana giriş kapılarının tamamı üç panoludur ve caminin içine doğru açılmaktadır. Bu kapıların üst, orta ve alt panolarının süslemelerinde altılı yıldız ve meanderle çevrili yazı motifi, on kollu yıldız motifi, kare hasır motifi ve altılı yıldız - altıgen motifi birbiriyle uyum içinde kullanılmıştır. Ayrıca kapıların taşıyıcı sisteminde ceviz, süslemelerde ise ceviz ile birlikte nadiren abanoz, sedef ve farklı renkte ahşap malzemelerin kullanıldığı tespit edilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde anlatılan motiflerden değildir?



20. İlk yıl (2014) kâr oranı yüzde 10 olan şirketimiz, sonraki yıl yüzde 5'lik artış yapabiliyordu. 3. yıla gelindiğinde şirket, ilk iki senenin kâr oranının toplamı kadar bir artış yakaladı. 4. yılda bu oran değişmedi. 5. yıl şirketin en kötü yılı oldu çünkü açıklanan kâr oranı ilk yılın bile altındaydı.

Bu metinde anlatılan şirketin kâr oranını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİNE GEÇİNİZ.

## T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Rusların kışkırtmaları sonucunda Sırbistan, Karadağ, Yunanistan ve Bulgaristan Osmanlı Devleti'ne karşı I. Balkan Savaşı'nı başlatmışlardır. Ancak savaş sonunda anlaşmazlığa düşen bu ülkeler kendi aralarında II. Balkan Savaşı'na tutuştular. Osmanlı Devleti de durumu fırsat bilerek yeniden savaşa girdi.

Aşağıdaki görsellerde Balkan Savaşları sonunda çizilen haritalar verilmiştir.



I. Balkan Savaşı Sonrasında Balkanlar



II. Balkan Savaşı Sonrasında Balkanlar

Buna göre, verilen iki harita birlikte düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) I. Balkan Savaşı'nda Osmanlı Devleti Balkan topraklarını kaybetmiştir.
  - B) II. Balkan Savaşı'nda Bulgaristan toprak kaybetmiştir.
  - C) Osmanlı Devleti II. Balkan Savaşı'nda daha az toprak kaybetmiştir.
  - D) II. Balkan Savaşı'nda Yunanistan Bulgaristan'dan toprak almıştır.
2. Osmanlı Devleti'nin yöneticileri I. Dünya Savaşı öncesinde İngilizlere ittifak teklifinde bulunmuşlardır. Osmanlı Devleti'nin jeopolitik önemini çok iyi bilen İngilizler bu teklife sıcak baksalar da Rusya'nın karşı çıkması ile bu teklifi reddetmişlerdir. Osmanlı Devleti'nin isteklerinin, tarafsız kalması şartı ile savaş sonunda yine İngilizler tarafından karşılanacağını bildirmişlerdir.

Bunun üzerine Osmanlı Devleti:

- Tarafsızlığını ilan etmiştir.
- Boğazları tüm gemilerin ulaşımına kapatmıştır.
- Ülkede genel seferberlik ilan etmiştir.
- Tek taraflı olarak kapitülasyonları kaldırdığını bildirmiştir.

Bu bilgilerden hareketle Osmanlı Devleti için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Başkent İstanbul'un güvenliğini sağlamaya çalışmıştır.
- B) Olası bir saldırıya karşı askerî gücünü arttırmaya çalışmıştır.
- C) Almanya'ya ittifak teklifinde bulunmuştur.
- D) Ekonomik bağımsızlığını kazanmaya çalışmıştır.

3. Amasya Görüşmeleri'nde alınan karar gereği Mebusan Meclisi'nin açılmasına izin verilmiştir. Yapılan seçimlerin ardından 12 Ocak 1920'de Mebusan Meclisi İstanbul'da toplanmıştır. Felah-ı Vatan Grubu'nun çalışmaları sonucunda Mebusan Meclisinde Misakımillî kararları kabul edilmiştir.

