



SİNAN KUZUCU
YAYINLARI

SİNAN KUZUCU YAYINLARI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ BİRİMİ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK
ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN

SAYISAL BÖLÜM

2025



Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

15 HAZİRAN 2025

Saat : 11.30

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 kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

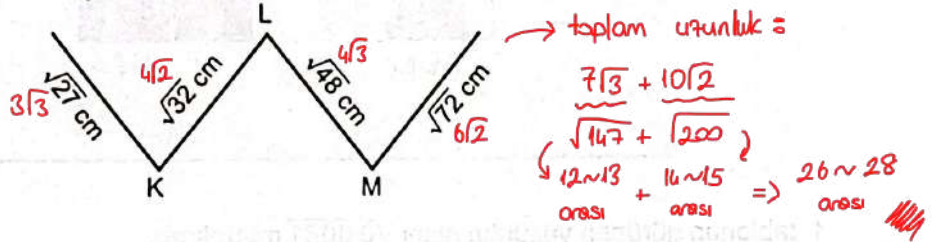
SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.



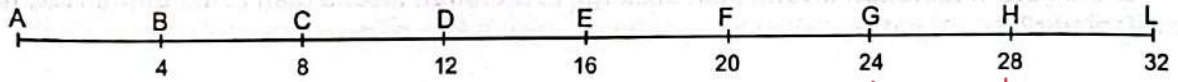
MATEMATİK

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

1. Aşağıdaki tel K, L, M noktalarından kıvrılmış ve dört doğru parçası elde edilmiştir. Doğru parçaların uzunlukları şekilde verilmiştir.



Bu tel, düz hâle getirilip başlangıç noktası A ve ardışık harflerin arası 4 cm olan doğru parçası üzerinde ölçülecektir.



Buna göre bir ucu A noktasına konan bu telin diğer ucu, hangi iki harfin arasında kalır?

A) H - L

B) G - H

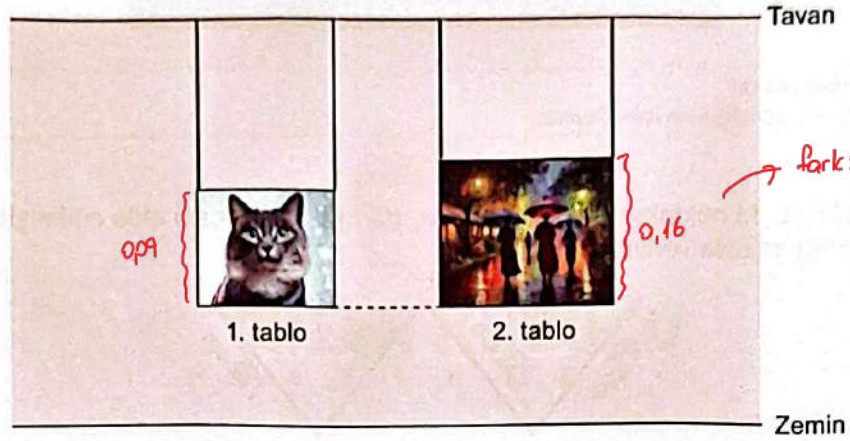
C) F - G

D) E - F





2. Kare şeklindeki iki tablo, aşağıdaki gibi ikişer kenarı zemine paralel olacak biçimde asılmıştır. Tabloların zemine olan uzaklıkları eşittir.

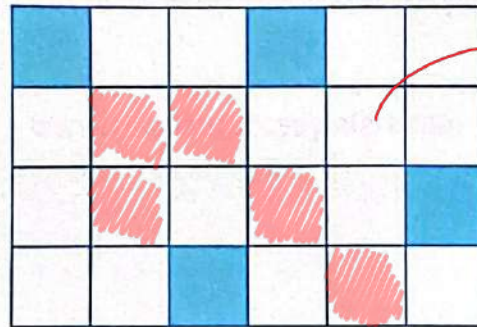


1. tablonun görünen yüzünün alanı $\sqrt{0,0081}$ metrekare,
2. tablonun görünen yüzünün alanı $\sqrt{0,0256}$ metrekaredir.

Buna göre 1. tablonun tavana olan uzaklığı, 2. tablonun tavana olan uzaklığından kaç metre fazladır?

- A) 0,07 B) 0,06 C) 0,01 D) 0,1

3. Aşağıdaki şekil, eş birim karelerden oluşmaktadır.



Burayı abmayız. Çünkü 2 tane köşe mavi ile ortak dur

Bu şekildeki eş birim karelerden 4 tanesi maviye boyanmıştır.

Ali, boyalı olmayan birim karelerden birini kırmızıya boyayacaktır. ihtimal $\rightarrow 20$ tane

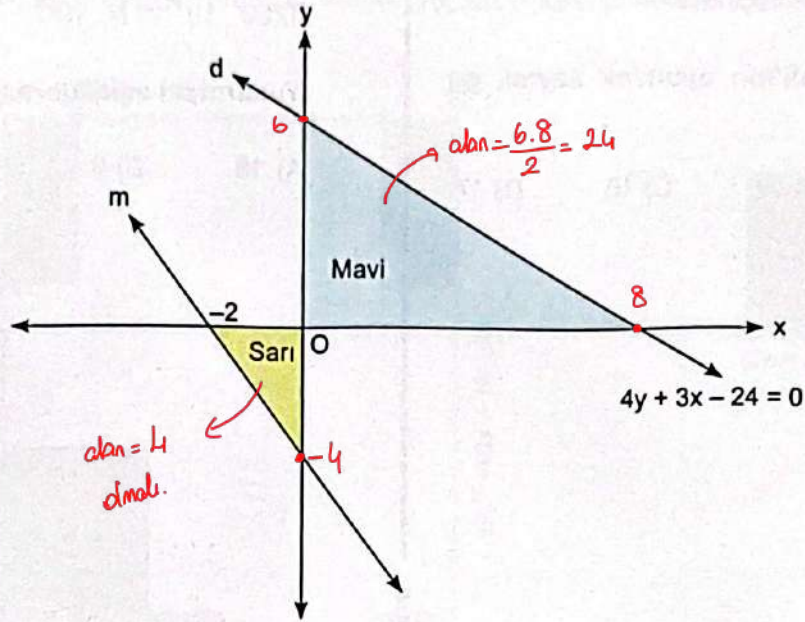
$$\frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$

Buna göre Ali'nin boyayacağı karenin bir köşesinin, mavi karelerden sadece birinin bir köşesi ile ortak olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{7}{20}$



4. Aşağıdaki koordinat sisteminde, d ve m doğruları çizilmiştir.



d doğrusunun denklemi, $4y + 3x - 24 = 0$ 'dır. m doğrusu, x eksenini -2 noktasında kesmektedir.

Bu doğrular ile eksenler arasında kalan sarı ve mavi bölgelerin alanları toplamı, 28 birimkaredir.

Buna göre m doğrusunun eğimi kaçtır?

A) $-\frac{1}{2}$

B) $-\frac{1}{3}$

(C) -2

D) -3

Handwritten red note: $\rightarrow$ sola yatkın (negatif) $\rightarrow$ $-\frac{\text{dikkey}}{\text{yatay}} = -\frac{4}{2} = -2$





5. Ali'nin oyuncaklarının sayısının 3 katının 6 fazlası 60'tan küçüktür.

Buna göre Ali'nin oyuncak sayısı, en fazla kaçtır?

- A) 20 B) 19 C) 18 **D) 17**

$$3x + 6 < 60$$

$$3x < 54$$

$$x < 18$$

↓
max 17

$$2x + 8 < 6x - 8$$

$$16 < 4x$$

$$4 < x$$

$$6x - 8 < 4x + 6$$

$$2x < 14$$

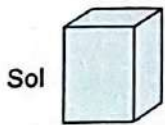
$$x < 7$$

$$4 < x < 7$$

→ 5 ve 6 dabilir.

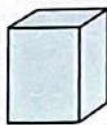
6. Aşağıdaki kalem kutularında bulunan kalem sayıları, cebirsel ifade olarak altlarında verilmiştir.

1. kalem kutusu

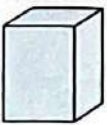


Sol

2. kalem kutusu



3. kalem kutusu



Sağ

$$(2x + 8) \text{ adet} < (6x - 8) \text{ adet} < (4x + 6) \text{ adet}$$

$$5 \rightarrow 18$$

$$6 \rightarrow 20$$

$$22$$

$$28$$

$$26$$

$$30$$

Kalem kutularındaki kalem sayıları, soldan sağa doğru artmaktadır.

Buna göre bu kutulardan birindeki kalem sayısı aşağıdakilerin hangisi olabilir? (x tam sayıdır.)

- A) 14 B) 24 **C) 26** D) 32

$$7. \quad 140 \cdot 10^a = 1,4 \cdot 10^8$$

$$1200 \cdot 10^{15} = b \cdot 10^{18}$$

Yukarıdaki eşitliklere göre a + b kaçtır?

- A) 18 B) 9 C) 8,2 **D) 7,2**

$$6 + 1,2 = 7,2$$

$$8. \quad A = 2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$$

$$B = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$$

$$\left. \begin{array}{l} A = 2^3 \cdot 3 \cdot 5^2 \\ B = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7 \end{array} \right\} \text{EKOK} = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 5^2 \cdot 7$$

Buna göre EKOK (A, B) aşağıdakilerden hangisine eşittir?

$$A) 2^3 \cdot 3$$

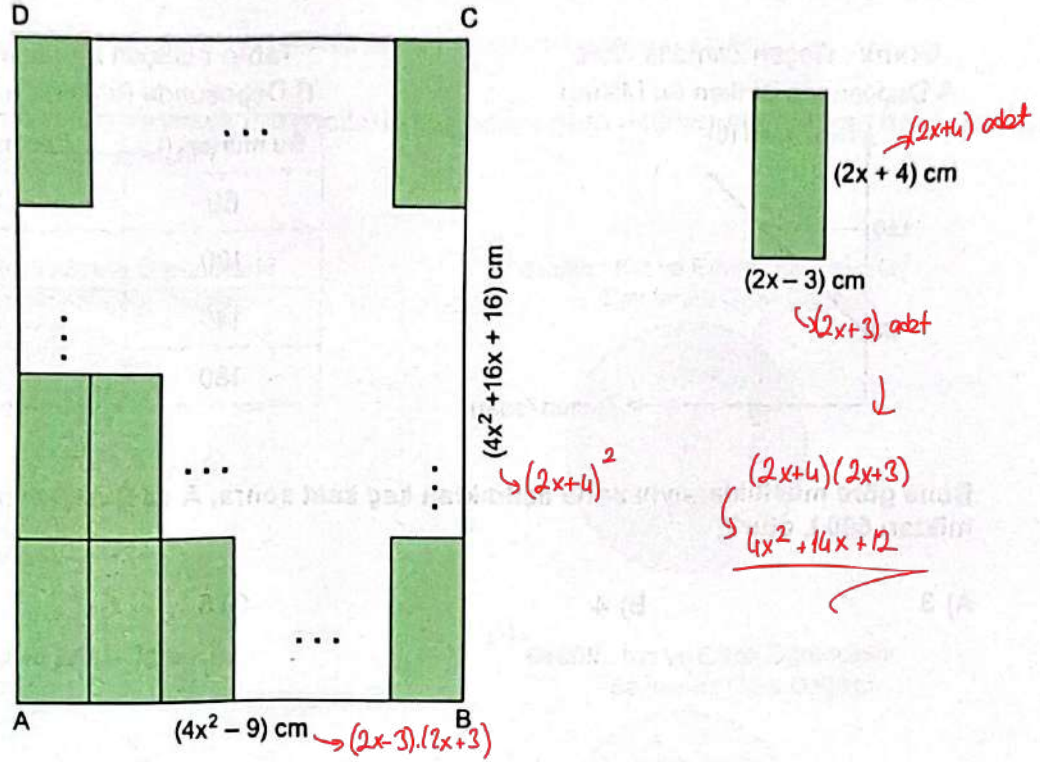
$$\text{C) } 2^3 \cdot 3^3 \cdot 5^2 \cdot 7$$

$$B) 2^3 \cdot 3^3$$

$$D) 2^2 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 7$$



9. Aşağıda verilen ABCD dikdörtgeninin içine, şekildeki gibi kısa kenarı $(2x - 3)$ cm, uzun kenarı $(2x + 4)$ cm olan eş dikdörtgen şeklinde etiketler yapıştırılmıştır. Etiketlerin kısa kenarları AB kenarına paraleldir.



$|AB| = (4x^2 - 9)$ cm ve $|BC| = (4x^2 + 16x + 16)$ cm'dir.

ABCD dikdörtgeninin içinde hiç boşluk kalmadığına göre, bu dikdörtgenin içine yapıştırılan etiket sayısını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4x^2 + 16x + 16$
C) $4x^2 - 12x + 24$

- B) $8x^2 + 12x + 8$
D) $4x^2 + 14x + 12$

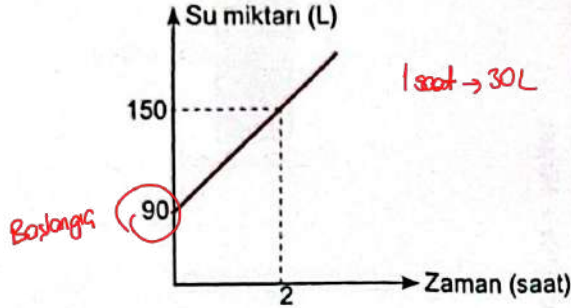




10. A ve B depolarını dolduran birer musluk vardır.

Aşağıda, geçen zamana göre A deposunda biriken su miktarını gösteren doğrusal grafik ile geçen zamana göre B deposunda biriken su miktarını gösteren tablo verilmiştir.

Grafik : Geçen Zamana Göre A Deposunda Biriken Su Miktarı



Tablo : Geçen Zamana Göre B Deposunda Biriken Su Miktarı

Su miktarı (L)	Zaman (saat)
60	0
100	1
140	2
180	3

Buna göre musluklar aynı anda açıldıktan kaç saat sonra, A ve B depolarındaki toplam su miktarı 500 L olur?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

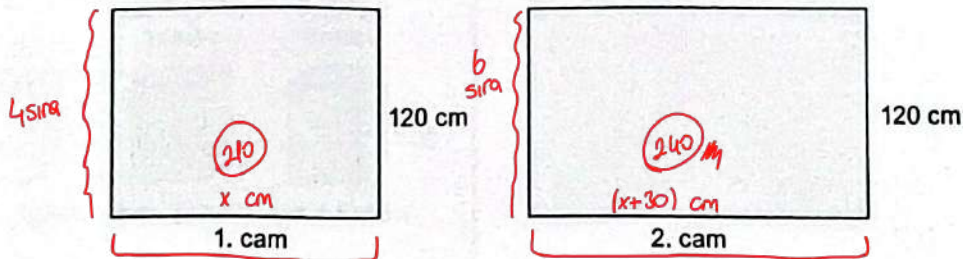
Başlangıçta $\rightarrow 90 + 60 = 150$ L su var.

