

2025 - 2026

SÜREÇ İZLEME 4

8.

SINIF

SAYISAL BÖLÜM

A

KİTAPÇIĞI

Adı ve Soyadı :

Sınıfı / Şubesi :

Öğrenci Numarası :

DERS ADI

MATEMATİK

FEN BİLİMLERİ

SORU SAYISI

20

20

TOPLAM SORU
SAYISI

40

SINAV SÜRESİ
(DAKİKA)

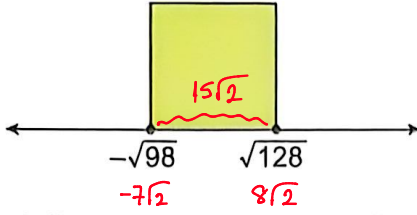
80

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılamayacak bir durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

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

1. Aşağıdaki sayı doğrusu üzerine kare şeklinde bir karton konulmuştur.

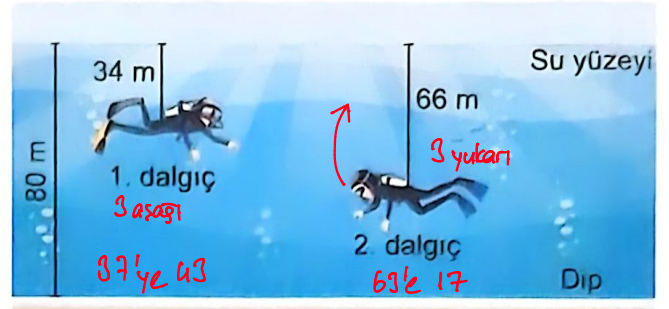


Bu sayı doğrusu üzerinde ardışık iki tam sayı arası 1 br olduğuna göre bu karenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 600 ~~B) 450~~ C) 300 D) 225

alan: $15\sqrt{2} \cdot 15\sqrt{2} = 450$

2. Aşağıda iki dalgıcın bulunduğu konumun su yüzeyine olan uzaklıkları verilmiştir.



Dalgıçlar yukarıdaki konumda iken 1. dalgıç aşağı, 2. dalgıç yukarı dikey olarak yüzüp duruyorlar. Son durumda her bir dalgıcın metre cinsinden su yüzeyine olan uzaklığı ile dip noktasına olan uzaklığı aralarında asaldır.

Buna göre ilk konumdan son konuma kadar iki dalgıcın yüzdüğü mesafelerin toplamı en az kaç metredir?

- ~~A) 6~~ B) 7 C) 8 D) 9

3. Aşağıdaki görselde bir öğretmenler odasında bulunan ve 12 bölmeden oluşan bir öğretmen dolabı verilmiştir. Bu bölmelerden üzerinde isim yazanlar dolu, diğerleri ise boştur.



Bu bölmelerden alt alta veya yan yana olan iki bölme birbirine komşudur. Erva Hanım ile Özlem Hanım birbirine komşu olan bölmelerden birer tanesini rastgele seçiyorlar.

Buna göre Erva Hanım'ın seçtiği bölmenin numarası ile ilgili olası durum sayısı kaçtır?

- A) 4 ~~B) 5~~ C) 6 D) 7

1, 2, 7, 11, 12
5 durum

4. Bir kâse içinde 4 limonlu, 2 vişneli şeker vardır. Bu şekerler kendi içinde özdeşdir. Şekerlerin birer tane-sinin kütesinin gram cinsinden 10'un kuvvetlerine göre çözümlenmiş hâli tabloda verilmiştir.

Tablo: Şekerlerin Kütesi

Çeşit	Kütlesi (gram)
Limonlu	$1 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-1}$
Vişneli	$a \cdot 10^1 + b \cdot 10^0 + c \cdot 10^{-2}$

Kâsedeki tüm şekerlerin toplam kütesinin gram cin-sinden çözümlenmiş hâli aşağıda verilmiştir.

$$9 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^0 + 1 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2}$$

a, b ve c rakam olmak üzere, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- ~~A) 10~~ B) 9 C) 8 D) 7

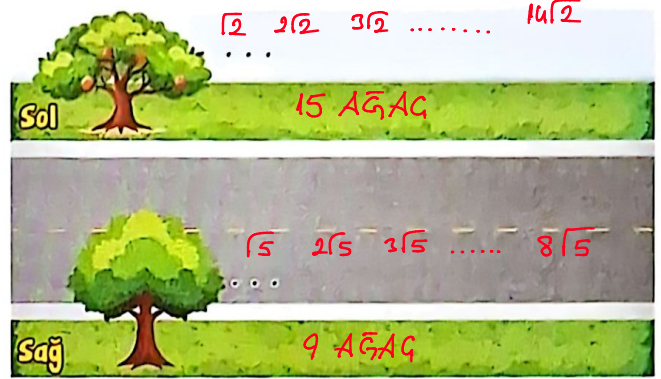
$$74 + 2 \cdot (\text{vişne}) = 98,14$$

$$24,14$$

$$\text{vişne} = 12,07$$

$$1 + 2 + 7 = 10$$

5. 20 m uzunluğundaki bir yolun başlangıçtan itibaren sol kenarına $\sqrt{2}$ m eşit aralıklar ile en fazla sayıda ceviz ağacı, sağ kenarına $\sqrt{5}$ m eşit aralıklar ile en fazla sayıda kestane ağacı dikiliyor.

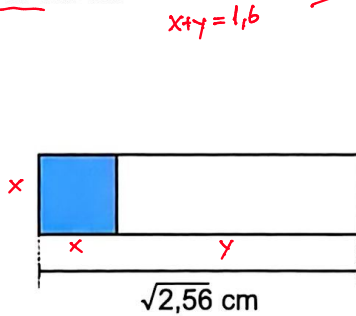


Ağaç kalınlıkları ihmal edildiğine göre dikilen ceviz ağacı sayısı, dikilen kestane ağacı sayısından kaç fazladır?

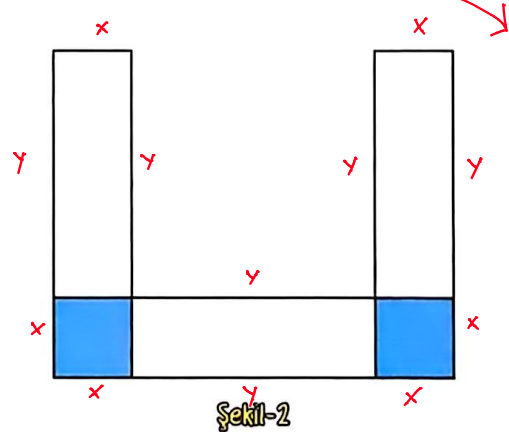
- ~~A) 6~~ B) 7 C) 8 D) 9

$$15 - 9 = 6$$

6. Mavi renkli bir karesel bölge ile beyaz renkli bir dikdörtgenel bölgeden oluşan Şekil-1'deki kâğıdın uzun kenarının uzunluğu $\sqrt{2,56}$ cm'dir.



Şekil-1



Şekil-2

çevre:

$$6x + 6y$$

$$6(1,6) = 9,6$$

Şekil-1'de verilen mavi şeklin iki tanesi, beyaz şekillerin üç tanesi Şekil-2'deki gibi üst üste gelmeden birer kenarlarından çıkışacak şekilde birleştiriliyor.

Buna göre Şekil-2'de verilen kâğıdın çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 7,2 B) 8 C) 8,4 ~~D) 9,6~~

7. Aşağıdaki özdeş küplerin üzerine birer doğal sayı yazılmıştır. Küplerin üzerindeki sayının karekökü alınıp a ve b 1'den farklı doğal sayı olacak şekilde $a\sqrt{b}$ biçiminde yazılması isteniyor.



$a\sqrt{b}$ şeklinde yazılabilen küpler tek sıra hâlinde üst üste konularak bir kule, diğer küpler ise aynı şekilde üst üste konularak başka bir kule oluşturuluyor.

2 küp fark var $\rightarrow 10$ cm

Buna göre oluşturulan bu iki kule arasındaki yükseklik farkı kaç santimetredir?

- A) 0 B) 5 C) 10 D) 15

8.

Her bir yaprağı 2^{-1} gram olan 256 sayfalık bir defterin yapımı için geri dönüşüm kâğıtları kullanılıyor. Her 8^4 gram geri dönüşüm kâğıdından 4^5 gram defter yapımında kullanılan kâğıt elde edilmektedir.

Buna göre 16^4 gram geri dönüşüm kâğıdından 256 sayfalık kaç adet defter elde edilir?

- A) 128 B) 256 C) 512 D) 1024

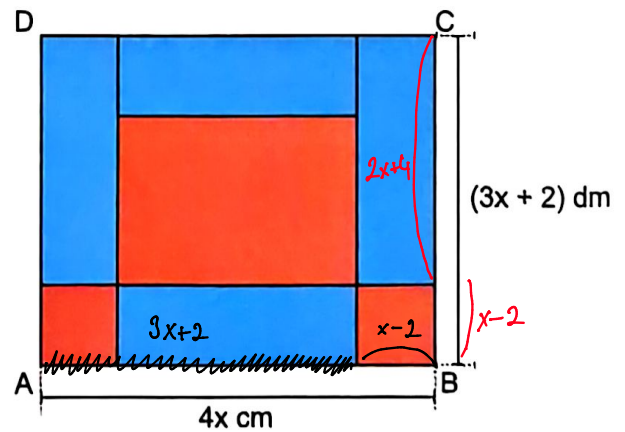
defter: $2^{-1} \cdot 2^7 = 2^6$ gram

$2^{12} \xrightarrow{4^4 \cdot 1^1} 2^{10}$
geri dönüşüm kâğıt

$\frac{2^{14}}{2^6} = 2^8$ adet defter

$2^{16} \xrightarrow{4^4 \cdot 1^1} 2^{14}$
kâğıt

9. Aşağıda kenar uzunlukları $(3x + 2)$ dm ve $(4x)$ dm olan dikdörtgen şeklindeki ABCD kırmızı kartonunun üzerine dört özdeş mavi renkli dikdörtgen şeklindeki kâğıt konulmuştur.

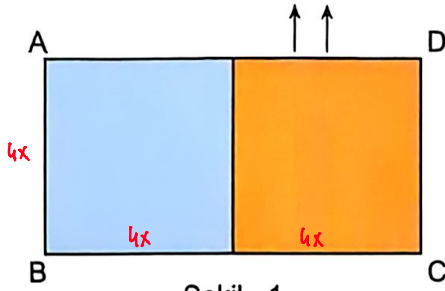


Buna göre mavi kâğıtlardan birinin bir yüzünün alanını desimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

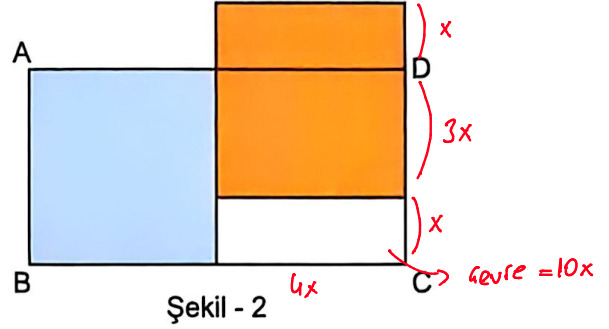
- A) $x^2 - 4$ B) $2x^2 - 8$
C) $x^2 - 1$ D) $2x^2 - 2$

$(2x+4)(x-2) = 2x^2 - 8$

10. Şekil - 1'deki ABCD dikdörtgeni renkleri dışında özdeş iki kareye ayrılmıştır.



Şekil - 1



Şekil - 2

Turuncu renkli kare alanın $\frac{1}{4}$ 'i dikdörtgenin dışına taşacak biçimde bir miktar kaydırıldığında Şekil-2'deki görsel elde edilmiştir.

ABCD dikdörtgeninin ön yüzünün alanı 2^{11} cm^2 olduğuna göre Şekil - 2'deki beyaz renkli bölgenin çevresi kaç cm'dir?

~~A) $5 \cdot 2^4$~~

B) 2^6

C) $3 \cdot 2^4$

D) 2^5

$4x \cdot 8x = 2^{11}$

$32 \cdot x^2 = 2^{11}$

$x^2 = 2^6$

$x = 2^3$

$\text{Çevre} = 10x = 10 \cdot 2^3$
 $= 5 \cdot 2^4 //$

11. Pelin, Beren, Kuzey ve Aziz'in birer adet defterleri vardır. Bu kişiler defterlerini baştan itibaren sırasıyla 1'den başlayarak ardışık doğal sayı olacak şekilde numaralandırdıktan sonra defterlerindeki tam kare sayıların yazılı olduğu sayfaları katlıyorlar.

Pelin $\rightarrow 6^2 = 36$ olmalı $7^2 = 49$ olmalı

max 48 sayfa //

Beren $\rightarrow 9^2 = 81$ den küçük $\rightarrow$ max 80 //

Kuzey $\rightarrow 11^2 = 121$ den küçük $\rightarrow$ max 120 //

Aziz $\rightarrow 13^2 = 169$ den küçük $\rightarrow$ max 168 //



$48 + 80 + 120 + 168 = 416 //$

Pelin, Beren, Kuzey ve Aziz defterlerinden sırasıyla 6, 8, 10 ve 12 adet sayfayı katlamıştır.

Buna göre bu kişilerin sahip olduğu defterlerin toplam sayfa sayısı en fazla kaçtır?