**Bu kararlardan bazıları şunlardır:**

- Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandığı sırada işgal edilmemiş olan bölgelerin tümü, ayrılmaz bir bütündür.
- İşgal altındaki Arap halkları, özgürce verecekleri oylarla kendi geleceklerine kendileri karar vermelidir.
- Tam bağımsızlığın sağlanabilmesi için millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen her türlü siyasi, adli ve mali sınırlamalar kaldırılmalıdır.
- Azınlıkların hakları, yabancı devletlerdeki Müslümanların da aynı haklardan yararlanmaları şartı ile tanınacak ve sağlanacaktır.

**Buna göre verilen Misakımillî kararlarından aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Millî egemenliğin önemi vurgulanmıştır.  
B) Türk yurdunun sınırları çizilmiştir.  
C) Halkın kararına saygı duyulmuştur.  
D) Kapitülasyonların kaldırılması istenmiştir.

4.

Daha İstanbul'a ilk geldiği günden beri Anadolu'ya geçip, milleti ile bütünleşerek Millî Mücadele'yi başlatmayı planlayan Mustafa Kemal, 9.Ordu Müfettişi olarak 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıkmıştır. Bundan sonra sırasıyla Havza ve Amasya Genelgelerini yayımlamıştır. Amasya Genelgesi adeta Millî Mücadele'nin yol haritası olmuştur. Bir ihtilal belgesi niteliğinde olan genelgede, "Milletin bağımsızlığını, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır."denilmiştir ve bu doğrultuda çalışmalar yapılmıştır.

**Amasya Genelgesi ile ilgili verilen bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Millî Mücadele'nin gerekçesi ifade edilmiştir.  
B) Savaşabilecek yeni bir ordunun kurulacağı söylenmiştir.  
C) Temsil Heyeti'nin kurulması gerektiği vurgulanmıştır.  
D) Millî Mücadele'nin amacı ve yöntemi belirtilmiştir.

5. II. Abdülhamid tahta çıktığında meşrutiyeti ilan etmiş ve ilk anayasamız olan Kanun-î Esasî'yi kabul etmiştir. 1876'da kabul edilen anayasanın temel hak ve özgürlüklerle ilgili önemli maddeleri şöyledir:

- Osmanlı vatandaşı olan herkes din ve mezhebi ne olursa olsun yasa önünde hak ve ödevler bakımından eşittir.
- Vatandaşların tümü başkalarının özgürlüklerine müdahale etmemek koşuluyla kişisel özgürlüğe sahiptir.
- Kamu düzenine ve genel ahlaka aykırı olmadığı sürece her Osmanlı vatandaşı din özgürlüğüne sahiptir. Devletin resmî dini İslam'dır.
- Türkçe bilmek şartıyla, her vatandaşın yeteneğine göre devlet memuriyetine girme hakkı vardır.

**Verilen maddelere bakarak Kanun-î Esasî'nin aşağıdaki fikir akımlarından hangisi doğrultusunda ilan edildiği söylenebilir?**


- A) Batıcılık  
B) Osmanlıcılık  
C) İslamcılık  
D) Türkçülük

6.

Osmanlı Devleti içerisinde "Millet-i Sadıka" olarak adlandırılan Ermeniler, emperyalist devletlerin desteği ve Fransız İhtilali'nin yaydığı milliyetçilik akımının etkisiyle doğu ve güneydoğuda bağımsız bir Ermeni devleti kurmak için harekete geçmişlerdir. İtilaf Devletleri ile imzalanan Sevr Barış Antlaşması doğuda Ermeni devleti kurmanın önünü açmıştır. Ancak Millî Mücadele'de Doğu Cephesi komutanı Kâzım Karabekir Paşa Ermenileri yenilgiye uğratmıştır. BMM ile Ermeniler arasında barış antlaşması imzalanmıştır. Yapılan Gümrü Barış Antlaşması ile Ermeniler Anadolu'daki toprak taleplerinden vazgeçmişlerdir.

**Buna göre, metinde verilen bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Ermeniler Sevr Antlaşması'nın geçersiz olduğunu kabul etmişlerdir.  
B) BMM Ermeniler tarafından resmen tanınmıştır.  
C) Bağımsız bir Ermeni devletinin kurulması kararlaştırılmıştır.  
D) BMM uluslararası alanda siyasi bir zafer kazanmıştır.

Diğer sayfaya geçiniz. 

7.

