

Türkiye Geneli Süreç Değerlendirme Sınavı - 3

2. OTURUM

8.
sınıf

Adı ve Soyadı : _____
Sınıfı : _____
Şubesi : _____
Öğrenci Numarası : _____



Sayısal Bölüm

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

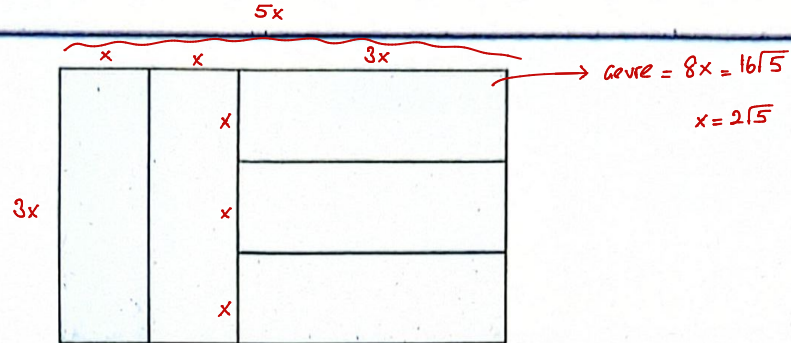
1. Salon yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.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

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Matematik	20	40	80
Fen Bilimleri	20		

MATEMATİK

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

1.



Yukarıdaki şekil eş dikdörtgenlerden oluşmaktadır. Dikdörtgenlerden bir tanesinin çevresi $16\sqrt{5}$ cm'dir.

Buna göre bu dikdörtgenlerden oluşturulan yukarıdaki şeklin bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

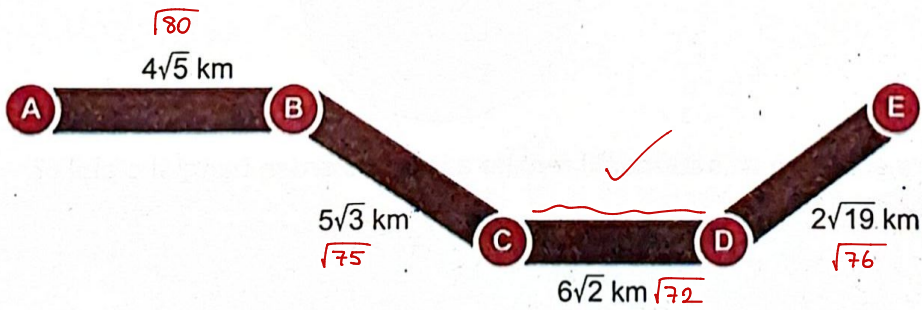
A) 300

B) 330

C) 360

D) 420

2.



Yukarıda verilen harflerin her birinde birer tren istasyonu vardır. Tren istasyonları arasındaki mesafeler şekilde verilmiştir.

Hangi ardışık iki istasyon arası mesafe en kısadır?

A) A-B

B) B-C

C) C-D

D) D-E

3. Çözümlenmiş hâli;

$$(5 \cdot 10^3) + (8 \cdot 10^1) + (4 \cdot 10^{-2}) + (7 \cdot 10^{-3}) = 5080,047 //$$

olan ondalık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 5800,407

B) 5800,047

C) 5080,407

D) 5080,047

Diğer sayfaya geçiniz.

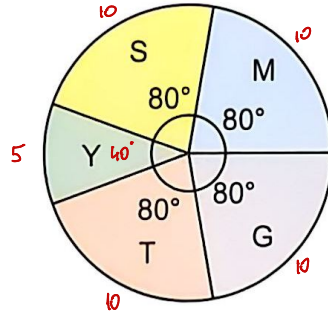
4. Aşağıdaki görselde eş dikdörtgensel bölgelere ayrılmış zemin 5 farklı renge boyanmıştır. Zeminin en alt satırının hangi renk olduğu şekilde gösterilmemiştir.

S	S	S	S	S	S	S	S	M
M	M	M	M	M	M	M	M	G
G	G	G	G	G	G	G	G	G
T	T	T	T	T	Y	Y	Y	Y
S	S	T	T	T	T	T	M	Y

S → Sarı Renk
M → Mavi Renk
G → Gri Renk
T → Turuncu Renk
Y → Yeşil Renk

Şekil üzerindeki renkli bölgelerin alanlarına göre dağılımını gösteren daire grafiği aşağıda verilmiştir.

Grafik: Renklerine Göre Dağılımı



S, M, G, T → aynı sayıda olmalı.
Y yeşil bu sayının yarısı olmalı.

Buna göre şeklin en alt satırındaki renkler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)

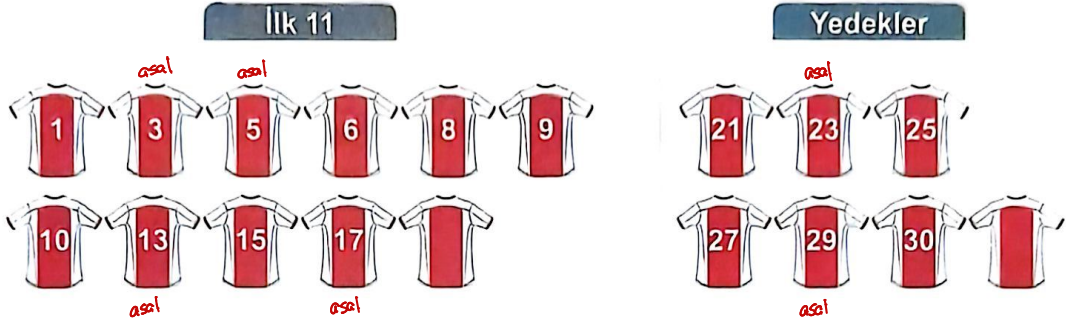
S	T	M	M	M	M	Y	Y	G
---	---	---	---	---	---	---	---	---
- B)

S	S	T	T	T	T	T	M	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---
- C)

M	M	G	G	G	G	Y	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---
- D)

T	T	T	T	G	G	M	S	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---

5. Aşağıdaki görselde bir futbol takımının ilk 11 ve yedek futbolcularına ait forma numaraları verilmiştir.



Takımdaki oyunculardan iki tanesinin forması ters çevrildiği için numarası görünmemektedir. Takımdan rastgele seçilen bir oyuncunun forma numarasının asal sayı olma olasılığı $\frac{4}{9}$ 'dur.

Buna göre, ters çevrilen formaların numaraları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 19 ve 91 ☒ ☒ B) 51 ve 91 ☒ ☒ C) 37 ve 61 ☒ ☒ D) 49 ve 81 ☒ ☒

6. Paşa'nın kumbaralarının birinde 1 TL'lik değerinde ise 50 ve 25 kuruşluk madenî paralar bulunmaktadır. 50 ve 25 kuruşluk madenî paraların adedi birbirine eşittir.

$2 \text{ kık } (100, 75) = 300 \text{ kuruş}$
3 TL



İki kumbarada bulunan para miktarı birbirine eşit ve bu kumbaralardaki toplam para ile 300 TL'lik bir hediye alınamıyor.

Buna göre Paşa'nın kumbarasındaki toplam para miktarı en fazla kaç TL'dir?

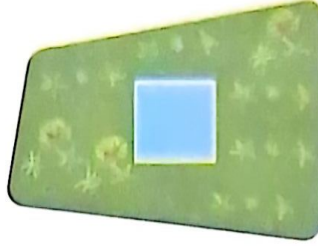
- A) 297 B) 294 C) 291 D) 288

3 TL + 3 TL $\rightarrow$ toplam para 6 TL veya katları olmalı.

$6 \cdot 49 = 294 //$

7.

196



Alanı 196 m^2 olan bir bahçenin içerisine alanı metrekare cinsinden tamkare doğal sayı olan dikdörtgen şeklinde havuz yapılacaktır. Havuzun alanı, bahçeden geriye kalan alandan küçük olacak şekilde planlanmıştır.

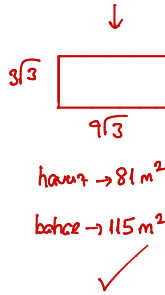
Bu havuzun kısa kenar uzunluğu $3\sqrt{3}$ m olduğuna göre, uzun kenar uzunluğu en fazla kaç metredir?