$30 + 40 \rightarrow 70$ L $\rightarrow$ 1 saatte olan toplam su miktarı

$$70(5 \text{ saat}) = 350$$

500 L

11. Aşağıdaki 1. camın uzunluğu, 2. camın uzunluğundan 30 cm kısadır ve bu camların genişlikleri, 120'şer santimetredir.



1. cam, bir kenar uzunluğu 30 cm; 2. cam, bir kenar uzunluğu 20 cm olan eş kare şeklinde parçalara ayrılıyor.

$$6 \cdot \frac{(x+30)}{20} - 4 \cdot \frac{x}{30} = 44 \Rightarrow \frac{6x+180}{20} - \frac{4x}{30} = 44 \Rightarrow \frac{10x+540}{60} = 44 \Rightarrow 10x+540 = 2640$$

2. camdan elde edilen parça sayısı, 1. camdan elde edilen parça sayısından 44 fazladır.

$$10x = 2100 \\ x = 210$$

Buna göre 2. camın uzunluğu kaç santimetredir?

A) 240

B) 210

C) 180

D) 150



12. Bir okuldaki öğrenciler iki otobüsle geziye gitmişlerdir.

Toplam öğrenci = 300k

1. otobüsteki öğrencilerin %40'ı erkek, 2. otobüstekilerin %55'i kızdır.

	1. otobüs	2. otobüs
Kız	60k	140k
Erkek	40k	90k

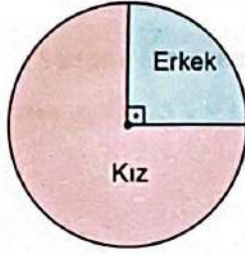
1. otobüsteki öğrenci sayısı, 2. otobüsteki öğrenci sayısının yarısına eşittir.

100k olur.

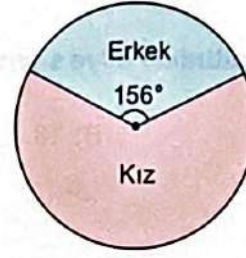
200k olsun

Bu geziye katılan kız ve erkek öğrencilerin sayılarına göre dağılımını gösteren daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

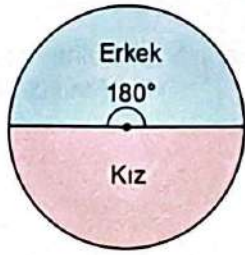
A) Grafik : Kız ve Erkek Öğrencilerin Sayılarına Göre Dağılımı



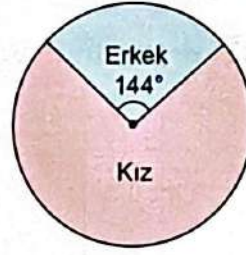
B) Grafik : Kız ve Erkek Öğrencilerin Sayılarına Göre Dağılımı



C) Grafik : Kız ve Erkek Öğrencilerin Sayılarına Göre Dağılımı



D) Grafik : Kız ve Erkek Öğrencilerin Sayılarına Göre Dağılımı

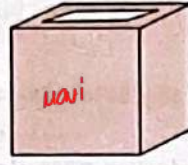


$$\begin{array}{r} 360^\circ \quad 300k \\ \times \quad 130k \\ \hline x = 156^\circ \\ \text{erkekler} \end{array}$$





13. Aşağıdaki kutulardan 1. sine özdeş mavi bilyeler, 2. sine özdeş kırmızı bilyeler konmuştur.



1. kutu



2. kutu

Mavi bilyelerin her birinin kütlesi 4^4 gram, kırmızı bilyelerin her birinin kütlesi 2^5 gramdır.

Kutuların birindeki bilyelerin kütleleri toplamı 12^5 gram diğerindekilerin ise 12^3 gramdır.

Buna göre 1. kutudaki bilye sayısının, 2. kutudaki bilye sayısına oranı kaçtır?

A) 9

B) 18

C) 24

D) 36

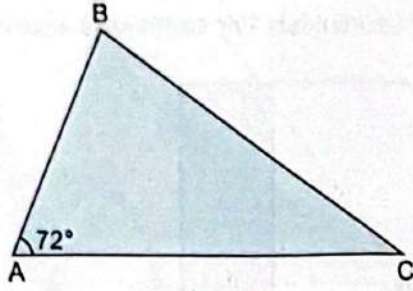
$$\begin{aligned} \text{mavi} &\rightarrow (\text{adet}) \cdot 2^8 = 2^{10} \cdot 3^5 \\ &\downarrow \\ &2^2 \cdot 3^5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{kırmızı} &\rightarrow (\text{adet}) \cdot 2^5 = 2^6 \cdot 3^3 \\ &\downarrow \\ &2 \cdot 3^3 \end{aligned}$$

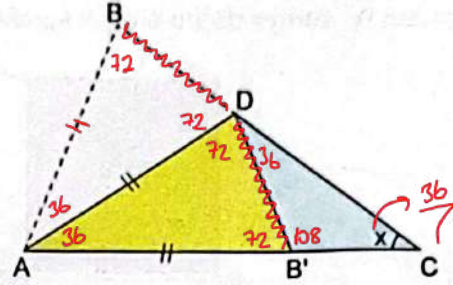
$$\frac{2^2 \cdot 3^5}{2 \cdot 3^3} = 2 \cdot 3^2 = 18$$



14. Aşağıda verilen Şekil 1'deki, ön yüzü mavimsi, arka yüzü sarı üçgen kâğıt, [AD] boyunca katlandığında B noktası, Şekil 2'deki gibi B' noktası ile çakışmaktadır.



Şekil 1



Şekil 2

$m(\widehat{BAC}) = 72^\circ$, $|AD| = |AB'|$ dir.

Buna göre $m(\widehat{BCA}) = x$ kaç derecedir?

A) 48

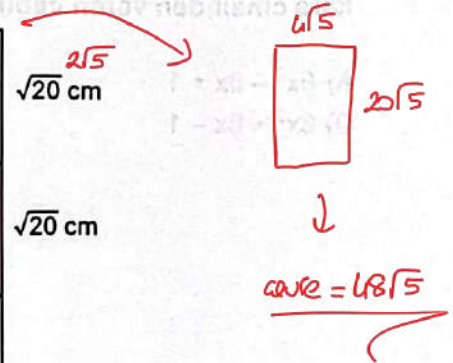
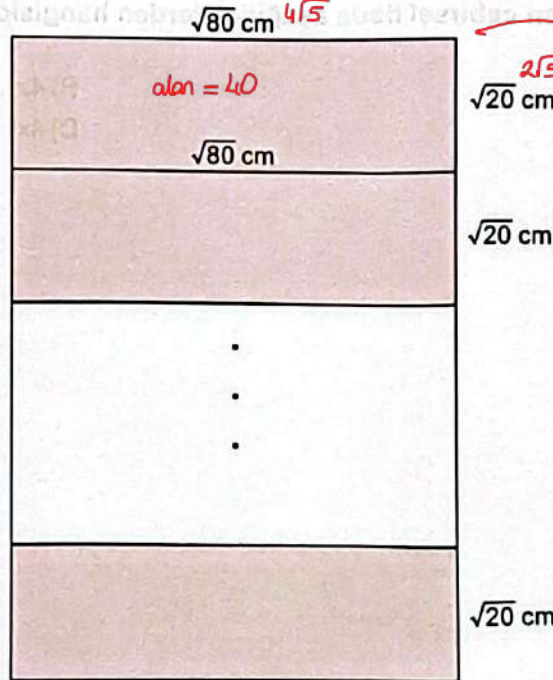
B) 42

C) 36

D) 24

15. Aşağıda verilen dikdörtgen biçimindeki örtü, kenar uzunlukları $\sqrt{80}$ cm ve $\sqrt{20}$ cm olan eş parçalardan oluşmaktadır.

40. 2 = tam kare
↓
min 10 olur
yani en az 10 parça



Bu örtünün bir yüzünün alanı, santimetrekare cinsinden bir tam kare sayıya eşittir.

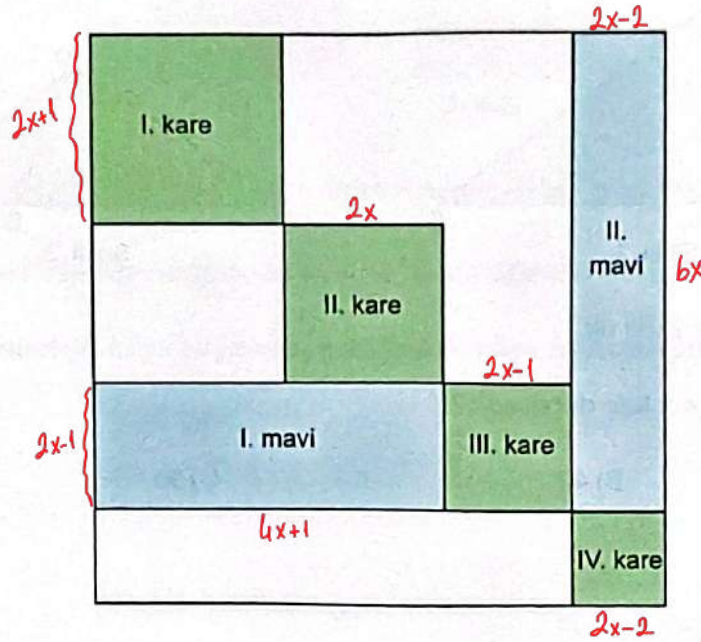
Buna göre bu örtünün çevre uzunluğu en az kaç santimetredir?

A) $48\sqrt{5}$ B) $40\sqrt{5}$ C) $36\sqrt{5}$ D) $24\sqrt{5}$ 



16. Aşağıdaki kare biçimindeki kartonun üzerine, dört tane yeşil kare ile iki tane mavi dikdörtgen çizilmiştir.

I. kareden IV. kareye doğru ardışık karelerin kenar uzunlukları 1'er santimetre azalmaktadır.



I. karenin alanı $(4x^2 + 4x + 1)$ santimetrekaaredir.

Buna göre II. mavi dikdörtgenin alanının, I. mavi dikdörtgenin alanından farkını santimetre-kare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6x^2 - 8x + 1$

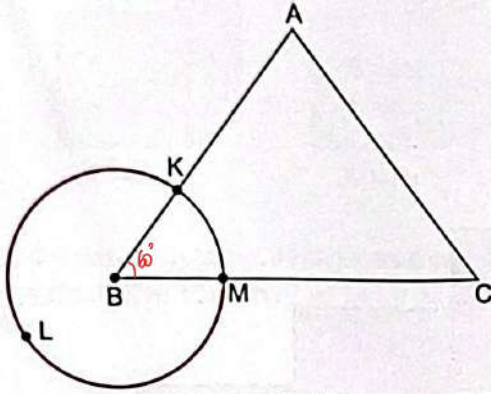
B) $4x^2 + 10x - 1$

C) $6x^2 + 8x - 1$

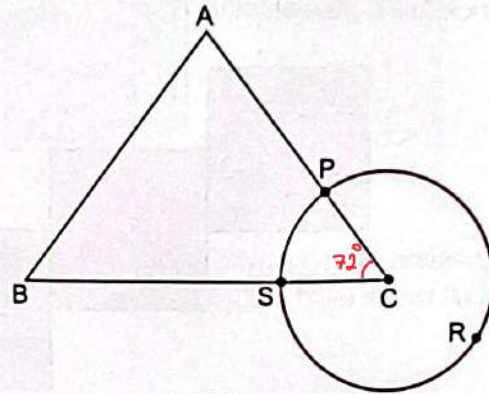
D) $4x^2 - 10x + 1$

$$6x \cdot (2x-2) - (2x-1) \cdot (4x+1) = 12x^2 - 12x - (8x^2 - 2x - 1) \\ = 4x^2 - 10x + 1$$

17. Bir üçgen, Şekil 1'de B köşesi, Şekil 2'de C köşesi bir çemberin merkezine gelecek biçimde konmuş ve KLM ve PRS yaylarının ölçüleri hesaplanmıştır.



Şekil 1



Şekil 2

KLM yayının ölçüsü 300° ve PRS yayının ölçüsü 288° dir.

Buna göre ABC üçgeninin kenar uzunlukları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $|BC| < |AC| < |AB|$
C) $|BC| < |AB| < |AC|$

- B) $|AB| < |BC| < |AC|$
D) $|AB| < |AC| < |BC|$

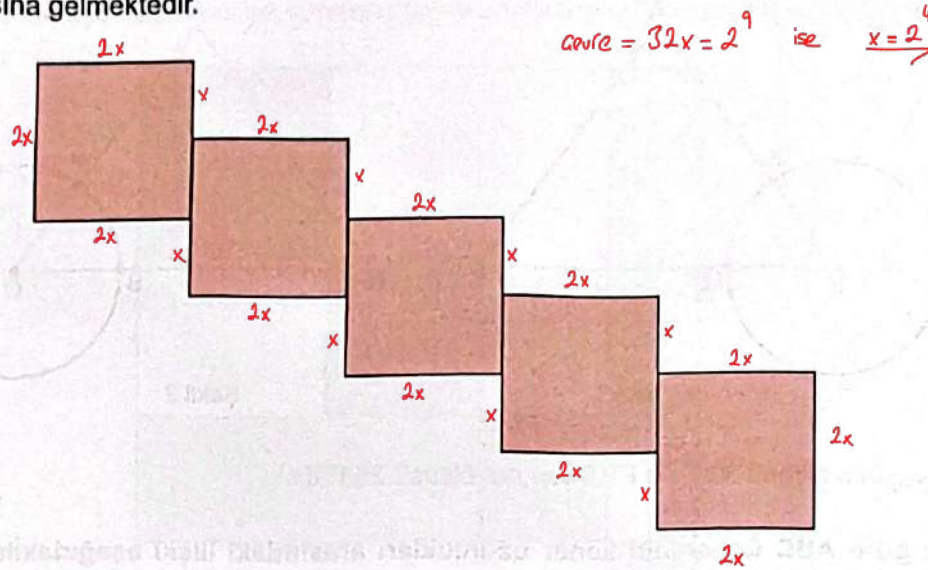


$$|BC| < |AC| < |AB|$$



18. Aşağıdaki şekil, beş eş kareden oluşmaktadır.

Bu şekildeki karelerden yan yana olanların köşe noktalarından biri, yanındaki karenin bir kenarının orta noktasına gelmektedir.



Oluşturulan bu şeklin çevre uzunluğu 2^9 birimdir.

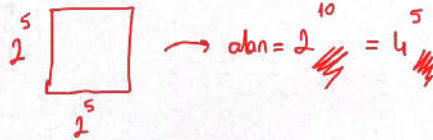
Buna göre bu karelerden birinin alanı kaç birimkaredir?