~~A) 416~~

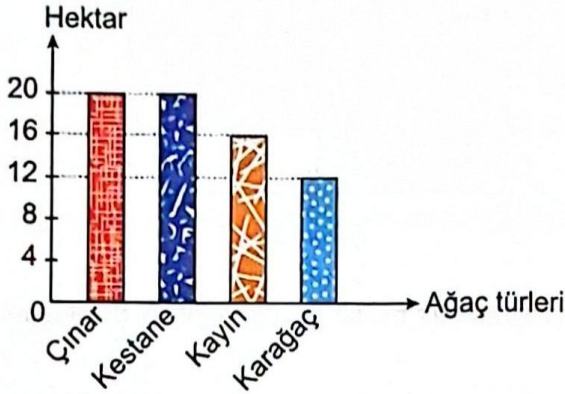
B) 410

C) 380

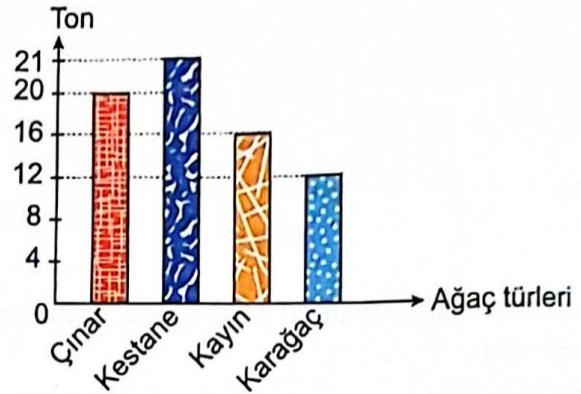
D) 376

12. Bir ülkede bulunan geniş yapraklı ağaçların bulunduğu alanların hektar cinsinden ölçüsü Grafik-1'de verilmiştir. Bu ağaçların türlerine göre her birinin birer hektar alanda bir yılda ürettiği oksijen miktarları Grafik-2'de verilmiştir.

Grafik-1: Ağaçların Bulunduğu Alanlar



Grafik-2: Her Bir Hektarda Üretilen Oksijen Miktarı



Buna göre bu ağaçların tamamının bir yılda ürettiği toplam oksijen miktarı kaç tondur?

~~A) 1220~~

B) 1180

C) 1120

D) 1020

$\text{Çınar} \rightarrow 20 \cdot 20 = 400$
 $\text{kestane} \rightarrow 20 \cdot 21 = 420$
 $\text{kayın} \rightarrow 16 \cdot 16 = 256$
 $\text{karağaç} \rightarrow 12 \cdot 12 = 144$

toplam 1220 //

13. Aşağıda üzerinde kareköklü ifadelerin yazılı olduğu kırmızı ve mavi renkli özdeş toplardan 12 adet verilmiştir.



Üzerinde yazan kareköklü ifadelerin çarpımı doğal sayı olan toplar aynı ya da farklı renkteki bir topla ikiyeşerli olarak eşleştiriliyor. Eşleştirilen topların tamamı boş bir torbaya konuluyor.

Buna göre bu torbadan rastgele alınan bir topun mavi renkli olma olasılığı en fazla kaçtır?

A) $\frac{3}{4}$

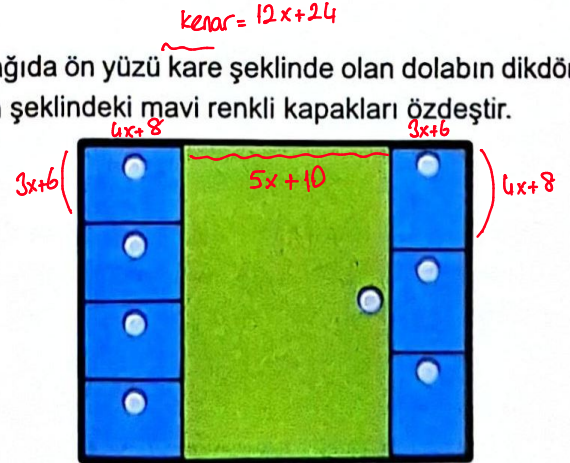
~~B) $\frac{5}{8}$~~

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{2}{5}$

8 topun 5'i mavi $\rightarrow \frac{5}{8}$

14. Aşağıda ön yüzü kare şeklinde olan dolabın dikdörtgen şeklindeki mavi renkli kapakları özdeşdir.



Dolabın ön yüzünün alanı $144 \cdot (x^2 + 4x + 4) \text{ cm}^2$ olduğuna göre yeşil renkli bölmenin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

~~A) $60x^2 + 240x + 240$~~

B) $84x^2 + 336x + 336$

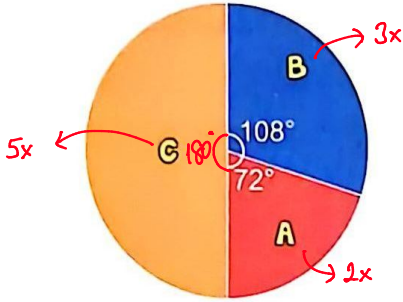
C) $60x^2 + 120x + 120$

D) $96x^2 + 384x + 384$

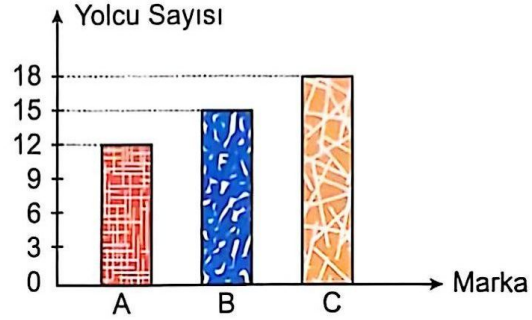
$\text{Yeşil alan} \rightarrow (5x+10) \cdot (12x+24) = 60x^2 + 240x + 240 //$

15. Bir şirketin A, B ve C marka minibüsleri bulunmaktadır. Bu minibüslerin sayılarının dağılımı daire grafiğinde, her bir marka minibüsün birine en fazla sayıda binebilecek yolcu sayısı sütun grafiğinde verilmiştir.

Grafik-1: A, B ve C Marka Minibüslerin Sayıca Dağılımı



Grafik-2: Bir Minibüs ile En Fazla Taşınan Yolcu Sayıları



Bu minibüslerin tamamı ile bir seferde en fazla 477 kişi taşınabilmektedir.

Buna göre şirketteki A marka minibüs sayısı kaçtır?

- ~~A) 6~~ B) 9 C) 12 D) 15

$$12 \cdot 2x + 15 \cdot 3x + 18 \cdot 5x = 477$$

$$159x = 477$$

$$x = 3$$

$$2x = 2 \cdot 3 = 6$$

16. Bir belediyenin yolları aydınlatmak için yerleştirdiği her bir aydınlatma direğinde 2 lamba bulunmakta ve her bir lamba 30 dakikada 50 watt elektrik tüketmektedir.

1 saatte 100 watt



Belediyenin sınırları içinde bu aydınlatma direklerinden 200 adet bulunmakta ve bu direkler her gün 12 saat çalışmaktadır.

$$400 \text{ lamba} \rightarrow 7 \cdot 12 = 84 \text{ saat çalışma}$$

Buna göre 1 hafta boyunca bu lambaların tükettiği toplam elektrik miktarının watt cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,68 \cdot 10^5$ B) $3,36 \cdot 10^5$
C) $1,68 \cdot 10^6$ ~~D) $3,36 \cdot 10^6$~~

17.

Bir kırtasiyede satılan tükenmez kalem ile kurşun kalemin birer tanesinin fiyatı sırasıyla 15 TL ve 10 TL'dir.

Ömer kırtasiyeden bu kalemlerden toplam 50 adet satın alıyor.

Ömer'in tükenmez kalemlere ödediği toplam ücret kurşun kalemlere ödediği toplam ücretten 100 TL daha fazladır.

Buna göre Ömer'in aldığı kurşun kalem sayısı ²⁶ tükenmez kalem sayısından kaç fazladır?

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

$$\text{tükenmez} \rightarrow x \text{ tane} \rightarrow 15x \text{ fiyat}$$

$$\text{kurşun} \rightarrow 50 - x \text{ tane} \rightarrow 10(50 - x) = 500 - 10x \text{ fiyat}$$

$$15x - (500 - 10x) = 100 \rightarrow 25x - 500 = 100$$

$$25x = 600 \rightarrow x = 24$$

18. Bir petrol istasyonundan yakıt alanlara aşağıdaki anket uygulanmaktadır.

İstasyonumuzun hizmetinden memnun musunuz?			
I.	$6x+30$ Memnunuz.	II.	x Memnun değilim.
III.			$x+10$ Kararsızım.

Bir gün içinde 260 kişi yakıt almış ve bazı kişiler anketi doldurmamıştır. Anketi doldurmamışların sayısı dolduranların sayısından 20 kişi fazladır. $dolduran \rightarrow 120$ $doldurmamış \rightarrow 140$

Anketi dolduranlardan,

- I. kutucuğu işaretleyenlerin sayısı, bu kutucuğu işaretlemeyenlerin sayısının 3 katıdır. $3(2x+10) = 6x+30$
- III. kutucuğu işaretleyenlerin sayısı, II. kutucuğu işaretleyenlerin sayısından 10 fazladır.

Buna göre bu sürede II. kutucuğu işaretleyen kişi sayısı kaçtır?

~~A) 10~~

B) 20

C) 25

D) 30

$$6x+30 + x + x+10 = 120$$

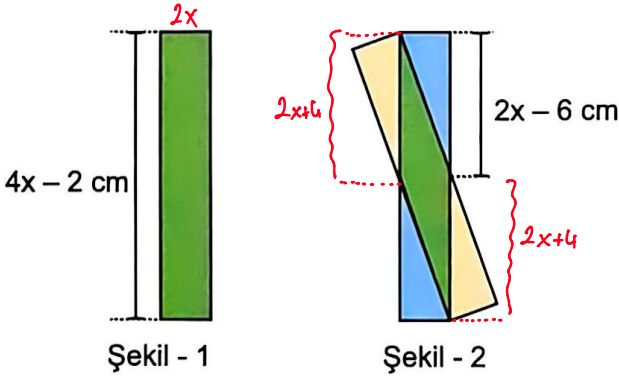
$$8x+40 = 120$$

$$8x = 80$$

$$x = 10 //$$

Paralelkenar alanı = $\frac{(alt\ taban + üst\ taban) \cdot yükseklik}{2}$

19. Şekil-1'de çakışık biçimde duran sarı ve mavi renkli özdeş dikdörtgenlerden üstteki dikdörtgen bir miktar hareket ettirildiğinde Şekil-2'deki görsel elde edilmiştir.



Dikdörtgenlerin çevreleri $12x - 4$ cm olup uzun kenar uzunlukları $4x - 2$ cm'dir.

Buna göre Şekil-2'deki yeşil renkli bölgenin ön yüz alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x \cdot (2x + 4)$

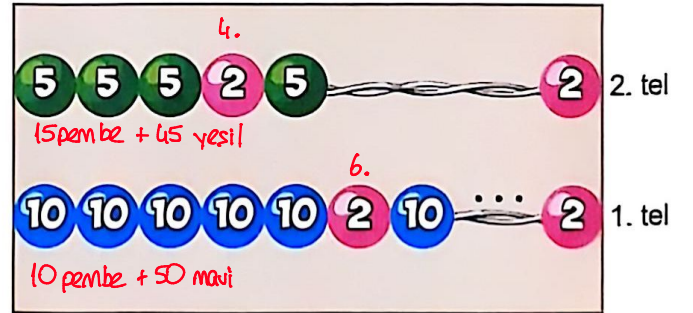
B) $4x \cdot (x + 4)$

~~C) $4x \cdot (x + 2)$~~

D) $x \cdot (4x - 8)$

$$alan = \frac{(2x+4 + 2x+4) \cdot 2x}{2} = (4x+8) \cdot x = 4x(x+2) //$$

20. İki sıra telden oluşan bir platformdaki 1. tele 5 mavi ve 1 pembe, 2. tele 3 yeşil ve 1 pembe renkli özdeş boncuklar sırasıyla aralarında boşluk olmadan diziliyor. $etk(4,6) = 12$



Her iki telde pembe boncuklar 5. kez aynı hizaya geldiğinde boncuk dizme işlemi tamamlanıyor. $60\ boncuk$

Yeşil, pembe ve mavi boncuklarda sırasıyla 5, 2 ve 10 yazdığına göre, 1. teldeki boncuklarda yazan sayıların toplamı 2. teldeki boncuklarda yazan sayıların toplamından kaç fazladır?

A) 255

~~B) 265~~

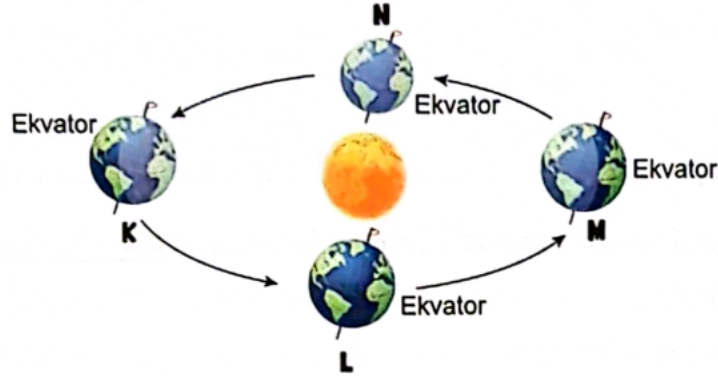
C) 275

D) 288

$$\left. \begin{array}{l} 1. tel \rightarrow 10 \cdot 2 + 50 \cdot 10 = 520 \\ 2. tel \rightarrow 15 \cdot 2 + 45 \cdot 5 = 255 \end{array} \right\} 520 - 255 = 265 //$$

1. Türkiye, Yengeç Dönencesi ile Kuzey Kutbu arasında yer alır.

Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı sırasında mevsim geçişlerinin yaşandığı tarihler şekildeki gibi harflendirilmiştir.

