



TÜRKİYE YÜZYILI *maarif* MODELİ

SINIF İÇİ ÖLÇME UYGULAMALARI

5A

2024-2025 SÜREÇ DEĞERLENDİRME

SAYISAL
BÖLÜM

LGS 5.
SAYI

8. SINIF

SÜRE 80 dk.

T.C. KİMLİK NO	:	_____
Adı ve Soyadı	:	_____
Sınıfı / Şubesi	:	_____
Öğrencinin Numarası	:	_____

DERS	SORU
MATEMATİK	20
FEN BİLİMLERİ	20
TOPLAM	40

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

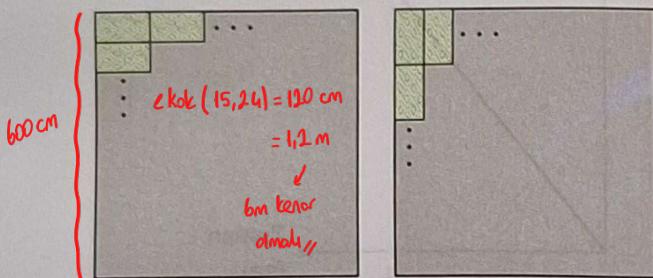
- T.C. Kimlik Numaranızı, Ad ve Soyadınızı, Sınıf/Subenizi ve Öğrenci Numaranızı soru kitabıçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
- Cevap kağıdındaki öğrenci bilgilerinizi ve kitabıçık türünüze eksiksiz ve doğru şekilde kodlayınız.
- Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemlle yapınız.

MATEMATİK

1. Bu teste 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Aşağıda verilen kare şeklindeki bir odanın tabanı, kenar uzunlukları 15 cm ve 24 cm olan dikdörtgen şeklindeki özdeş fayanslarla yatay ya da dikey olarak hiç boşluk kalmadan ve fayanslar kırılmadan döşenebilmektedir.



Bu odanın kenar uzunluğu metre cinsinden doğal bir sayı olduğuna göre bu odanın tabanı en az kaç tane fayans ile hiç boşluk kalmayacak şekilde döşenir?

- A) 40 B) 65 C) 360 D) 1000

$$\frac{600}{15} \cdot \frac{600}{24} = 40 \cdot 25 = 1000$$

2.



Bir inşaat alanından her seferinde 12 ton ve 20 ton toprak taşıyan 2 farklı kamyon toplam 40 sefer yaparak 600 ton toprak taşımıştır. $12 \cdot x + 20 \cdot (40-x) = 600 \rightarrow 800 - 8x = 600$

Buna göre 12 ton toprak taşıma kapasiteli kamyon kaç sefer yapmıştır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

3. Aşağıda bir fabrikada 1 haftada üretilen beyaz ve gri renkli bulaşık ve çamaşır makinelerinin sayılarını gösteren tablo verilmiştir.

	Bulaşık Makinesi	Çamaşır Makinesi
Beyaz	x 9	y 10
Gri	z (min) 8	t 9

Üretilen bulaşık ve çamaşır makinelerinden seçilen bir ürünün;

- Beyaz renkli bulaşık makinesi olma olasılığı ile gri renkli çamaşır makinesi olma olasılığı eşittir. $x=t$
- Beyaz renkli makine olma olasılığı, gri renkli makine olma olasılığından fazladır. $x+y > z+t$ $\Rightarrow z+t$ olmalı
- Beyaz renkli bulaşık makinesi olma olasılığı, beyaz renkli çamaşır makinesi olma olasılığından azdır. $x < y$
- Gri renkli bulaşık makinesi olma olasılığı en azdır.

x, y, z ve t birer pozitif tam sayı olup bir haftada toplam 36 makine üretilidine göre bu hafta üretilen makinelerden satın alan birinin beyaz renkli çamaşır makinesi alma olasılığı en az kaçtır?

- A) $\frac{15}{36}$ B) $\frac{10}{36}$ C) $\frac{9}{36}$ D) $\frac{6}{36}$

$$x = -8^2 = -2^6$$

$$y = 4^{-5} = 2^{-10}$$

$$z = -2^{-6}$$

$$\frac{(-2^6)^3 \cdot (2^{-10})^4}{(-2^{-6})^{-2}} = \frac{-2^{18} \cdot 2^{-40}}{2^{12}}$$

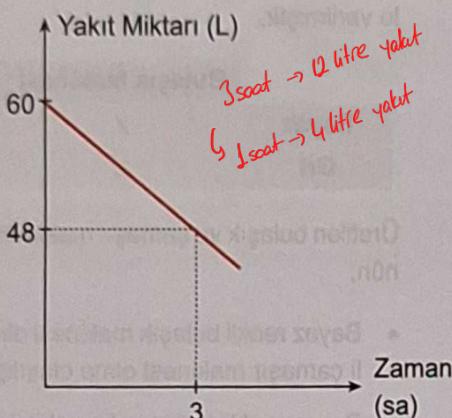
$$= \frac{-2^{-22}}{2^{12}} = -2^{-34}$$

olduğuna göre $\frac{x^3 \cdot y^4}{z^{-2}}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

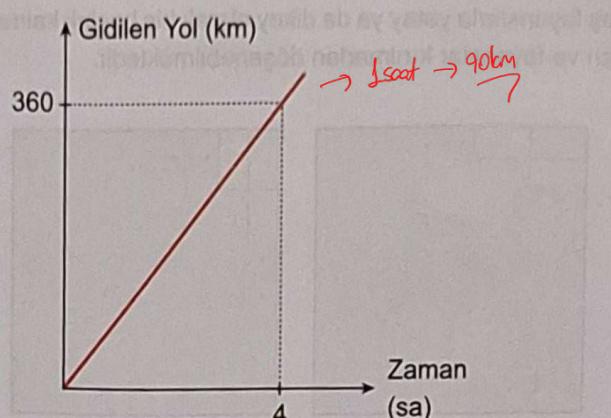
- A) -2^{-34} B) -2^{-10} C) 2^{10} D) 2^{34}

5. Aşağıda Grafik-1'de bir aracın zamana göre deposunda kalan yakıt miktarı, Grafik-2'de ise zamana göre aracın gittiği yol verilmiştir.

Grafik-1: Depodan Kalan Yakıt Miktarı



Grafik-2: Aracın Gittiği Yol



Buna göre bu aracın deposunda 16 litre yakıt kaldığında araç kaç kilometre yol gitmiş olur?

A) 990

B) 900

C) 810

D) 720

$$60 - 16 = 44 \text{ litre yakıt}$$

kullanılmış.

$$11 \text{ saat yolculuk} \rightarrow 11 \cdot 90 = 990$$

6. Aşağıdaki tabloda bir kuyumcuda hassas terazide tartılan ürünlerin küteleri verilmiştir.

Ürün	Kütlesi (gram)
28,09	$2 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^0 + 9 \cdot 10^{-2}$
14,63	$1 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-1} + 3 \cdot 10^{-2}$
+ 17,42	$1 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2}$
60,14	

Buna göre, kuyumcunun terazide tarttığı üç ürünün toplam kütlesinin gram cinsinden çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6 \cdot 10^1 + 1 \cdot 10^0 + 9 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2}$

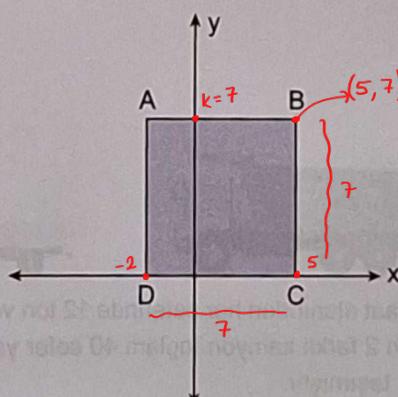
B) $6 \cdot 10^1 + 1 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2}$

C) $6 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2}$

D) $6 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1}$

7. Aşağıdaki koordinat sisteminde verilen ABCD karesinin alanı 49 birimkaredir.

kenar = 7



A noktasının koordinatları $(-2, k)$ olduğuna göre B noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-2, 0)$

B) $(5, 7)$

C) $(5, 0)$

D) $(2, 7)$

8. Aşağıdakilerden hangisi $16x^2y - 64y^3$ cebirsel ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

A) $16x + 32y = 4 \cdot 4 \cdot (x+2y)$ ✓

C) $x - 2y$ ✓

B) $xy - 2y^2 = y \cdot (x-2y)$ ✓

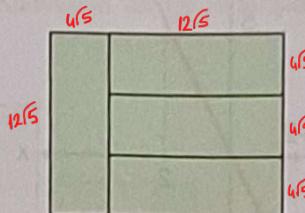
D) $x + 2y^2$

$$y(16x^2 - 64y^2) = y \cdot (4x - 8y)(4x + 8y)$$

$$= y \cdot 4(x-2y) \cdot 4(x+2y)$$

10. Dikdörtgen şeklindeki özdeş dört levha birleştirilerek aşağıdaki yapı oluşturulmuştur. Özdeş dikdörtgen şeklindeki levhalardan birinin kısa kenarı $4\sqrt{5}$ cm'dir.

Çevre:
 $2 \cdot (12\sqrt{5} + 16\sqrt{5})$
 $= 56\sqrt{5}$



Buna göre, oluşturulan yapının çevresi kaç santimetredir?

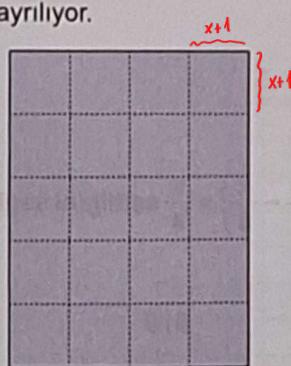
A) $48\sqrt{5}$

B) $52\sqrt{5}$

C) $56\sqrt{5}$

D) $60\sqrt{5}$

9. Aşağıda verilen dikdörtgen biçimindeki kartona dikey olarak 3 kez, yatay olarak 4 kez kesikli çizgiler çiziliyor. Ardından karton bu çizgiler hizasından kesilerek kare biçiminde özdeş parçalara ayrılıyor.



Parçaların toplam alanı $(20x^2 + 40x + 20)$ cm²'dir.

\hookrightarrow 1 tarenin alanı $\rightarrow x^2 + 2x + 1 = (x+1)^2$

Buna göre parçalardan birinin santimetre cinsinden bir kenar uzunluğunu veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

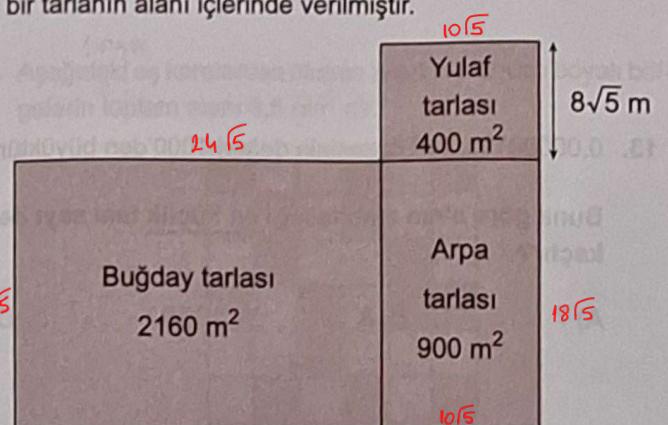
A) $5x + 5$

B) $4x + 4$

C) $x + 2$

D) $x + 1$

11. Dikdörtgen şeklindeki tarlaların birer kenarları ortaktır. Her bir tarlanın alanı içlerinde verilmiştir.



Yulaf tarlasının kısa kenar uzunluğu $8\sqrt{5}$ m olduğuna göre buğday tarlasının çevre uzunluğu kaç metredir?