Sakarya Meydan Muharebesi'nin kazanılmasından sonra Mustafa Kemal, "Savaş ve muharebe demek; yalnız iki ordunun değil, iki milletin bütün varlıklarıyla, bütün maddî ve manevî kuvvetleriyle, birbiriyle karşı karşıya gelmesi ve birbiriyle vuruşması demektir. Bunun içindir ki bütün Türk milletini cephede bulunan ordu kadar duygu, düşünce ve hareket bakımından savaşla ilgilendirmeliydim. Yalnız düşman karşısında bulunanlar değil, köyünde, evinde, tarlasında bulunan herkes, milletin her ferdi silâhla vuruşan savaşçı gibi kendini görevli sayarak bütün varlığını mücadeleye verecekti. Bütün maddî ve manevî varlığını vatan savunmasına vermekte ağır davranan ve titizlik göstermeyen milletler, savaş ve muharebeyi gerçekten göze almış ve başarabileceklerine inanmış sayılmazlar." demiştir.

(Kemal Atatürk, Nutuk, s. 483) Düzenlenmiştir

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin yukarıda vurgulanan düşünce doğrultusunda yapıldığı söylenebilir?

- Bazı Kuvayımillîye taraftarlarının düzenli orduya katılmak istememesi
- Tekâlif-i Millîye Emirlerinin halk tarafından kabullenilmesi
- Kütahya – Ekişehir Savaşları sırasında ordunun geri çekilmesi
- Mustafa Kemal'e başkomutanlık verilerek ordunun başına getirilmesi

8.

İsmet Paşa, Mudanya Ateşkes görüşmelerinde TBMM'yi temsil etmiştir. Mudanya Konferansı'nda İtilaf Devletleri'ne taviz vermeden birçok kazanım sağlamıştır. Burada elde ettiği başarıları onun Lozan Konferansı'na Türk heyeti başkanı olarak katılmasını sağlamıştır. Lozan'da sağlanan mutabakat neticesinde TBMM adına Lozan Antlaşması'nı yine İsmet Paşa imzalamıştır. Cumhuriyetin ilanından önce kısa bir dönem dış işleri bakanı olarak görev yapmış ve 1934'te Soyadı Kanunu çıktığında Atatürk'ün verdiği "İnönü" soyadını almıştır.

www.tccb.gov.tr

Bu metinde İsmet İnönü'nün daha çok hangi alandaki başarısı ön plana çıkarılmıştır?

- Diplomasi
- Siyasi
- Askerî
- Hukuki

9. Birinci İnönü Savaşı'ndan sonra Büyük Millet Meclisi Teşkilat-ı Esasiye Kanunu adıyla kendisinin ilk anayasasını kabul etmiştir.

Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun:

- Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir.
- Yasama ve yürütme yetkileri milletin tek temsilcisi olan Büyük Millet Meclisi'nde toplanır.
- Büyük Millet Meclisinin başkanı, hükümetin de başkanıdır.
- BMM seçimleri iki yılda bir yapılır.
- Dinî hükümlerin yerine getirilmesi; yasaların konması, değiştirilmesi, kaldırılması; antlaşma ve barış yapılması ve savaş kararı verilmesi gibi temel haklar Büyük Millet Meclisine aittir.

maddelerine göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- Büyük Millet Meclisi güçler birliği ilkesini benimsemiştir.
- Ülke yönetimi milletin kararına bırakılmıştır.
- Meclis Hükümeti sistemi uygulanmaktadır.
- Laihlik ilkesine uygun olarak hareket edilmiştir.

10.

Cumhuriyet; millet iradesini ve demokratik yaşam biçimini esas alan bir yönetim şeklidir. Egemenliğin yani söz söyleme, karar verme yetkisinin bir zümreye değil milletin kendisine ait olmasıdır. Bu konuda Atatürk, "Cumhuriyet rejimi demek, demokrasi sistemiyle devleti yönetmek demektir." demiştir.

Buna göre, Atatürk Dönemi'ndeki:

- Büyük Millet Meclisi açılmıştır.
- Saltanat kaldırılmıştır.
- Medeni Kanun kabul edilmiştir.
- Cumhuriyet ilan edilmiştir.

gelişmelerden hangisi yukarıdaki metne örnek olarak verilemez?