- A) 4^5

B) 8^3

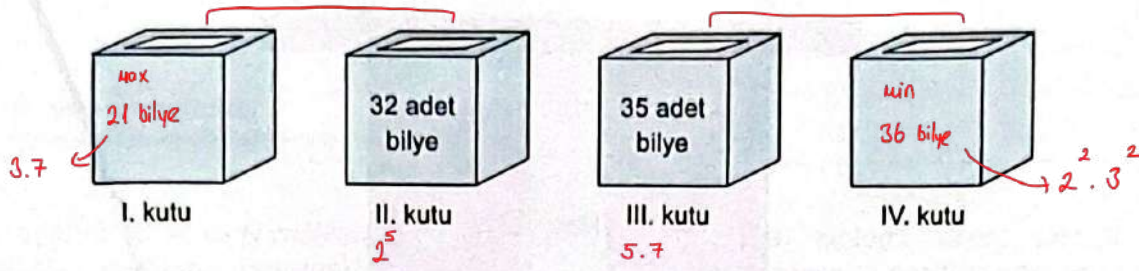
C) 16^2

D) 2^7





19. Aşağıda verilen kutuların içindeki bilyeler, en az olandan en çok olana doğru soldan sağa, yan yana konmuştur.



I. kutudaki bilye sayısının, iki farklı asal çarpanı vardır ve II. kutudaki bilye sayısı ile aralarında asaldır. IV. kutudaki bilye sayısının, iki farklı asal çarpanı vardır ve III. kutudaki bilye sayısı ile aralarında asaldır.

II. kutuda 32, III. kutuda 35 adet bilye vardır.

Buna göre, IV. kutudaki bilye sayısı, I. kutudaki bilye sayısından en az kaç fazladır?

A) 7

B) 15

C) 19

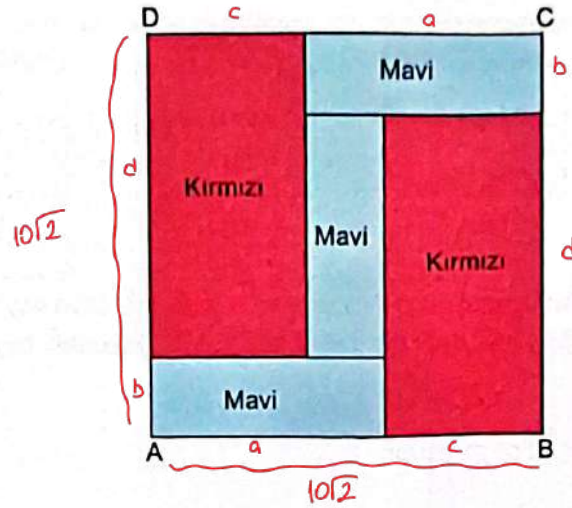
D) 21

$$36 - 21 = 15$$





20. Aşağıdaki ABCD karesinin içine, aynı renkliler eş olacak şekilde, üç mavi ve iki kırmızı dikdörtgen çizilmiştir.



$$\rightarrow a+b=8\sqrt{2}$$

$$2(a+b+c+d)=40\sqrt{2}$$

$$a+b+c+d=20\sqrt{2}$$

$$12\sqrt{2}$$

$$\text{Kırmızı alan} = 12\sqrt{2} \cdot 2 = 24\sqrt{2}$$

$$\text{Kenar} = \sqrt{200} = 10\sqrt{2}$$

Mavi dikdörtgenlerden birinin çevre uzunluğu $16\sqrt{2}$ cm ve ABCD karesinin alanı 200 cm^2 dir.

Buna göre kırmızı dikdörtgenlerden birinin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

A) $24\sqrt{2}$

B) $20\sqrt{2}$

C) $18\sqrt{2}$

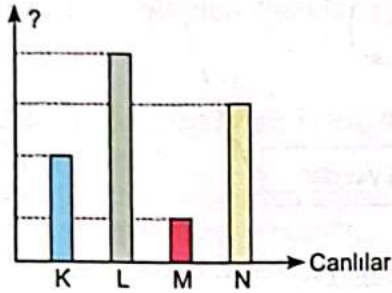
D) $16\sqrt{2}$



FEN BİLİMLERİ

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

1. Aşağıda K, L, M ve N canlılarına ait besin zincirini oluşturan basamaklar arasında gerçekleşen bir değişim ile ilgili grafik verilmiştir.



Buna göre grafikte "?" ile belirtilen kısım-
la ilgili,

- ✓ I. Biyolojik birikim miktarıysa K canlısı, birinci dereceden tüketicidir.
✓ II. Biyokütleyse M canlısı, ekoloji piramidi-
nin en üst basamağında yer alır.
✓ III. Aktarılan enerji miktarıysa N canlısı,
L canlısı ile beslenmektedir.
Üst basamaklara doğru aktarılan enerji
azalır. $L \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow M$

yargılarından hangileri doğrudur?

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

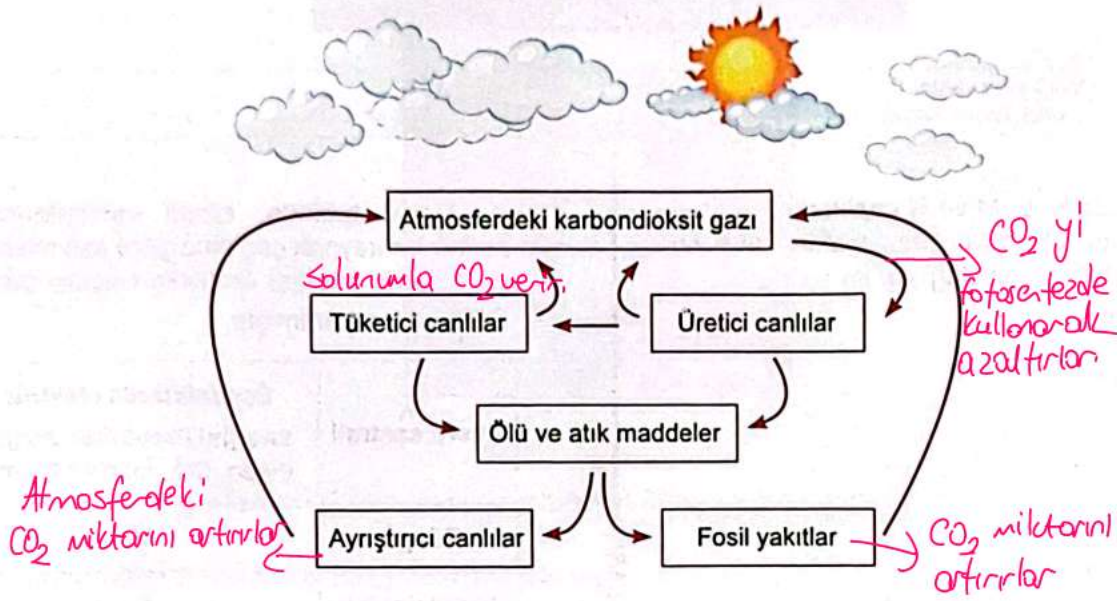
2. Aşağıdaki tabloda, enerji santrallerinde kullanılan kaynak çeşidine göre eşit miktarda elektrik enerjisi üretilirken açığa çıkan CO₂ miktarı verilmiştir.

Enerji santrali	Eşit miktarda elektrik enerjisi üretilirken açığa çıkan CO ₂ miktarı (ppm)
Rüzgâr	40 <i>Pervanelerin hareketinden elektrik enerjisi elde edilir.</i>
Hidroelektrik	8 <i>Su gücünden yararlanarak elektrik enerjisi üretilir.</i>
Termik	1600 <i>Fosil yakıt yakılarak enerji elde edilir.</i>

Buna göre elektrik enerjisi üretimi ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- ✓ A) Fosil yakıt kullanımı en fazla olan santral-
de açığa çıkan CO₂ miktarı da en fazla-
dır. *Termik santralden çıkan CO₂ en fazladır.*
✓ B) Küresel ısınmayı durdurmak için hidro-
elektrik ve rüzgâr gibi enerji kaynakları-
nın kullanım oranları artırılmalıdır. *Yenilenebilir enerji çevre dostudur.*
✓ C) Sürekli kullandığımız hâlde yenilenebilir
enerji kaynaklarından enerji üretimi sı-
rasında CO₂ gazı açığa çıkmaz. *Azda olsa CO₂ salınımı görülmüş.*
✓ D) Enerji üretimi sırasında açığa çıkan CO₂
miktarı en az olan santralde, suyun akış
gücünden yararlanılarak enerji üretilir.

3. Bir öğrenci, MEB fen bilimleri ders kitabındaki karbon döngüsü ile ilgili okuduğu bir metinden aşağıdaki şemayı oluşturuyor.



Bu şemaya göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Fosil yakıtların yanması, atmosfere karbondioksit aktarımına neden olur.
- B) Ayrıştırıcılar, atmosferdeki karbondioksit miktarının azalmasında etkilidir.
- C) Atmosferdeki karbondioksit, fotosentez yoluyla bitkilerin yapısına katılır.
- D) Canlıdaki solunum faaliyetleri, atmosfere karbondioksitin katılımını sağlar.



4. K, L, M, N, P ve R yapıları kullanılarak bir DNA modeli oluşturuluyor. Bu DNA modeli ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor:

- K, L, M, N, P ve R yapılarının tamamı DNA modelini hazırlamada kullanılmıştır.
- M ve P'nin sayıları eşittir. *M fosfattır.*
- DNA modelinde, N'nin karşısına K yapısı gelmektedir. *Nükleotitler*
- DNA, adını P yapısından alır. *P yapısı Şekardır.*

Buna göre K, L, M, N, P ve R yapılarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylene-
mez? *L'nin karşısına R gelir.*

- Tekli zincirde A=T / G=C olmak zorunda değil.*
- A) DNA'nın bir zincirindeki N yapısı kadar K yapısı vardır. *DNA molekülünde N=K olmalı*
- B) N ve L yapılarının toplam sayısı, P yapısının sayısının yarısı kadardır.
- C) R yapısı, guanin organik bazı ise L yapısı, sitozin organik bazıdır.
- D) M yapısı, fosfattır.

*N=L Adenin ve Timin toplam sayısı
olsa Şeker Sayısının yarısı kadardır.*

SINAN KUZUCU YAYINLARI

5. K, L ve M bezelyelerinin çiçek rengi yönünden genotipleri aşağıda verilmiştir.

K: Çiçek rengine ait farklı alelleri içerir. *Aa (melez)*
L: Çiçek rengine ait aynı alelleri içerir. *AA (saf baskın)*
M: Çiçek rengine ait aynı alelleri içerir. *aa (saf çekinik)*

K ve L bezelyelerinin, mor çiçek rengine; M bezelyesinin, beyaz çiçek rengine sahip olduğu bilindiğine göre,

- I. K x K *Aa x Aa = AA, Aa, Aa, aa (3 farklı genotip)*
II. K x M *Aa x aa = Aa, Aa, aa, aa (2 farklı genotip)*
III. L x M *AA x aa = Aa, Aa, Aa, Aa (1 genotip)*

çaprazlamaları sonucunda oluşacak genotip çeşitleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I = II > III
B) I > II > III
C) II = III > I
D) III > I > II

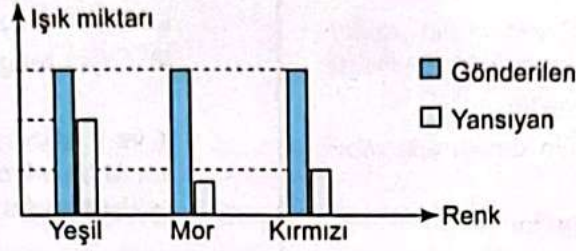
Genotip Çeşitleri = I > II > III





6. Bir araştırmacı, bir tabakaya klorofil çözeltisi sürdükten sonra, bu tabakaya farklı renklerde ışıklar gönderiyor ve ışık sensörleri ile tabakadan yansıyan ışık miktarlarını ölçüyor.

Araştırmacı, gönderilen ve yansıyan ışık miktarlarını karşılaştırmak için aşağıdaki grafiği çiziyor.



Araştırmacının yaptığı bu deneyden etkilenen bir öğrenci, özdeş su bitkilerinin üzerine, aşağıda renkleri verilen ışıkları göndermiştir.



Fotosentez hızlarının eşit olmasının sebebi,

- I. K ve M düzeneğine, L 'den daha fazla CO_2 verilmiştir.
- II. L 'de sıcaklık değeri, diğer kaplara göre daha düşüktür.
- III. En yüksek ışık şiddeti, K 'ye verilmiştir.

ifadelerinden hangileri olabilir?

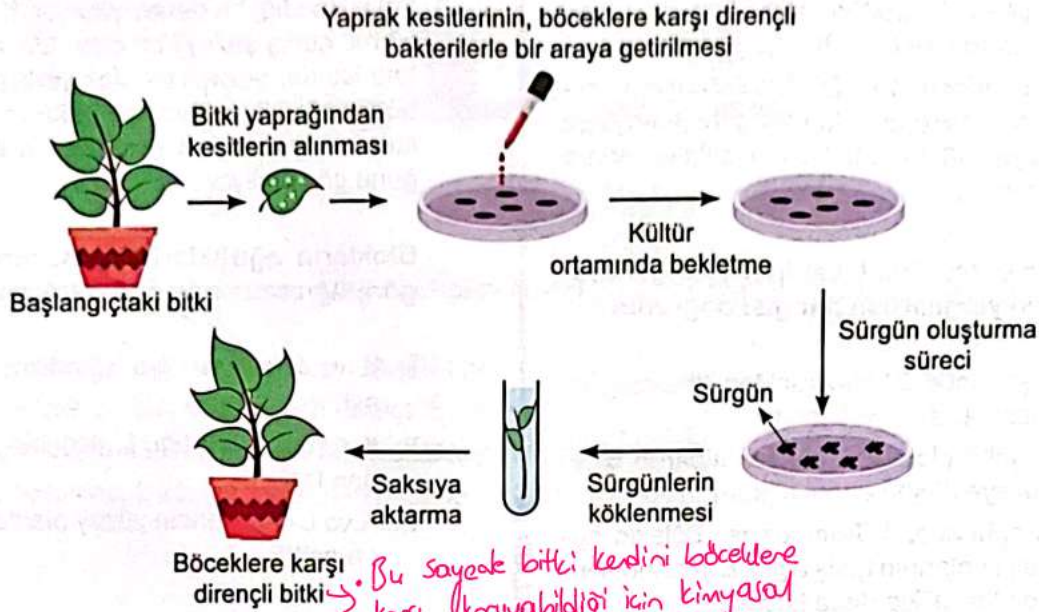
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

7. Aşağıda, bir bitkide, zararlı böceklerle karşı dayanıklılık sağlamak için yapılan bir uygulama verilmiştir.



Bu uygulama ile ilgili,

- ✓ I. Zararlı böceklerle karşı kimyasal ilaç kullanımı azaltılabilir.
- ✓ II. Başlangıçtaki bitkiden alınan yaprak kesitlerinin DNA dizilimi farklılaşmıştır.
- ✓ III. Bitkiye, başlangıçta sahip olmadığı bir özellik kazandırılmıştır.
- ✗ IV. Yaprak kesitiyle bir araya getirilen bakterinin gen sayısı azalmıştır.