A) $84\sqrt{5}$

B) $80\sqrt{5}$

C) $76\sqrt{5}$

D) $72\sqrt{5}$

$2 \cdot (18\sqrt{5} + 24\sqrt{5}) = 84\sqrt{5}$

Diger sayfaya geçiniz.

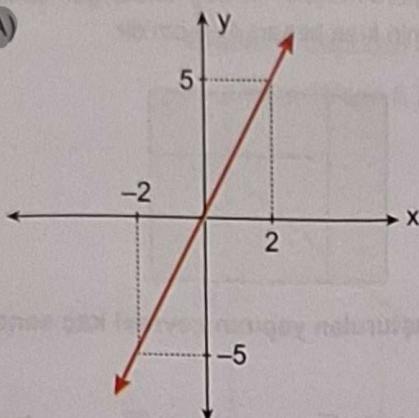
$(0,0)$ yani orjinden geçmemeli

x	y
2	5
-2	-5

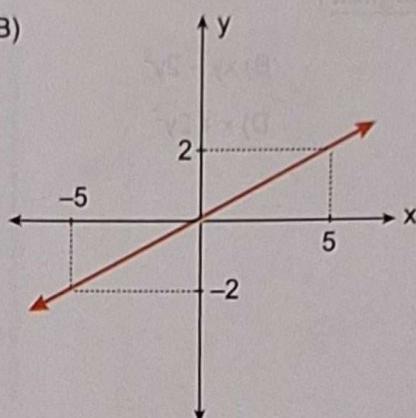
Bu noktalar da doğrunun üzerindedir.

12. $-2y + 5x = 0$ doğrusunun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

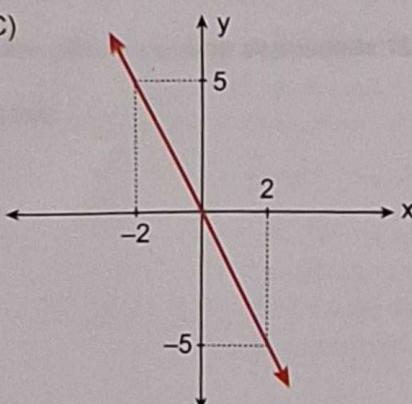
A)



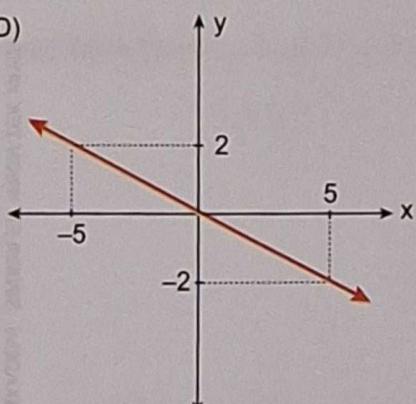
B)



C)



D)



13. $0,0000019 \times 10^a$ ifadesinin değeri 1000'den büyüktür.

Buna göre a'nın alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

$a=7$ olursa ifade 19 olur.

$a=8$ " " 190 olur.

~~$\Rightarrow a=9$~~ " " 1900 olur. ~~*~~

min 9 olmalı.

14. $\frac{11}{12} - \left(\frac{x}{6} - \frac{x}{3} \right) = \frac{x}{4}$ eşitliğini sağlayan x'in değeri kaçtır?

- A) 11 B) 9 C) 7 D) 5

$$\frac{11}{12} - \frac{x}{6} + \frac{x}{3} = \frac{x}{4}$$

$$\text{(2)} \quad \text{(4)} \quad \text{(3)}$$

$$\Rightarrow \frac{11}{12} - \frac{2x}{12} + \frac{4x}{12} = \frac{3x}{12}$$

$$\Rightarrow 11 + 2x = 3x$$

$$x = 11$$

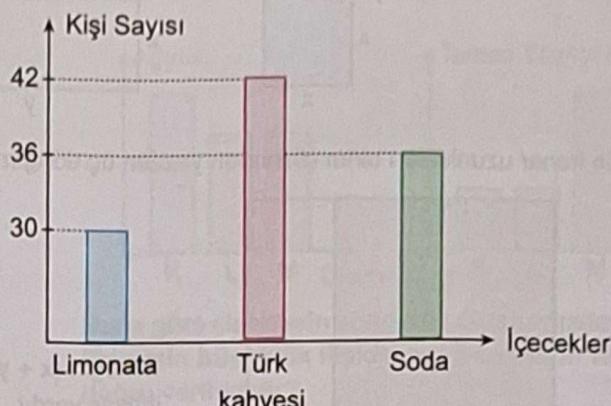
15. Bir kafeye gelen müşterilerin, ilk sorulduğunda tercih ettikleri içecek çeşitleri Grafik-1'de, ilk sorulduğunda kararsız kalıp daha sonra sipariş verenlerin tercihleri Grafik-2'de verilmiştir.

108 kişi

Grafik-1: İlk Tercihte İçecek Siparişi



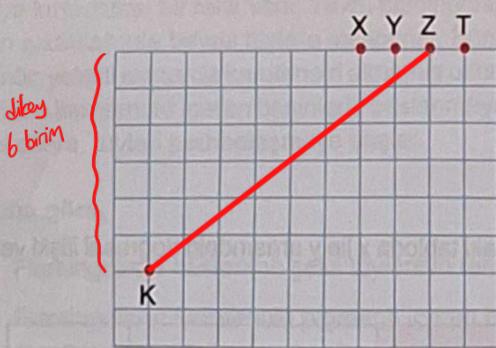
Grafik-2: Kararsız Kalanların Verdiği Siparişler



Verilen bilgilere göre kafede müşterilerin en fazla tercih ettiği içecek hangisidir?

- A) Türk Kahvesi B) Limonata C) Çay D) Soda

16.



Yukarıda verilen kareli kağıttaki K noktasından geçen bir doğru X, Y, Z veya T noktalarının hangisinden geçerse eğimi %75 olur?

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

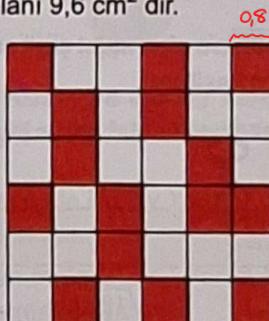
$$\frac{\text{dikey}}{\text{yatay}} = \frac{6}{8} = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

8 olmalı

17. Aşağıdaki eş karelerden oluşan zeminde kırmızı boyalı bölgelerin toplam alanı $9,6 \text{ cm}^2$ dir.

$$\frac{9,6}{15} = \frac{96}{150} = \frac{32}{50} \\ = \frac{64}{100} = 0,64$$

$0,64 = 0,8$

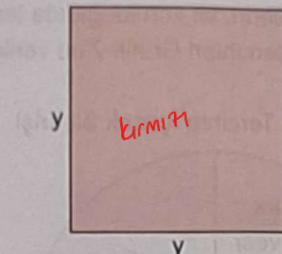
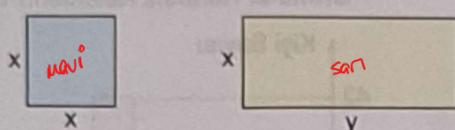


Buna göre eş karelerin oluşturduğu zeminin çevresi kaç santimetredir? $24 \cdot (0,8) = 19,2$

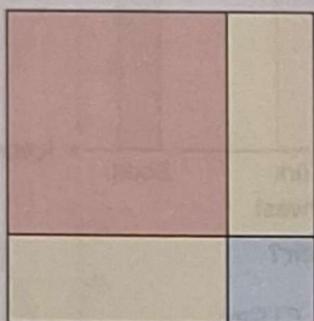
- A) 19,2 B) 20,4 C) 21,6 D) 22,8

Düzenleme Diğer sayfaya geçiniz. ↗

18.



Yukarıda kenar uzunlukları birim cinsinden yazılan üç dörtgen verilmiştir.



Örneğin $(x + y)^2$ ifadesini bu dörtgenler ile modellemek için dört tane dörtgene ihtiyaç vardır.

Buna göre $(2x + 3y)^2$ ifadesini modellemek için verilen dörtgenlerden kaç tane ihtiyaç vardır?

A) 7



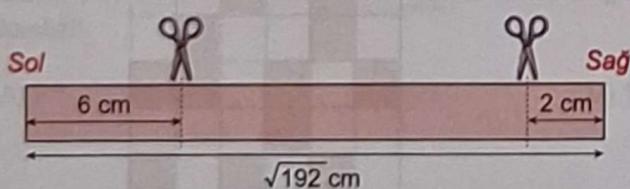
B) 13

C) 19

D) 25

$$4x^2 + 12xy + 9y^2 \rightarrow \left. \begin{array}{l} \text{1 mavi} \\ 12 \text{ sarı} \\ 9 \text{ kırmızı} \end{array} \right\} 25 \text{ dörtgen bulun}$$

19. Uzunluğu $\sqrt{192}$ cm olan kâğıt şerit sol ucundan 6 cm, sağ ucundan 2 cm kesiliyor.



Buna göre kalan parçanın uzunluğu santimetre cinsinden hangi iki tam sayı arasındadır?

A) 4-5

B) 5-6

C) 6-7

D) 7-8

20. Aşağıdaki tabloda x ile y arasındaki doğrusal ilişki verilmişdir.

x + 1	1	2	3
y + 4	9	13	17

Buna göre y = 57 değeri için x kaçtır?

A) 12

B) 13

C) 14

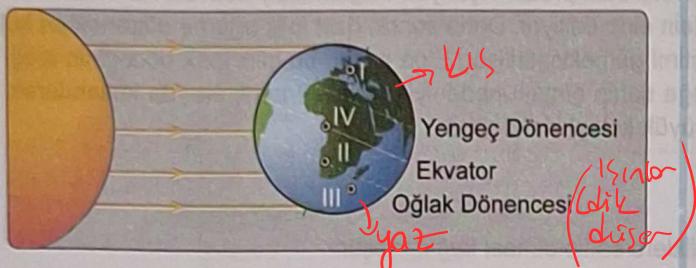
D) 15

FEN BİLİMLERİ

1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Aşağıda Dünya'nın 21 Aralık tarihindeki Güneş'e göre konumu ile I, II, III ve IV olarak numaralandırılan şehirlerin yerleri verilmiştir.



21 Aralık tarihinde I, II, III ve IV şehirlerinde gerçekleşen durumlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlışdır?

- A) I numaralı şehirde yaşanan gündüz süresi, gece süresinden kısaltır. *Gece süresi daha uzundur*
- B) II numaralı şehre öğle vakti Güneş ışığı dik açıyla düşer.
- C) IV numaralı şehirde öğle vakti düz zemine dik duran bir cisim gölgeli olmaz. *Ekinoksi tarihleri dışında yakın düşen ışınlar gölge oluşturur*
- D) III numaralı şehirde yaşanan gündüz süresi, II numaralı şehirden daha uzundur.