A) $7\sqrt{3}$

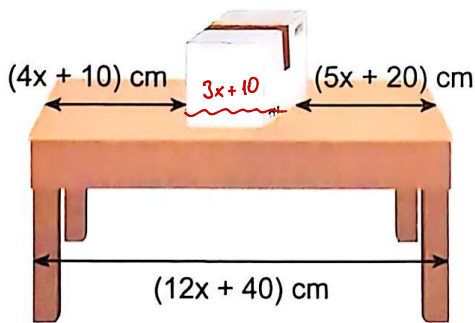
B) $8\sqrt{3}$

C) $9\sqrt{3}$

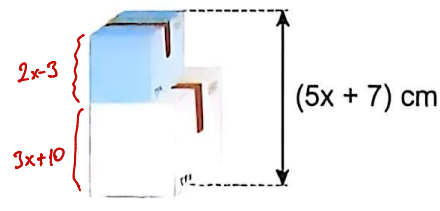
D) $11\sqrt{3}$



8. Şekil I'de dikdörtgen şeklinde bir masanın üzerine küp şeklinde bir koli konulmuştur. Şekil II'de, Şekil I'deki küpün üzerine başka bir küp konulmuştur.



Şekil I



Şekil II

Buna göre, Şekil II'deki mavi renkli küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir? $\rightarrow 6$ tane yüzey var

A) $4x^2 - 12x + 9$

B) $12x^2 - 36x + 27$

C) $16x^2 - 48x + 36$

D) $24x^2 - 72x + 54$

$$6 \cdot (2x-3)^2 = 6 \cdot (4x^2 - 12x + 9) = 24x^2 - 72x + 54 //$$

9. Aşağıdaki tabloda üç farklı ürünün depodaki stok miktarı ve birim fiyatları verilmiştir.

Tablo: Üç Farklı Ürünün Stok Miktarı ve Birim Fiyatları

Ürün Adı	Depodaki Stok Adedi	Tane Fiyatı (TL)
A	$5xy$	$3x + 2y$ $\Rightarrow 15x^2y + 10xy^2$
B	$6xy$	$2x + 3y$ $\Rightarrow 12x^2y + 18xy^2$
C	$8xy$	$x + 2y$ $\Rightarrow 8x^2y + 16xy^2$

Bu ürünlerin tamamı tabloda verilen fiyat üzerinden satıldığına göre, aşağıdakilerden hangisi herhangi bir üründen TL cinsinden elde edilen toplam gelir olamaz?

A) $12x^2y + 12xy^2$

B) $8x^2y + 16xy^2$

C) $12x^2y + 18xy^2$

D) $15x^2y + 10xy^2$

C ürünü

B ürünü

A ürünü

10.

$\sqrt{2}$	$\sqrt{3}$	$\sqrt[7]{2}$ $\sqrt{98}$	$\sqrt[2]{6}$ $\sqrt{24}$
$\sqrt{6}$	$\sqrt{5}$	$\sqrt[3]{6}$ $\sqrt{54}$	$\sqrt{10}$
Tablo I		Tablo II	

3 Durum

Yukarıda verilen Tablo I'deki kareköklü ifadeler, Tablo II'deki kareköklü ifadelerle ayrı ayrı çarpılarak her bir sonuç kâğıtlara yazılıp bir torbaya atılacaktır.

Buna göre, torbadan çekilen kartın üzerindeki sayının rasyonel olduğu kaç farklı olası durum vardır?

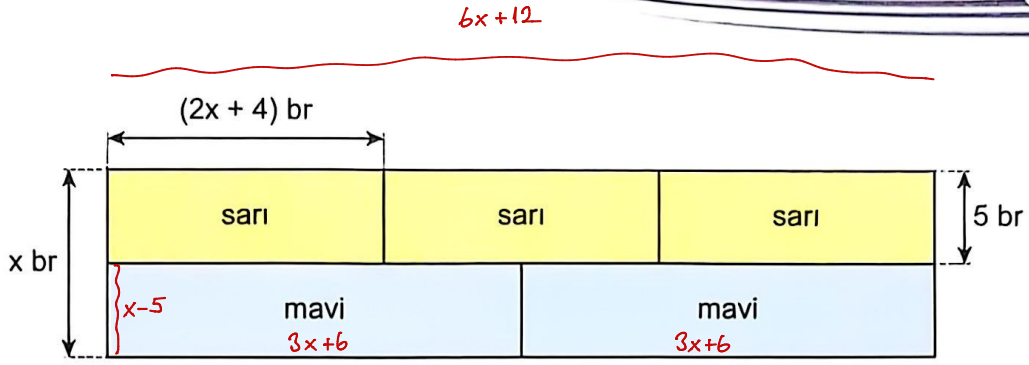
A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

11.



Yukarıdaki şekil, 3 eş sarı dikdörtgen ile 2 eş mavi dikdörtgenin aralarında boşluk kalmadan ve üst üste gelmeden yerleştirilmesiyle oluşturulmuştur. Dikdörtgenlerin birim (br) cinsinden ölçüleri şekil-deki gibidir.

Buna göre, mavi dikdörtgenlerden bir tanesinin alanı kaç birimkaredir?

A) $3x^2 - 9x - 30$

B) $3x^2 + 9x - 30$

C) $3x^2 - 11x + 30$

D) $3x^2 + 11x + 30$

$$(3x+6)(x-5) = 3x^2 - 9x - 30 //$$

12. Kilowatt (kw) birimi, bir elektrik devresinde taşınan gücü ölçmeye yarar. 1 kilowatt, 1000 watt'a denk gelir.

Aşağıda iki farklı klimanın güçleri (1 saatte tükettiği elektrik) watt cinsinden verilmiştir.



Tüm vergiler dâhil elektrik kilowatt fiyatı 2,5 TL olduğuna göre bu iki klimanın 30 gün boyunca 24 saatlik kullanımları arasındaki fiyat farkının TL cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1,16 \cdot 10^1$

B) $1,26 \cdot 10^1$

C) $1,16 \cdot 10^2$

D) $1,26 \cdot 10^2$

$$30 \text{ gün} = 30 \cdot 24 = 720 \text{ saat}$$

$$720 \cdot 70 \cdot (2,5) = 50400 \cdot (2,5) = 5040 \cdot 25 = 126000 \text{ watt cinsinden}$$

$$= 126 \text{ kilowatt cinsinden}$$

$$= 1,26 \cdot 10^2 //$$

13. Aşağıdaki tabloda bir fabrikada bir günde üretilen oyuncak kedi ve kuşlarla ilgili bilgiler verilmiştir.

Tablo: Bir Fabrikada Bir Günde Üretilen Oyuncakların Kütlesi ve Üretim Miktarı

Oyuncak Türü	1 Adet Kütlesi (gram)	Üretim Sayısı
Kedi	$8^5 = 2^{15}$	a
Kuş	$4^6 = 2^{12}$	b

Üretilen kedi ve kuşların toplam kütleleri birbirine eşittir. Bu fabrikada başka ürün üretilmemektedir.

Fabrika tarafından bir günde üretilen ürünlerin toplam kütlesi 2^{19} gram olduğuna göre a + b toplamı kaçtır?

A) 96

B) 84

C) 72

D) 64

$$\frac{2^{19}}{2} = 2^{18} \text{ kedinin ve kuşun ağırlığı}$$

$$\begin{aligned} 2^{15} \cdot a &= 2^{18} \\ a &= 2^3 \\ a &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2^{12} \cdot b &= 2^{18} \\ b &= 2^6 \\ b &= 64 \end{aligned}$$

$$\hookrightarrow a+b = 64+8 = 72 //$$

14. Aşağıda bir manavda bulunan dört farklı meyvenin birer kilogramının TL cinsinden fiyatının çözümlenmiş hâli verilmiştir.

Tablo: Meyve Fiyatları

Meyve	Fiyatın Çözümlenmiş Hâli (TL)
Elma 8,25	$8 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$
Portakal 20,5	$2 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1}$
Muz 62,05	$6 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-2}$
Nar 35,25	$3 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

Birer kilogram elma, muz ve nar ile iki kilogram portakal satın alan Murat Bey ödeme yapmak için kasaya 200 TL vermiştir. $(8,25) + (62,05) + (35,25) + 2 \cdot (20,5) = 146,55$

Bu alışveriş işlemi sonunda Murat Bey'in kasadan para üstü olarak aldığı ücretin TL cinsinden çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $5 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

B) $5 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

C) $5 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

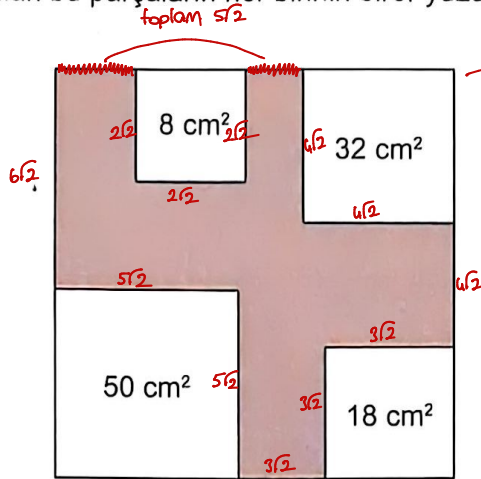
D) $5 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

$$200 - 146,55 = 53,45 \text{ para üstü} //$$

$$\sqrt{242} = 11\sqrt{2} \text{ kenar}$$

15. Alanı 242 cm^2 olan kare şeklindeki bir kartonun belirli bölgelerinden karesel parçalar kesilerek çıkarılmıştır. Aşağıda kesilip çıkarılan bu parçaların her birinin birer yüzünün santimetrekare cinsinden alanları verilmiştir.

$$\text{Çevre: } 48\sqrt{2} //$$



PRATİK BİLGİ: Şekli tam bütün kare olarak düşün. Köşelerden kesilen parçalar şeklin çevre uzunluğunu değiştirmez. Ortadan kesilen parçaların yan kenar toplamları kenar artışı olur.