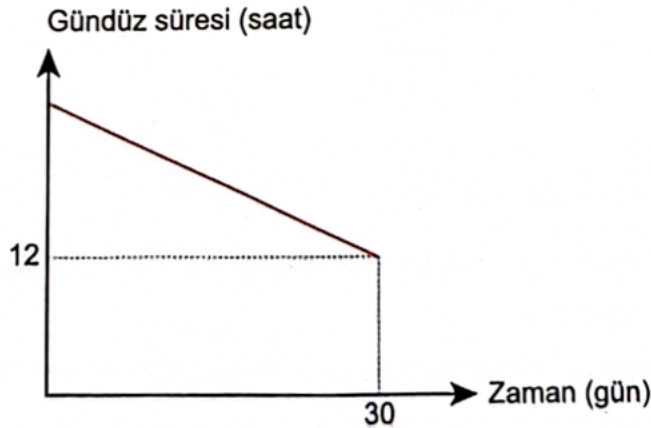


Buna göre Türkiye ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Yıl içerisinde öğle saatinde en uzun gölgenin ölçüldüğü günde Dünya K konumundadır.
 B) Yıl içerisinde Güneş ışınlarının düşme açısının en büyük olduğu günde Dünya M konumundadır.
 C) Belirli bir bölge için Dünya L ve N konumlarındayken birim yüzeye düşen enerjiler birbirine eşittir.
 D) Dünya K konumundan M konumuna gidene kadar sırasıyla sonbahar ve kış mevsimleri yaşanır.

Ekinoks tarihlerinde Güneş ışınları Ekvatora 90° ile düşerken Dönencelere eşit açı ile (67°) düşer. (Birbirine enerji eşit olur.)

2. Dünya üzerindeki konumu bilinmeyen bir şehirde, gündüz süresinin değişimiyle ilgili 30 gün boyunca yapılan gözlem sonuçları grafiğe kaydedilmiştir.



Buna göre bu şehirle ilgili,

- I. Kuzey yarımkürede yer alır. *Güney de olabilir.*
 II. Gözlemin yapıldığı ilk 29 gün yaz mevsimi yaşanmaktadır. *Gündüzler 12 saatın üzerinde ise yaz mevsimi yaşanıyor.*
 III. Gözlemin yapıldığı günlerdeki hava sıcaklığı, bir önceki güne göre sürekli azalmıştır. *Hava sıcaklığı azalıyor, kesin değil.*

yargılarından hangilerinin doğruluğu kesindir?

☒ Yalnız II

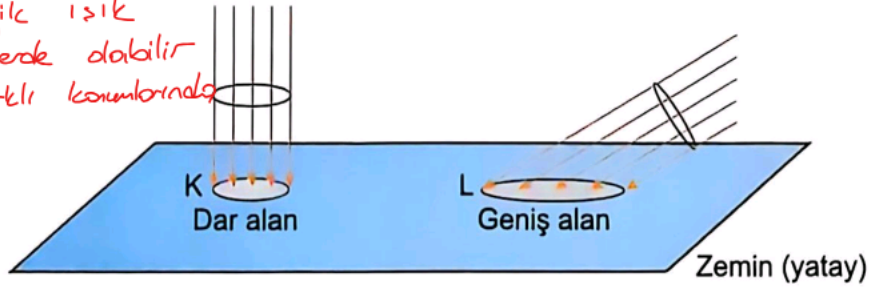
B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

3. K ve L şehirlerinde yılın aynı gününde yapılan bir ölçümde, eşit enerji taşıyan Güneş ışınlarının aydınlattığı alanlar şekilde verilmiştir.

Biri dik biri eğik ışık alıyorsa farklı kürelerde olabilir veya aynı kürenin farklı konumlarında olabilirler.



Buna göre K ve L şehirleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle yanlıştır?

- ☒ A) Aynı yarım kürede yer alırlar.
☒ B) Farklı yarım kürelerde yer alırlar.
☒ C) Aynı tarihte farklı mevsimler yaşanır.
☒ Gece süreleri yılın her günü birbirinden farklıdır.
 Ekinoks tarihlerinde eşittir.

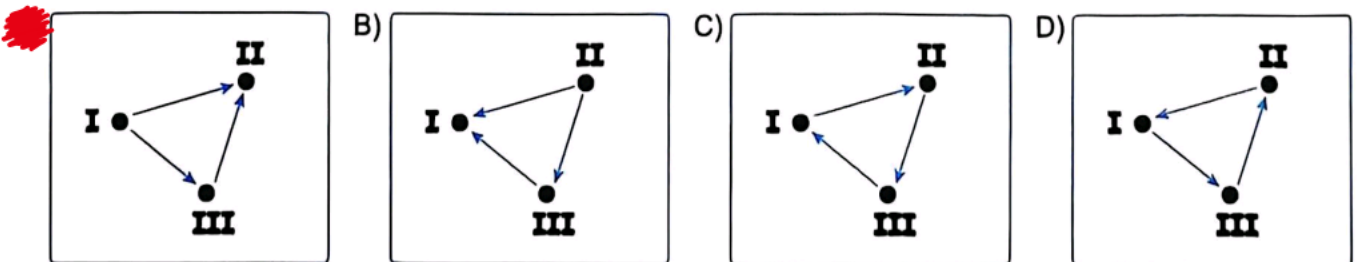
4. Eskişehir, Ankara ve Konya illerinin konumları harita üzerinde numaralandırılarak belirtilmiştir.



Bu üç şehirde aynı gün içerisinde yapılan ölçümlerde ulaşılan bazı sonuçlar şöyledir:

- Aralarındaki en soğuk il Eskişehir'dir.
- Aralarında bulutlanma ve yağmur ihtimali en fazla olan il Ankara'dır.

Buna göre ölçümlerin yapıldığı gün, bu şehirlerin arasında oluşabilecek rüzgârların yönleri aşağıdaki-lerden hangisinde doğru verilmiştir? (Belirtilen ölçüm sonuçları dışındaki tüm unsurlar özdeş kabul ediliyor.)



5. DNA'nın kendisini kopyalaması ile ilgili şekilde verilen görselde fermuar gibi birbirinden ayrılan K ve L zincirlerinde bulunan nükleotitlerin karşısına uygun nükleotitler bağlanarak M ve N zincirleri oluşmuştur.



DNA eşlenmesi hatasız gerçekleştiğine göre belirtilen durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Eşlenme tamamlandığında nükleotid sayıları birbirinden farklı iki DNA molekülü oluşur. *nükleotit sayıları eşittir.*
- ☒ B) Eşlenme tamamlandığında M zincirinin nükleotid dizilimi, K zincirinin nükleotid dizilimi ile aynıdır.
- C) Eşlenmenin gerçekleşebilmesi için DNA'daki nükleotid sayısının iki katı kadar serbest nükleotide ihtiyaç vardır.
- D) Eşlenme tamamlandığında oluşan DNA'lardaki K, L, M ve N zincirlerinin tamamının nükleotid dizilimleri birbirinden farklı olur. *K=M ile L=N ile aynı dizilime sahip olur.*

6.

Kalıtım ile ilgili yapılan bir deneyde; çiçek rengi bakımından fenotipleri aynı, genotipleri farklı olan iki bezelye çaprazlanarak 1. kuşak bezelyeleri elde ediliyor. Daha sonra 1. kuşakta elde edilen bezelyelerden genotipleri aynı olan iki bezelye tekrar çaprazlanarak 2. kuşak bezelyeleri elde ediliyor.

Buna göre 2. kuşakta elde edilen bezelyelerden rastgele seçilecek bir bezelyenin çiçek rengi bakımından genotipi;

I. AA

II. Aa

III. aa

1. Kuşak
AA x Aa
%50 AA ve Aa (%50)

2. Kuşak
1) = Aa x Aa = AA, Aa, aa

2) = AA x AA = %100 AA

verilenlerden hangileri olabilir?

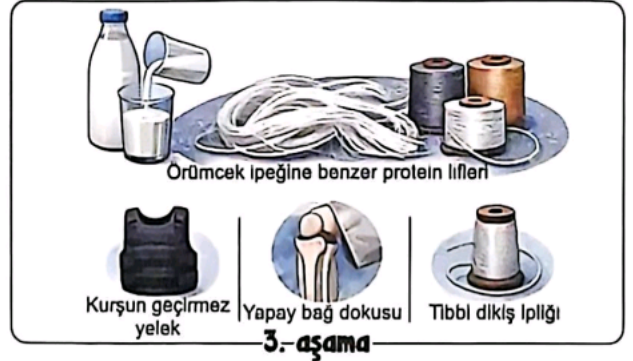
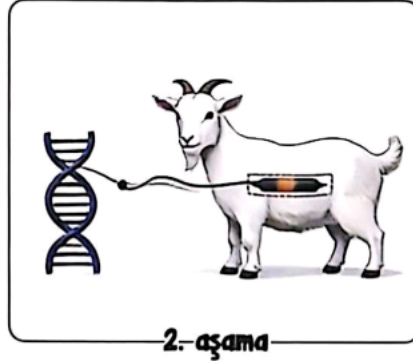
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

☒ D) I, II ve III

7. Bilim insanları, çelikten daha dayanıklı ve naylondan daha esnek olan örümcek ipeğini farklı yöntemlerle elde edebilmek için keçileri kullanmıştır. Bu biyoteknolojik yöntemin aşamaları aşağıda verilmiştir.
1. aşamada, örümceklerden ipek üretiminden sorumlu gen alınmıştır.
 2. aşamada, alınan gen keçilerin DNA'sına aktarılmıştır.
 3. aşamada, gen aktarımıyla doğan keçilerin sütlerinde örümcek ipeğine benzer proteinler elde edilmiş ve bu proteinler ayrıştırılarak kurşun geçirmez yelek, yapay bağ dokusu ve tıbbi dikiş ipligi gibi alanlarda kullanılmıştır.



Buna göre bu biyoteknolojik çalışma ile ilgili,

- I. Farklı tür canlılar arasında gerçekleştirilen gen aktarımına örnektir. *Genler farklı türler arasında aktarılabilir.*
- II. Örümcekteki aktarılan gen, keçideki sadece süt üretiminden sorumlu genin işlevini değiştirmiştir. *Genin yapısını değiştirir. mutasyona uğratır.*
- III. Bu çalışmada elde edilen ürünler, biyoteknolojinin sağlık alanında ve savunma sanayisinde kullanılabileceğini göstermektedir. *Hastalıkların tedavisi için sağlıktaki, biyolojik silah olarak savunma sanayisinde kullanılabilir.*

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve III

D) II ve III

8. Bir çuha çiçeği bitkisinden alınan özdeş iki tohum ortam sıcaklıkları hariç tüm şartlar özdeş olacak şekilde yetiştiriliyor. Bitkilerin, sıcaklıkları şekilde belirtilen ortamlarda yetişkin hâle geldiklerinde farklı renklerde çiçek açtıkları gözleniyor. *Beyaz*

Buna göre kırmızı çiçek açan bitkiden alınan tohum 30°C 'ta, beyaz çiçek açan bitkiden alınan tohum 20°C 'ta yetiştirilirse yeni bitkilerin çiçek renkleri aşağıdakilerden hangisi gibi olur? *Kırmızı*

Kırmızı renkli çiçek

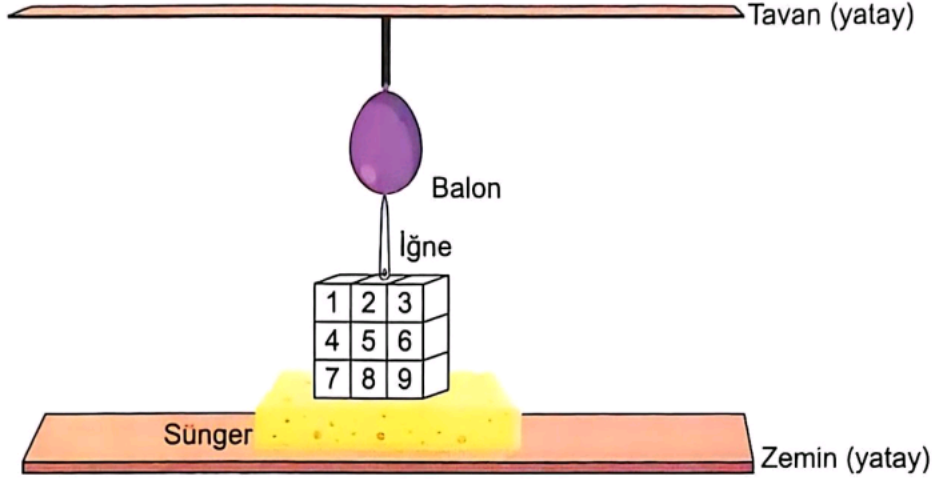


Beyaz renkli çiçek



	Kırmızı çiçekten alınan tohumla yetiştirilen bitki	Beyaz çiçekten alınan tohumla yetiştirilen bitki
A)	Kırmızı	Beyaz
B)	Beyaz	Kırmızı
C)	Beyaz	Beyaz
D)	Kırmızı	Kırmızı

9. Özdeş dokuz tane küpün birbirine yapıştırılmasıyla oluşturulmuş bir cisim, üst kısmına bir iğne yapıştırılarak yatay zeminde bulunan esnek süngerin üzerine şekildeki gibi yerleştirilmiştir. Daha sonra iğneye temas edecek şekilde tavana bir balon asılmıştır. Son olarak cisim oluşturulan küplerden bir tanesi çıkarıldığında iğnenin balona saplanarak balonu patlattığı gözlemlenmiştir.



Çıkarılan küpten sonra diğer küplerin bulunduğu bölge değişmediğine göre çıkarılan küpün numarası aşağıdakilerden hangisi olamaz? (Sünger esneklik özelliğini kaybetmemiştir.)

A) 1

B) 3

C) 5

8

8 olursa yüzey azalır, basıncı artar
küpler süngere çok batar ve
iğne aşağı iner, balon patlar

10. Kutup ayılarının kürk rengi beyaz, ayak taban genişlikleri fazla, kulak ve kuyrukları küçük, deri altı yağ tabakaları kalındır. Bu özellikleri, yaşadıkları ortama uyum sağlamalarında önemli etkiye sahiptir. Beyaz kürkü kamuflaj yeteneği sağlayarak avlanmasını kolaylaştırırken ayak tabanlarının genişliği karda batmalarını engeller. Ayrıca kulak, kuyruk ve deri altı yağ tabakası ile vücut sıcaklığını korumada önemli bir avantajı sahiptir.