Yaz kuzubuna doğru gün süresi artar

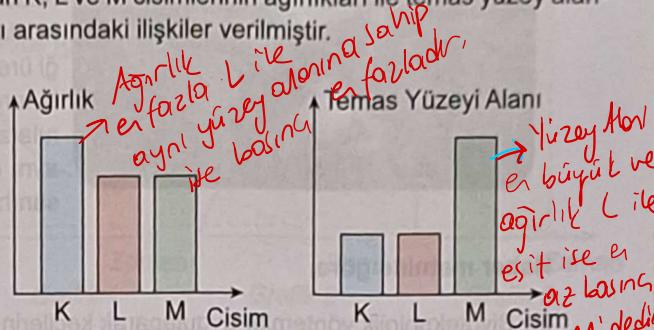
2. Flamingolar, karides, yengeç ve bazı algler gibi besinlerle beslenirler. Bu besinler, "karotenoid" adı verilen doğal pigmentler içerir. Karotenoidler, havuçlara turuncu, domateslere kırmızı rengi veren maddelerdir. Flamingolar bu karotenoidleri yedikleri zaman, vücutları bu pigmentleri emer ve tüylerinde biriktirir. Bu birikim, tüylerine pembe, kırmızı veya kırmızımsı bir renk verir. Yavru flamingolar, yumurtadan çıktııklarında beyaz tüylere sahiptirler. Bunun nedeni, henüz yeterli miktarda karotenoid almamış olmalarıdır. Yeterince karotenoid içeren besinlerle beslenmeye başladıkta sonra, tüyleri pembeleşmeye başlar.

Buna göre,

- Karides ve yengeçten dolayı renk değiştirirler*
- I. Flamingoların beslenme şekli tüylerinin rengini etkiler.
 - II. Flamingoların karotenoid pigmenti içeren besinler yemesi gen yapısında bozulmalarına neden olur. *Gen işleyisi değişir*
 - III. Flamingoların tüy rengindeki değişim bulunduğu ortama uyum sağlayan adaptasyonlarından biridir. *Modifikasiyon örnekleridir*
- İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3. Aşağıdaki grafiklerde özdeş süngerler üzerine konulmuş olan K, L ve M cisimlerinin ağırlıkları ile temas yüzey alanları arasındaki ilişkiler verilmiştir.



Buna göre cisimlerin süngerde oluşturdukları iz derinliklerinin büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $K > L > M$
 B) $K > M > L$
 C) $L > M > K$
 D) $M > K > L$

4. Aşağıda Dünya'nın mevsim geçiş tarihlerinde Güneş'e göre bulunduğu konumlar verilmiştir.



Bu konumlarda Kuzey ve Güney Yarım Küre'de gerçekleşenler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 1 numaralı konumda Kuzey Yarım Küre'de kış mevsimi yaşanmaya başlar.
 B) 2 numaralı konumda Güney Yarım Küre'de İlkbahar mevsimi yaşanmaya başlar. *Sonbahar yaşıyor*
 C) 3 numaralı konumda Güney Yarım Küre'ye Güneş ışınları dik ve dikey yakını açıyla düşer. *Kuzeye dik golün birbirine esittir*
 D) 4 numaralı konumda Kuzey Yarım Küre'de yaşanan gündüz süresi, gece süresinden uzundur.

Diger sayfaya geçiniz. ↗

5.



Keçiden Örümcek İpliği Üretildi

Amerikalı bir araştırma ekibi, örümcek çiftliği kurmanın zorlukları ve verimsizliği nedeniyle farklı bir yöntem geliştirdi. Örümceklerden aldığıları geni, çiftlik hayvanı olan keçilere aktardılar. Genetigi değiştirilmiş bu keçilerin sütü, örümcek ipeği üretimi için gerekli olan proteini içeriyor. Sağlanan süt, laboratuvar ortamında işlenerek bu protein elde ediliyor. Daha sonra, özel iplik eğirme düzenekleri kullanılarak iplik üretimi gerçekleştiriliyor. Elde edilen bu iplik ipek böceği'nin ipliği ile aynı dayanıklılığa sahip olması nedeniyle birçok önemli alanda kullanılarak insan hayatına büyük kolaylıklar sağlıyor.

Haber metnine göre,

- I. Biyoteknolojik yöntemler uygulanarak keçilerin yeni özelliklere sahip olması sağlanmıştır. *Örümcek ipi üretmek için keçilerin genlerini değiştirmek, yani genetik yapı değiştirilmektedir.*
 - II. Keçinin genetik yapısında değişiklik yapılmıştır. *Gen aktörünü ile genetik yapı değiştirilmiştir.*
 - III. Keçinin sütünden elde edilen iplik, örümceğin ürettiği iplik aynı özelliklere sahiptir. *Aynı dayanıklılıktır.*
- yorumlarından hangileri doğrudur?

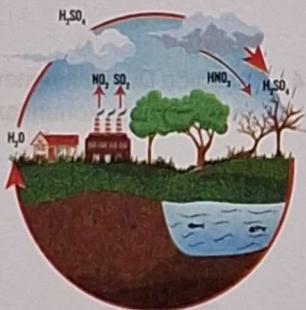
A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) II, II ve III

6. Atmosfere salınan kükürt dioksit ve azot oksitler, su buharı ile tepkimeye girer. Bu tepkimeler sonucunda sülfürik asit (H_2SO_4) ve nitrik asit (HNO_3) gibi asidik maddeler oluşur. Oluşan asidik maddeler, su damlacıkları, kar kristalleri veya diğer atmosferik partiküllerle bireleşerek bulutlarda taşınır. Bu asidik karışımalar, yağmur, kar, sis veya kuru çökelte şeklinde yeryüzüne iner. Asit yağmuru olarak adlandırılan bu yağışlar hem canlı hem de cansız varlıklar olumsuz etkiler.



Buna göre asit yağmurları ile ilgili,

- I. Toprak ve su kaynaklarının asitlenmesine neden olarak bitki örtüsüne, ormanlara ve sucul yaşama zarar verir. *Normallik suyun pH düşürerek asitleştirir.*
 - II. Araçların metal kısımlarının ve tarihi yapıların aşınmasına neden olabilir. *Asit metali aşındırır.*
 - III. Solunum yolu hastalıklarına ve diğer sağlık sorunlarına yol açabilir. *Asit yağmuru canlılara, canlılara zarar verir.*
- İfadelerinden hangileri doğrudur?

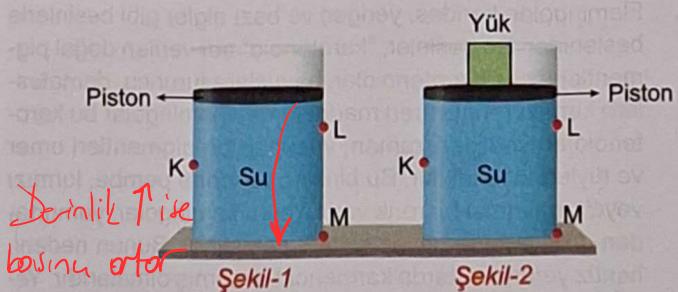
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

7. K, L ve M noktalarında basınç ölçerlerin bulunduğu pistonlu bir kap Şekil-1'deki gibi su ile dolduruluyor. Pistonun üstüne bir yük Şekil-2'deki gibi yerleştiriliyor. Şekil-1 ve Şekil-2'de K, L ve M noktalarında oluşan basınç değerleri ile aşağıdaki tablo hazırlanıyor.



	K	L	M
Şekil-1	3P	2P	6P
Şekil-2	6P	5P	9P

Yapılan deneye göre,

- basınç; M>L>K de basınç en fazla doğu akale dağdan bu yorum olmaktadır.*
- I. Sıvı derinliği arttığında sıvı basıncı da artar.
 - II. Sıvının yoğunluğu ile sıvı basıncı doğru orantılıdır.
 - III. Sıvı, üzerine uygulanan basıncı her yöne eşit iletir.
- Sıvı sıkışmadığında basıncı her yöne eşit iletir ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir? (Pascal prensibi)*

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

8. Hava pompasına bağlı bir şişenin ağızına, hava geçirmeyecek şekilde bir pinpon topu yerleştiriliyor (Şekil-1). Şişenin altındaki pomadan hava verildiğinde, pinpon topunun şşe ağızından dışarı fırladığı gözlemleniyor (Şekil-2).



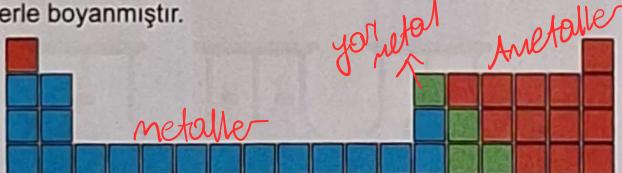
Bu durum ile ilgili,

- I. Şekil-1'de açık hava basıncı ile şisenin içindeki hava basıncı birbirine eşittir. *Pompa çalıştırıldığında basınclar eşittir.*
- II. Pinpon topunun şşe ağızından hareket etmesi açık hava basıncının etkisi ile gerçekleşmiştir. *Pomponun verdiği gazla plazma olur.*
- III. Şekil-2'de şisenin iç basıncı, açık hava basıncından daha büyüktür. *Top fırlayırsa içdeki gaz basıncı yüksektir.*

yorumlardan hangileri doğrudur?

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

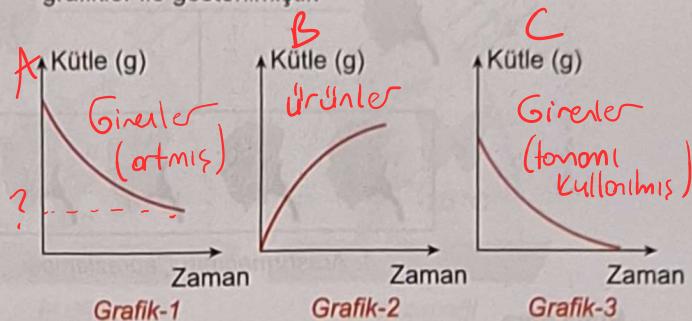
9. İlk 4 periyodu verilen periyodik tablodaki elementler ait oldukları element sınıflarına göre mavi, kırmızı ve yeşil renklerle boyanmıştır.



Buna göre mavi, kırmızı ve yeşil renklerle temsil edilen element sınıfları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlışır?

- I. Mavi renk ile temsil edilen elementler ısı ve elektriği iyi iletir. *metal iyi iletir, onetal iletmez.*
- II. Yeşil renk ile temsil edilen elementler oda sıcaklığında katı haldedir.
- III. Kırmızı renk ile temsil edilen elementler tel ve levha haline getirilebilir. *Anetaller kırılırlar, işlenemezler.*
- IV. Mavi renk ile temsil edilen elementlerin yüzeyleri parlaktır. *metaller portak, onetaller mattır.*

10. Aşağıda kapalı bir kapta gerçekleşen kimyasal tepkime-deki maddelerin kütlelerinde meydana gelen değişimler grafikler ile gösterilmiştir.

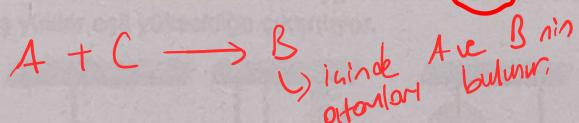


Buna göre bu tepkime ile ilgili olarak,

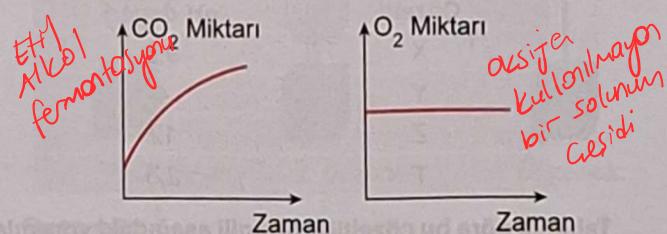
- I. İki madde arasında kimyasal etkileşim olmuştur.
- II. Tepkime sonunda kapta Grafik-1 ve Grafik-2'nin çizildiği maddeler bulunur.
- III. Grafik-2 ile çizilen maddenin yapısında Grafik-3 ile çizilen maddenin yapısındaki atomlar bulunabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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



11. X canlısının kapalı bir ortamda gerçekleştirdiği faaliyet sonucunda ortamdaki karbondioksit ve oksijen miktarının değişimleri aşağıdaki grafiklerde verilmiştir.