Son durumda kalan karton parçasının çevre uzunluğu kaç santimetredir?

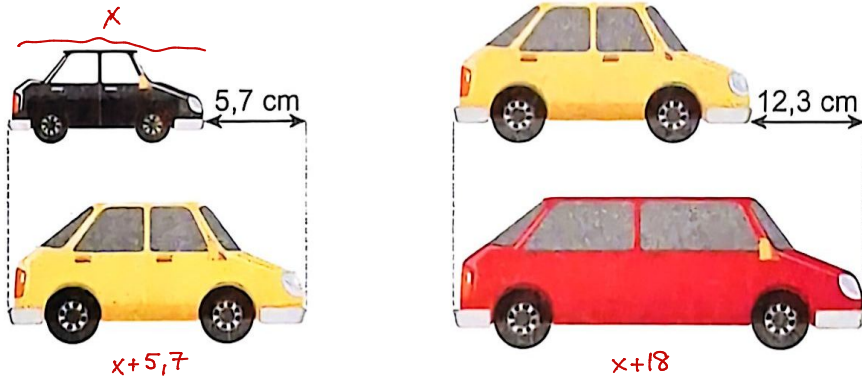
A) $48\sqrt{2}$

B) $44\sqrt{2}$

C) $42\sqrt{2}$

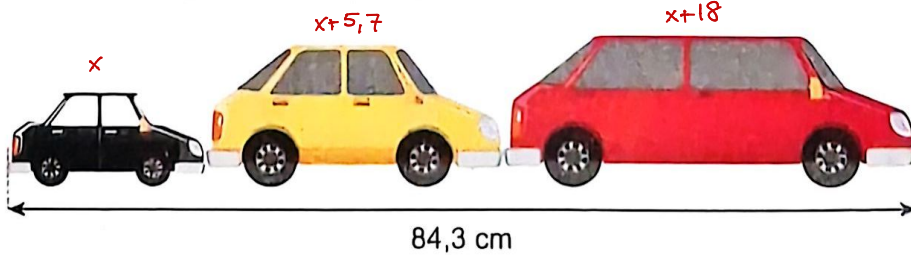
D) $40\sqrt{2}$

16. Sercan'ın siyah, sarı ve kırmızı oyuncak arabalarının uzunlukları ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.



$$\begin{array}{r} 84,3 \\ - 23,7 \\ \hline 60,6 \end{array}$$

Sercan; birer adet siyah, sarı ve kırmızı oyuncak arabalarını aralarında boşluk kalmadan yan yana getirdiğinde bu arabaların toplam uzunluğu $84,3 \text{ cm}$ olmaktadır.



$$3x + 23,7 = 84,3$$

$$3x = 60,6$$

$$x = 20,2 //$$

Buna göre, siyah renkli oyuncak arabanın uzunluğu kaç santimetredir?

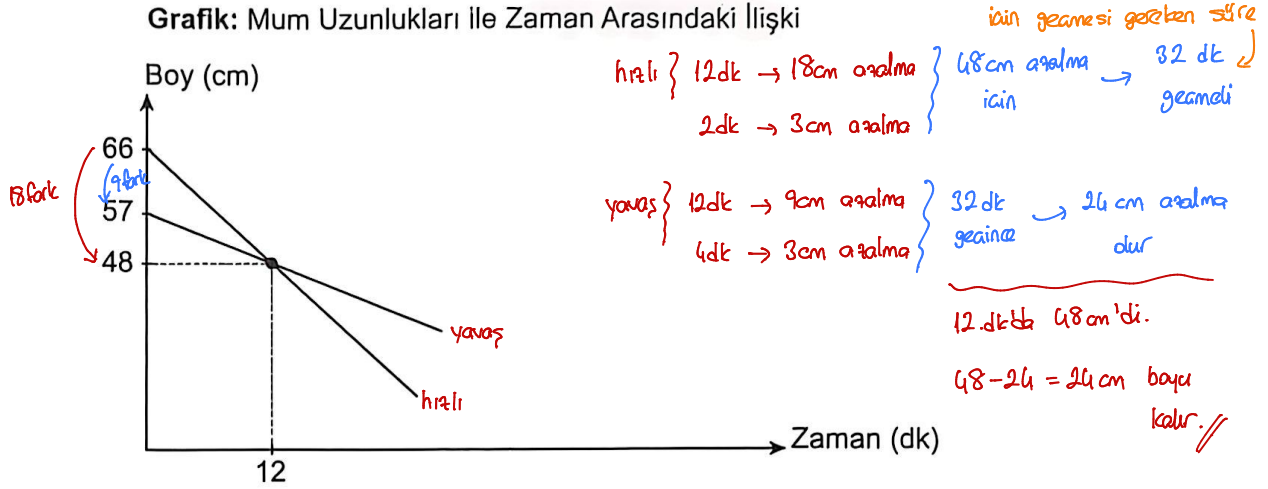
A) 18,4

B) 20,2

C) 22,2

D) 24,4

17. Boyları ve yanma hızları farklı olan iki mumun zamana bağlı olarak kalan boylarını gösteren doğrusal grafik aşağıda verilmiştir.



Aynı anda yanmaya başlayan mumlardan hızlı yanan mum tamamen bittiği anda yavaş olan mumun boyu kaç santimetredir?

- A) 22 B) 24 C) 30 D) 33

18. Aşağıdaki tabloda bir stadyumda gerçekleştirilecek konser için satılacak biletlerin satış bilgileri verilmiştir.

Tablo: Konser için Satılan Bilet Bilgileri

	A Tribünü	B Tribünü
Kapasite	12 000	10 000
Satılacak Biletlerin Kapasite İçindeki Oranı	%60	%48
Biletlerin Tükenme Süresi	40 saat	60 saat

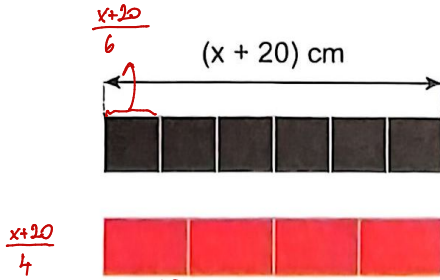
Bilet satışları online olarak yapılmış ve biletlerin satış hızı kendi içinde sabittir. Satış aralıksız gerçekleştirilmiştir. A için $\frac{7200}{40} = 180 \rightarrow 1$ saatte satılan

B için $\frac{4800}{60} = 80 \rightarrow 1$ saatte satılan

Buna göre, herhangi bir tribündeki saat cinsinden zaman (x) ve kalan bilet sayısı (y) arasındaki ilişkiyi veren doğrusal denklem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $y = 7200 - 180x$ B) $y = 7200 - 120x$ C) $y = 4800 - 60x$ D) $y = 4800 - 120x$

19.



Eşit uzunlukta biri siyah, diğeri kırmızı çubuk eş parçalara ayrılmıştır. Bu parçalardan ikişer tanesi kullanılarak yukarıdaki sarı renkli dikdörtgensel bölge oluşturulmuştur. Çubukların parçalara ayrıl-
madan önceki uzunluğu $(x + 20)$ cm ve sarı renkli dikdörtgensel bölgenin çevre uzunluğu 40 cm'dir.