Buna göre kutup ayıları ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Soğuk iklim bölgesine uyum sağlamalarında sadece deri altı yağ tabakasının kalınlığı etkili olmuştur. *Beyaz post, geniş ayaklar, küçük kulak burun da etkili olmuştur.*
- B) Bu canlı türü bulunduğu çevre koşullarının değişiminden etkilenmeyecek adaptasyonlara sahiptir. *Adaptasyonlar çevre şartlarından etkilenir.*
- C) Sahip oldukları adaptasyonlar sayesinde tüm iklim şartlarında yaşayabilecek avantajlara sahiptir. *Sadece soğuk iklimlerde kolaylık sağlar*
- *Kürk rengi, beslenebilmeleri için bu canlılara önemli bir avantaj sağlamıştır.*

11. Eski bir binanın yıkım işlemi tamamlandığında ortaya çıkan demir malzeme toplanıyor ve geri dönüşüm fabrikasına gönderiliyor. Fabrikaya gelen demirler yüksek sıcaklıklarda eritilerek sıvı hâle getiriliyor ve levha hâlini alacak şekilde donması sağlanıyor. Oluşturulan levhalar çivi üretim fabrikasına gönderiliyor ve buradaki sıkıştırma ve kesme işlemleri sonucunda çiviler elde ediliyor. Piyasaya sürüldükten sonra nemli ortamda kullanılmaya başlanan bazı çivilerin belli bir süre sonra paslanmaya başladığı gözleniyor.

Bu olaylarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yüksek sıcaklıklarda eritilen demirlerde kimyasal değişim gerçekleşmiştir. *Fiziksel değişime örnektir.*
- B) Sıvı demirin donması olayında, demirin iç yapısı değişmiştir. *Sadece dışı değişir. (Fiziksel değişim)*
- C) Sıkıştırma ve kesme işlemlerinde maddenin temel yapısal yapısı değişmiştir. *İç yapı değişmez (fiziksel)*
- *Çivilerin paslanması, sonbaharda yaprakların sararması ile aynı tür değişime örnektir. Paslanma ve sararma kimyasal değişime örnektir.*

12. Tuzluluk oranı denizlerdeki suyun yoğunluğunu belirleyen önemli bir unsurdur. Tuzluluk oranı fazla olan suların yoğunluğu da fazladır.

Ülkemizde bulunan denizlerin tuzluluk oranları arasında Akdeniz > Ege > Marmara > Karadeniz ilişkisi bulunmaktadır. Su altı canlılarını incelemek için dört denizimize de özdeş sensör kapsülleri yerleştiriliyor. Bu kapsüller aynı zamanda bulundukları bölgenin sıvı basıncını ölçerek, kaydettiği verilere ekliyor. Akdeniz'deki kapsülün kaydettiği basınç değerinin en fazla, Ege'deki kapsülün ise en az olduğu belirleniyor.

Buna göre sensörlerin yerleştirildiği bölgelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur? (Tuzlulukları dışında denizlerdeki tüm unsurların özdeş olduğu kabul ediliyor.)

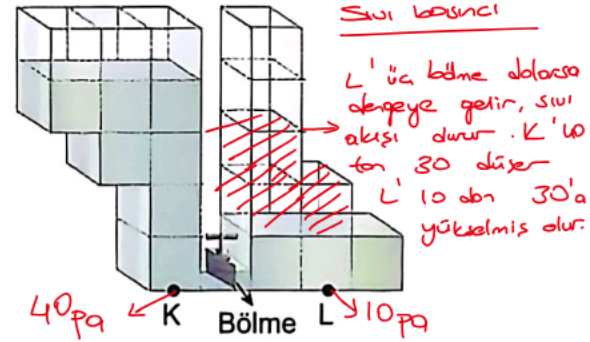
A) En derine yerleştirilen kapsül Akdeniz'dedir.

☒ Karadeniz'deki kapsül, Ege'dekinden daha derindedir. Ege daha yoğunken basıncı en az ise Karadeniz yoğunluk az, derinlik fazla olabilir.

C) Marmara'daki kapsül, Akdeniz'den daha derindedir. olabilir kesin değil

D) Ege'deki kapsül, Marmara'dakinden daha derindedir. O zaman basıncı marmaradan fazla olacaktır.

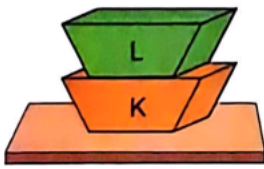
13. Eşit birimküplerle hazırlanmış şekildeki düzeneğe kontrollü sıvı geçişi gerçekleştirebilmek için bir bölme yerleştirilmiştir. Daha sonra düzeneğin içerisine bölme kapalı konumdayken belirtilen miktarlarda özdeş sıvılar eklenmiştir. Kap tabanında bulunan K ve L noktalarındaki sıvı basınçları ölçüldüğünde, sırasıyla 40 Pa ve 10 Pa değerlerine ulaşılmıştır.



Buna göre bölme kaldırılıp sıvı geçişi tamamlandıktan sonra K ve L noktalarındaki ölçülen basınçların, başlangıçtaki duruma göre değişimi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

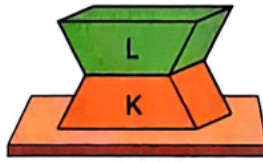
	K noktasındaki basınç	L noktasındaki basınç
A)	20 Pa azalır.	10 Pa artar.
☒ B)	10 Pa azalır.	20 Pa artar.
C)	10 Pa artar.	20 Pa azalır.
D)	20 Pa artar.	10 Pa azalır.

14. Özdeş K ve L cisimleri Şekil I'deki gibi üst üste konularak yatay zeminde oluşan basınç ile L cisminin K cismi üzerinde oluşturduğu basınç hesaplanmıştır. Bu işlemten sonra Şekil II'deki gibi K cismi ve en sonunda Şekil III'teki gibi L cismi ters çevrilerek oluşan basınçlar her bir aşama için tekrar hesaplanmıştır.



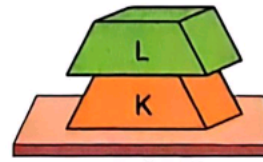
Şekil I

Zemin (yatay)



Şekil II

Zemin (yatay)



Şekil III

Zemin (yatay)

Buna göre yapılan değişimler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Şekil II'deki değişim sonrasında zeminde oluşan basınç, Şekil I'deki duruma göre artar. *Yüzey arttığı için basıncı azalmıştır.*
- B) Şekil III'teki değişim sonrasında zeminde oluşan basınç, Şekil II'deki duruma göre azalır. *Değişmez (Yüzey ve ağırlık aynıdır)*
- C) Şekil II'deki değişim sonrasında L cisminin K cismi üzerinde oluşturduğu basınç, Şekil I'deki duruma göre artar. *L'nin temas eden yüzeyi değişmediği için basınç aynı kalır.*
- ☒ D) Şekil III'teki değişim sonrasında L cisminin K cismi üzerinde oluşturduğu basınç, Şekil II'deki duruma göre değişmez. *L yüzeyi sabit olduğundan basınç aynı kalır.*

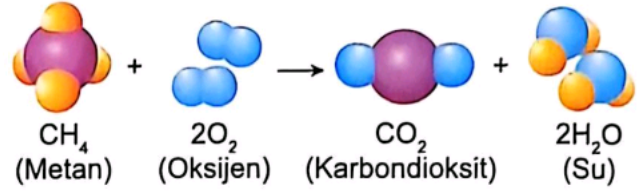
15. Bir kısmı verilen periyodik sistemde elementler bu sınıflandırmaya uygun olarak farklı geometrik şekillerle gösterilmiştir.

Bu periyodik sistemde grup ve periyot numarası farklı olan iki elementten atom numarası küçük olanın yarımetal olduğu biliniyor.

Buna göre periyodik sistemde atom numarası büyük olan elementle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle belirlenebilir?

- ☒ Periyot numarası → Yarı metaller 2. ve 3. periyotta ise büyük element ya metal ya da ametaldir bulunduğu periyot belirlenebilir.
- ☐ B) Grup numarası
- ☐ C) Element sınıfı
- ☐ D) Atom numarası
- Farklılık gösterir.

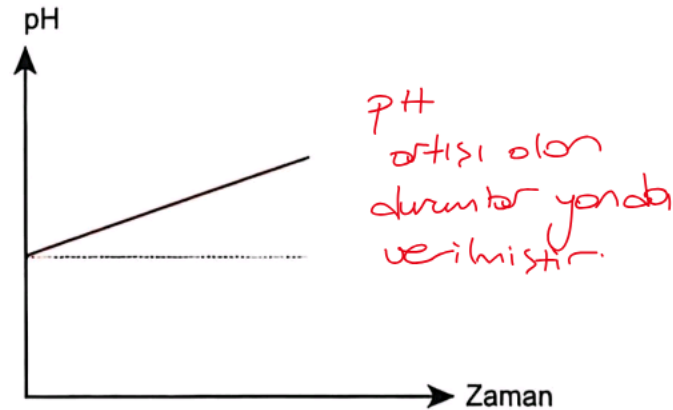
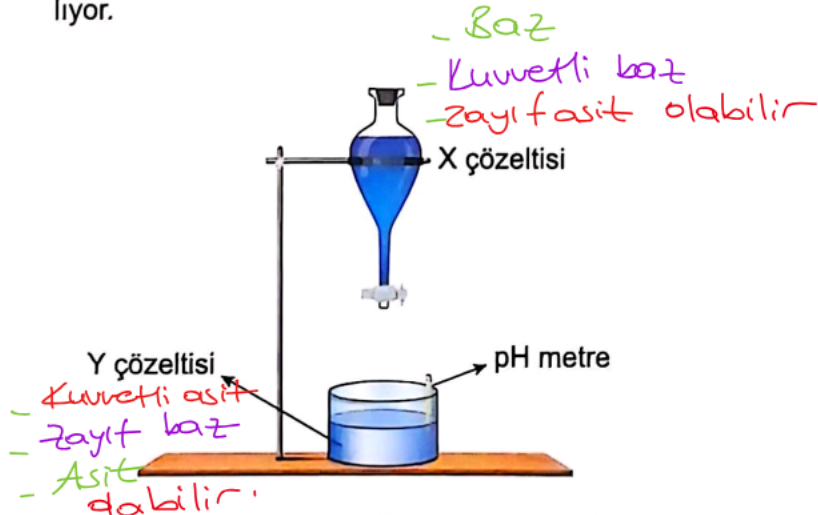
16. Kapalı bir kap içerisinde gerçekleşen kimyasal tepkimenin tanecik modeli ile gösterimi şekilde verilmiştir. Bu tepkimede, tepkimeye giren maddelerin tamamen tükendiği biliniyor.



Buna göre bu kimyasal tepkime ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- ☐ A) Bileşik olarak sınıflandırılan iki madde tepkimeye girmiştir. *Bir bileşik bir element tepkimeye girmiştir.*
- ☐ B) Oluşan yeni maddelerin tüm özellikleri, tepkimeye giren maddeler ile aynıdır. *Kimyasal tep. giren maddelerin kendi özelliklerini kaybeder.*
- ☒ C) Metan ve oksijenin toplam kütle, karbondioksit ve suyun toplam kütlelerine eşittir. *Kütle korunur. Giren madde kadar ürün oluşmalıdır.*
- ☐ D) Atom sayısı korunmuş fakat atom cinsi korunmamıştır. *Atom sayısı ve cinsi korunur.*

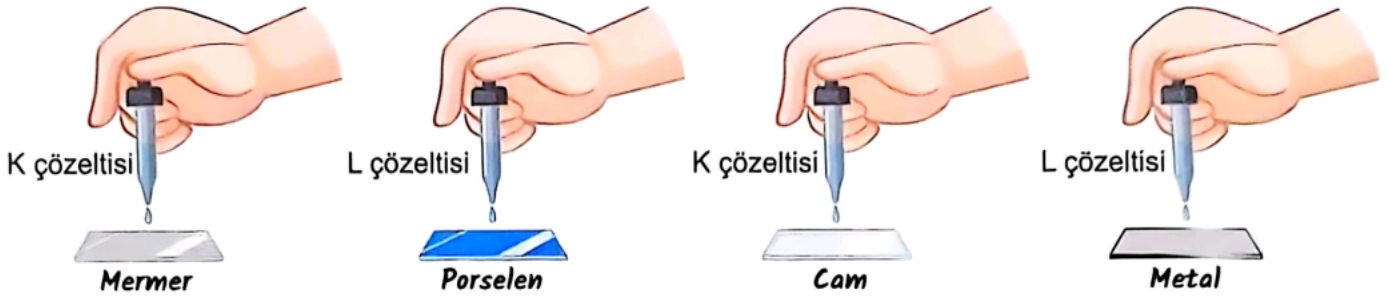
17. İçerisinde Y çözeltisi bulunan şekildeki kaptaki sabit pH metre bulunmaktadır. Kaptaki bulunan Y çözeltisi üzerine X çözeltisi eklenmeye başlanıyor. X çözeltisi eklenirken pH metrede okunan değerler kaydedilerek grafiğe aktarılıyor.



Buna göre X ve Y çözeltileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- ☒ A) X ve Y çözeltilerinin ikisi de asit olabilir.
- ☒ B) X ve Y çözeltilerinin ikisi de baz olabilir.
- ☒ C) X çözeltisi baz, Y çözeltisi asit olabilir.
- ☒ D) X çözeltisi asit, Y çözeltisi baz olabilir. → pH giderek azalmalıydı. Grafikte artış göstermiş.

18. Asit ya da baz olduğu bilinen K ve L çözeltileri şekilde verilen maddeler üzerine yeterli miktarda damlatılarak aşındırma durumları gözleniyor.