Buna göre,

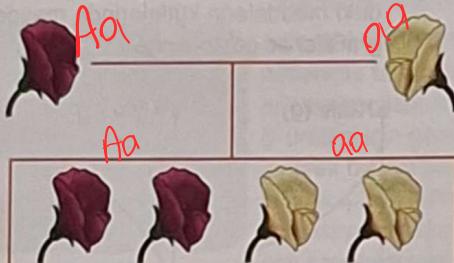
- X. X canlısı oksijenli solunum yapmıştır.
- II. Ortamda etil alkol birikmiş olabilir.
- III. Ortamdaki besin miktarı azalmıştır. *Besin → Etil + CO2*

yorumlarından hangileri doğrudur?

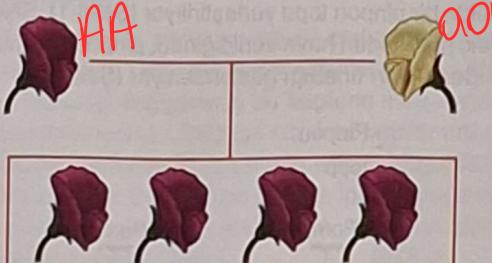
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) I, II ve III

Diger sayfaya geçiniz.

12. İki araştırmacı mor ve beyaz çiçekli bezelye bitkilerini çaprazlayarak aşağıdaki sonuçları elde etmiştir.



1. Araştırmacının Çaprazlaması



2. Araştırmacının Çaprazlaması

Hepsi Aa (melez)

Buna göre,

- I. 1. araştırmacının çaprazladığı mor çiçekli bezelye melezdir. *Melez olmaılık beyazlar ortaya çıksın,*
- II. 2. araştırmacının çaprazladığı bezelyeler saf doldur. *Biri saf kırık, Biri saf çekinik*
- III. 2. araştırmacının çaprazlaması sonucunda elde edilen mor çiçekli bezelyeler kendi aralarında çaprazlanırsa beyaz çiçekli bezelye elde edilebilir. *İli melez çaprazlanırsa %25 ihtimalle beyaz olabilir.*

İfadelerinden hangileri doğrudur? (Mor çiçek aleli, beyaz çiçek aleline baskındır.)

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

13. Aşağıdaki tabloda X, Y, Z ve T çözeltilerinin pH değerlerinin büyüklükleri verilmiştir.

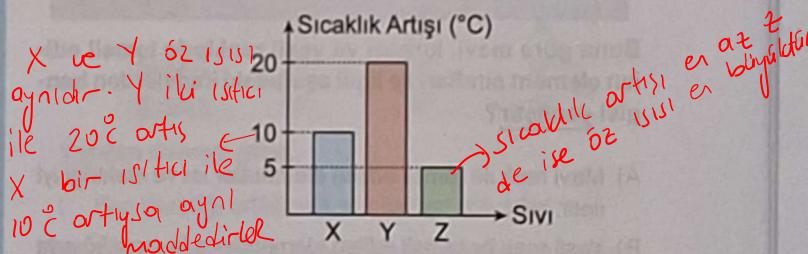
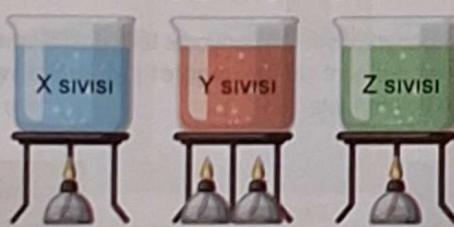
Çözelti	pH değeri
X	9,5 <i>Baz</i>
Y	4 <i>Asit</i>
Z	12 <i>Baz</i>
T	2,5 <i>Asit</i>

*Asit ve Baz
tep. giresse
tuz ve su
duktur.*

Tabloya göre bu çözeltiler ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlışır?

- A) X çözeltisi kırmızı turnusolun rengini değişir. *→ mavi yarar*
- B) X ve Z çözeltileri bir kap içinde karıştırılırsa kapta tuz ve su oluşabilir. *Bazlar birbirine tepkime vermez*
- C) Z çözeltisi içine atılan porselen parçalarının matlaşmasına neden olabilir. *Baz can ve porseleri ösürdirir*
- D) T çözeltisi mermer ve metal gibi maddelerin aşınmasına neden olabilir. *Asitler mermer ve metali
ösindirir.*

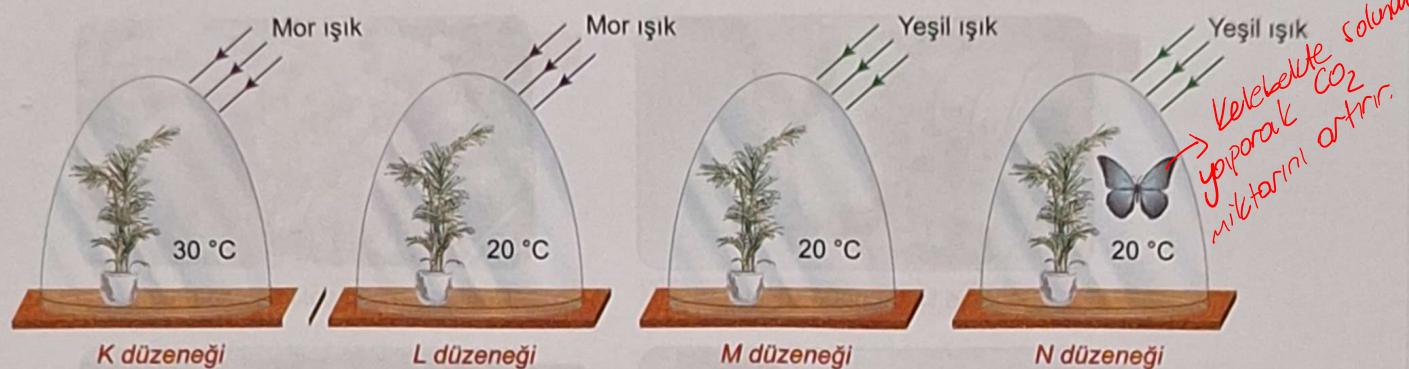
14. İlk sıcaklıklar eşit X, Y ve Z sıvılarından eşit miktarlarda alınarak özdeş kapların içine konuluyor. Kaplar özdeş ısıticılarla 10 dakika boyunca ısıtılıyor. Sıvıların sıcaklık değişimleri belirlenerek aşağıdaki grafik çiziliyor.



Buna göre sıvıların öz ısıtıcı arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) X > Y > Z
- B) Y > Z > X
- C) Z > X = Y
- D) Z > Y > X

15. Özdeş sulanmış saksı bitkileri ve cam fanuslar ile aşağıdaki düzenekler hazırlanmıştır. *(İlgili soruya A'ya tıklayınız)*



Buna göre,

- I. Fotosentez hızının sıcaklığı bağlı olduğunu araştırmak için K ve L düzenekleri kullanılmalıdır. *Hersey aynı! Sadece sıcaklık farklı!*
- II. Fotosentez hızının karbondioksit miktarına bağlı olduğunu araştırmak için M ve N düzenekleri kullanılmalıdır.
- III. Fotosentez hızının ışığın rengine bağlı olduğunu araştırmak için L ve M düzenekleri kullanılmalıdır. *Mor ışıkta soğutulma daha fazla olacağı için fotosentez artar*
- yargılarından hangileri doğrudur?**

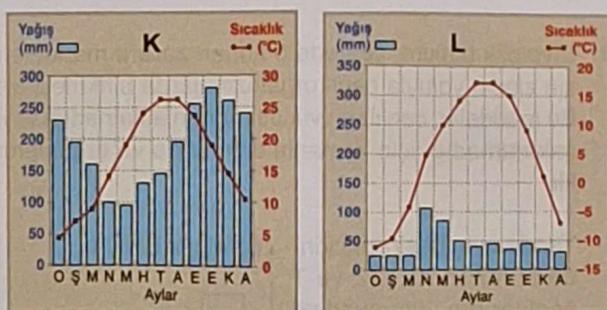
A) Yalnız I

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

16. Aşağıda K ve L illerine ait iklim diyagramları verilmiştir.



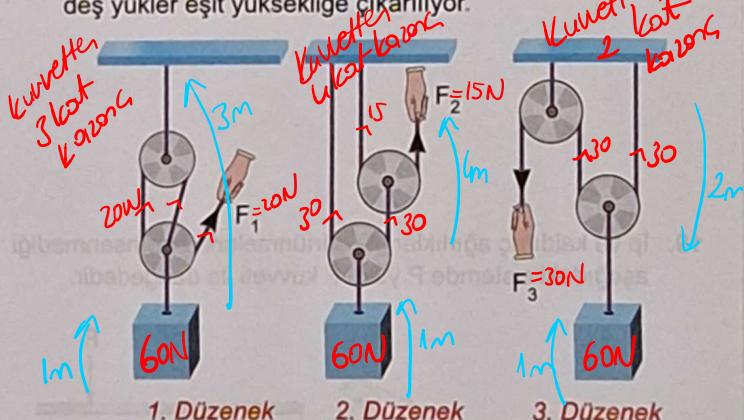
Bu diyagramlar incelendiğinde,

- I. K ilinin yıllık yağış ortalaması, L ilinin yıllık yağış ortalamasından fazladır. *Tüm yıl K'da fazla yağış olması*
- II. Kişi aylarında K ilinde yağmur, L ilinde ise kar etkin yağış şeklidir. *Sıcaklık L de sıfır altındaysa kar yağışı olabilir*
- III. K ili en fazla yağışı sonbahar mevsiminde, L ise en fazla yağışı İlkbahar mevsiminde alır.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

17. Ip ve makara ağırlıkları ile sürütmelerin ihmali edildiği K, L ve M makara düzeneklerine uygulanan kuvvetler ile özdeş yükler eşit yüksekliğe çıkarılıyor.



Buna göre,

- I. Uygulanan kuvvetlerin büyüklük ilişkisi $F_2 > F_3 > F_1$ şeklindedir. $F_3 > F_1 > F_2$
- II. Düzeneklerdeki iplerin çekilme miktarları arasındaki ilişkisi $1 > 3 > 2$ şeklindedir. $2 > 1 > 3$ şeklindedir.
- III. Düzeneklerin yaptığı işlerin büyüklükleri eşittir. *Aynı yükler aynı yükseklikte circa 1 m'lik bir aralıkta aynı ısı yaparlar*

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

$$W = F \cdot x$$

$$P \cdot 1m = 1J \text{ hepsi}$$

Diger sayfaya geçiniz.

18. Aşağıda maddelerde meydana gelen değişimlere örnekler verilmiştir.

Fiziksel değişimde
maddenin sadece
dış görünümü değişir,
İN içi yapısı bozulmaz



Soğanın kabuğunun soyulması



Domatesin küp şeklinde doğranması

Kimyasal değişimde
maddenin İN ve DİS
yapısı değişir.



Hamurun mayalanması



Demirin paslanması

Buna göre numaralandırılan değişimlerin hangisinde maddenin sadece dış görünüşü değişir?