Buna göre, çubuğun parçalanmadan önceki uzunluğu kaç santimetredir? $\rightarrow x + 20 = 28 + 20 = 48 //$

A) 28

B) 38

C) 48

D) 58

sarı bölgenin
çevresi

$$\Rightarrow 2 \cdot \left(\frac{x+20}{6} \right) + 2 \cdot \left(\frac{x+20}{4} \right) = 40$$

$$\frac{2x+40}{6} + \frac{2x+40}{4} = 40$$

(2) (3)

$$\frac{10x+200}{12} = 40$$

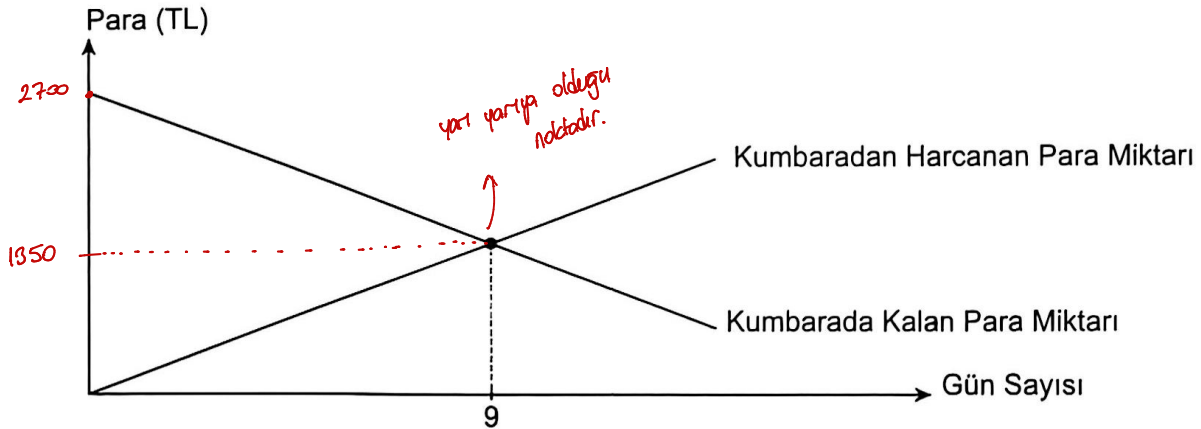
$$10x+200 = 480$$

$$10x = 280$$

$$x = 28$$

20.

Grafik: Kumbaradaki Kalan Para ve Harcanan Para Miktarlarının Zamana Bağlı Değişimi



Bir kumbaradaki kalan para ve harcama miktarlarının zamana bağlı değişimi yukarıdaki grafikte verilmiştir. Kumbaraya yeni para eklemeyen içindeki para bitirilmiştir.

Kumbaranın içinde başlangıçta 2700 TL olduğuna göre kumbaradan 16 günde harcanan para miktarı kaç TL'dir?

A) 2550

B) 2400

C) 2250

D) 2100

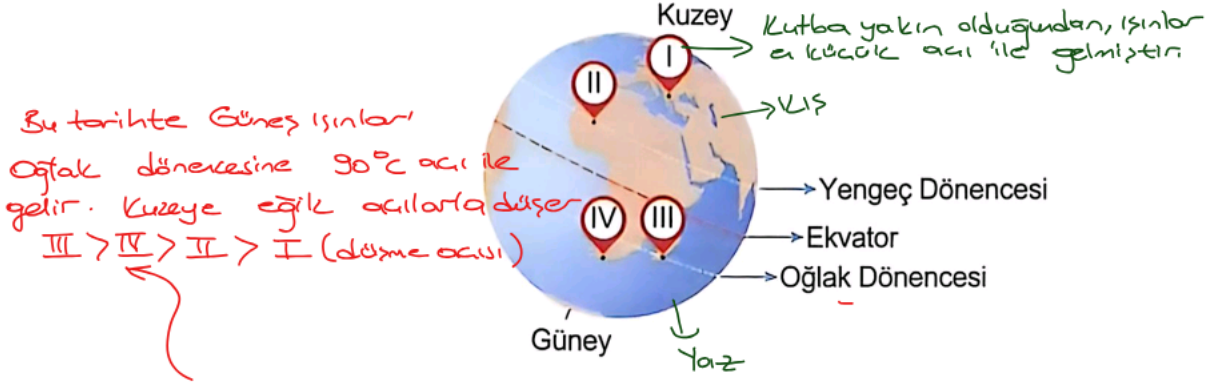
$$\frac{1350}{9} = 150 \text{ TL her gün harcanan}$$

$$\rightarrow 16 \cdot 150 = 2400 //$$

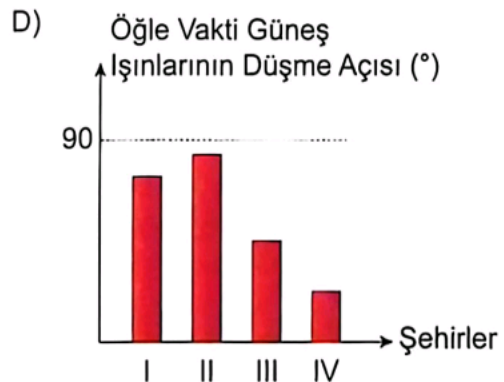
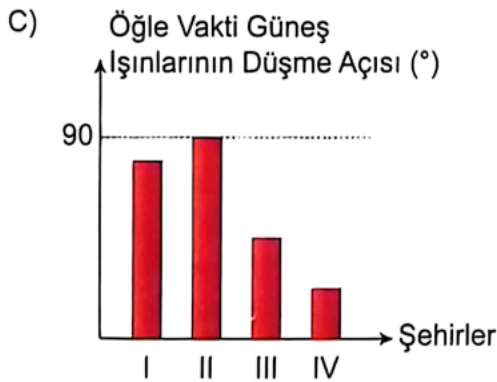
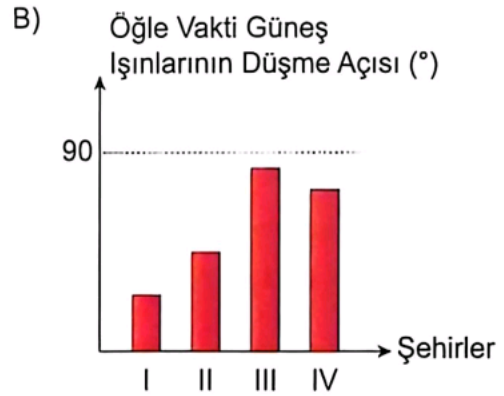
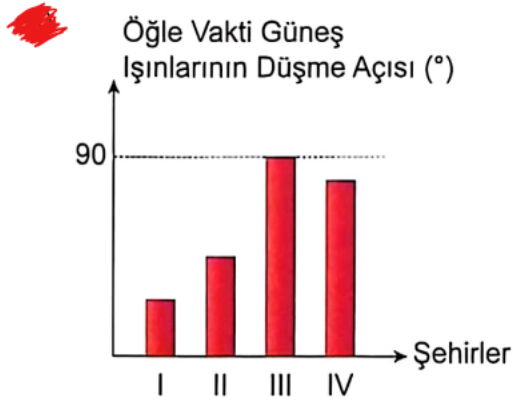
FEN BİLİMLERİ

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

1. Yerküre üzerinde eş yükseltide bulunan I, II, III ve IV olarak numaralanmış şehirler şekilde gösterilmiştir. II ve III numaralı şehirler dönenceler üzerinde yer alırken I ve IV numaralı şehirler dönenceler ile kutup bölgeleri arasında yer almaktadır.



21 Aralık tarihinde I, II, III ve IV olarak numaralanmış şehirlerde öğle vakti güneş ışınlarının düşme açısını gösteren grafik aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



2. 2023 yılının Şubat ayında, Türkiye'nin doğu bölgelerinden birinde uzmanlar kar yağışı olacağını önceden duyurmuş ve vatandaşları hazırlıklı olmaları konusunda uyarmıştı. Ancak bazı yerleşim yerlerinde beklenen kar yağışı gerçekleşmedi ve hava güneşli geçti.

Bu bölgede kış aylarının genellikle soğuk ve kar yağışlı olmasına rağmen gerçekleşen bu durum ile ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

A) Beklenen kar yağışının olmaması, bölgenin ikliminin değiştiğini gösterir.

☒ B) Hava olayları ile ilgili tahminler her zaman doğru çıkmayabilir. → Hava olayları kesinlik bilmez değişkendir.

C) Kar yağışı, bu bölgede iklim açısından sık rastlanan bir durum değildir.

D) Bu tür hava tahminlerini yalnızca iklim bilimciler yapabilir.

3. Whippet cinsi köpeklerde kas gelişimi, bir gen tarafından kontrol edilmektedir. Bu gen, vücudun kas büyüklüğünün belirli bir seviyeyi aşmasını engelleyen bir protein üretir. Bu gende, kodlama bölgesinden iki nükleotidin silinmesi şeklinde bir mutasyon meydana gelebilir. Bu mutasyon, proteinin işlev görememesine neden olur. İki mutant alel taşıyan bireylerde (homozigot) sınırlayıcı protein hiç üretilemez ve aşırı kas gelişimi gözlemlenir. Bir mutant, bir normal alel taşıyan bireylerde (heterozigot) ise sınırlayıcı protein yeterli düzeyde üretilmez. Bu durum, kas gelişiminin normalden fazla olmasına ve koşu performansının artmasına yol açar.

Buna göre, bu mutasyon ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Mutasyona uğramış gendeki toplam nükleotid sayısı değişmemiştir.