*Bu sayede bitki kendini böceklerle karşı koruyabilirdi için kimyasal ilaç kullanımı azalır.
Bakteriler sayesinde bitkiye yeni özellikler kazandırılmış oldu.*

yargılarından hangileri söylenebilir?

A) II ve III

B) I, III ve IV

C) I, II ve III

D) I, II, III ve IV

8. Ardıç ağacı; çam, ladin ve köknar gibi iğne yapraklı bir ağaçtır. Eylül, ekim ve kasım aylarında olgunlaşan meyvesi, bu aylarda ardıç kuşlarına besin kaynağı olmaktadır. Diğer iğne yapraklı ağaçlar yerine ardıç ağacının meyvesi ile beslenen ardıç kuşları, bu ağacın meyvesine ait tohumları sindirim sisteminden geçirdikten sonra toprağa atar. Böylece doğrudan toprağa düştüğünde çimlenemeyen ardıç ağacı tohumları, artık uygun alanlarda çimlenebilir hâle gelmiş olur. Ardıç kuşları, ardıç ağacının meyvesi dışında salyangoz ve böcek gibi diğer hayvanları da besin olarak kullanır.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- ✗ A) Ardıç kuşu, ardıç ağacının farklı bölgelere yayılımını artırır.
- ✗ B) Toprak, ardıç ağacı tohumlarının çatlaması için uygun değildir.
- ✓ C) Ardıç kuşları, tüm iğne yapraklı ağaçların meyveleriyle beslenir.
- ✓ D) Ardıç kuşları, farklı zamanlarda farklı besinlerle beslenebilir.

Sadece ardıç ağacının meyvesiyle besleniyor diğer ağaçların meyvesini yemiyor.



9. K ve L şehirleri ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- K şehrinde, 25 Nisan ile 2 Mayıs tarihleri arasında, geceler her gün kısalmıştır. *Günler uzor. Kuzeydedir.*
- L şehrinde, 18 - 25 Aralık tarihleri arasında, yere dik olan bir çubuğun gölge boyu, öğle vakti önce kısalmış; sonra uzamıştır. *Güneydedir. 21 Aralık'ta güneş ışınlarından gölge boyu kısalır.*

Buna göre, K ve L şehirleriyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) L şehrinde, 21 Haziran'dan itibaren gündüzler uzamaya başlar. *Kışın sonrası günler uzar.*
- B) K şehrinde, 21 Aralık'tan itibaren birim yüzeye düşen enerji miktarı azalır. *artar*
- C) K şehrinde, 1 Temmuz'da öğle güneş ışınlarının geliş açısı, L şehrindekinden kesinlikle daha küçüktür. *büyüktür*
- D) 21 Haziran ile 23 Eylül tarihleri arasında her iki şehirde de gündüz ve gece süreleri arasındaki fark artar. *azalır.*

Ekinokslarda gece gündüz süreleri eşittir.

10. Bir öğrenci, katı cisimler ile bulundukları zemin arasında oluşan basıncı etkileyen değişkenleri belirlemek için K ve L cisimlerini kullandığı bir deney yapıyor. K cisminin altına, geniş yüzeyli bir blok; L cisminin altına ise dar yüzeyli bir blok yerleştiriyor ve bu cisimleri kum zemine bırakıyor. Bunların kum zemindeki iz derinliklerinin eşit olduğunu gözlemliyor. *K'nın ağırlığı > L'nin ağırlığı*

Blokların ağırlıkları önemsenmediğine göre öğrencinin yaptığı deney ile ilgili,

- ☒ I. K ve L cisimlerinin ağırlıkları birbirine eşittir.
- ☒ II. K cisminin ağırlığı, L cisminin ağırlığından fazladır.
- ☒ III. K ve L cisimlerinin yüzey alanları birbirine eşittir.

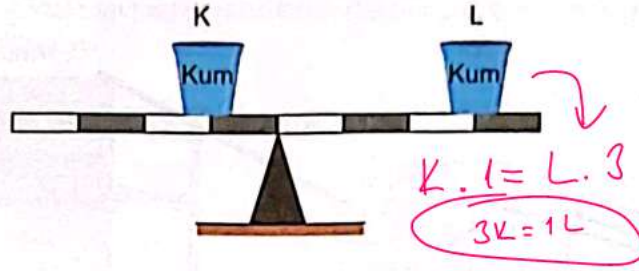
yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

Farklı yüzeylerdeki K ve L'nin kumadaki iz derinlikleri aynıysa geniş yüzeyde bulunan cismin daha ağır olduğunu söyleyebiliriz.



11. Ağırlığı önemsenmeyen eşit bölmeli çubuk ve kovalar kullanılarak oluşturulan sistemde, içlerinde kum bulunan K ve L kovaları, yatay konumda dengededir.



Buna göre K ve L kovalarına aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanırsa denge bozulmayabilir?

- A) Kovalardan eşit miktarda kum eksiltirirse *Sistem L tarafına kayar denge bozulur*
 B) K kovanı ile L kovanının yeri değiştirilirse *K. 2 = L. 4, K = 2L denge bozulur*
 C) Kovalar, destekten eşit miktarda uzaklaştırılırsa *dengeyi bozar.*
 D) K kovalasına, L kovanındakinden daha fazla kum eklenirse

K desteye yakın olduğu için uzak olan L'yi dengelemesi için daha ağır olması gerekir. O yüzden K'ye fazla kum eklenirse sistem dengeye kalabilir.

12. İki işçi; özdeş yükleri, aynı yükseklikteki yerlere, şekildeki gibi farklı palanga düzenekleri kullanarak çıkartıyor.



I. düzenek



II. düzenek

- Aynı yükleri aynı yüksekliğe çıkartacakları için yaptıkları işler eşittir.
- İkisinde de kuvvet kazancı aynı ise uyguladıkları kuvvet aynıdır.
- Yoldan kayıp oranları da eşittir, ipin çekilme miktarı aynıdır.

İşçiler, ipleri mümkün olan en küçük kuvvetlerle ve sabit hızla çektiğine göre,

- ✓ I. İşçilerin yaptığı işler
 ✓ II. İşçilerin ip çekme miktarları
 ✓ III. İşçilerin, iplere uyguladığı kuvvetlerin büyüklükleri

durumlarından hangileri her iki düzenek için de aynıdır? (İp ve makara ağırlıkları ile sürtünmeler önemsizdir.)

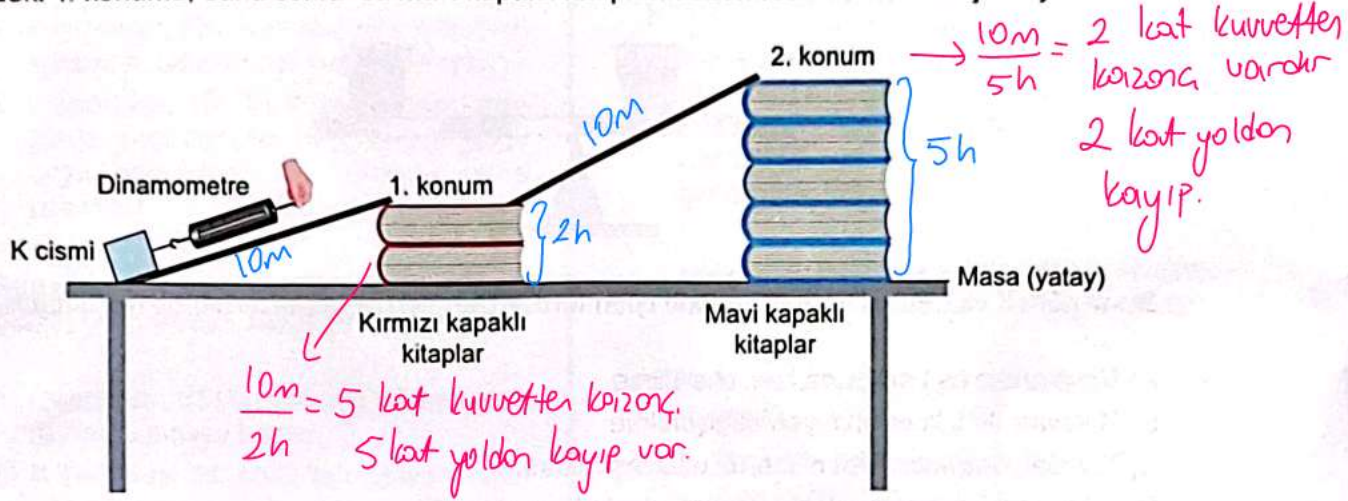
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

13. Bir öğrenci, özdeş cetveller ve kapak renkleri dışında özdeş kitaplarla aşağıdaki deney düzenini kuruyor. Düzenekte, K cismini, dinamometre yardımıyla önce kırmızı kapaklı kitapların üzerindeki 1. konuma, daha sonra da mavi kapaklı kitapların üzerindeki 2. konuma çıkarıyor.



Buna göre öğrencinin yaptığı bu deneyle ilgili,

- ✓ I. K cismini 1. konuma çıkarırken dinamometrede okuduğu değer, 2. konuma çıkarırken okuduğu değerden azdır. *Yükseltilik artarsa kuvvet kazancı azalır, uygulanan artar $F_1 < F_2$*
- ✗ II. K cismini 1. konuma çıkarırken yaptığı iş ile 1. konumdan 2. konuma çıkarırken yaptığı iş birbirine eşittir. *Aynı yükü farklı yüksekliklere çıkartıyorlar 2. konuma yapılan iş daha fazladır.*
- ✓ III. K cismini 1. konuma çıkarırkenki yoldan kayıp oranı, 1. konumdan 2. konuma çıkarırkenki yoldan kayıp oranından fazladır. *Kuvvet kazancı oranında yoldan kayıp vardır. 1. Konumda yoldan kayıp oranı daha fazladır.*

ifadelerinden hangileri söylenebilir? (Sürtünmeler önemsizdir.)

A) Yalnız I

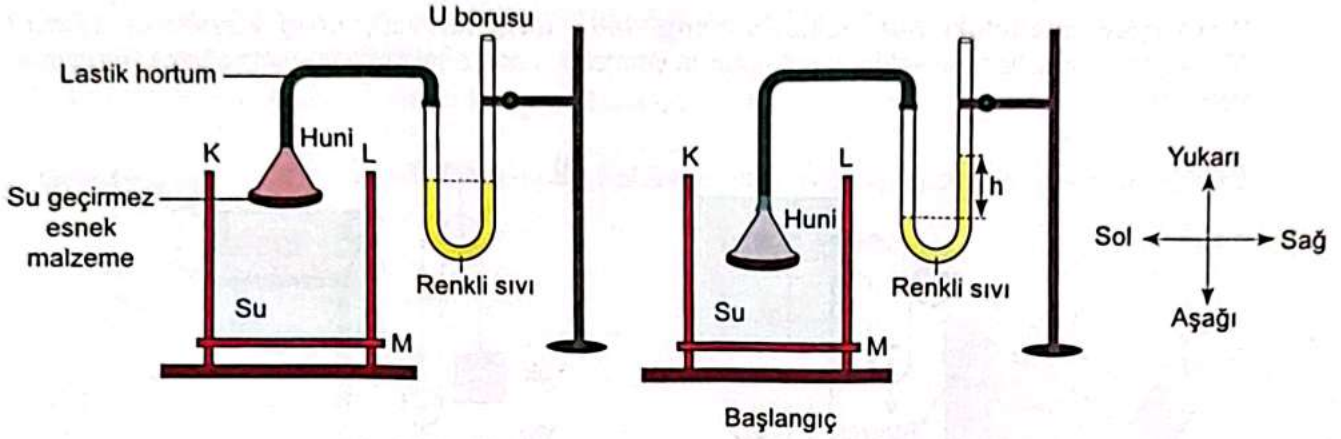
B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III



14. Bir kabin tabanında oluşan sıvı basıncının, sıvının derinliğine bağlı olup olmadığının kararını vermek için birbirinden bağımsız üç ayrı deneme yapılıyor. Bu denemelerde, ucunda su geçirmez esnek malzeme olan huni, bir lastik hortum aracılığıyla U borusuna bağlanıp hareketli özdeş K, L ve M parçalarından oluşan şekildeki sıvı sızdırmaz kaba daldırılıyor. U borusunun kolları arasındaki sıvı seviyesi farkı, h olarak ölçülüyor.

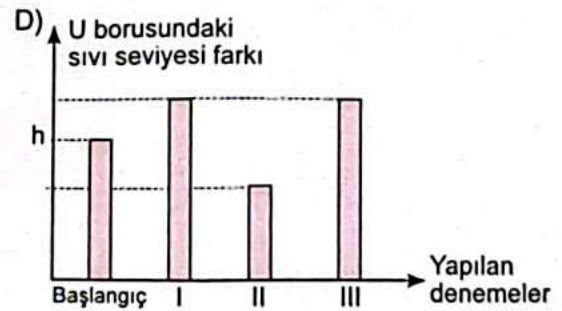
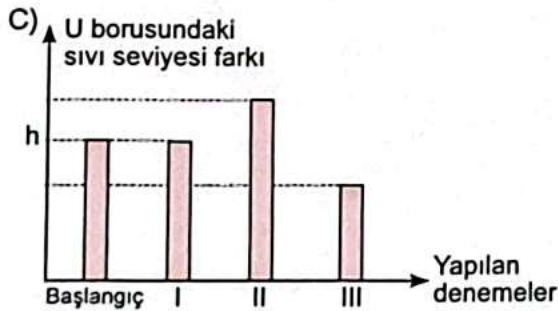
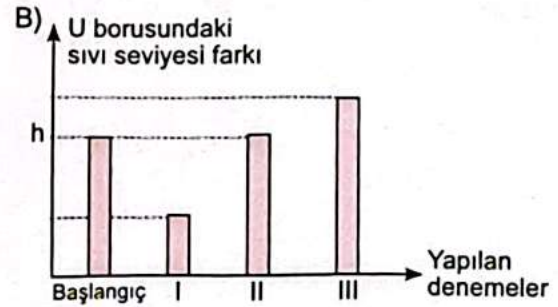


Her bir denemede, bu kaptaki parçalardan K ve L sağa ya da sola, M yukarı ya da aşağı yönde, kaptan sıvı taşmayacak şekilde eşit mesafelerde hareket ettiriliyor.

Kap, başlangıç durumundayken ayrı ayrı yapılan denemeler şu şekildedir.