- I.
- II.
- III.
- IV.



## DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. "Kader" sözcüğü Kur'an-ı Kerim'de; ölçü, miktar, kural koymak ve takdir etmek anlamlarına gelmektedir.

Örneğin; Zuhur suresi, 11. ayette;

"O, gökten bir ölçüye (kadere) göre su indirir. Onunla ölü bir beldeyi nasıl canlandırırıyorsa, siz de böyle yeniden (diriltilip) çıkarılacaksınız." buyrulmaktadır.

Paragrafta verilen bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi Allah'ın belirlediği kader kapsamında değerlendirilemez?

- A) Dünya, Güneş çevresindeki dönüşünü 365 gün, 6 saatte tamamlar.
- B) Dünya'nın Güneş'e uzaklığı, dünyada hayatın devam etmesini sağlayacak mesafededir.
- C) Bazı insanlar çevresindekilere nazik davranırken bazıları da saygısız ve kırıcı davranmaktadır.
- D) Balıklar yüzgeçleri sayesinde suda hareket etmektedirler.

2. Allah, evrendeki işleyişin devam etmesi için, fiziksel, biyolojik ve toplumsal yasalar koymuştur. Bu yasalar Kur'an-ı Kerim'de, "Sünnetullah" kavramı ile anlatılmaktadır.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi farklı bir yasaya işaret etmektedir?

- A) "Allah bütün canlıları sudan yaratmıştır. Bunların kimi karnı üzerinde yürür, kimi iki ayakla yürür kimi de dört ayakla yürür...." (Nur, 45)
- B) "Geceyi ve gündüzü, güneşi ve ayı yaratan O'dur. Her biri bir yörüngede yüzer." (Enbiya, 33)
- C) "Yedi göğü, kat kat yaratan O'dur. Rahman'ın yaratmasında bir düzensizlik göremezsin. Gözünü çevir bir bak, bir çatlaklık görebilir misin?" (Mülk, 3)
- D) "O, acı ve tatlı sulu iki denizi birbirine kavuşmamak üzere salıvermiştir. Aralarında bir engel vardır, aşamazlar..." (Rahman, 19-21)

3. İnsan, fiziksel ve biyolojik yasalara uymak zorunda olan, söz ve davranışlarını kendi özgür iradesi ile seçebilen bir varlıktır. Akıl ve irade sahibi olmak, insanı yaptıklarından sorumlu kılar.

Bu açıklamaya göre insan aşağıdaki durumların hangisinden sorumlu olmaz?

- A) Öfkesini kontrol edip etmemekten
- B) Sağlığını koruyup korumamaktan
- C) Çalışmak veya çalışmamaktan
- D) Anne ve babasının yaptıklarından

4. Tevekkül; insanın bir iş için elinden gelen çabayı gösterip, bütün önlemleri aldıktan sonra Allah'a sığınarak işin sonunu O'na bırakmasıdır.

Aşağıdakilerden hangisinin tevekkül anlayışı yanlıştır?

- A) Sınava girmeden önce çalışarak Allah'a dua eden öğrenciler
- B) Tarlasını ekip biçerek Allah'tan yardım dileyen çiftçiler
- C) İyileşmek için sadece Allah'a dua eden hastalar
- D) Trafik kurallarına uyarak Allah'a sığınan araç sürücüler

5.

"...Kim bir Müslüman'ı bir sıkıntıdan kurtarırsa Allah, o kimsenin kıyamet günündeki sıkıntılarında birini giderir."

"Komşusu açken tok yatan bizden değildir."

Bu hadislerden aşağıdakilerden hangi sonuç çıkarılmaz?

- A) Toplumsal bir varlık olan insan, yardımlaşmayı alışkanlık haline getirmelidir.
- B) Yardımlar, karşılığını görmek için yapılır.
- C) Dayanışma içinde kardeşçe yaşamak, insana huzur verir.
- D) Allah, iyilik yapanları ödüllendirecektir.

6. Zekât, dinen zengin sayılan Müslümanların yılda bir kez, mallarının belli bir kısmını ihtiyaç sahiplerine vermekle yükümlü oldukları, mali bir ibadettir.