B) Mutasyon, kas gelişimini kontrol eden gene yeni nükleotid dizileri kazandırmıştır.

C) Mutasyonlar sadece zararlı etki yapar, canlıya bir avantaj sağlamaz.

☒ D) Bu mutasyon, canlının fenotipinde belirli değişikliklere neden olur.

4. Afrika'da yaşayan zehirli bir sürüngen türü, dünyanın en zehirli canlılarından biridir. Zehri sinir sistemine saldırır ve kasların çalışmasını durdurarak avını felç eder. Bu nedenle sürüngenin ısırıldığı çoğu hayvan kısa sürede yaşamını kaybeder. Küçük bir yırtıcı memeli popülasyonundaki bazı bireyler, bu sürüngenle karşılaştığında zehirden etkilenip felç olurken bazıları zehirden etkilenmez. Zehre dirençli olan bu bireyler hayatta kalıp üreyerek, bu özelliğin popülasyonda yaygınlaşmasını sağlamıştır.

Buna göre, bu süreç ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

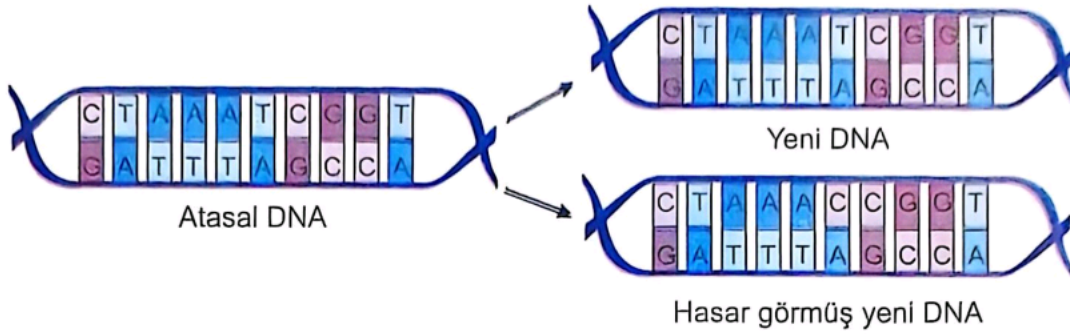
☒ A) Zehirli sürüngenin salgıladığı zehir, tüm memeli türlerinde aynı etkiyi yaratır.

☒ B) Sürüngenin zehri, yırtıcı memeli popülasyonunda doğal seçilime neden olur. → Dirençli olanlar hayatta kalırken, direncsiz olanlar ölür.

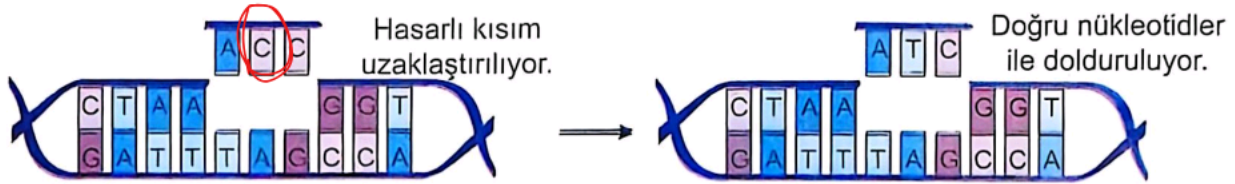
☒ C) Yırtıcı memeli popülasyonundaki tüm bireyler, sürüngenin zehrine karşı dirençlidir.

☒ D) Başlangıçta yırtıcı memeli popülasyonundaki bireylerin tamamı aynı kalıtsal yapıdadır.

5. Bir DNA molekülü kendini eşleme işlemini tamamladığında oluşan yeni DNA molekülleri şekilde gösterilmiştir.



Hücre bölünmesi başlamadan önce yapılan kontrolde, hasar görmüş yeni DNA molekülünde şekilde gösterilen onarım işlemleri gerçekleştirilmiştir



Buna göre DNA'nın kendini eşlemesiyle ilgili,

- I. DNA kendini eşlerken baz eşleşme kuralına uymayan eşleşmeler gerçekleşebilir. *A=C, G=T şeklinde hatalı eşleşmeler olabilir.*
- II. DNA'nın kendini eşlemesi sırasında oluşan hatalar, kalıtsal bilgi yeni hücreye aktarılmadan onarılabilir.
- III. DNA'nın kendini eşlemesi sonrasında yeni DNA'da hata olup olmadığını denetleyen bir mekanizma yoktur. *hata önceden tespit edilip onarılıyor*

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

~~C) I ve II~~

D) I ve III

6. Bezelye bitkilerinde çiçek renginin kalıtımıyla ilgili bir araştırmada mor çiçekli bezelye ile saf döl olan beyaz çiçekli bir bezelye çaprazlanmıştır.

Mor çiçekli bezelye



Beyaz çiçekli bezelye



X

$$Aa \times aa = Aa, Aa, aa, aa$$

%50 mor %50 beyaz

Bu çaprazlamada birinci kuşakta elde edilen çok sayıda bezelyenin %50'sinin mor çiçekli, %50'sinin beyaz çiçekli oldukları gözlemlendiğine göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Çaprazlama, mor çiçekli bezelye bitkisinin genotipinin belirlenmesini sağlar. *Yavrular beyaz olduğundan mor bezelyenin melez olduğunu söyleyebiliriz.*
- B) Mor çiçekli bezelye, elde edilen beyaz çiçekli bezelye bitkilerine çekinik alel katkısı yapar.
- C) Beyaz çiçekli bezelye, elde edilen mor çiçekli bezelye bitkilerine beyaz çiçekli olma özelliğinden sorumlu aleli aktarır.

~~D) Elde edilen mor çiçekli bezelyelerin bir bölümü baskın alelin iki kopyasına, bir bölümü ise baskın ve çekinik alelin birer kopyasına sahiptir.~~ *mor çiçekler melez genotipe sahiptir.*

Diğer sayılara geçiniz.

7. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarından birinin işlem basamakları aşağıda verilmiştir.

- Laboratuvarında hastalığa neden olan genin yerine geçecek sağlıklı, doğru çalışan bir kopyası hazırlanır.
- Vücutta bulunan sorunlu hücrelere sağlam genin ulaşması gerekir. Bu gen, özel bir yöntemle sadece hasta hücrelere gönderilir.
- Hücreye giren sağlam gen, hücrenin kendi genetik talimatlarına göre çalışmaya başlar ve vücudun ihtiyacı olan doğru proteini üretir.

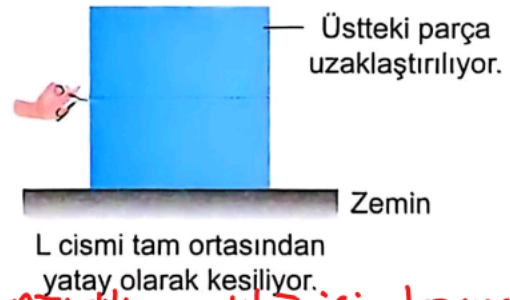
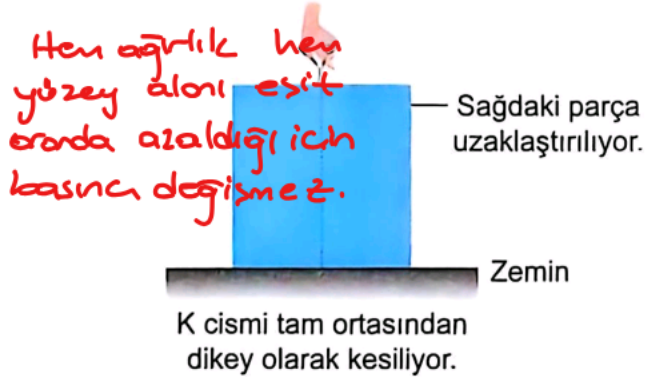
Hücredeki bozukluk giderilir ve hastalık tedavi edilmiş olur.

Bu uygulama, aşağıdaki amaçlardan hangisine ulaşmak amacıyla yapılmaktadır?

- ☒ Zararlı genlerin etkisini ortadan kaldırmak
- B) Seçilen bir canlının birebir kopyasını üretmek
- C) İstenilen özelliklere sahip yeni bireyler elde etmek
- D) Aynı genin farklı tür canlılarda aynı işlevi yerine getirmesini sağlamak

Gen tedavisinde amaç hasta genin çalışmasını engellemektir.

8. Özdeş maddeden yapılmış ve zemine temas eden K ve L cisimleri aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi kesilmektedir. K cisminde dikey olarak kesilen parçanın sağ kısmı, L cisminde ise yatay olarak kesilen parçanın üst kısmı uzaklaştırılmaktadır.



Ağırlık azaldığı için basınç azalır.

Bu işlemler sonucunda, zemin üzerinde kalan cismin zemine uyguladığı basınç, ilk duruma göre nasıl değişir?