- I. deneme : K ve L parçaları birlikte sağa doğru hareket ettiriliyor. *Derinlik değişmez, basınç aynıdır. = h*
 II. deneme : Sadece L parçası, sağa doğru hareket ettiriliyor. *Kap genişler, derinlik azalır basınç azalır. = h azalır*
 III. deneme : Sadece M parçası, yukarı doğru hareket ettiriliyor. *Derinlik artar basınç artar $\Rightarrow$ h artar. (su yükselir, huni daha derine inmiş olur.)*

Buna göre başlangıçta U borusunun kolları arasındaki sıvı seviyesi farkı h iken denemeler sonunda oluşan sıvı seviyesi farkını gösteren grafik aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



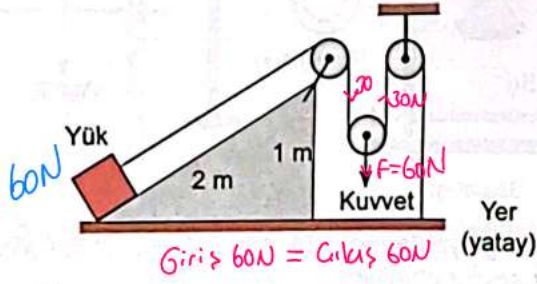


15. Basit makinelerde giriş kuvveti, uygulanan kuvveti; çıkış kuvveti, yüke etki eden kuvveti ifade etmektedir.

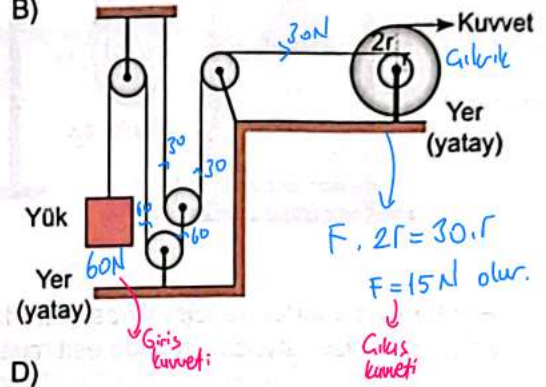
Fen bilimleri öğretmeni, birden fazla basit makineyi birleştirerek 4 farklı düzenek oluşturmuş ve bu düzeneklerde özdeş yükleri dengeye getirmiştir.

Buna göre aşağıdaki düzeneklerin hangisinde giriş kuvveti, çıkış kuvvetine eşittir? (Düzeneklerde kullanılan kaldıraç çubuğunun ve makaraların ağırlığı ile sürtünmeler önemsenmeyecektir.)

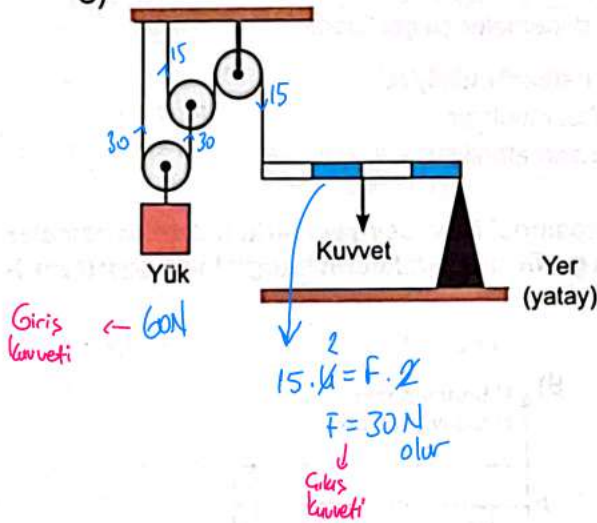
A)



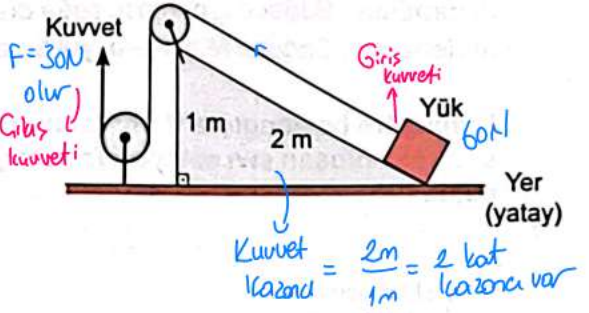
B)



C)



D)

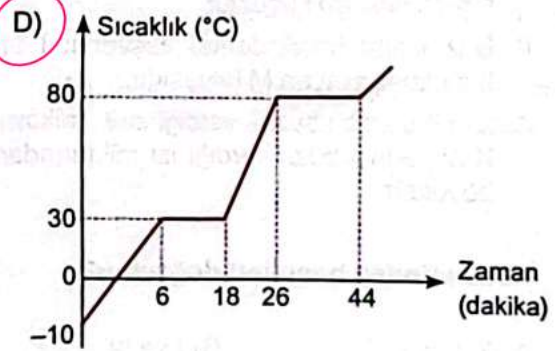
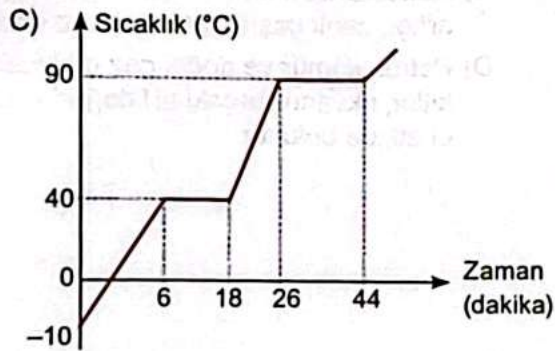
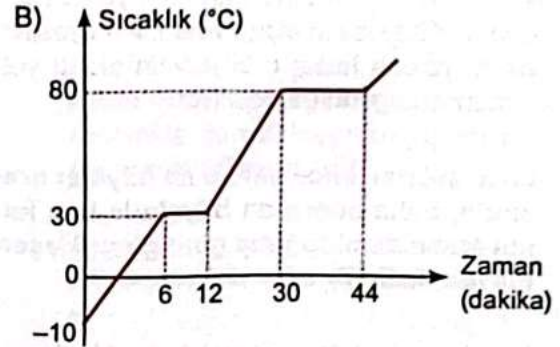
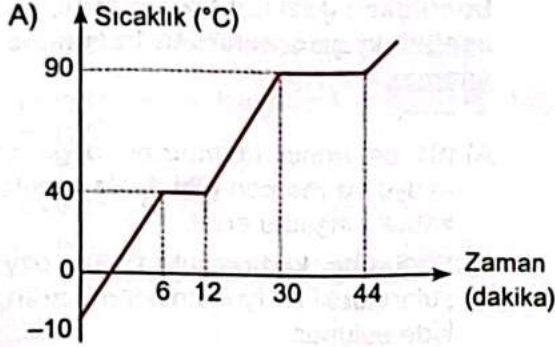




16. Bir öğrenci, -10°C 'deki saf K katısının ısıtılması sırasında aşağıdaki bilgileri elde ediyor:

- İlk hâl değişimi, sıcaklık 40°C artırıldığında gerçekleşmeye başlamıştır.
- Erime sıcaklığındaki katının tamamının sıvı hâle geçmesi 12 dakika sürmüştür.
- K maddesinin kaynama ve erime noktaları arasında 50°C fark vardır. $80 - 30 = 50^{\circ}\text{C}$
- Madde, en son 6. dakikada tamamen katı hâlde gözlemlenmiştir.
- Kaynama olayı, 18 dakikada tamamlanmıştır. $44 - 26 = 18 \text{ dk}$
- Madde, 44. dakikada tamamen gaz hâline geçmiştir.

Buna göre, K katısının ısıtılmasına ait hâl değişim grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



-10°C buz 40°C ile artıktan
 Sonra erimeye başlıyorsa 30°C erime sıcaklığıdır
 Erime süresi 12 dk sürmüştür ve kaynama sıcaklığı
 ile erime sıcaklığı arasındaki fark 50°C ise bu
 bilgilere D seçeneğine ulaşabiliriz.





17. Bir öğrenci, yaptığı deneyde içinde 1000 mL saf su bulunan kabı, kaynama sıcaklığına kadar sabit ısı veren bir ısıtıcı ile ısıtıyor. Daha sonra eşit kütleli aynı sıcaklıktaki saf K, L ve M bilyelerini kaynama sıcaklığında ki suya atarak denge sıcaklığına ulaşınca ya kadar bekletiyor.

Öğrenci, bilyeleri su içerisinde alarak erime sıcaklığında olan 50 cm yüksekliğindeki buz kalıbı üzerine, aynı anda koyuyor ve bilyelerin buz kalıbı içerisinde aldığı yolları kaydediyor. Tüm bilyelerin ilerleyişi durduğunda K bilyesinin aldığı yolun, M bilyesinin aldığı yoldan fazla; L bilyesinin aldığı yoldan az olduğunu gözlemliyor. *L'nin öz ısısı hepsinden büyük, M'nin en küçük*
Buzdaki ilerleme = L > K > M
 Isı alışverişi, önce saf su ile bilyeler arasında, daha sonra da bilyelerle buz kalıbı arasında olduğuna göre gerçekleşen olaylar ile ilgili,

- I. L bilyesinin öz ısısı en büyük, M bilyesinin öz ısısı en küçüktür.
 II. Buz kalıbı üzerinde ısı alışverişini en hızlı tamamlayan M bilyesidir. *öz ısısı küçük olduğu için daha hızlı*
 III. L bilyesinin buza verdiği ısı miktarı, K bilyesinin buza verdiği ısı miktarından büyüktür. *öz ısısı büyük olan L ısıyı verip buza soğuyacağı için daha fazla ısı verir.*

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

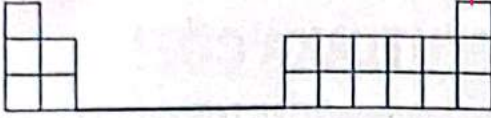
18. İnsan faaliyetleri sonucu atmosfere salınan karbondioksit (CO_2) gazının büyük bir kısmı, okyanuslar tarafından soğurulur. Bu soğurulmayla okyanus suyunun, pH değeri azalırken kalsiyum karbonat minerallerinin doygunluk durumu da azalır. Kalsiyum karbonat mineralleri, birçok deniz canlısının iskelet ve kabuk yapısında bulunur. Bu durum deniz canlıları için yaşamı elverişsiz hâle getirmektedir. *mineral doygunluğu azalırsa kalsiyum birikimi olmaz, kabuklu canlılar için tehlikeli*

Buna göre atmosfer ve denizlerde karbondioksit gazı miktarının artışı ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) pH değerinin düşmesine bağlı olarak midye ve mercan gibi deniz canlılarının kabuk oluşumu artar. *kabuk oluşumu azalır,*
 B) Soğurulan karbondioksit gazı, okyanus sularındaki H^+ iyonu miktarını artırıcı etkide bulunur.
 C) Atmosferdeki karbondioksit gazı miktarı artışı, canlı çeşitliliğini olumsuz etkiler.
 D) Petrol, kömür ve doğal gaz gibi fosil yakıtlar, okyanuslardaki pH değerini azaltıcı etkide bulunur. *fosil yakıtların yonması sonucu atmosfere CO_2 verilir.*



19. Periyodik tablonun ilk 18 elementinden olan ve atom numaraları ardışık sayılardan oluşan K, L ve M elementlerinden L'nin soy gaz olduğu biliniyor.



Buna göre,

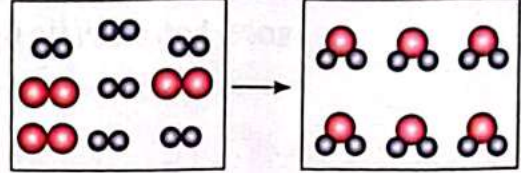
- ✓ I. K ve L elementleri, aynı periyotta yer alır. *ardışık atom sayılarından olursa aynı periyotta olabilir.*
- ✗ II. M elementi, metaldir. *Ametale olabilir.*
- ✗ III. K elementi, 7A grubunda yer alır. *Herhangi bir grupta olabilir.*
- yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I
C) II ve III

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

20. Maddelerde meydana gelen fiziksel veya kimyasal değişimler, maddeyi oluşturan atom ve moleküller kullanılarak modellenen-bilir.

Bir maddede gerçekleşen bir değişim aşağıdaki gibi modellenmiştir.



Kimyasal tepkime gerçekleşmiş

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi, bu modelde gerçekleşen değişimden farklı grupta sınıflandırılır?

- A) Isıtılan toz şekerin, karamel hâline gelerek etrafına koku yayması *Kimyasal*
- B) Çay yapraklarının, oksidasyon işlemi sonucunda kararması *Kimyasal* *(Yeşil yaprağın siyahlaşması kimyasaldır)*
- C) Elbise dolabına konan naftalinin, kokusunun odaya yayılması *Fiziksel* *(süblimleşme olayı / hal değişimi)*
- D) Sıcak ve nemli ortamda kalan ekmeğin üzerinde pamukçukların oluşması *Kimyasal*



TÜRKÇE

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

1. I. Toplumlar, geçmişleriyle hesaplaşarak gelişir; geçmişlerini iyi bilen milletler her alanda, en gelişmiş, en ileri milletlerdir.
II. Bilim, fikir ve sanat da belli bir toprağın şartlarıyla yani o milletin geçmişiyle uzlaşarak yaratıcı olabilir.

Numaralanmış II. cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede söylenenler, tanık gösterme yoluyla kanıtlanmıştır. ~~X~~
- B) I. cümlede sözü edilen durumla ilgili tanımlama yapılmıştır. ~~X~~
- C) I. cümlede söylenenlere örnek verilmiştir.
- D) I. cümlede belirtilenlerin koşulu söylenmiştir. ~~X~~

SINAN KUZUCU YAYINLARI

2.

Başın olsa da yüksek
Gözün enginde gerek
Kibirle yürüyerek
Yolu incitme gönül

Bu dizelerde verilen öğüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elinde bulunanlarla yetinmek yerine, daha iyiyi elde etmek için çabala.
- B) ~~Üstün~~ özelliklerin olsa da her zaman alçak gönüllü ol.
- C) İnsanların seni sevmesini istiyorsan onlardan biri gibi yaşamaya çalış.
- D) Hayatında huzur istiyorsan insanları incitecek davranışlardan sakın.

3. (I) Romanın en çok sevilen edebiyat türü olduğu bir gerçektir. (II) Nereye giderse-niz gidin, hemen hemen herkesin elinde, keyifle okuduğu bir roman bulunduğu-nu görürsünüz. (III) Ardından şiir gelir. (IV) Yaşamak için çalışıp didinmelerimiz-den fırsat bulduk mu elimize aldığımız şey ya bir roman ya da bir şiir kitabıdır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

I ve II'de herkesin roman okuduğunu anlatır.

4.

Bir şüphedir sarmış yüreğimizi
Ya kendini aldatıyor demişiz ya bizi
Bir şüphedir demir atmış yüreğimize
Pamuk ipliği ile bağlamışlar bizi
Düğüm üstüne düğüm şöyle dursun
Bir çalım, bir kurum hepimizde
Nereden inceldiyse oradan kopsun ~~B~~

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada geçen altı çizili deyimlerden birinin açıklaması değildir?

- A) Bir yerde uzun süre kalmak
- B) Sonucu neye varırsa varsın
- C) Uzun zaman etkili olamayacak bir çözümle sözde sonuçlandırmak
- D) Gösterişle aldatmak, bir şeyi iyi gibi göstermek

5. Millî Mücadele, Türk milletinin bağımsızlık mücadelesini simgeleyen destansı bir dönemdi. İşgalci devletler, asker ve silah bakımından üstün durumdaydı –(I)– Türk milleti, onlarda olmayan bir güce, birlik ve dayanışma ruhuna sahipti. Onca zorluğa –(II)– milletin birliği, azim –(III)– kararlılığı, başarıyı getirmeye yetecek düzeydeydi; –(IV)– milletin/onlara rehberlik edecek bir lidere ihtiyaç duyduğu da açıktı.