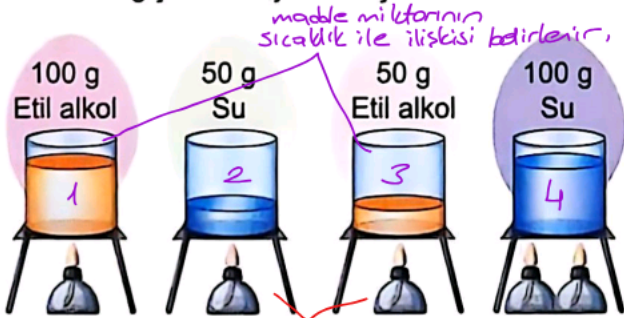
Buna göre,

- I. Mermer aşınmış, cam aşınmamışsa K çözeltisinde H^+ iyonunun fazla olduğu belirlenir. *Asitler metal ve mermeri aşındırır. H^+ iyonu bulunur.*
- II. Metal aşınmış, porselen aşınmamışsa L çözeltisinde OH^- iyonunun fazla olduğu belirlenir. *L'de asidik dur H^+ iyonu fazladır*
- III. L çözeltisi porceleni aşındırmışsa bu çözelti mermere damlatıldığında da aşındırma olayı gerçekleşir. *Bazılar ve mermeri aşındırır*

yargılarından hangileri doğrudur?

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

19. Bir maddenin sıcaklık artışı miktarını etkileyen değişkenlerin araştırıldığı bir deney için özdeş ısıtıcılar kullanılarak şekildeki K, L, M ve N düzenekleri hazırlanmıştır. Kaplarda kütleleri belirtilen saf hâldeki sıvılar özdeş ısıtıcılarla eşit süre boyunca ısıtılarak sıcaklık değişimleri kaydedilmiştir.

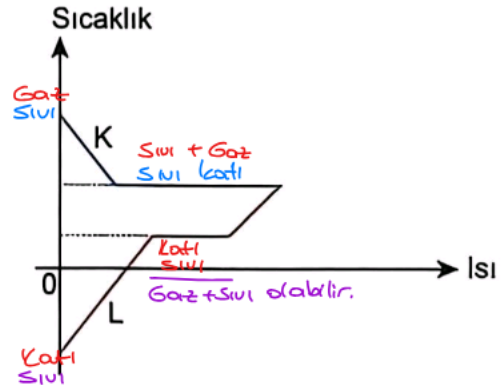


Bu deneyde hiçbir sıvı hâl değişim sıcaklığına ulaşmamıştır. *1 ve 3 bakılarak kütle ve cins değişkenleri belirlenebilir*

Yapılan deneyin sonuçlarına göre sıcaklık değişim miktarını etkileyen değişkenlerden hangileri belirlenebilir?

- A) Sadece maddenin kütlesini
B) Maddenin cinsi ve aldığı ısı miktarını
C) Maddenin kütlesi ve maddenin cinsini
D) Aldığı ısı miktarı ve maddenin cinsini

20. Bir deneyde, kapalı bir kap içerisine saf hâlde bulunan K ve L maddeleri konuluyor. Bu maddelerin kap içine konulduktan sonraki sıcaklık değişimleri grafikteki gibi oluyor.



Buna göre K ve L maddeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır? (Isı alışverişi sadece iki madde arasında gerçekleşmiştir.)

Biri erime sıcaklığına, biri yoğunlaşma sıcaklığına

A) Maddeler aynı cins olabilir. *aynı madde olabilir*

Isıl denge sağlandıktan sonra iki madde de katı hâlde olabilir. Sadece bir kez hâl değişimi olmuş

C) K maddesinin erime sıcaklığı, L maddesinin erime sıcaklığından düşük olabilir. *Başlangıçtaki halleri bilinmediği için son durumdaki halleri de bilinemez*

D) Isıl denge sağlandıktan sonra kap içinde K maddesi iki farklı fiziksel hâlde olabilir. *hâl değişirken K ve L iki fazda bulunabilir*

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

1. Gençlik yıllarımda tam bir bilinmezliğin içindeydim. Ne yapmam gerektiğini, kendimi geliştirmek için neler okumam gerektiğini bilmiyordum. Hocamla işte tam bu yıllarda tanıştım. Beni gözlemlemiş, düşüncelerimi öğrenmiş ve daha sonra bana kutup yıldızlığı yapmıştı. Onun tavsiyeleri ve öğütleriyle yolumu bulmuştum.

Bu metindeki altı çizili sözcük grubuyla aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Yardımsızlık B) Yol göstericilik
C) Planlama yapma D) Hedef belirleme

İsim Fiil = Fiil + ^{ma}_{is} = Fiilimsi
mak

2. Fiilimsi eki alan bazı sözcükler bazen bir varlığın kalıcı adı olabilir. Bu sözcükler fiilimsi değil isim görevinde kullanılmış olur.

Aşağıdakilerin hangisinde buna örnek bir kullanım vardır?

- A) Kış gelmeden babam yakacak ihtiyacımızı karşılamıştı.
B) İçecek suyumuz kalmadığı için dışarıdan su sipariş ettim.
C) İşin içinden çıkamayınca bir avukata danışmaya karar verdi.
D) Babaannem, her sene bahçeyi kazma görevini bana veriyordu.

Başbağı olan "de" ayrı yazılır.
"de" birleşik yazılır.

3. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde "de"nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?**

- A) Belki de hayata yeni başlarım
İçimde küllenen kor alevlerin
B) O gece o müthiş deniz durgundu
Ömründe susmayan rüzgâr yorgundu
C) Birbirine benzese de
Yel başkadır, külek başka
D) Bursa da eski bir cami avlusu
Küçük şadırvanda şakırdayan su

4. Saatler süren yolculuktan sonra muavin()
— Siz Aksaray'da mı inecektiniz() diye sordu()
Başımı kaldırıp cevap verdim()

— Evet() Aksaray'da ineceğim.

Bu parçada yay ayraçla gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri konmalıdır?

- A) (:) () () () ()
B) (:) () () () ()
C) () () () () ()
D) () () () () ()

Söyleşi: Bir yazarın herhangi bir konu hakkında okuyucularla konuşmuş gibi somut ve net bir dille düşünce, bilgi, onlatıcıyı şu türdür.

5. İnsan, doğası gereği bir yere bağlanmak ister. Bu; bazen bir aile, bazen bir şehir, bazen bir fikir, bazen de yalnızca bir isimdir. Bağlanamadığında içte bir boşluk kalır ama yarayı asıl açan şey bağlanamamak değil, bağlanacak yerin olmaması ya da olup da kabul görmemektir. Çünkü insanın kalbinde "yer bulma" ihtiyacı, hayatta kalma içgüdüsünden bile eskidir. Tarih boyunca kabile olmanın, göç yollarında sürü hâlinde yürümenin, aynı ateşin etrafında ısınmanın temelinde bu vardır.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnek olabilir?

- A) Söyleşi B) Deneme
C) Makale D) Köşe yazısı

Deneme: Bir yazarın herhangi bir konu hakkındaki kişisel düşüncelerini, gözlemlerini ve yorumlarını kesin doğrularla vermede, somut bir üslupla anlatıldığı türdür.

6. **Bilgi:** Yer tamlayıcısı; cümlede yönelme (yaklaşma), bulunma (kalma), uzaklaşma (ayrılma) bildirerek yüklemi tamamlar.

(I) Kutuplar, Dünya'nın kuzey ve güney uçlarında yer alır. (II) Bu bölgelerde hava, yıl boyunca çok soğuk olur. (III) Kutup ayısı, ren geyiği ve penguen gibi canlılar bu ortama uyum sağlayarak yaşar. (IV) Bilim insanları, kutupları inceleyerek iklimle ilgili önemli bilgilere ulaşıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı yoktur?

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

7. Fransız mühendis Maximilian Ringelmann, 1913 yılında beygirlerin performansını araştırırken bir faytonu çeken iki beygirin performansının tek bir beygirin performansının iki katı olmadığını keşfetti. Araştırmalarını genişleten Ringelmann, bu araştırmaya insanları da dâhil etti. Bir grup erkeğe halat çektirip her birinin harcadığı gücü ölçtü. Sonuçta tek başına halat çekerken gücünün %100'ünü harcayan kişilerin iki kişi halat çekerken güçlerinin %93'ünü, üç kişi halat çekerken %85'ini, sekiz kişi halat çekerken %49'unu kullandıklarını tespit etti. "Ringelmann etkisi" denilen bu araştırma, bireylerin performanslarının doğrudan görülmez olduğunda bir gruptaki birey sayısı arttıkça gruptaki her bireyin verimliliğinin düşeceğini göstermektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ringelmann etkisine örnek olabilir?

- A) Okulların açılmasına çok az kalmıştı ama okulun inşaatı henüz bitmemişti. Muhtar, köylüleri de organize etti; bir hafta çalışıp okullar açılmadan iki gün önce inşaatı tamamladılar. Son iki günde de temizlik yaparak eğitim öğretime hazır hâle getirdiler. Eylülün ikinci haftasında okul koridorları çocuk sesleriyle şenlenmişti.
- B) Saman balyalarını bir an önce samanlığa taşımam gerekiyordu. İlk gün 8 saat çalışıp toplam 200 saman balyasını samanlığa yerleştirdim. Ertesi gün kuzenim de yardıma geldi ve 8 saatte 360 saman balyasını daha samanlığa yerleştirdik. Kalan 200 saman balyasını da üçüncü gün tek başıma 8 saatte samanlığa yığdım.
- C) Okul bahçesindeki meyveler susuzluktan kırılıyordu. Bu meyveleri biz dikmiştik. Okullar açık olsa öğretmenimiz her fidanı tek tek sulardı ama yaz tatili olduğundan öğretmenimiz izinliydi. Hemen köyden birkaç arkadaşla okul bahçesine gittik. Sulama suyunu açıp ağaçları tek tek suladık ve fidanların altlarını çapaladık.
- D) Kars'a gitmem gerekiyordu ama o kadar uzun yolu nasıl gideceğimi düşünüyordum. Nereden baksan 16 saatlik bir yoldu. Dinlenmeleri de eklersen 20 saati bulurdu. Yola çıkmadan bir gün önce bir arkadaşım yolda bana eşlik edebileceğini söyledi. Benim için çok iyi olmuştu. Aracı sırayla kullanarak 16 saatte Kars'a vardık.

8. (I) Şahıs ve kişi kelimelerinden doğan şahsiyet ve kişilik kavramları en yalın hâliyle bizi biz yapan, kendimize has özellikler bütünü olarak tanımlanabilmektedir. (II) "Nevi şahsına münhasır" ifadesi de bunun bir başka tabiridir. (III) Dünyadaki milyonlarca insanın varlığı kadar kişilikten söz etmek mümkündür. (IV) Kişiliklerimiz, çeşitli pek çok özelliği barındıran bir hazine gibidir; bu hazine paha biçilemez bir değerdedir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, kökenleri verilen anlamdaş iki kavramın tanımı yapılmıştır.
- B) II. cümlede, bir kavramın farklı bir ifade biçimine yer verilmiştir. *Nevi şahsına münhasır*
- C) III. cümlede, insan sayısı kadar kişiliğin olduğundan söz edilmiştir.
- D) IV. cümlede, kişiliklerin farklılaşmasının öneminden bahsedilmiştir.

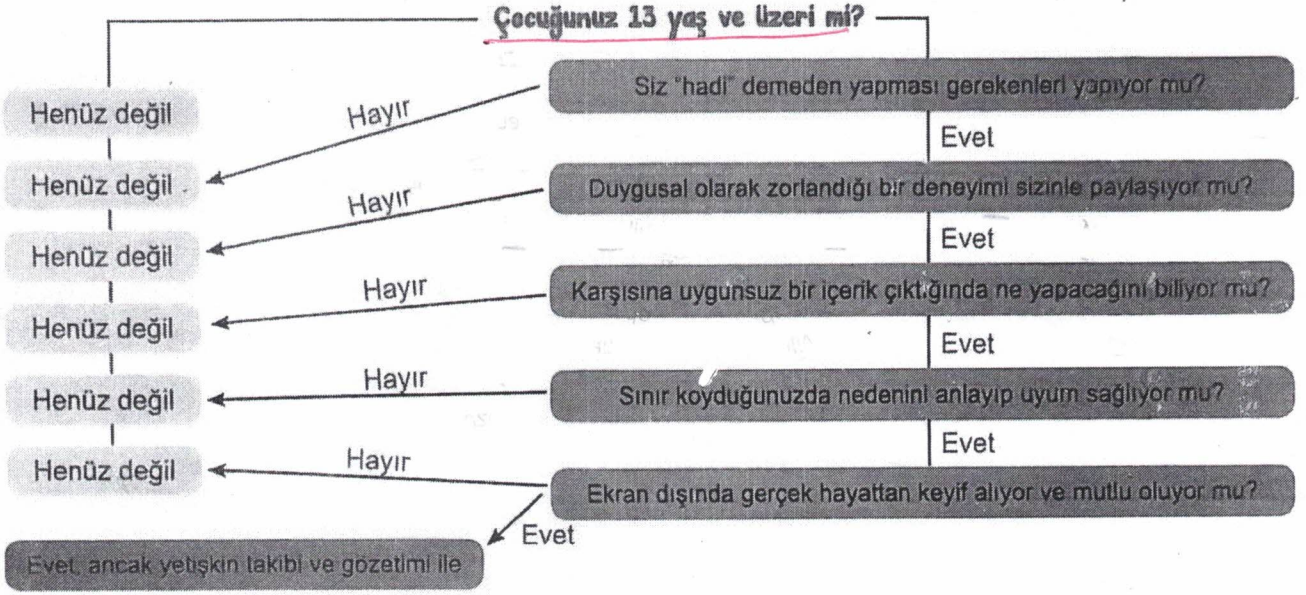
9. "Gündelik Gürültü Senfonisi" adlı oyunda sahneye farklı tipler girip çıkar. "----" denilen ilk grup mesele... Sabah trafiğinde sağa sola koşar; telefonla konuşurken, insanları yönlendirirken dünyayı ayakta tutuyormuş gibi davranırlar. Bir de "----" vardır, kalabalığın içinde durup olup biteni izleyenler. Kimseye karışmazlar, sadece gözlemlerler. Sonra "----" çıkar karşımıza. Onlar her şeye tedbir alanlardır; çantalarını sıkı tutar, yoldan üzerlerine su sıçramasın diye kaldırımın içinden yürürler. Elbette "----" da vardır. Trafik aksayınca sürücüler, gecikince saatleri, yorulunca şehri suçlarlar. Suçlayacak birini mutlaka bulurlar. Oyun böyle akar.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) Yaptım olducular
- B) Tedbir delikanlıları
- C) Mutlak suçlayıcılar
- D) Uzaktan seyirciler

10.