**Aşağıdakilerden hangisi tanımı yapılan ibadetin toplumsal yararlarından birisi değildir?**

- A) Sosyal adaletin gerçekleşmesine katkı sağlar.  
B) Sevgi, dostluk ve kardeşlik bağlarının kurulması ile toplumsal barışa katkı sağlar.  
C) Sosyal adaletsizlik nedeni ile ortaya çıkabilecek sorunların önüne geçilmiş olur.  
D) Allah'ın bir emrini yerini getirmenin huzurunu yaşatır.
7. İslam dinine göre Müslümanların bakmakla yükümlü olduğu kimseler vardır. Bunların ihtiyaçlarını karşılamak Müslümanlar için bir görevdir. Bu yüzden onlara zekât verilmez.

**Buna göre kişi aşağıdaki yakınlarından hangilerine zekât verebilir?**

- A) Anne-baba                      B) Dede-nine  
C) Amca-teyze                    D) Torunlar

8.

Din, insanlık tarihi boyunca var olagelmış bir gerçekliktir. "Nereden geldim? Nereye gidiyorum? Var oluşumun sebebi nedir?" gibi soruların cevabını arayan insan, en tatmin edici cevabı ilahi dinlerin söylemlerinde bulmuştur. Bu nedenle din, insan hayatının her yönü ile yakından ilişkilidir.

**Din-birey ilişkisinden bahseden paragrafta aşağıdakilerden hangi konuda bir açıklama yapılmamıştır?**

- A) Dinin insanın yaşam ortamını düzenlemesi  
B) Dinin insan için ihtiyaç olması  
C) Dinin insan hayatına anlam katması  
D) Dinin tarih boyunca insanlara yol göstermesi

9.

"Ey inananlar! İçki, kumar, dikili taşlar ve fal okları, yalnızca şeytan işi birer pisliktir. Bundan kaçının ki kurtuluşa eresiniz. Şeytan, içki, kumar yüzünden, yalnızca aranızda düşmanlık sokmak, sizi Allah'ı anmaktan ve namazdan alıkoymak ister. Artık vazgeçecek misiniz?"

(Maide, 90, 91)

İslam dini tüm insanların huzur ve güven içinde yaşamaları için bazı esasları korumayı hedefler.

**Bu ayetler, dinin korumayı hedeflediği esaslardan hangisine örnek olarak gösterilemez?**

- A) Mal                                      B) Nesil  
C) Akıl                                      D) Din

10. 66

"Rabbin dileseydi yeryüzünde bulunanların hepsi inanırdı. Öyle iken sen insanları inanmaya mı zorlayacaksın?"

(Yunus, 99)

"Dinde zorlama yoktur. Doğru olan eğri olan ayrışıp, belirmiştir. Kim tağutu (Allah dışında kulluk edilen her şey) inkâr eder ve Allah'a inanırsa, kopmak bilmeyen, sağlam bir kulpa tutunmuş olur. Allah işitendir, bilendir."

(Bakara, 256)

**Bu ayetlerden aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılmaz?**

- A) İnsanlar inançlarını özgür iradeleri ile seçmelidir.  
B) İslam dini düşünce özgürlüğünü güvence altına alır.  
C) İslam'da dini uygulamalar konusunda baskı yapılabilir.  
D) İslam dini tüm insanların inançlarının gereğini özgürce yerine getirmesini ister.

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Answer the question according to the invitation card below.

**Celebrate the 14<sup>th</sup> birthday of Jennifer**

**We are having a surprise birthday party for our classmate, Jennifer.**

**Date:** February 29  
**Time:** 5:00 p.m.  
**Place:** At Leila's Café  
15 Calvert Avenue, F3 7JP, London

To learn more about the event, please, call me (Carla Wright) at: 0020 562 297798

**P.S. As this is a surprise party, never talk about the event when you are with Jennifer.**

Which of the following DOES NOT have an answer in the invitation?

- A) How much should they pay for the party?
- B) When and what time will the party take place?
- C) How old will Jennifer turn on the 29<sup>th</sup> of February?
- D) How can they get more information about the event?

2. Carl : Good afternoon! Mrs. Walker's office. This is Carl speaking. How can I help you?

Lisa : Good afternoon! Can I talk to Mrs. Walker, please?

Carl : May I ask who is calling?