	K cismi	L cismi
A)	Azalır	Azalır
B)	Değişmez	Artar
☒ C)	Değişmez	Azalır
D)	Azalır	Artar

9. Özdeş tahta parçalarının birbirine yapıştırılması ile elde edilen bloklar aynı kum havuzuna ayrı ayrı bırakılacak ve kumda oluşan izlerin derinlikleri ölçülecektir.



Buna göre,

- ✓ I. Birinci ve üçüncü blokların kumda oluşturduğu izler kıyaslandığında katı basıncının cismin yere uyguladığı kuvvete bağlı olduğu sonucuna ulaşılır. *Temas yüzeyleri aynı, 3. blok ağırlığı fazla olduğu için baskı miktarı fazladır.*
- ✓ II. İkinci ve üçüncü blokların kumda oluşturduğu izler kıyaslandığında katı basıncının cismin yere temas eden yüzey alanına bağlı olduğu belirlenir. *Ağırlıklar eşit, 3. blok temas yüzeyi az olduğundan baskı daha çok olacaktır.*
- ✗ III. Birinci ve ikinci blokların kumda oluşturduğu izler kıyaslandığında katı basıncının cismin yere uyguladığı kuvvete ve cismin yere temas eden yüzey alanına bağlı olduğu sonucuna ulaşılır. *Her ağırlık her yüzey alanı farklı olduğu için kıyaslanmazlar.*
- yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

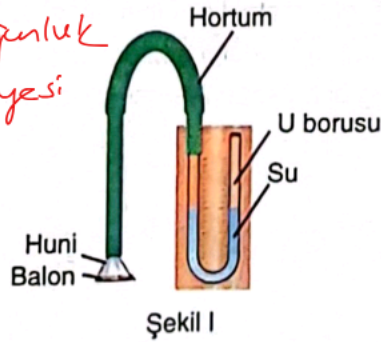
~~I ve II~~

C) II ve III

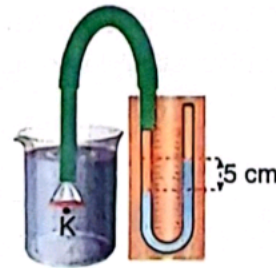
D) I, II ve III

10. İçinde su bulunan dereceli U borusunun ucuna bir hortum, hortumun ucuna ise bir huni takılıyor. Huninin ağzı plastik bir balon ile kapatılarak Şekil I'deki düzenek hazırlanıyor. Huni, Şekil II'deki su dolu kapta K noktasına kadar daldırıldığında U borusunun kolları arasındaki sıvı seviyesi farkı 5 cm olmaktadır.

Derinlik ve yoğunluk artarsa h seviyesi 5cm faz olur.



Şekil I



Şekil II

Aynı düzenek kullanılarak U borusundaki sıvı seviyesi farkının 5 cm'den daha fazla olması için;

- ✓ I. huni ağzının sıvı yüzeyine uzaklığı K seviyesinden daha büyük olmalı,
- ✗ II. huni ağzının sıvı yüzeyine uzaklığı K seviyesinden daha küçük olmalı,
- ✓ III. kabın içerisine yoğunluğu sudan daha büyük bir sıvı koyup huninin ağzı K seviyesine daldırılmalı,
- ✗ IV. kabın içerisine yoğunluğu sudan daha küçük bir sıvı koyup huninin ağzı K seviyesine daldırılmalı
- verilenlerden hangileri yapılmalıdır?

~~I ve III~~

B) I ve IV

C) II ve III

D) II ve IV

Diğer sayfaya geçiniz.

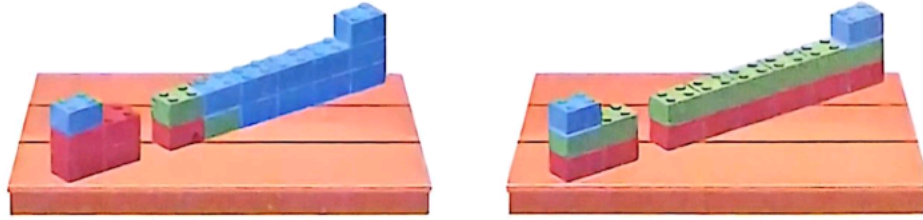
11. Öğretmen, öğrencilerine her biri bir elementi temsil etmek üzere renkli lego parçalarını vererek periyodik sistemdeki ilk 18 elementin bazı özelliklerine göre dizilim yapmalarını istiyor.

Dizilimler;

- ~~I.~~ elementlerin bulundukları grup, *1. periyot / 2. periyot / 3. periyot*
~~II.~~ elementlerin bulundukları periyot, *→ mavi / yeşil / kırmızı*
~~III.~~ elementlerin ait olduğu element sınıfı, *→ mavi: metal, kırmızı: metal, yeşil: yarı metal sınıfına aittir.*
~~IV.~~ elementlerin oda sıcaklığında bulunduğu hâl

verilen özellikler dikkate alınarak yapılacaktır.

Öğrencilerin oluşturduğu dizilimlerden iki tanesi şekilde verilmiştir.



Öğrencilerin renk tercihleri dikkate alındığında, bu dizilimler verilen özelliklerden hangilerine göre yapılmıştır?

A) I ve II

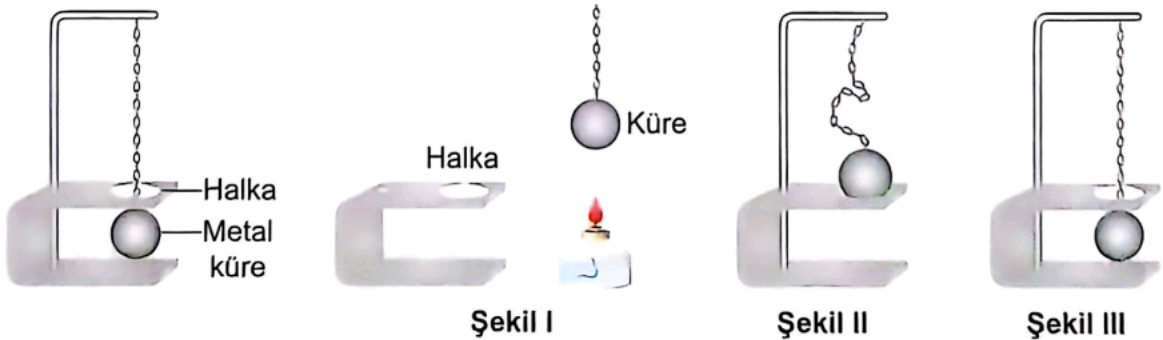
B) I ve IV

~~C) II ve III~~

D) III ve IV

12. Gravzant halkası düzeneği, metallerin ısıtılınca genişlediğini ve soğutulunca büzüldüğünü göstermek için kullanılan bir eğitim materyalidir.

Deneye başlarken küre ve halka oda sıcaklığında olup, küre halkadan rahatlıkla geçebilmektedir. Deneyin ilk aşamasında, Şekil I'de gösterildiği gibi metal küre ısıtılırken halka oda sıcaklığında tutuluyor. Isıtılan kürenin Şekil II'deki gibi halkadan geçemediği gözlemleniyor. Küre yeterince soğuduktan sonra, yer çekiminin etkisiyle Şekil III'teki gibi halkadan tekrar geçebilmektedir.



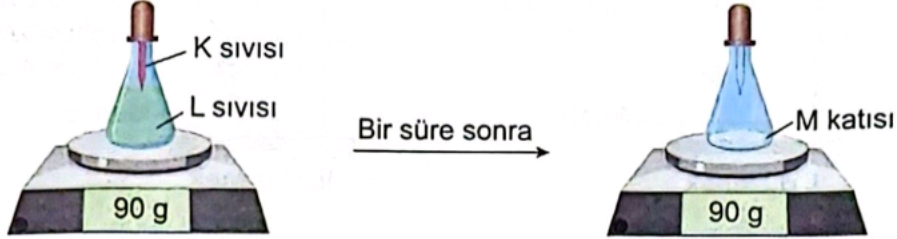
Buna göre, bu deney ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- ~~A)~~ Isıtma işlemi kürenin kimliğinin değişip yeni bir maddeye dönüşmesini sağlar.
~~B)~~ Kürenin halkadan geçememesi, kürede meydana gelen kimyasal değişimden kaynaklanır.
~~C)~~ Kürenin sıcak ve soğuk olduğu durumlarda kimyasal özellikleri birbirinden farklıdır.
~~D)~~ Kürenin ısı alıp genişlemesi, ısı verip büzülmesi fiziksel bir değişimdir.

Isıtma işlemleri maddenin kimliğini değiştirmez. Fiziksel görünümü değiştirir.