Çocuğuma Akıllı Telefon Vermeli miyim?



Bu bilgilendirici görselden hareketle aşağıda özellikleri verilen çocuklardan hangisinin yetişkin gözetiminde akıllı telefon kullanması uygundur?

- A) Faruk on dört yaşında, enerjik ama biraz dağınık bir çocuktur. Günlük işlerini çoğu zaman ailesinin hatırlatmasıyla yapar. Zorlandığı durumlarda içine kapanır, ne hissettiğini anlatmakta güçlük çeker. Ekran karşısında zaman geçirmeyi sever ancak dışarıda oynamaktan çabuk sıkılır. Ailesi sınır koyduğunda nedenini anlamakta zorlanır ve çoğu zaman itiraz eder.
- B) Elanur, on üç yaşını yeni doldurmuştur. Sorumluluklarını hatırlatılmadan yerine getirir, derslerini düzenli bir biçimde yapar. Duygusal olarak zorlandığında bunu açık yüreklilikle ailesiyle paylaşır. İnternette karşılaştığı bir durumda nasıl davranması gerektiğini bilir. Ailesi kurallar koyduğunda onları anlamaya çalışır ve çoğunlukla uyum sağlar. Gerçek hayatta arkadaşlarıyla vakit geçirmekten ve kitap okumaktan büyük mutluluk duyar.
- C) Mehmet on dört yaşındadır. Gününün büyük kısmını bilgisayar oyunları ile geçirir. Evdeki görevlerini sık sık unuttur, "Hadî!" denmeden harekete geçmez. Duygularını anlatmak yerine öfkesini içine atar. Sınır konulduğunda nedenini dinlemek istemez ve kuralları sorgular. Ekran dışındaki etkinliklere ilgisi oldukça azdır.
- D) Deniz; on üç yaşına gireli altı ay olmuş, sakin ve dengeli bir çocuktur. Zamanını planlı bir şekilde kullanır, ödevlerini ve sorumluluklarını kimse hatırlatmadan yapar. Bir konuda sıkıntı yaşadığında bunu ailesiyle paylaşarak çözüm arar. Ebeveynleri bir kural koyduğunda bunun kendisini korumak için olduğunu anlar. Doğa yürüyüşleri yapmaktan, arkadaşlarıyla oyun oynamaktan ve kitap okumaktan pek keyif almaz.

11. (I) Fosillerle ilgilenen bir çiftçi, 2010 yılında yürüyüş yaparken fosilleşmiş bir çene kemiği buldu. (II) Bulunan kemik daha sonra Royal Tyrrell Müzesinde korunmaya alındı. (III) Geçmişte yaşamış canlılara ait kemikler bilim dünyasına önemli bilgiler sunmaktadır. (IV) Geçtiğimiz aylardaysa bu çene kemiğiyle ilgili yapılan araştırmanın sonuçları yayımlandı. (V) Araştırmada kemiğin T-Rex ile benzerlik gösteren daha önce tanımlanmamış bir dinozor türüne ait olduğu tespit edildi. (VI) Bu türün 80 milyon yıl kadar önce Kuzey Amerika'da yaşadığı ve yaklaşık 8 metre uzunluğunda olduğu belirtiliyor.

Numaralanmış cümlelerden hangisi metnin anlam akışını bozmaktadır?

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

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öğelere ayırmada yanlışlık yapılmıştır?

- A) Vakıf vakıf / ince bir yağmur / geçmiş hatırlatmak istercesine / yağıyordu.
- B) Bulutlar / göklerde yığın yığın toplanırken / deniz hırçın bir fırtınayı / düşünüyordu.
- C) Akşam ezanıyla evlerine giren çocuklar / yemek yemek için / acele ediyorlardı.
- D) İstediklerini annesi ve babasına yaptıramayan çocuk / tiz ve yüksek bir sesle / ağladı.

13. Böyle zamanlarda oldum olası kendimi kötü hissetmişimdir.

Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili söz grubunun anlamını karşılayacak bir söz grubuna yer verilmiştir?

- A) Yemek hazır olur olmaz misafirleri salona alacakmışız.
- B) Dünyaya geldiğinde ailesi ile birlikte yurt dışındaymış.
- C) Eften püften bahanelerle işi yokuşa sürmeyi sevmiş.
- D) Kendimi bildiğimden beri bu mahallede yaşıyorum.

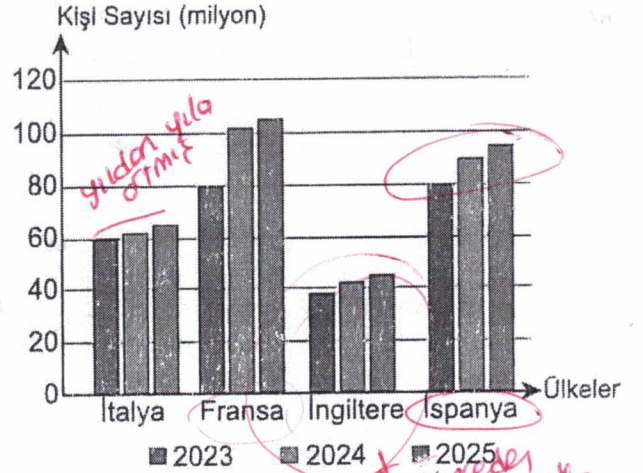
1. oldum olası

14. "Şah ve Sultan" bu sene okuduğum kitaplar içinde en güzel olanıydı.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

- A) "Şah ve Sultan" bu sene okuduğum tek güzel kitaptı.
- B) Bu sene okuduğum "Şah ve Sultan" kadar güzel bir kitap yok.
- C) "Şah ve Sultan", bu sene okuduğum en güzel kitaplardan biriydi.
- D) Bu sene okuduğum kitaplardan hiçbirisi "Şah ve Sultan" kadar güzel değildi.

15. Aşağıdaki grafikte İtalya, Fransa, İngiltere ve İspanya'yı 2023, 2024 ve 2025 yıllarında ziyaret eden turist sayıları verilmiştir.



Bu grafik aşağıdaki bilgilerden hangisini desteklemektedir?

- A) İspanya, 2025 yılında 100 milyonun üzerinde ziyaretçiye sahip ülkelerden biridir. Aynı zamanda 2023 yılındaki ziyaretçi sayısı, İtalya ve Fransa'nın gerisinde kalmış ancak İngiltere'yi geçmiştir.
- B) Fransa, 2024 ve 2025 yıllarında 100 milyon üzerinde ziyaretçi sayısına ulaşarak tüm ülkeler arasında en yüksek ziyaretçi sayısına ulaşmıştır. Ayrıca 2023 yılında elde ettiği ziyaretçi sayısı (80 milyon) İspanya'yla eşittir.
- C) İngiltere, diğer ülkeler gibi ziyaretçi sayısını giderek artırsa da en az ziyaretçi çeken ülke konumundadır. Bunun yanı sıra 2023 yılında 40 milyonun altında ziyaretçi sayısı ile tüm ülkeler arasında en düşük sayıya sahiptir.
- D) İtalya'nın ziyaretçi sayısı yıldan yıla artmış; İtalya, elde ettiği bu sayılarla Fransa ve İspanya'nın gerisinde kalırken üç yıllık periyotta İngiltere'den daha yüksek ziyaretçi sayısı elde etmiştir.

16. I. Orhan Kemal, eserlerinde toplumun farklı kesimlerini ele almıştır.

II. "Bereketli Topraklar Üzerinde" adlı romanı, yazarın en bilinen eserlerinden biridir.

III. Bu eserde özellikle emekçi insanların yaşam mücadelesi anlatılmıştır.

Numaralanmış cümlelerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerin hangisidir?

A) Eserlerinde toplumun farklı kesimlerini ele alan Orhan Kemal'in "Bereketli Topraklar Üzerinde" adlı romanı en bilinen eserlerinden biri olmuştur ve bu eserde emekçi insanların yaşam mücadelesi anlatılmıştır.

B) "Bereketli Topraklar Üzerinde" emekçi insanların yaşam mücadelesini anlattığı için Orhan Kemal'in toplumun farklı kesimlerini ele aldığı tek eseridir.

C) Orhan Kemal, toplumun farklı kesimlerini ele aldığı için "Bereketli Topraklar Üzerinde" adlı romanı yazmış ve bu eserde yalnızca işçilerin yaşamını anlatmıştır.

D) Eserlerinde toplumun farklı kesimlerini ele alan Orhan Kemal'in en bilinen eserlerinden biri olan "Bereketli Topraklar Üzerinde" adlı romanda özellikle emekçi insanların yaşam mücadelesi anlatılmıştır.

17. Hakan: Burası artık eskişi gibi değil, her şey değişti. Yıllar önceki alışkanlıklara bağlı kalıp bugünü görmezden gelmek, ilerlemenin önünde büyük bir engel oluşturuyor. Değişimi kabul etmeden sağlıklı bir değerlendirme yapmak mümkün değil!

Ayça: Ama yaşadığımız yerin geçmişi hâlâ bizimle. Sokak isimleri, eski yapılar hatta bayramlar, geleneksel kutlamalar... Bunlar geçmişle aramızdaki bağın sürdüğünü göstermiyor mu? Bence asıl ilerleme geçmişle gelecek arasında doğru bir köprü kurmakla mümkün olur.

Bu konuşmaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Hakan, bireyin yaşadığı dönemin koşullarına uyum sağlaması gerektiğini savunmaktadır.

B) Ayça, geçmişten gelen değerlerin bugünü anlamada önemli olduğunu düşünmektedir.

C) Hakan, Ayça'nın geçmişe olan bağlılığını gereksiz bulmaktadır.

D) Ayça, yaşadığı yeri geçmişle olan ilişkisi üzerinden değerlendirmektedir.

gereksiz değil yaşadığı dönemin koşullarına uyum sağlamak gerektiğini düşünüyor.

18. Gazeteci : Gençlere yönelik kitaplar yazmanız oldukça dikkat çekiyor. ---?

Yazar : Yazarken onların dünyasını anlamaya çalışıyorum. Günlük yaşamda karşılaştıkları sorunları gözlemliyorum, dilimi sade tutmaya özen gösteriyorum.

Gazeteci : ---? *Kitaplarınızda gençleri etkileyebilecek unsurları göz önünde bulunduruyor musunuz?*

Yazar : Genç okurlar üzerinde olumsuz etki bırakabilecek konularda dikkatli davranıyorum. Çünkü yazarlığın yalnızca anlatmak değil sorumluluk almak olduğunu düşünüyorum.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre sırasıyla aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

A) • Gençler için yazarken nelere dikkat ediyorsunuz

• Kitaplarınızda gençleri etkileyebilecek unsurları göz önünde bulunduruyor musunuz

B) • Gençlik kitaplarında hayal gücünün önemi sizce nedir

• Okurlarınızdan gelen eleştiriler yazma sürecinizi etkiliyor mu

C) • Gençler için yazmak, hangi sorumlulukları gerektiriyor

• Kitaplarınızda kullandığınız dil için neler söylersiniz

D) • Gençler için yazmak sizi zorluyor mu

• Hangi konular üzerinde yoğunlaşıyorsunuz

19. Ahmet Hamdi Tanpınar, edebiyatımızın önemli ve beğenilen sanatçılarından biridir. Edebiyatımıza eserleri ve görüşleriyle katkı sunan sanatçı; roman, öykü ve şiir türünde eserler vermiştir. Ahmet Hamdi Tanpınar'ın bazı eserlerinin ilk basım tarihleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- Saatleri Ayarlama Enstitüsü, Aynadaki Kadın kitabından önce basılmıştır.
- Saatleri Ayarlama Enstitüsü basıldığında sadece tek bir kitap basılmıştı.
- Mahur Beste kitabından önce ve sonra basılan eşit sayıda kitap vardır.

Buna göre Ahmet Hamdi Tanpınar'ın kitaplarının basım sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	1949	1962	1973	1975	1987
A)	Huzur	Saatleri Ayarlama Enstitüsü	Sahnenin Dışındakiler	Mahur Beste	Aynadaki Kadın
B)	Huzur	Aynadaki Kadın	Saatleri Ayarlama Enstitüsü	Mahur Beste	Sahnenin Dışındakiler
C)	Huzur	Saatleri Ayarlama Enstitüsü	Mahur Beste	Aynadaki Kadın	Sahnenin Dışındakiler
D)	Saatleri Ayarlama Enstitüsü	Aynadaki Kadın	Mahur Beste	Huzur	Sahnenin Dışındakiler

Huzur → 1949

Saatleri Ayarlama Enstitüsü → 1962

Mahur Beste → 1973

Aynadaki Kadın → 1975

Sahnenin Dışındakiler
→ 1987

20. Aşağıdaki tabloda Doğu, Orta ve Batı Karadeniz bölgelerinde gerçekleştirilen balıkçılık faaliyetleriyle ilgili bazı bilgilere yer verilmiştir.

Bölge	İller	Balıkçı Sayısı	Avlanma Sahası (Dönüm)	Balık Miktarı (Ton)
Doğu Karadeniz Bölgesi	Rize	5.500	35.000 ✓	70.000
	Trabzon	8.000	55.000 ✓	120.000
	Giresun	4.500	30.000 ✓	60.000
	Toplam	18.000	120.000 ✓	250.000
Orta Karadeniz Bölgesi	Ordu	5.000	35.000	60.000
	Samsun	7.000	55.000	110.000
	Toplam	12.000	90.000	170.000
Batı Karadeniz Bölgesi	Zonguldak	3.500	30.000	45.000
	Kastamonu	2.500	18.000	30.000
	Bartın	1.500	12.000	20.000
	Toplam	7.500	60.000	95.000

Bu tablodan,

- I. En fazla avlanma sahası Doğu Karadeniz'de, en az avlanma sahası Batı Karadeniz'dedir. ✓
- II. Avlanma sahası büyüdükçe balık miktarının azaldığı görülmektedir.
- III. Doğu Karadeniz Bölgesi'nde en fazla balık miktarı Trabzon'dadır. ✓

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve III

D) II ve III

1.