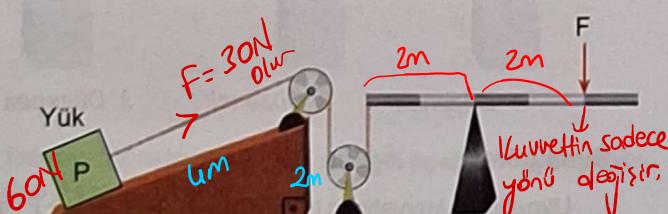
A) I ve II

B) I ve IV

C) II ve III

D) III ve IV

19. İp ve kaldırıç ağırlıkları ile sürütmelerin önemsenmediği aşağıdaki sistemde P yükü F kuvveti ile dengededir.

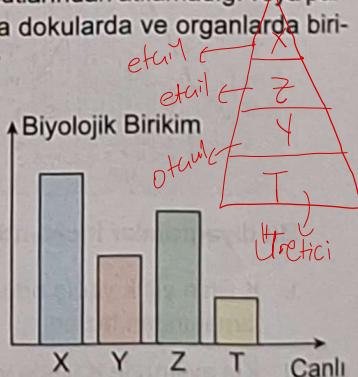


Buna göre bu sistem ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) P yükünün ağırlığı, F kuvvetinden küçuktur.
B) Kuvetten kazandırırken, yoldan kaybettirmiştir.
C) Makaraların ikisi de aynı tür makaradır. ikisi de sabittir.
D) Kaldırıç kuvvetin yönünü değiştirmiştir.
Yük ve F desteye esit uzaklıktar ise kazanç veya kayıp yoktur. yön değiştirerek iş kolaylığı sağlar.

20. Biyolojik birikim, çevrede bulunan zararlı maddelerin besin zinciri yoluyla canlı organizmalarda birikmesi olayıdır. Bu maddeler, canlıların vücutlarından atılamadığı veya parçalanamadığı için zamanla dokularda ve organlarda birikir.

Yanda aynı besin zincirinde bulunan X, Y, Z ve T canlılarının vücutundaki biyolojik birikim miktarları ilişkisi grafiği verilmiştir.



Grafiğe göre bu canlılar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur? Enerjinin %10 kısmı bir üst seviyeye aktarılır, olsa da canlı herci için tüketicidir.

- A) X canlısı azaldığında Z canlısının sayısında artma olur.
B) Z canlısı, güneş ışığının enerjisini kullanarak besin üretir.
C) T canlısı enerjisinin % 10'unu X canlısına aktarır.
D) Z canlısı enerji ihtiyacını, T canlısını tüketerek karşılar.

TÜRKÇE

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

1. Borçları yüzünden evi ve arabası gitti.
- Bu takım, böyle giderse şampiyonluğa ulaşır.
- Cevabın hemen geleceğini sanmıyorum, mektup daha gitmemiştir.
- "Gitmek" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde bu cümlede kazandığı anamlardan herhangi biri ile ilgili kullanılmamıştır?
- A) Yeter olmak, yetmek, yetişmek
 - B) Sürmek, devam etmek
 - C) Götmek, gönderilmek
 - D) Yok olmak, elden çıkmak

*Edilen İTİ!
İTİ yapan özne
belirsizdir, ve
gerçek özne
yoktur.*

2. Birden çok yüklemlı cümlelerde öge ortaklısı söz konusu olabilir.

Buna göre,

- I. Ağaç, güneşte serpilir, toprağın derinliğindeki kök ile beslenir. *Birden çok yüklemeli.*
- II. Tren, istasyondan geçiyordu ve yavaş yavaş ortalık ağıriyordu.
- III. Arkadaşına uzun zamandır bir şey almamıştı, bir hediye alıp gördürdü. *Birden çok yüklemeli*
- IV. Hayvanları çok severdi, evinde iki kedisi bir de köpeği vardı.

cümlelerinin hangileri, arasında öge ortaklısı bulunan birden çok yüklemlı cümleye örnek olamaz?

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

3. Özdemir Asaf eserlerinde "Sanat, sanat içindir." anlayışını benimsemiştir. Şiirlerini serbest türde oluşturmuş ve ölçü kullanmamıştır. Ölçü kullandığı şiirleri ise hece ölçüsüyle yazmıştır. İlk eseri 1952 yılında yayımlanan "Dünya Kaçıtı Gözüme" şiir kitabıdır. Şairin 21 adet eseri ve 400'den fazla şiiri vardır. Özdemir Asaşa 1980 yılında beyin tümörü teşhisi konulmuş ve 1981 yılında şair vefat etmiştir.

Bu metinle ilgili,

- I. Etken fiillere yer verilmiştir.

- II. Edilgen fiil bulunmaktadır.

- III. Çatı özelliği aranmayan cümle vardır.

belirlemelerinden hangileri söylenebilir?

- A) I ve II

- B) I ve III

- C) II ve III

- D) I, II ve III

*yüklemi rsim veya rsim soylu
sözcük olan cümlelerde catı
özellikleri oranır.*

*Etken Fitiller; İst gerçeklerin
özneyi net bir şekilde belirtir.*

Vurdumduymaz: Kaygınlık re aldirır
etmeye durumu.

4. Bu kişi, çevresindeki insanların duygularına ve ihtiyaçlarına genellikle kayıtsızdır. Onun için başkalarının hisleri veya yaşadıkları zorluklar önemli değildir. Bu tür bir kişi, çoğu zaman olumsuz bir durumu fark etmez ya da fark etse bile bu durumla ilgilenmez çünkü başkalarının acılarına veya sıkıntılarına karşı empati gösterme yeteneğinden yoksundur. Eleştiriler veya tavsiyeler karşısında coğunlukla kayıtsız kalır.

Bu metinde sözü edilen kişi aşağıdakilerden hangisile nitelendirilebilir?

- A) Acımasız

- B) Vurdumduymaz

- C) Kaba

- D) Hassas

5.

Ahmet Hamdi Tanpınar, 23 Haziran 1901 tarihinde İstanbul'da doğmuştur. Üniversite yıllarda edebiyatla ilgilenmiş ve özellikle Batı edebiyatını araştırmıştır. 1939-1955 yılları arasında İstanbul Üniversitesi'nde Türk edebiyatı dersleri vermiştir. 1930'lu yıllarda, özellikle modern Türk edebiyatının önemli eserlerinden biri olan "Saatleri Ayarlama Enstitüsü" adlı romanıyla büyük ün kazanmıştır.

Bu metinde numaralandırılmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

Kurum, kuruluş, kerul ve işyeri
adlarına gelen ekler kesmeyele oynanır.
İstanbul Üniversitesi'nde (dorusu kullanım)

kesem
romei
JIR

EMRE FARUK GIRAY HAKAN İLYAS
Hikaye Hikayesi
Eri Fabi

7. Emre, Faruk, Giray, Hakan, İlyas ve Kerem arkadaşlar kütüphaneden hikâye, roman, masal ve şiir kitabı almışlardır. Aldıkları kitaplarla ilgili bilinenler şunlardır:

- Her kitaptan en az bir en fazla iki adet almışlardır.
- İki kişi masal kitabı almıştır.
- Giray, hikâye kitabı almıştır.
- Kerem, roman ve şiir kitabı almıştır.
- Emre ve İlyas, aynı kitapları almışlardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlışdır?

6. • Cümle içinde virgülerle ayrılmış tür veya takımları birbirinden ayırmak için konur.
• Öğeleri arasında virgül bulunan sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.

Buna göre noktalı virgül, aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu işlevlerinden biriyle kullanılmamıştır?

- (A) Roman; hikâye, masal ve fabla göre daha çok tercih ettiğim bir türdür.
 B) Elleri, ayakları şişmiş; çalışacak hali kalmamıştı.
 C) Odaya girdi, paltosunu çıkardı; odadan çıktı, kitaplarını fırlattı.
 D) Kitaplar, defterler masalarda; gazeteler, dergiler raflarda duruyordu.

8. Yüklem, bir sözcükten oluşabileceği gibi birden çok sözcükten de meydana gelebilir. Çünkü ikilemeler, tamlamalar, deyimler, yan cümleler ve birleşik filler bölünmez.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangısında yüklem birden çok sözcükten olusmamıştır?

- A) Onu bulana kadar akla karayı seçtiğim.
- B) Ondan alacağım para ceketin cebindeymiş.
- C) Arkadaşımın en sevdığı şortu çalındı. *uygulamamış*
- D) Ali, akıllı zeki ve çok başarılı bir öğrencidir.

Söz Sonatları
Benzetme (tesbih): İki kouram arasında benzerlik tırıştırı kurarak onları püskünlendirmek amacıyla zayıf olanı güclü olana benzetme sonadır.

- 9.
- I. Bügün boynunuzu bayraklar bügün,
Bir alınmaz kalem vardı yıkıldı...
 - II. Herkesin unuttuğunu biz hatırlamasak
Gümüş semaverleri ve eski şeyleri
 - III. Durumumuz başta ve sonda ayrı ayrıysa
Başta ve sonda ayrı ayrı olduğumuzdan.
 - IV. Gözleri pırıl pırıl gecede
İmdat ateşleri gibi ürkük telaşlı

Numaralanmış dizelerin hangısında aynı söz sanatı kullanılmıştır?

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

10. Uzun deneme ve gözlemlere dayanılarak söylemiş ve halde mal olmuş, öğüt verici nitelikte sözlere "atasözü" denir. Bazı atasözleri birbiriley aynı anlama gelir.

Buna göre aşağıdakillerin hangısında verilen atasözleri anlamca aynı doğrultuda deildir?

A)	İsin yanına varan iş, misin yanına varan mis ko- kar.	Kır atının yanında duran ya- huyundan ya suyundan.
B)	Ağaca dayanma kurur, adama dayanma ölüür.	Tımağın varsa başını kaşı.
C)	Ağustosta beyni kaynaya- nın zemheride kazanı kaynar.	Yazın başı pişenin kişin aşı pişer.
<input checked="" type="radio"/> D)	Güneş balıkla sıvanmaz.	Eşek at olmaz, ciğer et ol- maz.

*Herkesin bildiği, apaçık
bir gerçek yalan yanlış
sözlerle depisteinleme*

*Konuşturma
Korsıltık
Aberme*

11. Lisenin onuncu sınıfındaydım ilk şiirim çıktıgı vakit. Vardık dergisinde yayımlandı. Ekim 1935. O sırалarda Necip Fazıl şiirinin yanı sıra Yedi Meşale şiiri sürüyordu. Ziya Osman Saba ve Cevdet Kudret'in şiirlerini çok sever, onlardan bulduğum ekspresyonizmi taklit etmek isterdim. Ama Varlık'ta yayımlanan ilk dört-beş şiirim, Necip Fazıl'ın iki dörtlükle kurulu küçük şiirleri gibi şiirler oldu.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak yazılmış olabilir?

- A) Şiir yazmaya ne zaman, nasıl başladınız?
- B) İlk şiiriniz ne zaman yayımlandı?
- C) Lise yıllarda şiir yazdınız mı?
- D) Şiiriniz yayımlandığında ne hissettiniz?

12. Sözcüklerin gerçek anamlarından tamamen uzaklaşarak kazandıkları yeni anamlara "mecaz anlam" denir.

Buna göre,

- I Sarf ettiği sözlerle hem beni hem de odadaki diğer kişileri kızdırdı.
- II Bazen bir davranışın sevdigimiz bir insanı kırıldığı görürüz.
- III Karanlık odada mum, bir güneş gibi parlıyordu.
- IV Bu sınavı kazanabilmek için senelerce uğraşmıştır.

cümlelerinin hangilerinde altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

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

Tonumlauma ; Bir konuyu ve ya varlığın
ne olduğunu açıklamasına denilmektedir.