Bu metinde numaralanmış yerlere getirilebilecek geçiş ve bağlantı ifadeleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	fakat	karşın	ile	ne yazık ki
B)	çünkü	karşılık	de	böylece
C)	ancak	rağmen	ve	öte yandan → Anlam bütünlüğü
D)	ama	değin	ve	öyleyse

6. Nihayet şairin çalışma odasına vardık. Kafileye kılavuzluk eden memur; baştan başa mürekkep lekeleriyle kaplı, eski bir yazı masası önüne gelip de "Goethe, Faust'u bu masada yazdı. Bu lekeler, Faust'un mukaddes lekeleridir!" dediği zaman kalabalığın merakı ve heyecanı, ışık hâlinde gözlerinden taşıtı.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerin sözlük anlamları aşağıda karışık olarak verilmiştir.

Sözlük anlamı:

- Yol gösteren **III**
- Sonsuzluk
- Birlikte yolculuk eden topluluk **II**
- Kutsal veya saygın olarak kabul edilen **IV**

Buna göre numaralanmış sözcüklerden hangisinin anlamı yanlış verilmiştir?

A) I

B) II

C) III

D) IV

7. Bir bilim insanının, kendisine yöneltilen sorulara verdiği cevaplar şunlardır:

- Atmosferin, Dünya'nın sıcaklığı üzerindeki düzenleyici etkisi, insanlar için hayati öneme sahiptir. Eğer atmosfer olmasaydı sıcaklığı, gündüz 100°C'yi aşarken geceleri -180°C'ye düşen Ay'da olduğu gibi, Dünya'nın sıcaklığında da gün içinde büyük dalgalanmalar ortaya çıkabilirdi. Ayrıca Dünya'nın enerji dengesinin sağlanmasında atmosfer, anahtar role sahiptir.
- Güneş ışınlarının her yere farklı açılarla düşmesinin nedeni, Dünya'nın şeklidir. Ekvator ve çevresine, Güneş ışınları daha küçük açılarla düşmektedir. Güneş ışınlarının büyük açılarla düştüğü yerler, daha fazla ısınmaktadır; küçük açılarla düştüğü yerler ise fazla ısınmadığı için genellikle Ekvator'dan kutuplara gidildikçe sıcaklık azalmaktadır.
- Sıcaklık arttıkça gazlar birbirinden uzaklaşmakta ve hava seyrelmektedir. Böylece havanın basıncı azalmaktadır. Hava sıcaklığı düşünce gazlar birbirine yaklaşarak sıkışmakta ve basınç artmaktadır. Buna göre sıcaklık artarken basınç azalmakta, sıcaklık düşerken basınç artmaktadır.

Aşağıdaki sorulardan hangisi, bu cevapların herhangi biri ile ilişkili değildir?

- A) Dünya'nın şeklinin, sıcaklığa nasıl bir etkisi vardır?
- B) Atmosfer, sıcaklık ve kimyasal yapısı bakımından hangi katmanlardan oluşur?
- C) Sıcaklığın, hava basıncına etkisi nasıl gerçekleşir?
- D) Atmosfer olmasaydı ne olurdu?

8. Arkeolojik çalışmalar; çömlekçiliğin geçmişinin, Anadolu'da MÖ 7000'li yıllara kadar uzandığını göstermektedir. Hititlerden beri çanak çömlek yapıldığı biliniyor. Örneğin, Çatalhöyük kazılarının alt katmanlarında dahi çeşitli çanak çömleğe rastlanmaktadır. Bunların süslemeleri basit olmakla birlikte teknikleri, dikkat çekici düzeydedir. Bodrum müzesinde sergilenen, dünyanın en zengin amfora (bir çeşit testi) koleksiyonundaki çeşitlilik de toprak kap işçiliğinin ne kadar eski ve gelişmiş bir uğraş olduğuna kanıttır.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çömlek yapımının aşamaları
- B) Hititlerde çömlekçiliğin önemi
- C) Toprak kaplarda süsleme tekniği
- D) Toprak kap işçiliğinin tarihçesi

9. Şoför, kendisinin verdiği iki buçuk liranın üstünü verecekti ama dolmuşa yeni binen yolcu ile konuşmaya başlayınca iki buçuk lirasının, üstünü vermeyi unuttu galiba. Sağındakine baktı: Koca burunlu, sarkık gerdanlı, çatık kaşlı biriydi. Sanki her şeyi o biliyor gibi bakıyordu etrafa. Böyleleri ukala olurlar, vara yoğa karışırlar, tartışmaya can atarlar. Nitekim kendisi, şoföre: "C-" dese bu koca burunlu, sarkık gerdanlı adam; ona yan yan bakacaktı. Onu, "D-" diye terslese "A-" karşılığını alacağını, iki kere ikinin dört ettiğini bildiği gibi biliyordu.

Bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine mantık akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Göze yasak mı var?
 B) Arabaya binerken verdim ya!..
 C) Şoför efendi, iki buçukluğumun üstünü unuttunuz!..
 D) Ne bakıyorsun?

10. (I) Sesin, sert ve düzgün bir yüzeye çarptıktan kısa bir süre sonra geri dönerek kaynağın yakınında tekrar duyulmasına yankı denir. (II) Yankının gerçekleşmesi için ses kaynağıyla yansıtıcı yüzey arasında en az 17 metrelik bir mesafe olması gerekir. (III) Daha kısa mesafelerde, sesin yansıldıktan sonra geri dönmesinde pek gecikme olmayacağı için genellikle yankı oluşmaz. (IV) Tiyatro ve opera salonu gibi yerlerde yankı oluşması istenmez. (V) Bu nedenle böyle yapıların iç yüzeyleri, az yankı oluşturacak biçimde tasarlanır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragrafın, numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlaması uygun olur?

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

11. Cümlede gerçek özne varsa yüklem, "etken çatılı fiil"dir. Gerçek özne yoksa yüklem, "edilgen çatılı fiil"dir. Nesne alabilen fiillere, "geçişli fiil"; nesne alamayan fiillere, "geçişsiz fiil" denir.

Bu bilgilere göre,

- (I) Elektrik devresi; elektrik akımının, bir enerji kaynağından başlayarak iletken teller boyunca ilerlediği ve tekrar başlangıç noktasına döndüğü kapalı bir dögüdür. (II) Bu sistem, elektrik enerjisinin güvenli bir şekilde taşınmasını ve cihazların çalışmasını sağlar. (III) Elektrik akımının, devrede dolanıp cihazların çalışmasını sağlama için devrede kesintisiz bir yol olmalıdır. (IV) İletken tellerde ya da devre elemanlarının birinde, elektrik akımı iletilmezse devre tamamlanmaz ve cihaz çalışmaz.

parçasındaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yüklem, etken-geçişli çatılı fiildir?

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

12. Cümlelerin iki temel ögesi vardır. Bunlar, yüklem ve öznedir. Yüklem, cümlede yargı bildiren, çekimli ögedir. Özne ise yüklem bildirdiği iş, oluş ya da durumu gerçekleştiren varlıktır.

Bu bilgiye göre,

- (I) Dünya, binbir türlü çiçeğin bulunduğu bir çiçek bahçesi gibidir. (II) Bu çiçeklerden birini kopardığın zaman, dünyanın bir rengini yok edersin. (III) Bütün tarih boyunca kültürler, bu çiçek bahçesindeki çiçekler gibi birbirlerini yok etmemişler. (IV) Aksine birbirlerini beslemişler, zenginleştirmişler.

metninde numaralanmış cümlelerden hangisi sadece temel öğelerden oluşmuştur?

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

13. Vatandaşlarım (I)!

Sekiz sene önceydi, üzgün ve ağlayan İstanbul (II)dan kalbim sızlayarak çıktım. Sekiz sene sonra, gülen ve güzelleşen İstanbul'a, kalbim huzurlu (III) mutlu olarak geri geldim (IV)

Mustafa Kemal Atatürk

Bu metinde numaralanmış yerlere getirilmesi gereken noktalama işaretleriyle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yere, kendisinden önceki sözcük; seslenme, hitap bildirdiği için "ünlem işareti" getirilmelidir. ✓
- B) II numaralı yere, özel isimden sonra gelen çekim ekini ayırmak için "kesme işareti" getirilmelidir. ✓
- C) III numaralı yere, anlam karışıklığını önlemek için "virgül" getirilmelidir. ✗
- D) IV numaralı yere, cümlelerin sonu olduğu için "nokta" getirilmelidir. ✓

SİNAN KUZUCU YAYINLARI



14. • Dış, iç, sıra sözcükleriyle oluşturulan birleşik sözcükler ve terimler ayrı yazılır.
- Deyimleri oluşturan sözcükler ayrı yazılır.
 - Tarihî olay, çağ ve dönem adları büyük harfle başlar.
 - Kalıplaşmış olanların dışında, "ki" bağlacı ayrı yazılır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bu kurallardan biriyle ilgili yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Mehmet Âkif Ersoy, Cumhuriyet Dönemi'nin en önemli şairlerindendir.
- B) Türkiye Cumhuriyeti'nin ilanı, yurt dışındaki da ilgiyle karşılandı.
- C) Mustafa Kemal'de yurt sevgisi öyle büyüktü ki vatani için çekinmeden canını verebilirdi.
- D) Atatürk'ün, bu kadar önemli bir konuyu gözdardı edebileceğine inanmıyorum.

15. "Hasan, çocukluğundan beri hayvanları sevir, ilgi duyuyordu." cümlesinde bulunan anlatım bozukluğunun özdeşi aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?

- A) Kurumda herkes çalışıyor, sorumlulukları kaçmıyordu. *kimse*
- B) Sabahları sadece çay ve tost yiyerek kahvaltı yaptığını sanıyor. *çay*
- C) Resim yapmayı çok sever, hiç bıkmazdı. *resimden*
- D) Delikanlının gelecek kaygıları azaldı ve geleceğe güvenle bakmaya başladı. *delikanlı*

Onbra ilgi duyuyordu
YT.
eksik

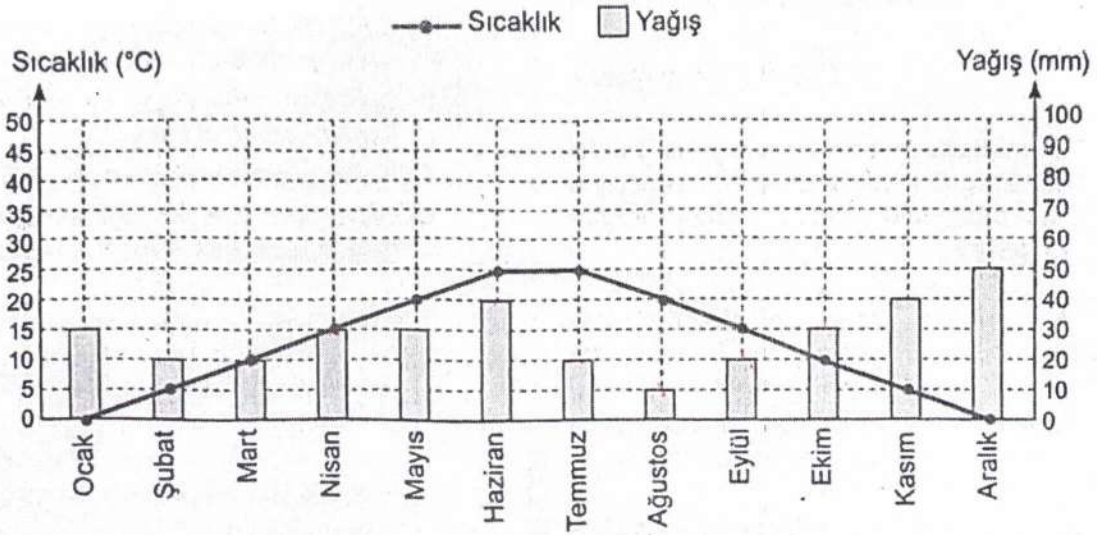
16. Zaman geçiyor!.. Bizi okyanus ötesine geçiren uçaklar, hızlı otomobiller, hayatımızı kolaylaştıran onca teknolojik buluş, zamanı daha fazla yaşamamızı sağlamadı. Tam tersine kısalttı bu zamanı. Erik ağacının çiçek açmasını bekleyen, ufka bakan, dalgaların kabarmasını gören, yerdeki karıncayı izleyen, doğayla iç içe olan insan; zamanı bizden çok daha yoğun yaşıyor. Onun hayatı, bizim gibi trafikte saatler harcayan insanlardan daha uzun, diye düşünüyorum.

Bu metnin anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tartışmacı anlatım kullanılmıştır.
- B) Karşılaştırma yapılmıştır.
- C) I. kişi anlatımından yararlanılmıştır.
- D) Bilgi vermek amaçlanmıştır.

17. Aşağıda, Ankara'nın bir yıl içindeki sıcaklığının ve yağış miktarının, aylara göre dağılımını gösteren bir grafik verilmiştir.