I. Dünya Savaşı'nda Taraflar Haritası



I. Dünya Savaşı Sonunda Yeni Sınırlar Haritası



Bu haritalar birlikte değerlendirildiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin yerine Türkiye Devleti kurulmuştur. ✓
 B) Avusturya – Macaristan İmparatorluğu parçalanmıştır. ✓
 C) Savaş sonunda Avrupa'nın siyasi haritası yeniden çizilmiştir. ✓
 D) İtalya savaşın ilk yıllarında tarafsız kalmayı tercih etmiştir.

2. Mustafa Kemal Paşa, Kâzım Karabekir Paşa'nın daveti üzerine Sivas'tan ayrılarak Erzurum'a geçti. Mustafa Kemal Paşa, 8-9 Temmuz gecesi hükümet tarafından görevden alındı. Bunun üzerine Mustafa Kemal Paşa aynı gece Padişah'a ve Harbiye Nezaretine çektiği telgraf ile resmî göreviyle birlikte askerlik görevinden de ayrıldığını bildirdi. Mustafa Kemal bu konuyu Nutuk'ta, "Bundan sonra resmî sıfat ve yetkilerden sıyrılmış olarak yalnız milletin sevgi ve fedakârlığı ile onun tükenmez feyiz ve kudretinden ilham ve güç alarak vicdani görevimize devam ettik..." diyerek dile getirmiştir.

Bu metinden Mustafa Kemal'in kişilik özelliklerinden;

- I. kararlılık, ✓
 II. vatanseverlik, ✓
 III. ileri görüşlülük, ✓
 IV. millete güven ✓

→ Nitelik olarak söylemek istediği bir olay olmaktadır.

hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Mustafa Kemal Amasya Genelgesi'nde, "Osmanlı Hükümeti üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir. Bu durum milletimizi yok olmuş gibi göstermektedir." diyerek hükümeti eleştirmiş fakat padişah ile ilgili olumsuz bir ifade kullanmamıştır.

Amasya Genelgesi'nde padişahın doğrudan eleştirilmemesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Toplumda birlik ve beraberliği sağlamak ✓
 B) İstanbul'daki hükümetin başına geçmek
 C) Yapılacak antlaşmalara temsilci olarak katılmak
 D) İleride padişah yönetiminin devamını sağlamak

Halk arasında padişahı seven grup bulunmaktadır. Bu dönemde birlik ve beraberlik önemi olduğu için eleştirilmemiştir.

4. Sivas Kongresi'ne katılanların bazıları Osmanlı Devleti'nin güçlü devletlere karşı tek başına mücadeleye edemeyeceğini, bu nedenle ki güçlü bir devletin himayesine girmesi gerektiğini savunmuşlardır. Bu konuda Mustafa Kemal, "Her zaman ve bugün Ülkemize yapılacak yardımları kıvançla karşılamak-tayız ve karşılarız... Yeter ki memleketimize yardım getireceklerin içeride ve dışarıda devlet ve milletimiz hâkimiyet ve bağımsızlığı ile vatanımızın bütünü-lüğünü bozmaya yönelmiş gizli emelleri olmasın." demiştir.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

- A) Ülkenin bağımsızlığını kazanacağına inanmayanlar vardır. ✓
- B) Ülkemize dışarıdan gelebilecek yardımlar kabul edilmemiştir.
- C) Kongre üyelerinden bazıları manda ve himaye istemiştir. ✓
- D) Mustafa Kemal tam bağımsızlıktan yana tavır almıştır. ✓

Dış Ülkelerden yardım kabul ettik. Ancak bağımsızlığımıza karşı bir istek olmamak kaydıyla

5. Büyük Millet Meclisi olağanüstü durum nedeniyle güçler birliği ilkesini benimsemiştir. Böylece Millî Mücadele Dönemi'nde tek yetkili makamın Büyük Millet Meclisi olduğu vurgulanmıştır. I. İnönü Savaşı'ndan sonra Büyük Millet Meclisinde Teşkilat-ı Esasiye adıyla kabul edilen anayasada da bu durum net bir şekilde belirtilmiştir.

Teşkilat-ı Esasiye'nin aşağıdaki maddelerinden hangisi bu bilgileri kanıtlar niteliktedir?

- A) Yasama ve yürütme yetkileri Büyük Millet Meclisinde toplanır.
- B) Egemenlik hakkı kayıtsız şartsız millete aittir.
- C) Büyük Millet Meclisinin başkanı, hükûmetin de başkanıdır.
- D) Milletvekilleri iki yılda bir yapılan seçimlerle belirlenir.

Güçler Birliği Yasama Yürütme ve Halkın tek bir kranda olması durumudur.

6. Bazı çevreler düzenli ordunun Kütahya – Eskişehir Savaşı'nı kaybetmesinin nedeninin Mustafa Kemal'in orduya verdiği geril çekilme emri olduğunu iddia etmişlerdir. Bu düşüncedeki milletvekilleri Kütahya – Eskişehir Savaşı'nda alınan yenilginin sorumluluğunun Mustafa Kemal'e ait olduğunu belirterek onun ordunun başına geçmesini teklif ettiler. Mustafa Kemal, ordunun başına geçebileceğini ancak ordunun maddi ve manevi gücünü en kısa zamanda yükseltmek için Meclisin sahip olduğu bütün yetkilerin üç aylığına kendisine verilmesini istedi.

Buna göre Mustafa Kemal'in Meclisin tüm yetkilerini istemesinin nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Ülke yönetiminde cumhuriyet rejimini kurmak
- B) Savaş döneminde daha hızlı karar alıp uygulamak
- C) İstanbul Hükûmeti ile birlikte hareket etmek
- D) Büyük Millet Meclisine ait olan yetkileri arttırmak

Tekalif-i Milliye Emirleriyle Halkımızdan bağımsızlık için son bir gayret caba topyekin mücadele istenmiştir.

7. Mustafa Kemal, "Bilirsiniz ki savaş ve çarpışma demek, yalnız iki ordunun değil iki ulusun bütün varlıklarıyla, bütün mallarıyla, bütün maddi ve manevi güçleriyle karşılaşması ve birbirleriyle vuruşması demektir. Millet, varlığı ve bağımsızlığı için her şeye girer ve bu gaye uğrunda her fedakârlığı yaparsa başarılı olmaması mümkün değildir." demiştir.

Aşağıdakilerden hangisinin Mustafa Kemal'in bu ifadeleri doğrultusunda gerçekleştirildiği söylenebilir?

- A) Tekalif-i Milliye Emirlerinin yayımlanması
- B) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun kabulü
- C) Kuvayımillîye birliklerinin kaldırılması
- D) Misakımillî kararlarının kabul edilmesi

8. "İngilizler I. Dünya Savaşı'ndan sonra Anadolu'daki emellerini gerçekleştirmek için Yunanları kullanmışlardır. Millî Mücadele'nin Batı Cephesi'nde Yunan kuvvetlerine karşı mücadele edilse de gerçekte bu cephede İngilizlere karşı mücadele edilmiştir." diyen bir tarihçi aşağıdakilerden hangisini bu düşüncesine kanıt olarak gösterebilir?

- A) Batı Anadolu topraklarının Yunanlılar tarafından işgal edilmesini
- B) Mudanya Konferansı'nda Yunanları İngilizlerin temsil etmesini
- C) Kazanılan askerî başarıların siyasi başarı ile desteklenmesini
- D) I. İnönü Savaşı'ndan sonra Londra Konferansı'nın düzenlenmesini

9. Aşağıda Sakarya Meydan Muharebesi'nden sonra Fransa ile TBMM Hükûmeti arasında imzalanan Ankara Antlaşması'nın bazı maddeleri verilmiştir.

- Taraflar arasındaki savaş durumu sona erecek.
- Savaş esirleri karşılıklı olarak serbest bırakılacak.
- Nusaybin, Cizre ve Kilis Türkiye'de kalacak; Fransız kuvvetleri ise güneye çekilecek.
- Hatay için özel bir yönetim oluşturulacak, resmî dil Türkçe olacak ve Türk parası kullanılacaktır.

Bu maddelerden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

- A) İtilaf Devletleri'nden Fransa, TBMM'yi resmen tanımıştır.
- B) Güney Cephesi'ndeki silahlı mücadele sona ermiştir.
- C) Hatay, Wilson İlkeleri'ne aykırı olarak Türkiye dışında kalmıştır.
- D) Misakımillî kararlarında belirlenen sınırlar korunmuştur.

Özel bir yönetim → iç işlerinde serbest, dış ilişkilerde Fransa mandası olan Suriye'ye bırakıldı. Fakat ileri ki dönemlerde M. Kemal'in arabalarıyla Hatay, 1939 yılında ana vatana katılmıştır. Dolayısıyla ilk başlarda Wilson ilkelerinin "Panklerin coğunluk aldığı yer Panklerinden" maddesine aykırıdır.

10. Mecliste Mustafa Kemal'e karşı muhalefet şiddetlenmiş, Sakarya Zaferi'nden sonra aylar geçtiği hâlde, ordunun saldırıya geçip düşmanı neden kovmadığı eleştirileri yapılmıştır. Mustafa Kemal TBMM'de, "Ordumuzun kararı, taarruzdur. Fakat bu taarruzu erteliyoruz. Sebebi, hazırlığımızı tamamlamak için biraz daha zaman lazımdır. Yarım hazırlıkla, yarım tedbirle yapılacak taarruz hiç taarruz etmemekten daha fenadır." diyerek milletvekillerine açıklama yapmıştır.

Mustafa Kemal'in TBMM'de yaptığı konuşmadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

- A) Türk ordusunun eksiklerinin giderilmesi beklenmektedir. ✓
- B) Düşmanı yurttan atmak için şartlar henüz oluşmamıştır. ✓
- C) Düşman işgalinin diplomasi yoluyla sonlandırılması amaçlanmıştır.
- D) Türk ordusunun taarruz için yeterli güce ulaşması beklenmektedir. ✓

1. Read the texts below and answer the question.

I think the Internet is useful. I use the Net to sign in to many websites, read magazines and do some research.

Mesut

I connect to the Internet via my tablet. When I'm online, I use social networking sites and download some music videos.

Aslı

In my free time, I often go online. I like playing online games and joining chat rooms. I'm also interested in watching movies on the Net.

Irmak

I can't imagine life without the Internet. I spend two hours a day on the Net. I usually read e-books and browse articles related to my lessons.

Mustafa

Which of the following questions has the answer in all four texts above?

A) How do you connect to the Internet?

B) How much time do you spend on the Net?

☒ C) For what purpose do you use the Internet?

D) How often do you go online?

ne amaçla

kullanyorsun

4 metinde de cevapları var?

2. Sena takes an exam at the end of the fifth unit. Below, you can see a part of the exam and Sena's answers.

1. Asude often sends emails to her friends and chats with them online. She uses the Internet for - - - .

A) education

☒ B) communication

iletişim için ✓

2. To upload your holiday photos to social media, you should click the - - - icon.

A) 

☒ B) 

upload ✓

3. Internet safety is very important, so I never - - - .

☒ A) create a strong password

☒ B) confirm friend requests from strangers

X

4. My close friend Eymen is a real Internet addict. He - - - .

☒ A) spends all his free time on the Net

B) prefers meeting friends to playing online games

kaçı cevabı doğru

How many of Sena's answers are CORRECT?

A) 4

☒ B) 3

C) 2

D) 1

3. Read the dialogue below and answer the question.



- Oscar : Are you doing anything tonight, Pablo?
 Pablo : Nothing special. Why are you asking?
 Oscar : Eric and I are going to play online games. Would you like to join us?
 Pablo : --- **X-**

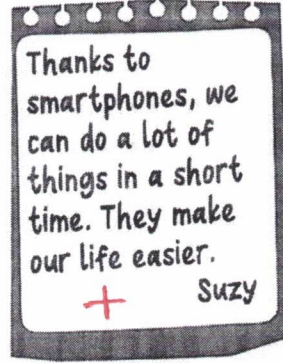
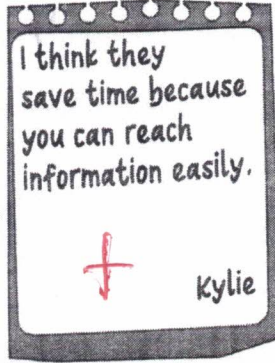
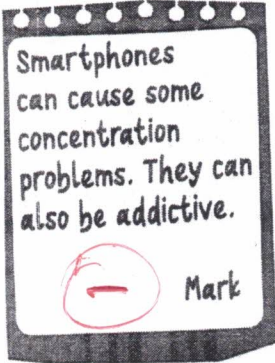
Pablo refuses Oscar's invitation by giving a reason. Which of the following **CAN** be his response?

- A) I'd love to, but I can't. I hope you have a great time
 B) I'm fond of online games. However, I can't join you tonight
 C) Playing online games? I can't say no. I'm definitely in
D) Sounds terrific, but I can't. My Internet is broken

mesajlar

net bozuk

4. In English class, the teacher asks the students to write about their opinions on smartphones. Below, you see some students' notes.

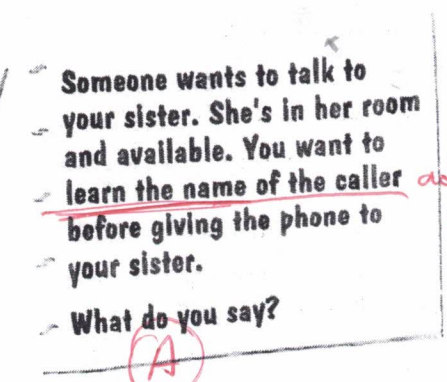
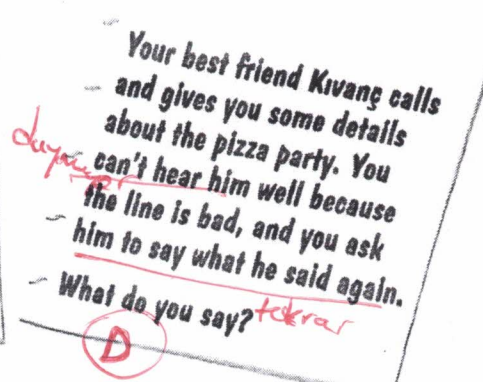
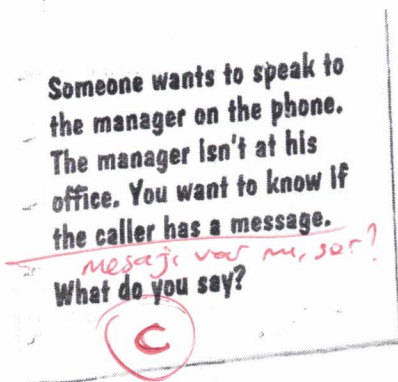


According to the notes above, who has a **different** opinion than the others about smartphones?