Lisa : Lisa Allen.

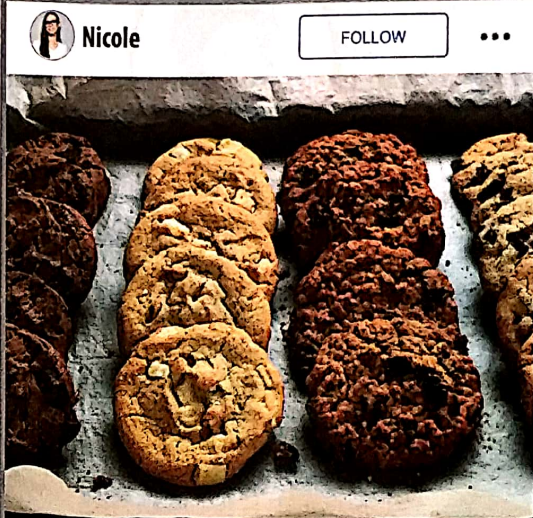
Carl : ---- I am putting you through.

Which of the following DOES NOT complete the conversation?

- A) Can you hold on a moment, please?
- B) May I take your message, please?
- C) Please, don't hang up the phone.
- D) Hang on a minute, please.

3. Read the text below and answer the question.

Nicole is good at baking cookies. She decides to share her favorite recipe on her Instagram account. Some of her friends tried her recipe and made comments about it. Here are the comments:



**Nicole** FOLLOW ...

2017 likes

**Nicole** #like #follow #enjoy

**Amanda** Don't look for an easier and tastier process on the Net. Just bake it with these instructions and thank Nicole for it.

**Mark** I baked it with great hopes and expected a better taste. However, this recipe was a bit waste of time for me.

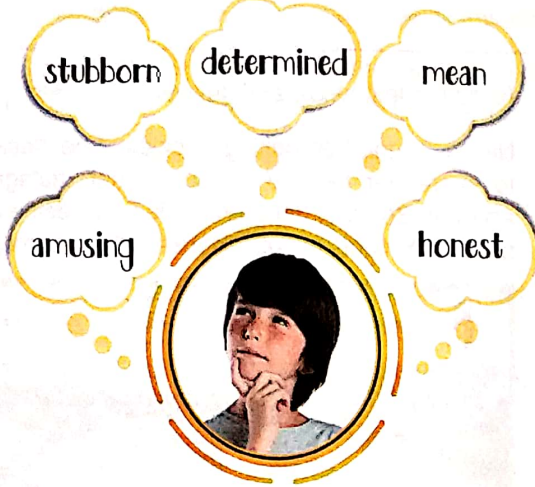
**Isaac** It is the most practical recipe I have ever tried. I highly recommend it to everyone.

**Abbie** Good cooks produce good recipes. I baked it and all my family members loved it. Thanks a lot, Nicole!

Whose comment is disappointing for Nicole?

- A) Amanda's.
- B) Mark's.
- C) Isaac's.
- D) Abbie's.

4. Read the information about the personal characteristics of Ethan and answer the question.



Which of the following IS NOT related to Ethan's personality?

- A) He always makes his friends laugh.  
B) He doesn't like spending money.  
C) He doesn't change his mind.  
D) He doesn't usually tell the truth.

5.

**Eliza** : Hey, Frank!  
----?

**Frank** : I usually surf the Internet to read news, listen to music and do online shopping.

**Eliza** : ----?

**Frank** : I know we should be careful when we are online, so I always prefer safe websites.

**Eliza** : ----?

**Frank** : I use the Internet via my smartphone or laptop.

**Eliza**

**Frank**

Which of the following questions DOES NOT Eliza ask Frank?

- A) What kind of websites do you follow  
B) How many hours do you spend on the Net  
C) For what purposes do you use the Internet  
D) How do you connect to the Internet

6. Read Daisy's plans and the conversation. Then, answer the question.



<b>MONDAY</b>	4 p.m. – 5:30 p.m. Attend an online course
<b>TUESDAY</b>	7:30 p.m. – 9:30 p.m. Watch an online movie with my sister
<b>WEDNESDAY</b>	6 p.m. – 7 p.m. Check emails and reply them
<b>THURSDAY</b>	3 p.m. – 6:30 p.m. Search for topics of the science project

**Carl** : We are planning to chat online with some of the classmates on Tuesday. Can you join us?

**Daisy** : I'd love to, but I should check my plans first. What time will you start?

**Carl** : At 7 p.m.

**Daisy** : ----.

Which of the following completes the conversation?