Grafik: Ankara'nın Bir Yıl İçindeki Sıcaklık ve Yağış Durumu



Bu grafiğe göre,

- I. Yılın ilk altı ayındaki toplam yağış miktarı, diğer altı ayındaki toplam yağış miktarına eşittir. ⁸⁵ ✓
- II. Kışın, sıcaklık 0°C'ye kadar düşmektedir. ^{Ocak-Aralık 0°C}
- III. En soğuk geçen aylarda, yağış miktarı da en azdır. ✗

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

A) I ve II

B) I ve III

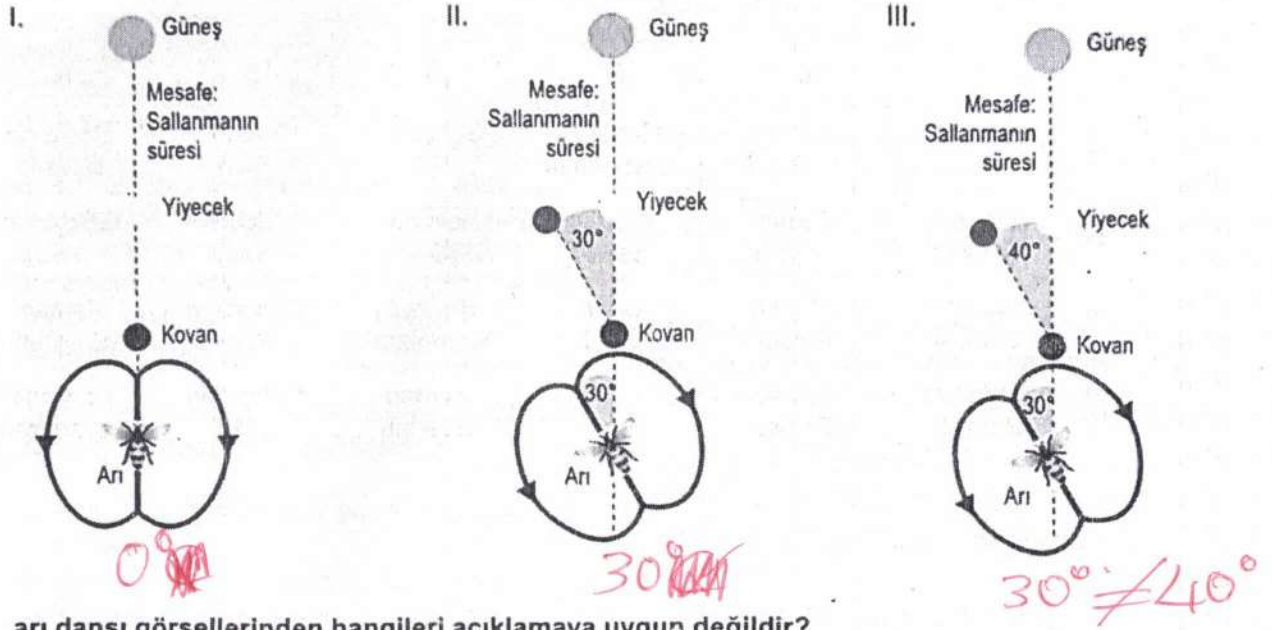
C) II ve III

D) I, II ve III

18. Bal arıları, insanlar dışında gördüğümüz en karmaşık iletişim örneklerinden birini sergiliyor. Birbirlerine yiyecek kaynaklarını nereden bulacaklarını, fiziksel bir "sallanma dansı" ile söyleyebiliyor. Bu dans sayesinde arılar, kaynağın yönünü, uzaklığını ve kalitesini arkadaşlarına bildiriyor. Arının sallanma hızına ve hareket ettiği açıya bakılarak yiyecek kaynağının uzaklığı ve yönü hakkında bilgi edinilebiliyor.

Buna göre yiyecek, Güneş'le aynı hizadaysa arının dansı da aynı doğrultuda oluyor. Yiyecek, Güneş'le belli bir açı oluşturuyorsa arının dansı da aynı açıyı gösteriyor.

Bu bilgilere göre,



arı dansı görsellerinden hangileri açıklamaya uygun değildir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

19. Ahmet'in babası, yaz tatilinde okuması için Ahmet'e "Afacan Beşler, Dedemin Bakkalı, Uçan Sınıf, Gökçe'nin Yolu, Haritada Kaybolmak, Zaman Bisikleti" adlı kitapları almıştır. Ahmet'in, bu kitapları okuma sırasıyla ilgili bilinenler şunlardır:

- Afacan Beşler ve Gökçe'nin Yolu adlı kitapların arasında okunan iki kitap vardır.
- Zaman Bisikleti adlı kitaptan önce ve sonra okunan kitaplar vardır.
- Uçan Sınıf adlı kitap, Gökçe'nin Yolu adlı kitaptan önce gelmektedir.
- Dedemin Bakkalı adlı kitaptan hemen sonra okunan kitap, Zaman Bisikleti adlı kitap değildir.

Buna göre Ahmet'in, kitapları okuma sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	1	2	3	4	5	6
A)	Afacan Beşler	Zaman Bisikleti	Haritada Kaybolmak	Gökçe'nin Yolu	Uçan Sınıf	Dedemin Bakkalı
B)	Dedemin Bakkalı	Zaman Bisikleti	Afacan Beşler	Haritada Kaybolmak	Uçan Sınıf	Gökçe'nin Yolu
C)	Dedemin Bakkalı	Afacan Beşler	Uçan Sınıf	Haritada Kaybolmak	Gökçe'nin Yolu	Zaman Bisikleti
D)	Dedemin Bakkalı	Afacan Beşler	Uçan Sınıf	Zaman Bisikleti	Gökçe'nin Yolu	Haritada Kaybolmak

20. Uygur ilinde Hulin adında bir dağ vardı. Bu dağdan, Tuğla ve Selenge adında iki ırmak çıkardı. Bir gece, bu iki ırmak arasındaki bir ağacın üzerine gökten mavi bir ışık indi. İki ırmak arasında yaşayan halk, bunu dikkatle takip etti. Mukaddes ışık, ağacın gövdesinde aylarca durdu. Ağacın gövdesi gittikçe kabarıyor, oradan güzel musiki sesleri geliyordu. Geceleri, otuz adım çevresinde bir ışık görünüyordu. Bir gün ağacın gövdesi yarıldı ve içinden beş çocuk çıktı. Bu çocuklar beş ayrı odacıkta idiler. Ağızlarının üstünde asılı birer emzikten süt emiyorlardı. Bunlar, ışıktan doğmuş mukaddes çocuklardı.

Bu parçada, destanlarda bulunan,

- Olağanüstü olaylara yer verilir.
- Kişiler, olağanüstü niteliklere sahiptir.
- Kahramanlık, savaş gibi olaylar anlatılır.

özelliklerinden hangileri vardır?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

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

1. Aşağıda Kâzım Karabekir Paşa'nın Doğu Cephesi'ndeki zaferi ile ilgili değerlendirmeleri verilmiştir:

"Antlaşma şartlarımızı kabul etmeyen Ermenilere karşı taarruz başlattım. Son darbelerden sonra Ermeniler, antlaşma şartlarımızı kabul ettiler. Antlaşma şartı olarak 2000 tüfek, 3 batarya, seri ateşli dağ topu ve 40 makineli tüfeği Ermenilerden alarak Sark (Doğu) Cephesi'nin ilk zafer hediyesi olarak Garp (Batı) Cephemize gönderdim. Ermenilerin Sevr Antlaşması'ndaki imzalarını geri aldık. Bugünü, bu uğursuz antlaşmanın yırtıldığı gün olarak kutladık."

Buna göre Doğu Cephesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Diğer cepheleri askerî yönden güçlendirdiğine
- B) Doğu sınırının kesin olarak çizildiğine
- C) Türk tarafının savunma mücadelesi verdiğine
- D) Millî Mücadele'yi zaferle sonuçlandırdığına

2. Mustafa Kemal, tarih alanında çalışmalar yapılması için komisyonlar kurdurarak Türk tarihi ile ilgili kaynakların incelenmesini sağladı. 28 Nisan 1930'da "Türk Tarih Heyeti" oluşturuldu. Yapılan araştırmalar sonucunda Türk milletinin dünya tarihindeki yerini ve rolünü açıklayan "Türk Tarihinin Ana Hatları" adlı eser, 1930'da yayımlandı. Bilimsel araştırmaların devamı için 15 Nisan 1931'de "Türk Tarihi Tetkik Cemiyeti" kuruldu ve bu cemiyet 1935'te "Türk Tarih Kurumu" adını aldı.

Atatürk'ün Türk tarihinin araştırılmasına ve öğretilmesine önem vermesinin nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Irk birliği oluşturmak
- B) Millet olma bilinci sağlamak
- C) Türk milletinin üstün olduğunu ortaya koymak
- D) Millî egemenliği güçlendirmek



3. Atatürk: "Cumhuriyet, imkân demektir. Cumhuriyet yalnızca adıyla bile birey özgürlüğünü aşıl原因an sihirli bir aşıdır. Görülecektir ki Cumhuriyet imkânları olan her memleket, özgürlük davasında er geç başarılı olacaktır. Cumhuriyet, kendisine bağlı olanları en ileri aşamalara götüren imkânları verir. Bağımsızlık ve hürriyetine sahip olan milletler, ilerleme yolunda imkânlarla sahip demektirler. O hâlde cumhuriyet, her alanda ilerlemenin de en belirgin teminatıdır. Cumhuriyeti bu anlamıyla ve kapsamıyla anlamak gerekir." demiştir.

Buna göre Cumhuriyet rejiminin millete sağladığı faydalar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Çağdaş medeniyet seviyesine yükselme
B) Bağımsızlığın korunması
C) Kişi, hak ve özgürlüklerin korunması
D) Kalıcı barış ortamının sağlanması

4. Atatürk'e göre; siyasi ve kültürel birliğe, ideal birliğine dayanan bir toplum yapısı büyük önem taşımaktadır. Böyle bir toplum yapısının oluşması ve millî kültürün geliştirilmesi için dil, tarih vb. alanlarda çeşitli çalışmalar yapılmasını ve kurumlar açılmasını zorunlu görür.

Bu durum aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisini daha çok gerekli kılmaktadır?

- A) Halkçılık
B) Milliyetçilik
C) Cumhuriyetçilik
D) Laiklik

5. Mustafa Kemal Paşa, Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kuruluş aşamasında Ali Fethi Okyar'a şöyle demiştir:

"Memlekette muhalif bir parti oluşturmak gereklidir. Böyle bir parti kurulursa Mecliste tartışma daha serbest olur. Örneğin, siz böyle bir partinin başına geçerseniz bildiklerinizi serbestçe Mecliste söylersiniz; bu yolla uygulamada görülen birçok hatanın önü alınmış olur."

Buna göre Mustafa Kemal'in çok partili hayata geçmek istemesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mecliste, farklı fikirlerin tartışılmasını sağlamak
B) Kişi egemenliğini güçlendirmek
C) Yönetim biçimini değiştirmek
D) Ülkeyi, muasır medeniyet seviyesine çıkarmak

6. 1925'te doğu illerinde başlayan Şeyh Said isyanı, Cumhuriyet'e karşı çıkarılan ilk isyandır. Türkiye ve İngiltere arasında Musul Görüşmelerinin yapıldığı dönemde çıkan isyan, içeride Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, dışarıda da İngiltere tarafından desteklenmiştir.

Buna göre Şeyh Said isyanı ile ilgili,

- I. Rejime karşı yapıldığı
II. Ulusal ve uluslararası unsurlar tarafından desteklendiği
III. Yönetim şeklini değiştirdiği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. XIX. yüzyılda Selânik; Avrupa ile kara ve demir yolu bağlantısına sahip, işlek limanı olan bir kentti. Farklı milletten İnsanlar, bir arada yaşıyor; düşünceler, özgürce dile getiriliyordu.

Bu ortamın Mustafa Kemal'in kişiliği üzerindeki katkısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Diplomatik tecrübe kazanmasını sağlamıştır.
 B) Düşünce dünyasını zenginleştirmiştir.
 C) Askerî deneyim kazandırmıştır.
 D) Milliyetçi duygularını geliştirmiştir.

8.

Amasya Genelgesi (22 Haziran 1919)	Milletin bağımsızlığını, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
Erzurum Kongresi (23 Temmuz - 7 Ağustos 1919)	Kuvayımillîye'yi etkin, millî iradeyi hâkim kılmak esastır.

Millî Mücadele'nin hazırlık döneminde alınan bu kararların ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saltanatın devamlılığını sağlamak
 B) İstanbul Hükûmeti'nin desteğini almak
 C) Millî Mücadele'nin yöntemini belirlemek
 D) Millî iradenin yönetime yansımaları sağlamak



9. Osmanlı Devleti adına Mondros Ateşkes Antlaşması'nı imzalayan Bahriye Nazırı Rauf Bey, düzenlediği basın toplantısında şunları söylemiştir:

"İmzaladığımız mütareke sonucunda devletimizin bağımsızlığı, saltanatımızın hukuku bütünüyle korunmuştur. Bu mütareke, galip ile mağlup arasında yapılan bir mütareke değil; belki savaş durumundan çıkmak isteyen, denk iki kuvvet arasında yapılabilecek bir savaşı son vermek niteliğindedir. Sizi temin ederim ki İstanbul'umuza bir tek düşman askeri çıkmayacaktır. Doğal olarak birkaç subay, şurada burada görülebilecektir. Evet, yaptığımız mütareke umudumuzun üstündedir. Yalnız şurası önemli ki memleketimizde asayişin korunmalıdır. Aksi olursa her şeyi kaybetmek tehlikesi vardır."

Bu konuşmaya göre Rauf Bey ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Mütarekenin, devletin lehine olduğunu düşünmektedir.
- B) Halktan gelen tepkileri, engellemeye çalışmıştır.
- C) Kalıcı barış ortamının, kesin olarak oluştuğunu anlatmıştır.
- D) Güvenliğin bozulması durumunda oluşacak tehlikelere karşı, uyarıda bulunmuştur.

10. Mondros'tan sonra Osmaniye, Fransız işgaline uğrayınca Tayyar Rahmiye Hanım, Hüseyin Ağa'nın millî kuvvetlerine katılmak için müracaat etmiştir. Hüseyin Ağa'nın "Bacım! Bu er işidir, sen cephe gerisinde belki daha yararlı olursun." demesi üzerine Tayyar Rahmiye Hanım: "Vatanın savunmasında hepimiz eriz. Düşman, toprağımıza ayak basmış; harım-ı ismetimizi (mukaddes ocak) kirletmek istiyor. Elim silah tutarken ben nasıl savaşımam?" cevabını vermiştir.

Tayyar Rahmiye'nin sözlerine bakılarak Türk milleti ile ilgili,

- I. mücadeleci
- II. vatansever
- III. fedakâr
- IV. uzlaşmacı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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





SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

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

1. İnsan, hata yapabilen bir varlıktır. Aneak önemli olan, yapılan hatalardan ders çıkararak aynı yanlışlığı tekrar etmemektir. Hz. Muhammed (sav), bu durumu "Mümin, bir delikten iki defa sokulmaz." hadisiyle ifade etmiştir. Bu hadis, müminin bilinçli ve dikkatli olması gerektiğini, aynı hataya ikinci kez düşmemesi için tecrübelerinden ders almasının önemini vurgular. Akıllı bir insan, yaşadığı olumsuz deneyimleri değerlendirir ve gelecekte daha doğru adımlar atar.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, aklını kullanarak hiçbir zaman hata yapmamaya çalışmalıdır.
B) Peygamberler, hiçbir zaman hata yapmazlar.
C) Hatalardan ders çıkarılmalı; geleceğe, doğru adımlar atılmalıdır.
D) İnsan, Allah'ın yarattığı en üstün varlıktır.

2. Küçükken kimse benim iyi bir yüzücü olacağıma inanmazdı. Suda kalmakta zorlanır, hemen pes ederdim. Ama babam, bana hep: "Başarı, vazgeçmeyenlerin ödülüdür." derdi. Ben de günlerce, aylarca çalıştım, yoruludum ama hiç bırakmadım. Şimdi ise havuza her atladığımda tüm emeğimin karşılığını aldığımı hissediyorum. Çünkü biliyorum ki başarının sırrı, asla durmamaktan geçiyor.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emek ve azim, insanın geleceğini belirlemede oldukça etkilidir.
B) Allah'ın takdir ettiği şeyin önüne asla geçilemez.
C) Bireyin birinci sorumluluğu, sağlığını en güzel şekilde korumaktır.
D) Başarının anahtarı, aile içindeki sevgide gizlidir.