Neden - sonuc ; Bir eylemin hanımlı gerekçeyle veya
hanımlı sebeple yapıldığını bildiren cümlelerdir.

Karşılaştırma ; Birbirine benzeyen ve benze-
meyeen yanları ortaya koymaktır.

13. (I) Köstebekler, Talpidae familyasına ait küçük, memeli hayvanlardır. (II) Gözleri genellikle küçük ve az gelişmiştir. (III) Çünkü köstebekler, gözlerini kullanarak görme işlevini nadiren gerçekleştirirler. (IV) Bunun yerine, diğer duyularına, özellikle dokunma ve koku alma duyularına çok daha fazla güvenirler. (V) Köstebekler, toprağın altındaki tüneleri avlanma, saklanma ve yavrularını büyütme gibi ihtiyaçlarını karşılamak için kullanılır.

Bu metinde numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilere hangisi yanlışdır?

- A) I. cümlede tanımlamadan yararlanılmıştır.
 B) II. cümlede neden - sonuç ilişkisi vardır.
 C) III. cümlede karşılaştırmaya ver verilmiştir.
 D) IV. cümlede benzetmeden yararlanılmıştır.

Hayatta her şeyin hemen olmasını beklemek çoğu zaman bizi strese sokar ve aceleci kararlar almamıza neden olabilir. Ancak sabırlı olmak, zorluklarla başa çıkarken doğru kararlar verebilmek için gereken bir erdemdir. İnsan, sıkıntılı anlarda sabrederse zamanla bu durumdan güçlenerek çökübilir ve sonunda aradığı huzura ulaşabilir. Sabır, aynı zamanda içsel bir olgunlaşmayı da getirir çünkü her bekleyiş, insanı daha dikkatli ve sağduyulu yapar. Bu nedenle, sabırlı olmak, bir anlamda hayatın içinde daha sağlam adımlarla ilerlemek demektir.

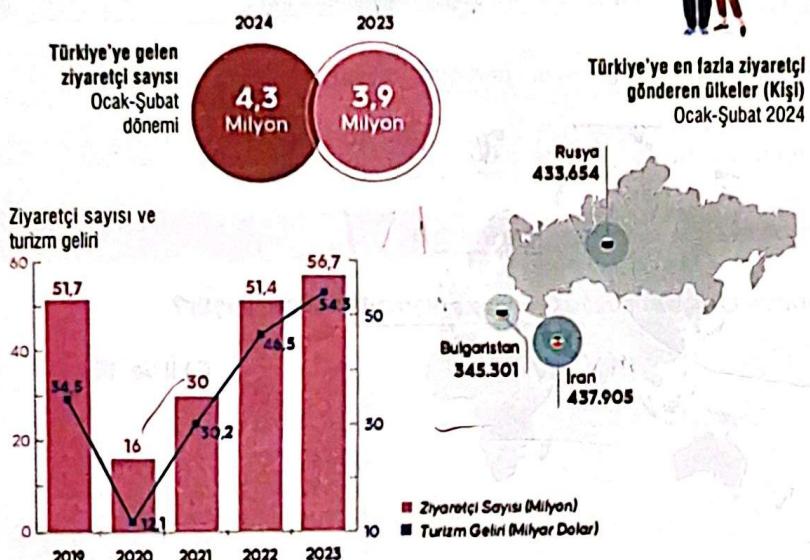
Bu metnin ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, sabır gösterdiğinde, olaylara daha sağduyulu yaklaşır.
 B) Sabır, zamanın geçmesini beklemek değil, o anı kabullenmektedir.
 C) Sabırlı olmanın sonunda insan bulunduğu durumdan güçlenerek çıkar.
 D) Sabırlı insanlar, diğerler insanlara göre bir adım önde- dir.

15.

Türkiye'ye en fazla turist komşu ülkelerden

Bu yılın Ocak-Şubat döneminde, Türkiye'yi ziyaret eden yabancı sayısı geçen yılın aynı dönenine göre yüzde 12 artarak, 4 milyon 341 bin 606 oldu.



Bu infografikten hareketle,

- 2024 yılında Türkiye'ye gelen ziyaretçi sayısı
- 2020 yılının ziyaretçi sayısının 2021 yılına oranı
- 2024 Ocak-Şubat döneminde en çok hangi ülkeden ziyaretçi geldiği
- 2023 yılında en çok hangi ülkeden ziyaretçi geldiği

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II B) I ve IV

C) II ve III

D) II ve IV

16. Artık söylediğin bütün sözler yavan, bütün sözcüklerin içi boşalmış, bütün anımlar kullanılmış.

Bu cümlede altı çizili sözcüğün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- (A) O eski mektubun anlamı kalmadı, zamanla her şey değişti.
 (B) O eski anılar, zihnimde silindi, bir daha geri gelmeyecek
 (C) Her gün aynı şeyleri yapmak beni bunaltıyor.
 (D) Bütün çabalarına rağmen bir türlü huzur bulamamıştı.

17. Dışarı çıktığında güneş, ufukta yavaşça batarken gökyüzü sıcak tonlarda bir renge bürünmüştü. Mor ve turuncunun iç içe geçtiği bu büyülü an, ufak bir göletin yüzeyine yansıyarak sanki dünya bir tabloya dönüşmüş gibiydi. Rüzgâr, hafifçe eserek ağaçların yapraklarını usulca sallıyor, doğanın huzurlu sesi her adımda daha da derinleşiyordu. Birkaç kuş, günün son ışıkları altında gökyüzünde süzülü ve her şeyin sakinliğine bir melodi gibi eşlik ettiler.

Bu metinde aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisine ağırlıklı olarak başvurulmuştur?

- A) Açıklama
 C) Öyküleme

- (B) Betimleme
 D) Tartışma

A

18. Şimdiye kadar tesadüf ettiğim insanlardan bir tanesi benim Üzerimde belki en büyük tesiri yapmışır. Aradan aylar geçtiği hâlde bir türlü bu tesirden kurtulmadım. Ne zaman kendimle baş başa kalsam, Raif Efendi'nin saf yüzü, buz gibi bakışları gözlerimin önünde canlanıyor. Hâlbuki o hiç de fevkalâde bir adam değildi. Hatta pek alelâde, her gün etrafımızda yüzlercesini görüp de bakmadan geçtiğimiz insanlardan biri idi. Hayatının bildiğimiz ve bilmediğimiz taraflarında insana merak verecek biri olmadığı muhakkaktı. Böyle kimseleri gördüğümüz zaman çok kere kendi kendimize sorarız: "Acaba bunlar neden yaşıyorlar? Yaşamakta ne buluyorlar?" Fakat bunu düşünürken yalnız o adamların dışlarına bakarız.

Bu metinde,

- I Tanık gösterme II Benzetme
 III Karşılaştırma IV Tanımlama

düşünceyi geliştirme yollarının hangileri kullanılmıştır?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) II ve IV

Karsılıştırma; iki ya da daha çok sayıda dilden birbirine benzerel ve benzermeyeen yönleri ortaya koymaktır.

Benzetme; iki konum arasında benzerlik ilişkisi kurarak onları püskünlendirmek amacıyla zayıf olanı / saldırganı benetmeleridir.

Zarf Filler
 Zaman = Ne zaman sorusuna cevap verir.
 Durum = Nasıl " " "

19. Zarf-filler cümleye zaman, şart, sebep veya durum gibi anlamalar kazandırır.

- I. Gülmence gözlerin ayrı bir güzel görünüyor. (Ne zaman)
 II. Buraya gelemeli yeni şeyler öğrenmeye başladım. (Ne zaman)
 III. Onu sevdiginde İyi bir insan olduğunu anlayacaksın. (Şart)

Bu açıklamaya göre zarf-fillerin kullanıldığı cümleler kattıkları anlamalar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I. Cümle	II. Cümle	III. Cümle
A)	Zaman	Zaman	Şart
B)	Şart	Zaman	Durum
C)	Durum	Durum	Şart
D)	Zaman	Zaman	Durum

20. • Bağlaç olan "da / de" ayrı yazılır ve kendisinden önceki kelimenin son ünlüsüne bağlı olarak büyük ünlü uymuna uyar.

- Bulunma durumu eki "-da / -de / -ta / -te" getirildiği kelimeye bitişik yazılır.

Buna göre,

- (I) Bugün hava çok güzel, ama ben dışarı çıkmakta zorlanıyorum. (II) Dün dışarıda çok vakit geçirdim ve yoruldum. (III) Arkadaşlarım beni aradı, ancak ben onların yanına gitmek yerine evde kalmayı tercih ettim. (IV) Hem dışarıdaki kalabalıkta da uzak durmak istiyorum."

cümlelerinin hangisinde bu kurallara dikkat edilmedi? İçin bir yazım yanlışlığı yapılmıştır?

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

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. Bu teste 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Mustafa Kemal'in annesi Zübeyde Hanım, Hacı Sofu ailesinden Feyzullah Ağ'a'nın kızıdır. Zekî, sağduyulu, dine ve geleneklere bağlı bir kadındı. Oğlunun mahalle mektebine gelenekten olan ilâhilerle başlamasını istemişti. Ancak oğlunun modern eğitim veren okullarda eğitim görmesini engellememiş, hele eşî ölüdükten sonra onun iyi öğretim görmesine elinden geldiği kadar çalışmıştır.

Metindeki bilgilerden yola çıkılarak;

- J. Osmanlı'da öğretim birliğinin olmadığına,
 X Mustafa Kemal'in asker olmasında ailesinin önemli bir etkisinin olduğunu,
 III. Zübeyde Hanım'ın Mustafa Kemal'in dinî eğitim almamasını istediği

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

2.



Kurtuluş Savaşı'nda Doğu Cephesi'nde Kazım Karabekir ve ordusu büyük bir mücadele vererek Ermenileri yenmiş ve Gümrû Antlaşması imzalanmıştır.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Doğu sınırının güvence altına alındığına
 B) Ermenilerin batılı devletlerden destek aldığına X
 C) Millî Mücadele Dönemi'nin sona erdiğine X
 D) Anadolu'nun tamamen düşman güçlerinden kurtarıldığına

3. 3 Mart 1924 tarihinde;

- Halifelik kaldırılmış,
 Tevhid-i Tedrisat Kanunu kabul edilmiş,
 Erkan-ı Harbiye Vekâleti kaldırılarak Genel Kurmay Başkanlığı kurulmuştur.
- Bu bilgilere göre Cumhuriyet Dönemi'nin ilk yıllarda aşağıdakilerden hangisi ile ilgili yenilik yapılmıştır?**
- A) Siyasi
 B) Eğitî
 C) Hukuk
 D) Askerî

4. Sevr Antlaşması, Türk milleti için öylesine uğursuz bir idam kararnamesidir ki onun bir dost ağızından çıkmamasını dilefiz. Bu konuşmamız sırasında bile Sevr Antlaşması'nı ağzına almak istemem. Sevr Antlaşması'nı kafasından çıkmayan milletlerle güven temeline dayanan ilişkilere girmemeyiz. Bize göre böyle bir antlaşma yoktur.