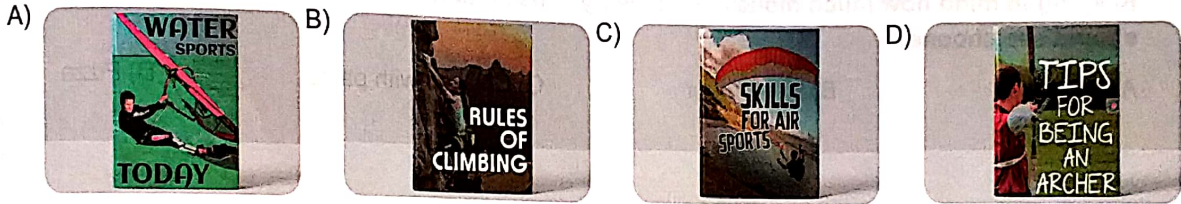
- A) Why not? I will join you after attending an online course  
B) That's very kind of you, but I should check my emails at that time  
C) OK. I will join you. However, I should leave thirty minutes later  
D) I am sorry, but I am studying on a project when you start

Diğer sayfaya geçiniz. ➡

7. Anna and Taylor decided to read the same book and discuss it later. The table below shows their personal interests:

Anna	Taylor
☞ Archery	☞ Underwater hockey
☞ Highlining	☞ Jeep safari
☞ Scuba diving	☞ Skiing
☞ Bungee jumping	☞ Windsurfing

Which of the following books is appropriate for both of them?



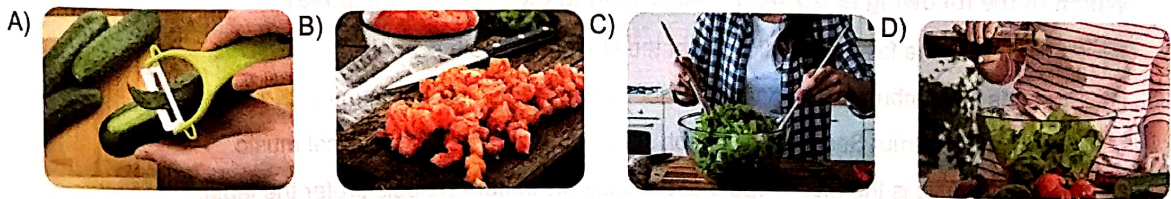
8. Answer the question according to the recipe below.

**\*EASY SALAD RECIPE\***

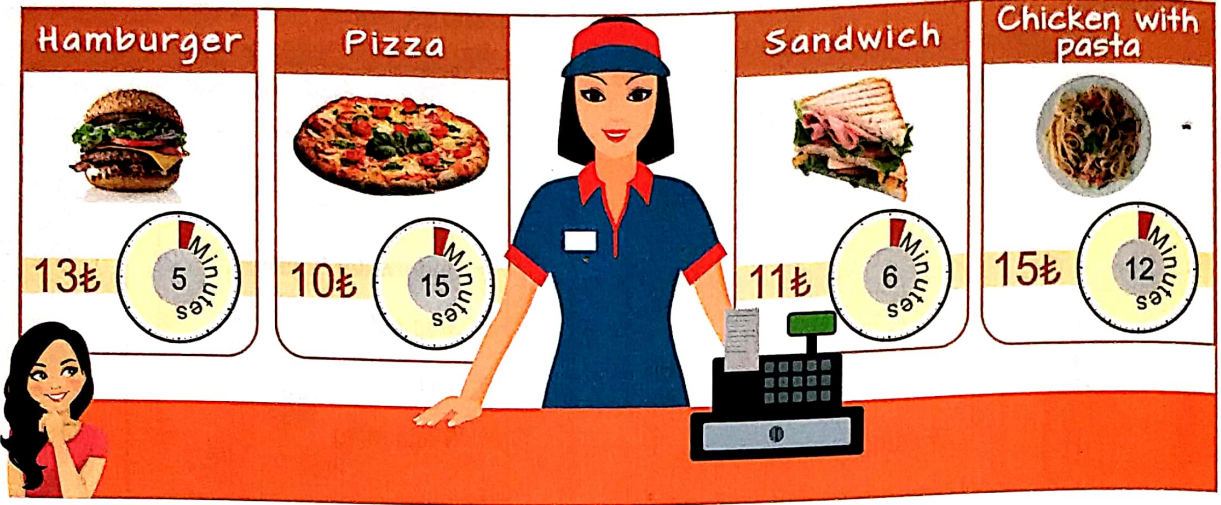
- \* Peel the tomatoes, cucumbers and carrots.
- \* Dice the tomatoes and cucumbers.
- \* Grate the carrots.
- \* Put them into a bowl.
- \* Add olive oil and salt.
- \* Then mix all the ingredients.