AZİM, vazgeçmemek, çalışmaya devam etmek ve kararlı olmaktır



3. İslam dini, insanın özgür iradesine büyük önem verir ve inancı, zorlamayla değil bilinçli tercihle anlamlı kılar. Kur'an-ı Kerim'de geçen "Dinde zorlama yoktur..." (Bakara, 256) ayeti, bu anlayışın en açık ifadesidir. Her birey, inancını kendi isteğiyle seçme hakkına sahiptir ve bu seçimde gönülden gelen bir samimiyet aranır. İslam, insanları hakka ve doğruya davet eder fakat bu davette baskı ve zorlama asla kabul edilmez. Çünkü gerçek iman, sadece kalpten gelen bir inançla değer kazanır.

Bu metinden,

- I. İslam, özgür iradeye çok büyük önem vermiştir.
II. Dinde, baskı ve zorlamadan kesinlikle uzak durulmalıdır.
III. İmanın benimsenmesinde samimiyet ve içtenlik önemlidir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

içtenlikle, özgür iradeyle ve zorlama olmadan benimsemek,

4. Ali, düzenli ders çalışarak sınavlarına hazırlandı. Azmi ve disiplini sayesinde başarılı oldu. Emeklerinin karşılığını almanın sevincini yaşadı.

azim: istikrarla kararlı olmak

Bu metinden hareketle Ali hakkında,

- I. Hedefi için emek sarf etmiştir.
II. İstikrarı sonucunda başarıya ulaşmıştır.
III. Dua ile her şeyi elde edebileceğini idrak etmiştir.

yargılarından hangileri söylenemez?

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

5. Yetimler ve ihtiyaç sahipleri, toplumun en hassas emanetlerindendir. Onlara şefkatle yaklaşmak, gönüllerini incitmemek ve haklarını gözetmek, insani ve ahlaki bir sorumluluktur. Nitekim Yüce Allah, Duhâ sure-sinde şöyle buyurur: "Öyleyse yetimi sakın ezme. El açıp isteyeniyi de sakın azarlama ve Rabb'inin nimetini minnet ve şükranla an." (Duhâ suresi, 9-11). Bu ilahi öğüt, paylaşmanın, merhametin ve şükürün ne denli önemli olduğunu bizlere hatırlatır.

Bu metinle ilgili,

- I. Yardımda bulunurken onur kırıcı davranışlardan uzak durulmalıdır.
- II. Zekât, herkesin yerine getirmesi gereken farz bir ibadettir.
- III. Yardımlaşmaya öncelikle yetimlerden başlanmalıdır.
- IV. İslam, toplumdaki muhtaç kesimle ilgilenilmesini ister.

yargılarından hangileri kesinlikle söylenbilir?

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

farz olması için Kuran'da kesin emir olması gerekir. öncelikten söz edilmemiş

6. İnsanlar, toplumsal hayatta birbirlerine destek olmak için aralarında güçlü bir bağ kurarlar. Kur'an-ı Kerim, iyilik ve takva yolunda yardımlaşmayı emrederken günah ve düşmanlık için bir araya gelmeyi yasaklamaktadır. Çünkü bir toplumun huzuru ve dirliği, ancak bireylerinin birbirlerine doğruluk, merhamet ve adalet çerçevesinde destek olmasıyla mümkündür. Haksızlık ve kötülüğe ortak olmak ise sadece bireylere değil, tüm topluma zarar verir. Bu yüzden her insan, elinden geldiğince iyiliği çoğaltmalı ve kötülüğe karşı durmalıdır.

Bu metinden aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Yardımlaşma, sosyal ilişkilerin güçlenmesini sağlar.
- B) Yardımlaşmaya ve dayanışmaya, yakın çevreden başlamalıdır.
- C) İslam'ın yasakladığı konularda, başkalarına destek verilmemelidir.
- D) Sosyal huzurun sağlanması adalet ve merhametin gerçekleştirilmesiyle mümkündür.

emri bil maruf: iyiliği çoğaltmak
nehyi anil münker: kötülüğe engel olmak

7. Hz. Muhammed (sav), insanları hak yoluna davet ederken batıl inanç ve hurafelerle kararlı bir şekilde mücadele etmiştir. Toplumda yaygın olan putperestlik, kâhinlere danışma, fal baktırma, uğursuzluk sayılan hayvanlara ve bazı günlere atfedilen boş inançları reddetmiş ve bunların dinin özüne aykırı olduğunu açıkça belirtmiştir. Aynı şekilde diğer peygamberler de gönderildikleri kavimlerde, batıl inançlara karşı mücadele etmiş; insanları yalnızca Allah'a yönelmeye ve akıl ile vahiy rehberliğinde yaşamaya çağırmışlardır.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbadetlerin yapılış tarzlarının her toplumda farklı olduğu
B) Hurafelerin en çok ibadetlerle ilgili olduğu
C) Sosyal değişime en çok dinin etki ettiği
D) Batıl inançların, dinin esasına zarar verdiği

batıl inanışlar dinin özüne, temel esaslarına zarar verdiği için peygamberler bunlarla mücadele etmişlerdir

8. Aşağıdaki ayetlerden hangisi "canın korunması" ilkesine örnek oluşturmaz?

- A) "Kim bir cana, bir can karşılığı veya yeryüzünde bozgunculuk çıkarmaya karşılık olmaksızın kıyarsa bütün insanları öldürmüş gibi olur..."
(Maide suresi, 32. ayet)
B) "Kendi ellerinizle kendinizi tehlikeye atmayın ve iyilik yapın. Şüphesiz Allah, iyilik edenleri sever."
(Bakara suresi, 195. ayet)
C) "De ki namazım, ibadetlerim, yaşamım ve ölümüm ancak âlemlerin Rabb'i olan Allah içindir."
(En'âm suresi, 162. ayet.)
D) "Kendi kendinizi öldürmeyin. Şüphesiz Allah, size karşı çok merhametlidir."
(Nisa suresi, 29. ayet)

9. Davasından dönmesi için Hz. Muhammed'e (sav) mal, mülk, makam, mevki teklif ettiler. O, bu tekliflere şu sözleriyle cevap verdi: "Bu işi bırakmam için sağ elime Güneş'i, sol elime Ay'ı koysalar da Allah, onu üstün kılıncaya ya da ben, bu yolda ölüp gidinceye kadar bırakmam!"
(Hadis-i şerif)

Bu hadisten Hz. Muhammed'in (sav) aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılabılır?

- A) Merhametine
B) Adaletine
C) Dürüstlüğüne
D) Azmine

azim: kararlılık, asla vazgeçmemek

10. Mescid-i Nebî, yalnızca namaz kılınan bir ibadet yeri değil, aynı zamanda ilmin, kardeşliğin ve sosyal dayanışmanın merkezi olmuştur. Hz. Peygamber (sav), bu mescitte ashabına, dinî ve ahlaki dersler vererek İslam'ın temel öğretilerini aktarmış; burada yetişen Suffe ehli gibi sahabiler, ilim ve hikmetin öncüleri olmuşlardır. Mescid-i Nebî, Müslümanların birlikte namaz kıldıkları, hutbelerle bilgilendikleri ve dualarla manevî huzur buldukları kutsal bir mekândır. Aynı zamanda toplumsal meselelerin görüşüldüğü, ihtiyaç sahiplerinin gözetildiği ve dayanışmanın hayat bulduğu bir merkez işlevi görmüştür. Bu yönüyle Mescid-i Nebî, İslam toplumunun kalbi ve birlikte yaşama bilincinin en güzel örneğidir.

Bu metinde "Mescid-i Nebî" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) En çok ibadetlerin öğretildiği mekândır.
B) Yeryüzünde inşa edilen ilk mabettir.
C) Toplumu birleştiren ve geliştiren bir yapıdır.
D) Bilimsel keşiflerin ilk örneklerinin verildiği yerdir.



SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

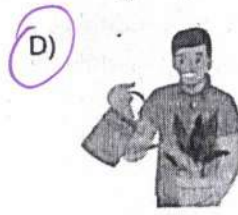
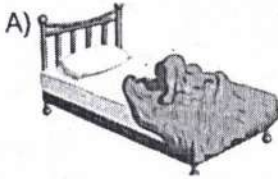
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

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

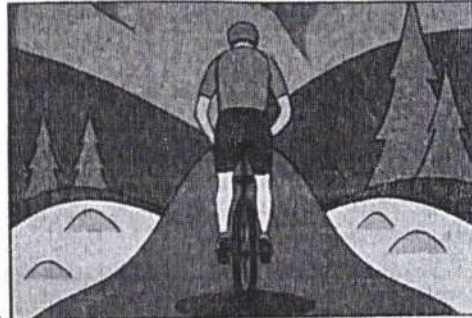
1. Tom should do some chores everyday:

- He makes his bed. — A
- Does shopping. — B
- Helps his mother with the laundry. — C
- Takes the garbage out. — C

Which of the following chores DID NOT Tom do yesterday?



2.



mountain biking

Tanya : I prefer hang-gliding to mountain biking. I think hang-gliding is a fascinating sport. I tried kayaking last summer, but I didn't enjoy it. It was disappointing.

Helen : I'm into challenging sports because I'm an adrenaline seeker. Bungee jumping is my favourite because it's amusing.

Fred : I'm fond of hang-gliding. In my opinion, it's an amazing activity. Bungee jumping is my second favourite extreme sport. I don't like scuba diving and mountain biking.

Andy : I go mountain biking and paragliding every summer. Both of them are amazing. I don't prefer hang-gliding or bungee jumping.

Who thinks the sport in the picture is entertaining?

(A) Andy

B) Helen

C) Fred

D) Tanya

3. Read the following conversation and put it into the correct order:

1. Have you ever been to Eskişehir? *bulundum mu?*
 2. I'd like to go Eskişehir, but I have got a limited budget. Can you give me some advice to stay there cheaper? *bütçe tavsiye*
 3. Yes, I was there in 2019. *1-3*
 4. Ok, how can I travel in the city?
 5. You should choose a bed and breakfast hotel.
 6. Use public transportation to travel each part of the city. *toplu taşıma*

A) 1-2-4-5-3-6

B) 2-5-3-6-1-4

C) 1-3-2-5-4-6

D) 2-4-6-3-1-5

4.

My First Page - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

www.extreme sports festival.com.tr

extreme sports festival



EXTREME SPORTS FESTIVAL (July 1 - August 12, 2024)

Rafting → National Park - Düzce \$150 (15th July - 22th July) *total 300 + 1 hafta*
 Canoeing → Kekova - Antalya \$250 (20th July - 12th August)
 Windsurfing → Çeşme - Alaçatı - İzmir \$500 (28th July - 10th August)
 Kite boarding → Gökova - Muğla \$300 (3rd July - 9th August)
 Hot Air Balloon → Cappadocia \$250 (4th July - 4th August) *1 ay*

çerçerler kişi başıdır

The prices are per person!

John and Brandon want to go to an adventure holiday. They have \$400 to spend on this holiday and they have only one week for holiday.

Which sports can they do together? *Sadece 1 hafta*

A) Rafting

C) Hot Air Ballooon

B) Kite Boarding

D) Wind surfing

5. Sam, Tina, Kim and Martin met at a restaurant. They all ordered what they like most.

- D — Sam ^{asla} never eats ^{sebze} vegetables.
 C — Tina prefers eating ^{sadece} only fast food. ^{aburcubur}
 B — Kim enjoys eating sweets with chocolate. ^{çikolata}
 • Martin likes ^{deniz} seafood and cold ^{soğuk içecek} beverages.

According to the information above, which of the following is NOT correct?

- A) Martin had both ^{hem ızgara tavuk} grilled chicken and ^{dondurma} ice cream.
 B) Kim ate a slice of chocolate cake. ✓
 C) Tina chose hamburger and chips. ✓
 D) Sam ordered meatballs as the main course. ^{köfte} ^{ana}

7. The table below shows the results of a study on daily internet activities of 100 teens in England.

Internet activities	Number of teens
reading news	5
shopping online	25
checking emails	10
doing homework	5
watching movies	20
playing games	35

According to the results, which of the following is CORRECT?

- A) Shopping online is not popular among teens in England. ✓
 (20) B) A few of the teens spend time watching movies. ^{yaklaşık yarısı}
 C) Nearly half of the students spend their time checking their emails and reading the news. (10) (5)
 (5) D) Most of the students use the Internet to play games. ^{çok}

8. Allen, Jack, Mary and Tim are students at the elementary school. They are talking about their Internet usage:

Allen : I love being online to forget about my problems. Getting likes or new messages make me want to stay online longer.

Jack : I know I have a poor performance at school because I am always online at night.

Marry: Sometimes I feel worried or angry if I cannot use the Net. I usually forget to eat.

Tim : I think I should set limits on how much time I spend online each day. I should spend more time with my family and friends. ^{şimdi sınırları koymalıyım}

According to these four students who talks about solutions to Internet addiction? ^{kim net bağımlı olmaktan kurtulmak için çözüm öneriyor}

- A) Allen
 C) Jack
 B) Tim
 D) Mary

- A 6. Sam : I want to ^{gidiş-dönüş} buy a return ticket to Scotland.

- C — Clark : I want to ^{bilet alırım} book a ticket.

- B — John : I want to learn the price of a ticket to Ireland. ^{fiyatı}

Garry : I want to buy the cheapest ticket for my business trip to the USA. ^{en ucuk}

Which of the following IS NOT one of the questions these people ask the call center officer on the phone?

- A) Can you book an economy ticket for me? ^{aynı misiniz?}
 B) How much ^{ne kadar para} does a ticket to Ireland cost?
 C) Can I make a flight reservation? ^{uçuş biletini}
 D) Could you please cancel my flight ticket? ^{iptal eder misiniz?}

9. Arthur invites his friends for some activities. Here is some information about his invitations and the answers of his friends:

Invitation for	Invitation's day	Invitee	Invitees' answers
Going to concert	Monday	Jane ✓	"What a great idea. I have nothing better to do."
Having lunch	Tuesday	Larry ✓	"Why not! I know a good restaurant downtown."
Watching a movie	Wednesday	Pam ✗	"I am sorry, but I have lots of things to do."
Studying together	Thursday	Linda ✓	"Sure! I am free."
Playing basketball	Friday	Dean ✗	"I'd love to, but I have a guitar course then."

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

- ✓ A) Dean is interested in music, so he can't join Arthur on Friday.
- ✓ B) Three of the invitees accept Arthur's invitation. 3 kabul
- ✓ C) Jane refuses Arthur's invitation. reddediyor ✗
- ✓ D) Linda and Arthur can study together on Thursday.

10. 1000 high school students in Turkey answered a survey about their daily activities. 49% of them go out every day and they love public places. When they are outside, they also do shopping. 72% of them have goals for their future. They have some certain plans about their future career. 26% of them read more than five books in a month. The others read more than three books in a month. 95% of them follow the news online every day and 50% of the teenagers read newspapers daily. 10% of them have holiday plans with their family.

According to the survey, which one is NOT CORRECT?

- A) Most of the Turkish teenagers are following the news online.
- B) More than half of the teenagers go out every day.
- C) Half of the teenagers read newspapers every day.
- D) Only a few teenagers are interested in planning holidays with their parents.