Bu bilgilere göre Mustafa Kemal'in Sevr Antlaşmasına karşı tutumu ile ilgili;

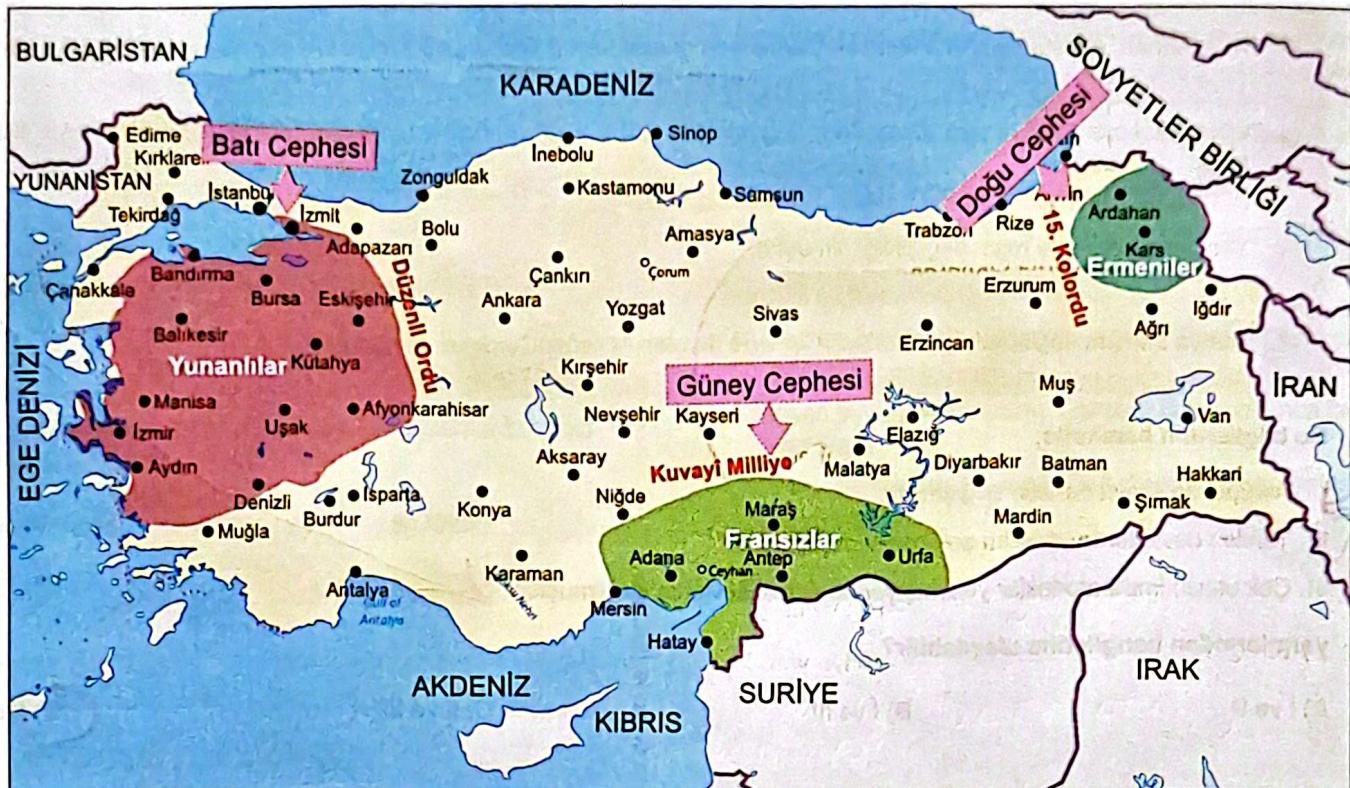
- I. Antlaşmayı tanımadır.
 II. Antlaşmayı dostlarının da kabul etmemesini istemistir.
 III. Antlaşmayı kabul eden devletlere güvenemeyeceğini belirtmiştir.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

A

5. Aşağıda Millî Mücadele'de Doğu, Batı ve Güney cephelerini gösteren harita verilmiştir.



Haritaya bakılarak aşağıdaki yargılarından hangisine ulaşılamaz?

- A) Millî Mücadele Dönemi'nde birçok cephede savaşılmıştır. ✓
- B) Anadolu toprakları farklı devletler tarafından paylaşılmak istenmiştir. ✓
- C) Düşman güçleri Anadolu'dan tamamen temizlenmiştir. **(Circular mark)**
- D) Doğu Cephesi'nde Ermenilere karşı mücadele edilmiştir. ✓

6. Erzurum Kongresi'nde, "Mebusan Meclisi derhâl toplanmalı ve hükümet çalışmaları denetim altına alınmalıdır." kararı alınmıştır.

Bu kararla aşağıdakilerden hangisi amaçlanmamıştır?

- A) Millî bağımsızlığın kazanılması
- B) Halkın yönetimine katılımının sağlanması
- C) Millî egemenlik ilkesinin güçlendirilmesi
- D) Yürütmenin kontrol edilmesi

7. Mustafa Kemal'in Millî Mücadele'nin başına geçmesinde etkili olan ve "Anafartalar Kahramanı" olarak anılmasını sağlayan zafer hangi cephede yaşanmıştır?

- A) Kafkas Cephesi
- (Circular mark)** B) Çanakkale Cephesi
- C) Irak Cephesi
- D) Hicaz-Yemen Cephesi

8. I. Dünya Savaşı'nın sonucunda;

- Rus, Alman, Avusturya-Macaristan ve Osmanlı İmparatorlukları yıkılmış yeni millî devletler kurulmuştur.
- Litvanya, Letonya, Estonia, Finlandiya, Yugoslavya, Çekoslovakya, Polonya, Macaristan, SSCB kurulan yeni devletlerdir.
- Yenilen devletlerde rejim değişikliği olmuştur.
- Dünya barışını sağlamak için merkezi Cenevre'de olan Milletler Cemiyeti kurulmuştur.

Bu bilgilerden hareketle;

- I. Avrupa'nın siyasi haritası değişmiştir.
- II. Yenilen devletlerde yönetim şekli değişmiştir.
- III. Çok ulusal İmparatorluklar yıkılmış yerine ulusal devletler kurulmuştur.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

9. TBMM ile Sovyet Rusya arasında imzalanan Moskova Antlaşması'nın "Osmanlı Devleti ile Çarlık Rusya arasında imzalanan anlaşmalar geçersiz sayılacaktır." madde sine göre;

- I. Osmanlı Devleti'nin yok sayıldığına,
- II. Sovyet Rusya'nın TBMM'yi tanıdığını,
- III. Sovyet Rusya ile TBMM'nin ortak karar alabildiğine

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

10. Sakarya Savaşı'nın kazanılmasıından sonra;

- TBMM ile Fransa arasında Ankara Antlaşması imzalandı.
- TBMM ile Sovyet Rusya denetimindeki Kafkas Cumhuriyetleri arasında Kars Antlaşması imzalandı.

Askerî zafer
Bu gelişmelerden çıkarılacak en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

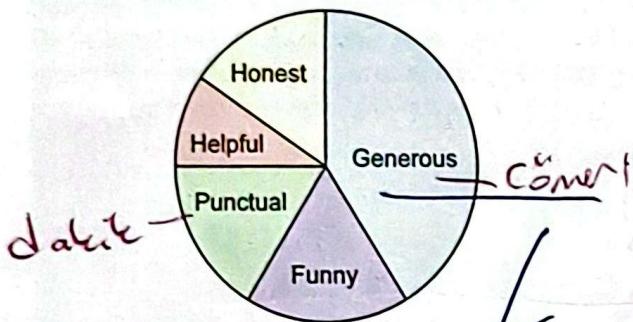
- A) Batı Cephesi kapanmıştır.
B) Millî Mücadele'de askerî zafer, siyasi başarıları beraberinde getirmiştir.
C) Güney Cephesindeki Fransa ile olan savaş sona ermiştir.
D) İtilâf Devletleri arasında ilk kez görüş ayrılıkları ortaya çıkmıştır.

İNGİLİZCE

1. Bu teste 10 soru vardır.
2. Cevaplarınız, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Answer the question according to the pie chart below.

What's The Most Important Thing in Friendship?



It's clear from the chart that - - - .

- (C) A) buying presents and sharing things are the most enough important personality traits
- B) helping each other is more important than making less jokes
- C) coming to the meeting on time is the least important characteristics
- D) telling the truth is not important in friendship

2. Read the text, look at the ticket and answer the question.

John Smith called a call center of an airway company to book a flight. The call center booked his seat and sent his ticket to his smartphone. He is going to fly to Rome from Toronto at 8.30 a.m. on the 12th of June. His seat number is 17C. He bought just one way ticket because he doesn't know when he will return.



Which of the following information is NOT written on the ticket above?

- A) The name of the passenger
- B) Destination *Varese*
- C) The place of departure *Yer kalkış*
- D) The date of the flight *tarihi*

3. You are a guest at one of your friends' home tonight.

She prepared a good dinner, but the meals are too spicy for you to eat. You ate and finished your dish, but you want to tell about the problem politely. What do you say?

- A) I liked all the dishes. How did you cook chicken?
- B) Did you taste the dishes you cooked? How spicy they were!
- (D) Everything was great, but spice is not my favourite.
- D) Will we eat ice-cream, too?

4. Kevin : Hi, Tony! Guess, where am I?

Tony : Hi, Kevin! In Africa?

Kevin : No! You know I like going jeep safari, but I'm not there, this time.

Tony : In Fethiye? You also love paragliding.

Kevin : Yes, but I'm not in Türkiye, now. I'm in Iceland!

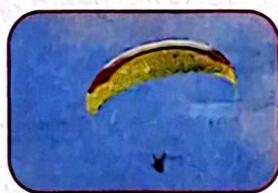
Tony : In Iceland? What are you doing there?

Kevin : Maybe you think I'm doing ice-climbing, but I'm trying to discover a mysterious place. It's very dark in here. Oh, there are a lot of bats...

Tony : Kevin, you are crazy! Have a good time.

According to the dialogue above, What's Kevin doing?

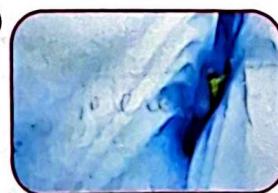
A)



B)



C)



D)

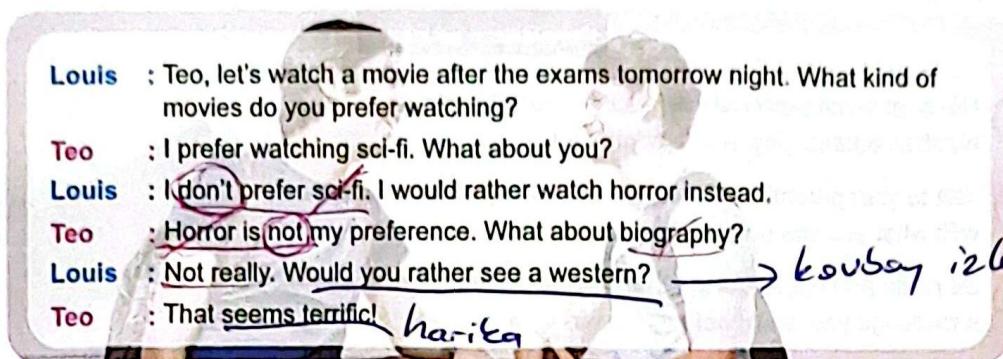


ice-climbing

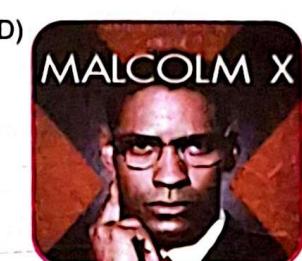
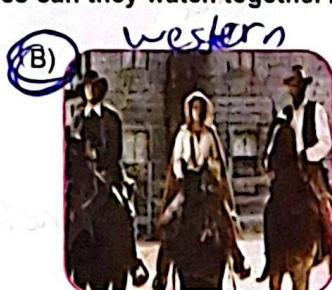
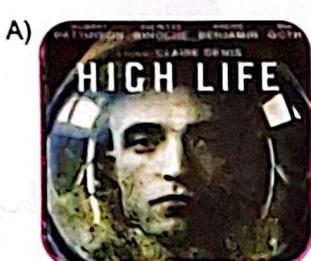
safari, *Diğer sayfaya geçiniz.*

A

5. Read the dialogue below and answer the question.



Which of the following movies can they watch together?