Maddenin iç yapısı değişmez sadece dış görünümü değişir.

13. Kimyasal tepkimelerle ilgili bir deneyde, K sıvısı damlalıkta, L sıvısı ise kaptadır. Damlalık, kabın ağzına sıkıca takıldıktan sonra kapalı düzeneğin toplam kütlesi ölçülüyor. Düzeneğe terazideyken damlalıktaki K sıvısı kap içerisine boşaltılıp bir süre beklendiğinde kaptada sadece saf M katısının oluştuğu gözleniyor.



Buna göre, bu deneyde elde edilen saf M katısı ile ilgili,

I. Kütlesi, K ve L sıvılarının kütlesinin toplamına eşittir.

II. Yapısında K ve L atomlarında bulunan atomlar bulunur.

III. Eritildiğinde K ve L sıvılarına dönüşür. → Ancak kimyasal yöntemler ile ayrılabilir. Eritme fiziksel bir yöntemdir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

~~I ve II~~

C) II ve III

D) I, II ve III

14. Asit-baz belirteci olarak kullanılan bazı maddelerin, asit ve baz çözeltilerine damlatıldığında oluşturduğu renkler tabloda gösterilmiştir.

	Turnusol	Metil oranj	Fenolftalein
Asit	Kırmızı	Kırmızı	Renksiz
Baz	Mavi	Sarı	Pembe

P, R, S ve T çözeltileri kullanılarak belirteçlerle yapılan deneylerin sonuçları şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, bu deneylerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

~~A) P çözeltisi bazik olarak sınıflandırılır.~~ → asidik

~~B) R çözeltisinin pH değeri 7'den küçüktür.~~ → bazların pH 7-14 arasındadır

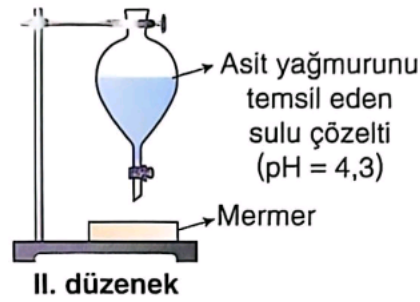
~~C) S çözeltisi, kırmızı turnusol kağıdını mavi renge çevirir.~~ → Bazlar kırmızı turnusolu maviye çevirir.

~~D) T çözeltisine fenolftalein damlatılırsa pembe renk elde edilir.~~

→ Renksiz olurdu

Diğer sayfaya geçiniz.

15. Asit yağmurlarının mermeri aşındırdığını kontrollü deney ile göstermek isteyen bir öğrenci aşağıdaki düzenekleri hazırlıyor.



Bu düzenekler dikkate alındığında,

✗ I. Yağmur suyu, sulu çözeltiye göre daha kuvvetli bir asittir.

✓ II. Asit yağmurunu temsil eden sulu çözelti, nitrik asit ile hazırlanmış olabilir. *Nitrik asit (HNO_3) asidik özellik gösterir.*

✗ III. Deney sonunda her iki düzenekteki mermer kütlesi de eşit miktarda kayba uğrar.

yargılarından hangileri doğrudur?

☒ A) Yalnız II

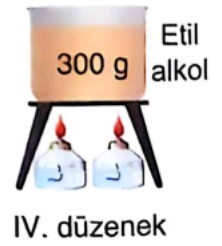
B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

2. düzenek daha kuvvetli asitle etkileşime girdiği için daha çok aşınmıştır.

16. Bir maddenin sıcaklık artışı miktarını etkileyen değişkenlerin araştırıldığı bir deneyde, özdeş kaplardaki saf sıvılar ve özdeş ısıtıcılar kullanılarak şekildeki dört düzenek hazırlanmıştır. Bu düzeneklerde; I ve II'de saf su, III ve IV'te ise etil alkol bulunmaktadır. Bu sıvılar, özdeş ısıtıcılar kullanılarak I, II ve III. düzenekte birer, IV. düzenekte ise iki ısıtıcı ile eşit süre boyunca hâl değişimi olmadan ısıtılmıştır. Isı alışverişinin sadece sıvı ve ısıtıcı arasında olduğu kabul edilen bu deneyde, başlangıç sıcaklıkları eşit olan bu sıvıların son sıcaklıkları ölçülmüştür.



Bu deneyden maddenin sıcaklık artışı miktarının;

I. maddenin cinsi, *2. ve 3. düzenekler kıyaslanabilir. 3. düzenekte sıcaklık artışı fazladır.*

II. maddenin kütlesi, *1. ve 2. düzenekler kütlesi az olan sıcaklık artışı fazladır.*

III. maddenin aldığı ısı miktarı *3. ve 4. düzenekler kıyaslanırsa, 4. düzenekteki sıcaklık artışı daha fazladır.*

değişkenlerinden hangileri tarafından etkilendiği belirlenebilir?

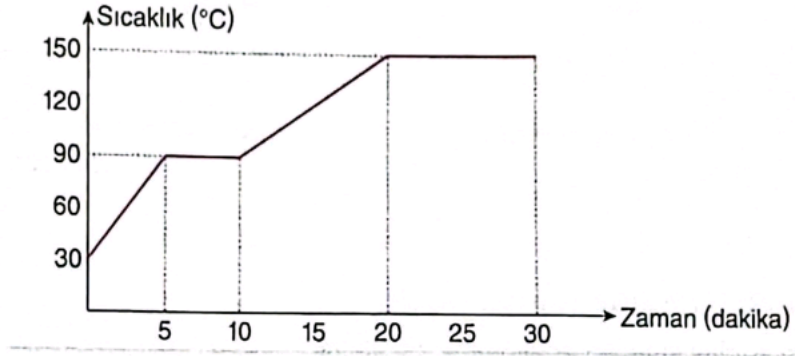
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

☒ D) I, II ve III

17. Kapalı bir kaptaki saf bir maddenin aynı ısıtıcı ile düzgün ısıtılması sonucu elde edilen ısınma eğrisi şekilde verilmiştir.

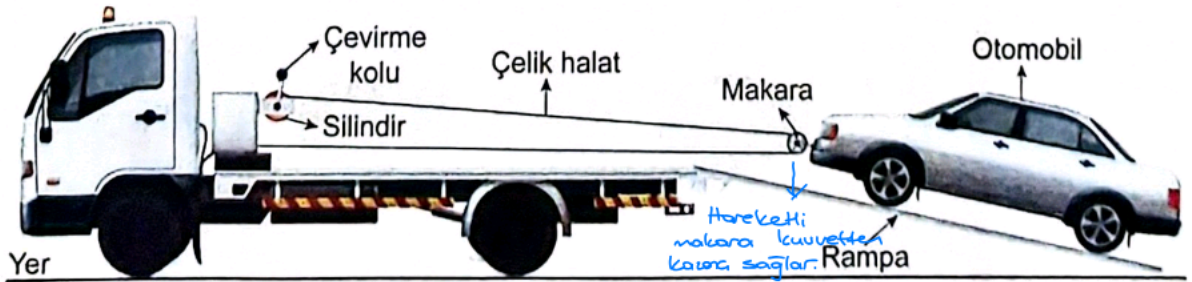


Bu grafiği inceleyen bir öğrenci, maddenin erime sıcaklığındaki katı hâlinin bir gramını eritmek için gerekli olan ısıнын maddenin kaynama sıcaklığındaki sıvı hâlinin bir gramını buharlaştırmak için gerekli olan ısıdan küçük olduğunu tespit ediyor.

Öğrenci bu tespiti aşağıdaki hangi gözleme dayanarak yapmıştır?

- A) Maddenin erime sıcaklığının kaynama sıcaklığından düşük olması
 B) Maddede 30°C sıcaklık değişiminin katı hâlde iken daha kısa sürede gerçekleşmesi
 C) Maddenin tamamının erimesi için geçen sürenin tamamının buharlaşması için geçen süreden kısa olması *Erimesi için 5 dk, buharlaşması için 10 dk ısıtıldıysa erimesi için verilen ısı daha azdır.*
 D) Maddenin erime sıcaklığına kaynama sıcaklığından daha kısa sürede ulaşması

18. Arızalanan bir otomobili çekici araca yüklemek için kullanılan eğik düzlem, makara ve çıkırıktan oluşan düzenek şekilde verilmiştir.



Çevirme koluna uygulanan kuvvet ile çelik halat silindire sarılmakta ve arızalanan otomobil çekici araca yüklenebilmektedir.

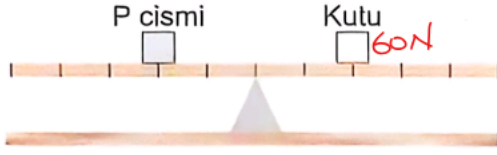
Aşağıdaki işlemlerden hangisi yapıldığında, arızalanan otomobili çekici araca yüklemek için daha fazla kuvvet uygulanması gerekir?