- A) Mark** B) Kylie C) Suzy D) Cindy

farklı fikri var?

5. Read the situations below and answer the question.



According to the situations above, which of the following can **NOT** be one of the sentences you can say?

- A) May I ask who is calling?
 B) How can I help you?
 C) Would you like to leave a message?
 D) Could you repeat that, please?

6. Below, you can see some people's phone conversations and the reasons for their calls.

People and their phone conversations

 I would like to come to your clinic. When is the doctor available? **1**

Andrew

4  I'm calling you to send your new TV to your home. Is 3 p.m. okay for you?

Philip

 Hi! I would like to fly from Madrid to Istanbul on May 18th. **2**

Daisy

Reasons for making a phone call

- 1.** Making an appointment *randevu*
- 2.** Booking a flight ticket *uçak bilet*
- 3.** Changing the date of appointment *randevu tarihi değiştir*
- 4.** Giving information about delivery *bilgi ver kargo*

Which of the following shows the CORRECT matching between the people and their reasons for making a phone call?

A)

People	Reasons for making a phone call
Andrew	3
Philip	1
Daisy	4

C)

People	Reasons for making a phone call
Andrew	4
Philip	3
Daisy	2

B)

People	Reasons for making a phone call
Andrew	1
Philip	3
Daisy	4

D)

People	Reasons for making a phone call
Andrew	1
Philip	4
Daisy	2

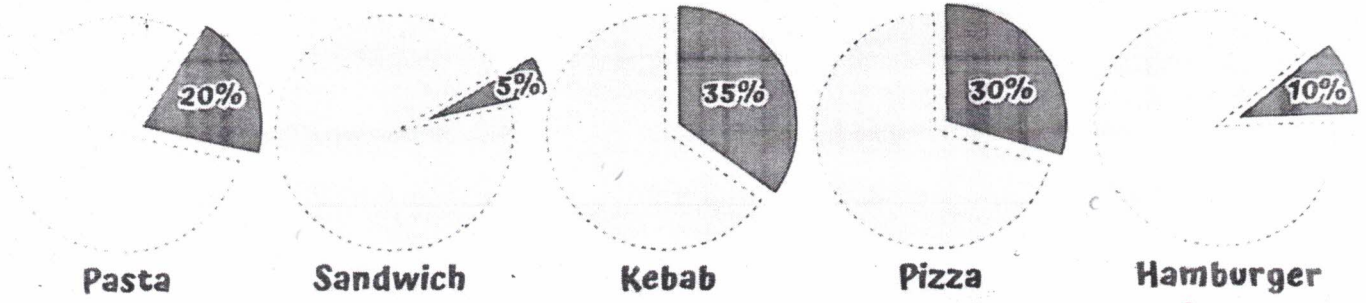
7. Betsy wants to bake a cake for her guests. She calls her close friend Molly and gets her delicious cake recipe. Here is Molly's recipe:

- ☉ First, heat the oven to 180°C.
- ☉ Second, mix the butter, milk, sugar and eggs. Whisk them well.
- ☉ Then, add the flour, baking powder and raisins.
- ☉ Pour the mixture into a cake tin.
- ☉ After that, bake it for 35 minutes.
- ☉ Finally, slice and serve it cold.

According to the recipe, Betsy will - - - - .

- A) heat the oven to 180°C in the ~~last~~ step
- B) ~~first~~ mix the butter, milk, sugar and eggs
- C) need more than half an hour to bake the cake** *yarım saatten fazlasına ihtiyacı var*
- D) serve the cake cold before ~~pouring~~ the mixture into a cake tin

8. Mr Turan asked 100 teenagers about their food preferences. Here are the results of his study:

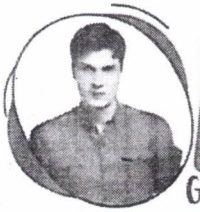


Using the information above, which of the following questions CAN you answer?

- A) What is the most popular food among the teens? *cevaplabilir!*
 B) When do teenagers prefer eating hamburgers?
 C) What kind of pizza do teenagers usually order?
 D) Why do teenagers like eating sandwiches the least?

en popüler - Kebab

9. Nancy is keen on making her friends laugh with her jokes and she is interested in sports like archery and swimming. She also visits exhibitions and shares her opinions on the latest paintings on her blog. Below, you see some information about four of Nancy's friends.



- funny
- does team sports
- likes learning new recipes

George



- outgoing
- loves outdoor activities
- wears trendy clothes

Miranda

- serious
- likes indoor activities
- hates drawing and painting

Teresa



- amusing ✓
- enjoys individual sports ✓
- has an interest in art ✓

Ramsey



According to the information above, who has all the same interests as Nancy?

- A) George B) Miranda C) Teresa D) Ramsey

Nancy ile aynı ilgilere sahip?

10. Read the dialogue below and answer the question.



Hilary : Do you think Anna is a true friend, Emma?

Emma : Absolutely, yes. (I) I like spending time with her because I think she has a great character. (II) She shares my secrets with others. (III) She never lies to me so I trust her all the time. (IV) She also backs me up when I need her.

According to the dialogue above, which of the following sentences is ODD? *farekli,*

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

never with others

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

1. Medine, 622 yılında Peygamberimizin gelişiyle birlikte büyük bir toplumsal dönüşüme tanıklık etti. Peygamberimiz, Muhacir ve Ensar'ı kardeş yaparak yardımlaşma kültürünü kurumsal bir yapıya dönüştürdü. Şehirdeki tüm dinî gruplarla (Müslümanlar, Yahudiler, müşrikler) bir güvenlik anlaşması imzaladı. Bu anlaşma, dış saldırılara karşı ortak savunmayı ve şehrin huzurunu garanti altına aldı.

Bu metindeki olay, Allah'ın (cc) yasalarından (sünnetullah) daha çok hangisiyle ilişkilidir?

- A) Fiziksel yasalar
B) Toplumsal yasalar
C) Biyolojik yasalar
D) Fiziksel ve biyolojik yasalar

MEDİNE'DE YAŞAYAN GRUPLARIN
BİRLİKTELİĞİ TOPLUMSAL YASALAR

2. Başarı, sabır ve emekle yürütülen bir yolculuktur. Bu yolculukta disiplinli, planlı, düzenli ve kararlı olanlar hedefe ulaşırlar. Bu sebeple hedefe ulaşmak için yılmadan, usanmadan, vazgeçmeden istikrarlı bir çaba göstererek adım adım yolumuza devam etmeli, başarıya giden süreci en iyi şekilde tamamlamalıyız.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisinin vurgulandığı söylenemez?

- A) Cesaretin bireye kazandırdıkları
B) Hedefe ulaşmada azmin önemi
C) Başarıya ulaşmanın anahtarları
D) Başarının sabır ve emekle ilişkisi

AZİM VE KARARLILIĞIN BAŞARIYA
ULAŞMADA ROLÜ

3. Fitre ile ilgili,

- I. Nisap miktarı kadar malı olan her Müslüman'a vaciptir.
II. Ailedeki her birey için aile reisi tarafından verilir.
III. Miktarı, verilen sadakanın yirmide biri kadardır.
IV. Medine'ye hicretten iki yıl sonra farz kılınmıştır.

numaralanmış bilgilerden hangileri doğrudur?

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

FİTRE VACİPTİR

MİKTARI BİR KİŞİNİN GÜNLÜK YİYECEK
MİKTARI KADARDIR

4. Zekât ve sadaka verirken ihtiyaç sahibinin onurunun korunması bakımından dikkat edilmesi gereken bazı incelikler ve nezaket kuralları vardır.

Aşağıdaki ayetlerin hangisinde bu kurallara değinilmiştir?

- A) "En çok sevdiğiniz şeyleri Allah yolunda harcamadıkça hayra tam olarak erişemezsiniz."
(Âl-i İmran suresi, 92. ayet)
B) "Onlar namazı dosdoğru kılan, zekâtı veren ve ahirete kesin olarak inanan kimselerdir."
(Lokman suresi, 4. ayet)
C) "Onların mallarından, onları kendisiyle arındıracağın ve temizleyeceğin bir sadaka (zekât) al ve onlara dua et."
(Tevbe suresi, 103. ayet)

- D) "Mallarını Allah yolunda harcayıp da arkasından başa kakmayan, fakirlerin gönlünü kırmayan kimseler var ya, onların Allah katında has mükâfatları vardır..."
(Bakara suresi, 262. ayet)

ZEKAT VE SADAKA NASIL VERİLİR(NELERE DİKKAT EDİLİR) SORUSUNUN CEVABI BU AYETTİR.

5. "Sadakalar (zekât gelirleri) ancak şunlar içindir: Yoksullar, düşkünler, sadakaların toplanmasında görevli olanlar, kalpleri kazanılacak olanlar, azat edilecek köleler, borçlular, Allah yolunda (çalışanlar) ve yolda kalmışlar. İşte Allah'ın kesin buyruğu budur. Allah bilmekte ve hikmetle yönetmektedir."

(Tevbe suresi, 60. ayet)

Bu ayetteki altı çizili ifade ile kastedilenler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evinden uzakta, farklı bir şehirde eğitim gören öğrenciler
B) Gönülleri İslam'a ısındırılacak olan gayrimüslimler MÜELLEFE-İ KULUP
C) İş kazası nedeniyle çalışamayacak durumda olanlar
D) Zekât ve sadaka toplamakla görevli memurlar

6.

"Havaic-i asliyye" zekâta tâbi olmayan temel ihtiyaç malları demektir. Bunlar kişinin yaşamını sürdürebilmesi için gerekli olan eşyalardır. Bu sebeple İslam'da kişinin kendisinin ve bakmakla yükümlü olduğu bireylerin ihtiyaç duyduğu temel eşyalar zekâtın dışında tutulmuştur. Yani bunların zekâtı verilmez.

Aşağıdakilerden hangisi bu eşyalara örnek gösterilebilir?

- A) Satılmak üzere beslenen küçükbaş hayvanlar
- B) Bir inşaat firmasının müşterilerine sattığı evler
- ☒ C) Kendi ihtiyacımız için kullandığımız araba
- D) Kıyafet mağazasında satılan giysiler

HAVAİCİ ASLİYE: TEMEL İHTİYAÇLAR

7. Cami, okul, çeşme gibi kamu yararına olan eserler yaptırmak, ihtiyaç sahiplerinin faydalanmaları için aşevi inşa ettirmek, gölgesinden ve meyvesinden canlıların özgürce faydalanabileceği yerlere ağaç dikmek, insanların içindeki bilgileri ücretsiz bir şekilde kullanabileceği bir internet sitesi kurmak gibi hayır işleri, hayır sahibine vefatından sonra bile sevap kazandırmaya devam eder.

Bu bilgiler aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturmaktadır?

- A) Zekât
- B) Fitre
- C) Sadaka-i fitr
- ☒ D) Sadaka-i cariye

TOPLUMUN YARARINA ESERLER

8. İnanmak, insanın fitratında var olan bir ihtiyaçtır. Din; insanın bu ihtiyacını karşılayarak onun hayatı anlamlandırmasını sağlar, kalbinin huzur bulmasına yardımcı olur, onu iyi davranışlar sergilemeye yöneltir.

Bu metinde asıl vurgulanan konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din-toplum ilişkisi
- ☒ B) Din-birey ilişkisi
- C) Din-bilim ilişkisi
- D) Dinin temel ilkeleri

FİTRAT: YARATILIŞ, ÖZ DOĞUŞTAN İNANMA İHTİYACI İLE YARATILMAK

9. Zekât ve sadaka ibadetleri,

- ☒ A) Bireyin, Allah'ın (cc) hoşnutluğunu kazanmasında aracıdır.
- ☒ B) İnsanın, verdiği nimetlerden dolayı Allah'a (cc) şükretmesini sağlar.
- ☒ C) Müslüman'ın malını temizler ve onu günahlardan arındırır.
- ☒ D) İnsandaki cimrilik, bencillik gibi kötü duyguları yok eder.

Bu bilgiler zekât ve sadakanın hangi yönü ile ilişkilidir?

- ☒ A) Bireysel faydaları
- B) Toplumsal faydaları
- C) Verilme zamanı
- D) Dinî hükmü

SADECE BİREYE FAYDASI

10. 8-B sınıfının din kültürü ve ahlak bilgisi dersinde grup etkinliği yapan öğrenciler, sıra kendilerine geldiğinde tahtaya çıkıp sunumlarını yapmışlardır.

- ☒ A) Birinci grup, hazırladıkları sunumlar ve görseller ile alkol ve uyuşturucunun zararlarını anlatmışlardır.
- ☒ B) İkinci grup, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının videolarını izletmişlerdir.
- ☒ C) Üçüncü grup, İslam dininin temel kaynakları olan Kur'an-ı Kerim ve sünnet hakkında bilgiler vermişlerdir.
- ☒ D) Dördüncü grup, çocuğun yetişmesinde eğitimin önemini anlatan sunumlarını gerçekleştirmişlerdir.

Buna göre hangi grup "zarurat-ı hamse"den dinin korunması ilkesi hakkında sunum yapmıştır?

- A) Birinci grup
- B) İkinci grup
- ☒ C) Üçüncü grup
- D) Dördüncü grup

DİNİ DOĞRU KAYNAKLARDAN ÖĞRENMEK