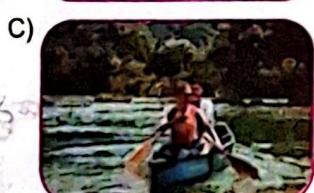
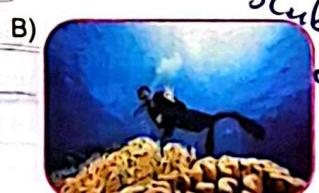


6. Read the text below and answer the question.

Mark is an engineering student at a university. He is a hardworking boy. He is also an adrenaline junkie. He likes to test his limits. He is crazy about doing challenging sports. He has tried so many extreme sports so far. At last, he tried a water sport. He loved it very much. He bought a board and went to the shore of the Atlantic Ocean. He stepped on a board and started to move by the help of the waves of water. It's Mark's new favourite extreme sport.

surfing

Which of the following is Mark's new favourite extreme sport according to the text above?



7. Read the dialogue and answer the question.

What will you add to the mail?

dosyalı mail
I have to send an e-mail with a file. Can you help me, please?

I will add an invitation card about the award ceremony of our company.



Which button should the woman click on?

- A) send B) reply C) attach D) inbox

95 1st *Cevapla* *ekle*
Diger sayfaya geçiniz.

8. Read the information below and answer the question.

INTERNET SAFETY

- 1 Never give out personal information! (Such as phone number, address, passwords or photos)
- 2 Talk to your parents or teacher if you feel uncomfortable with what you see on the internet.
- 3 Be polite and respectful to others online. Never send a message you would not say face-to-face.
- 4 Never meet with someone you "meet" online. *buluşma*
- 5 When chatting online, use a nick name that will not reveal anything about you.



Which of the following teens does NOT obey one of those rules above?

- 4 A) Mary: I will meet my online friend, John tomorrow. He is very polite and smart. *X nefter arkadaşla buluşma*
- 5 B) Tom: I don't use my real name. My nickname is braveheart99. *✓*
- 2 C) Linda: I must ask my father if I should download this file or not. *✓*
- 1 D) Steve: Oh, I can't give my phone number to you. I don't trust you. *✓*

9. Read the conversation below and answer the question.

Travel Agent : Hello, Ashley speaking. - - - ? *C*

Clay Miller : Good morning. Could you put me through to Mr. Garcia?

Travel Agent : - - - ? *D*

Clay Miller : It's Clay Miller calling.

Travel Agent : Hang on a minute, please, Mr. Miller. Let me try to connect you.

(A few seconds later...)

Travel Agent : I'm sorry, Mr. Miller. I'm afraid Mr. Garcia isn't available at the moment. - - - ? *A*

Clay Miller : No, thank you. I will call him later. Bye!

Which of the following questions does NOT Travel Agent ask Mr. Miller?

- A) Would you like to leave a message *mesaj bırakmak isteyin?*
- B) Could you repeat that, please *tekrar etmek isteyin?*
- C) How can I help you
- D) Can I ask who is calling *kim arıyor?*

10. Read the dialogue below and answer the question.

Jane : Do you see the advertisement, Bill? It's about Cuba. Shall we go there this summer?

Bill : Oh, yes! It's an amazing country, but do we have enough budget for - *D* - .

Jane : No, but we can save it until summer. We can stay in bungalows.

Bill : What about - *B* - ?

Jane : I can find cheap tickets to fly.

Bill : What about food? Cuba has a very rich - *C* - .

Jane : I don't think it's too expensive.

Bill : OK. Let's make a plan for this trip first.

Which of the following is NOT mentioned in the dialogue?

- A) *geleneksel* *traditional*
- B) *ulcusum* *transportation*
- C) *cuisine* *yemek kültürleri* *culinary culture*
- D) *konaklama* *accommodation*

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

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

1. "Kim doğru yolu seçerse bunu ancak kendi iyiliği için seçmiş olur, kim de doğruluktan saparsa kendi zararına sapmış olur. Hiçbir günahkâr başka bir günahkârin günah yükünü yüklenmez."

(Isra suresi, 15. ayet)

"Şüphesiz biz ona doğru yolu gösterdik. İster şükredi ci olsun ister nankör."

(İnsan suresi 3. ayet)

Bu ayetlerde vurgulanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Külli irade
- B) Rızık
- C) Tevekkül
- D) İzgür irade

RADE; istemek, dilemek

3. İnsan yeme, içme, barınma ve korunma gibi ihtiyaçlarının tamamını tek başına karşılayamaz. Belli bir yaşa kadar anne-babasının desteği ile yaşar. Zamanla başkasına olan ihtiyacı azalır; ancak bu ihtiyaç hiçbir zaman tam olarak ortadan kalkmaz. Bu nedenle insan, bir toplum içerisinde yaşamak zorundadır.

Bu paragrafın ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aile toplumun en küçük parçasıdır.
- B) Toplum içerisinde en fazla yardıma ihtiyaç duyan çocuklarınlardır.
- C) İnsan paylaşma ve yardımlaşmaya ömrü boyunca ihtiyaç duyar.
- D) Birey çevresindeki gelişmelere duyarlı davranmaktan kaçınmalıdır.

insan hayat boyu yardımla ma ve payla maya ihtiyaç duyar, toplumsal bir varlıktır.

yazılmıştır: belirlenmiş, takdir edilmiş, kader

2. "Allah'ın izni olmadan hiçbir kişi ölmeyecektir. (Ölüm) belirlenmiş bir vakitte göre yazılmıştır..."

(Ahl-i İmran suresi, 145. ayet)

Bu ayetten aşağıdakiler yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Ölüm, Allah'ın takdiri ile gerçekleşir.
- B) İnsanlar ölümden sonra dünyada yaptıklarından hesaba çekilecektir.
- C) Ölüm vakti Allah tarafından önceden belirlenmiştir.
- D) Hayat ve ölüm sadece Allah'ın elindedir.

4. Hz. Muhammed (sav.) peygamber olarak görevlendirilmeden önce hemşerileri tarafından "Muhammedü'l-Emin" diye çağrırlırdı.

Mekkeliilerin Hz. Peygamber'i bu sıfatla çağrırmalarının nedeni aşağıdakilerden hangisiyle doğrudan ilişlidir?

- A) Güvenilir olmasıyla emin: güven, iman
- B) Cömert olmasıyla
- C) Merhametli olmasıyla
- D) Cesaretli olmasıyla

5.



11 MİLYON AĞAÇ

BUGÜN FİDAN YARIN NEFES

Ülkemizde ağaç sevgisini geliştirmek, toplumun çevreye olan duyarlılığını artırmak, biyoçeşitliliği korumak ve yok olan ormanların geri kazanılmasını sağlamak amacıyla Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından bir kampanya başlatıldı. "11 Milyon Ağaç, Bugün Fidan Yarın Nefes" sloganıyla başlatılan bu kampanya kapsamında tüm Türkiye'de eş zamanlı olarak çok sayıda fidan dikimi gerçekleştirildi. Kampanyaya; öğrencilerden askerî birlilkere, sivil toplum kuruluşlarından kamu kurum ve kuruluşlarına, esnafından işçisine toplumun bütün kesimleri yoğun ilgi gösterdi.

Bu metinde sözü edilen etkinlik:

- I. "Göğü Allah yükseltti ve mizanı (dengeyi) o koydu. Sakın dengeyi bozmayın."

(Rahmân suresi, 7 ve 8. ayetler),

- II. "Bir kimse ağaç diker de o ağacın meyvesinden bir insan veya Allah'ın mahlükatından herhangi bir varlık yerse bu, o ağacı diken kimse için sadaka olur."

evrendeki düzeni korumak, ve çevreyi güzelle tirmek için (Hadis-i şerif),

- III. "Nerede olursanız olun, sağlam ve tahkim edilmiş kaleler içinde bulunsanız bile ölüm size ulaşacaktır..."**

(Nisâ suresi, 78. ayet)

ayet veya hadislerinden hangileriyle ilişkilendirilebilir?

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

6. Zekât verirken akraba ve komşulardan ihtiyaç sahibi olanlara öncelik tanınmalıdır. Ancak zekât verecek kişi, eşine, çocuklarına, torunlarına, annesine, babasına, büyükkanne ve büyüğubabasına zekât yeremez, çünkü - - - .

Bu parçanın aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanması daha doğru olur?

- A) O, onlara bakmakla yükümlüdür.

B) akrabalara zekât verilmesi doğru değildir.

C) onların ne zekâta ne de fitreye ihtiyacı vardır.

D) onlara zekât verine sadaka verilmelidir.

sevabı yazılmaya devam eden sadaka

7. "Bir insan öldüğünde şu üç şey dışında amel defteri kapanır: **Kalıcı hayır işleri**, faydalananın ilim ve kendisine dua eden hayırı evlat."

Hadisteki altı çizili İfade aşağıdaki kavumlardan hangisiyle ifade edilir?

8.

ÖNCELİK HAYATIN ÖNCELİK YAYANIN

29158 sayılı Karayolları Trafik Kanunu'nun 74'üncü maddesinde 26 Ekim 2018 tarihinde yapılan değişiklikle, "Sürücüler, görevli bir kişi veya ışıklı trafik işaretini bulunmayan ancak trafik işaretli veya levhaları ile belirlemiş kavşak giriş ve çıkışları ile yaya ve okul geçitlerine yaklaşırken yavaşlamak, varsa buralardan geçen veya geçmek üzere bulunan yasalara durarak ilk geçiş hakkını vermek zorundadır." hükmü getirildi.



Bu afişte bahsedilen uygulama İslam dininin korunmasına önem verdiği temel haklardan hangisiyle doğrudan ilişkilendirilebilir?

- A) Akılın korunması
- B) Canın korunması**
- C) Malın korunması
- D) Dinin korunması

hayatın korunması: can güvenli i

9.

"And olsun zamana ki insan gerçekten ziyan içindedir. Ancak, iman edip de salih ameller işleyenler, birbirlerine hakkı ve sabrı tavsiye edenler başka. (Onlar ziyanda değillerdir.)"

(Asr suresi, 1-3. ayetler)

Bu surede vurgulanan düşünçeyi;

I. Bana dokunmayan yılan bin yaşasın.

II. Damlaya damlaya göl olur.

III. İyilik eden iyilik bulur.

salih amel:
güzel, hayır
i leri

atasözlerinden hangileri desteklemektedir?

A) Yalnız III

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

10. Hz. Peygamber Taif'e İslam'ı tebliğ etmek amacıyla gitmişti. Taif halkı onu hoş karşılamamış, hatta çocuklara taşlatmışlardır. Buna rağmen Hz. Muhammed (sav.) onların hekkal edilmesini istememiştir. Çünkü o - - -

Bu paragraf aşağıdaki hangi ifadeyle tamamlanırsa anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

A) bilime öneme verirdi.

merhamet: affetmek, dua
etmek, sevmek

B) İslüşare yapmaya önem verirdi.

C) güvenilir bir insanı.

D) çok merhametliydi.