Which picture shows the step after adding olive oil and salt?



9. Look at the visual below, read the text and answer the question.



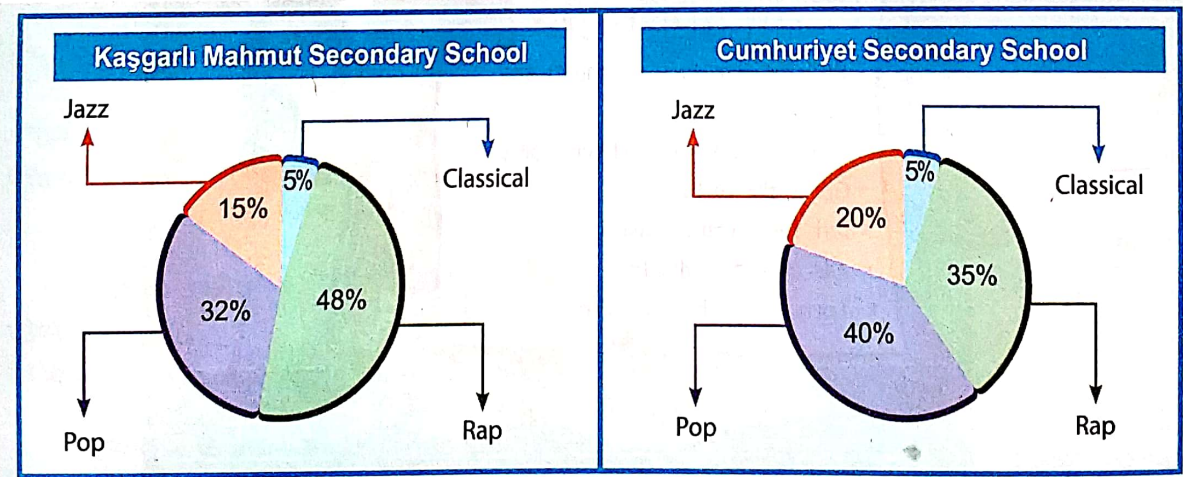
Ayça came to Kule Site Shopping Mall to try ice skating. She had 35₺. She paid 20₺ for ice skating. She will pay 3₺ for the bus to go back home. She has ten minutes to start the activity, so she wants to eat something quickly until it starts.

Keeping in mind how much money and time Ayça has and how much she will pay for the bus, what should she choose?

- A) Sandwich                      B) Hamburger                      C) Chicken with pasta                      D) Pizza

10. Read the information and answer the question.

The pie charts below show the results of a study on the favorite music types of the students in two different schools.



Which of the following is CORRECT according to the information above?

- A) Rap music is the favorite music type of the students in both schools.  
 B) Students in Cumhuriyet Secondary School prefer jazz music to rap music.  
 C) In Kaşgarlı Mahmut Secondary School, students never listen to classical music.  
 D) Classical music is the music type that the students in both schools prefer the least.

**SAYISAL BÖLÜM****MATEMATİK**

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

**FEN BİLİMLERİ**

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

**SÖZEL BÖLÜM****TÜRKÇE**

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

**İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C	C	A	D	B	C	B	A	D	C

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C	A	D	C	B	D	C	A	B	C

**İNGİLİZCE**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
A	B	B	D	B	C	A	C	A	D