Kuvvet kazancı azaltılmakla

- A) Çevirme kolu daha uzun bir kol ile değiştirilirse *Çıkırık kolunun uzunluğu artarsa kuv. kazancı artar, uygulanan kuv. azalır.*
 B) Çekici kasası ile yer arasında daha uzun bir rampa kullanılırsa *Eğik düzlemin başı uzarsa kuv. kazancı artar, uygulanan kuvvet azalır.*
 C) Çelik halatın sarıldığı silindir, daha ince bir silindir ile değiştirilirse *Yük kolu kısaltılırsa kuvvet kazancı artar. Uygulanan kuv. azalır.*
 D) Makara, sistemden çıkarılıp çelik halat doğrudan otomobile bağlanırsa *Sabit makara gibi çalışır, kuvvet kazancı olmaz uygulanan kuvvet ilk duruma göre artar.*

Diğer sayfaya geçiniz.

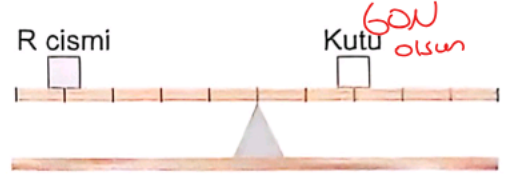
19. Eşit bölmeli ve ağırlığı ihmal edilen bir çubuktan oluşan kaldıraçta aynı kutu, şekildeki gibi P ve R cisimleriyle dengelenmiştir.



I. düzenek

$$P \cdot 2 = 60 \cdot 3$$

$$P = 60$$



II. düzenek

$$R \cdot 3 = 60 \cdot 2$$

$$R = 30$$

Buna göre,

- ✓ I. P cisminin ağırlığı kutunun ağırlığına eşittir.
 ✗ II. R cisminin ağırlığı kutunun ağırlığından büyüktür. → *küçüktür.*
 ✗ III. P cisminin ağırlığı R cisminin ağırlığından küçüktür. $P = 60$ $R = 30$ $P > R$

yargılarından hangileri doğrudur?

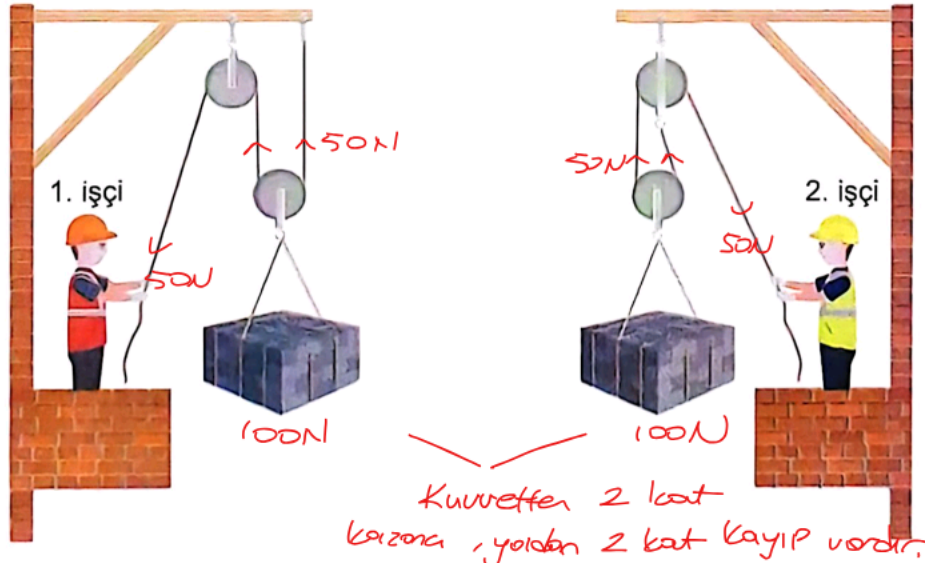
Yalnız I

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

20. Aynı inşaat sahasında bulunan özdeş iki binanın yapımında, aynı ağırlıktaki inşaat malzemeleri, sürtünmelerin ve makara ile ip ağırlıklarının ihmal edildiği şekildeki sabit ve hareketli makara sistemleri kullanılarak zeminden aynı yüksekliğe çıkarılmıştır.



Malzemeler sabit süratle katlara çıkarıldığına göre,

- ✓ I. Her iki işçinin de uyguladığı kuvvet birbirine eşittir.
 ✓ II. Her iki işçinin de uyguladığı kuvvet malzemenin ağırlığından azdır.
 ✗ III. Her iki işçi de makara sistemi kullanarak yoldan kazanç sağlamıştır. *Kuvvetten kazanç vardır, yoldan kaybetmiştir.*

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

TÜRKÇE

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

1. Türkler için çay, yalnızca bir içecek değil; zamanın içinde demlenen bir gelenek, kalpten kalbe kurulan bir köprüdür (I) (iki şey arasında bağ veya ilişkiyi sağlayan şey). Sevinçte bir kutlama, hüzünde bir teselli (II) (avuntu) olur; dost meclislerinde sohbeti koyultur, yalnız anlarda sessizce eşlik eder. İnce belli bardakta sunulan çay, zarafetin (III) (mutluluk) ve misafirperverliğin simgesidir; bir evin sadece kâğıdını değil, evdekilerin gönlünü açar. Soğuk kış günlerinde içi ısıtan, yazın sıcağında bile vazgeçil-meyen bu içecek, Türk insanının ruh (IV) (duygu) hâline ayak uyduran bir yoldaş gibidir.

Bu metinde numaralanmış sözcüklerden hangisinin anlamı yay ayraç içinde verilen açıklama-
mayla uyuşmamaktadır?

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

Zarafet : İnce, nazik, kibar ve estetik davranış veya görünümlerine gelir.

2. "Dünyada pek çok yer gördüm ama kendimi en çok Anadolu'ya ait hissettim." diyen biri için aşağı-
dakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) Anadolu dışında gördüğü yerler vardır.
B) En çok bulunduğu yer Anadolu'dur.
C) Anadolu, dünyada sevdiği tek yerdir.
D) Artık dünyada başka yer görmeyecektir.

3. Sanat; dil, kültür ya da coğrafya fark etmeksizin insanın en temel duygularına, deneyimlerine ve ha-
yallerine dokunduğu için evrenselidir.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatın insana dokunan yönü, onun tüm insanlığa hitap etmesini sağlar.
B) Sanat, evrensel duyguların belli bir estetikle dışa vurumudur.
C) Sanat, kültürler ötesi nitelik taşıdığından insanlar arası bağ kurar.
D) Sanat, büyük deneyimlerin ve hayallerin mahsulüdür.

Evrenselliğin sebebi olarak insani duygulara dokunmasıdır.

4. Bazı insanlar konuşurken kelimeler dilinde şeker gibi erir, söylediklerinden çok nasıl söyledikleri büyüler insanı. Her sözcük, içtenliğin ve nezaketin bir damlası gibi akar; dinleyeni hem düşündürür hem de duygulandırır. Bu tür anlatımlar, sadece bilgi değil; ruh taşır ve dinleyen, kelimelerin tadını uzun süre unutamaz.

Bu metindeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlattıklarının ilginç olması
B) Anlatımının heyecan verici olması
C) Dinleyiciyi başka alemlere götürmesi
D) Dinleyicide güzel duygular uyandırması

kelimeler dilinde şeker gibi erir; çok tatlı akıcı ve etkileyici olmanın demektir.

Zarf Fırl - kel olarak alı dikkat etmeye dikkatli ip meder

İsim Fırl = mğ ip mak

Sıfat Fırl = an dık ası ecek mez mış er

5. "Düşünmeden konuşuyorsun yine."

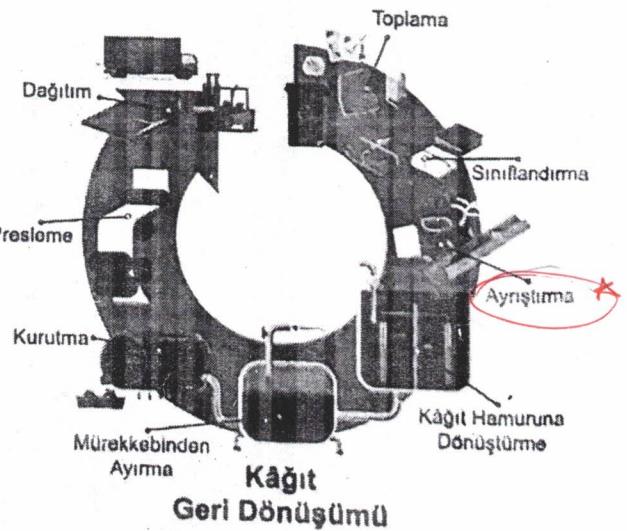
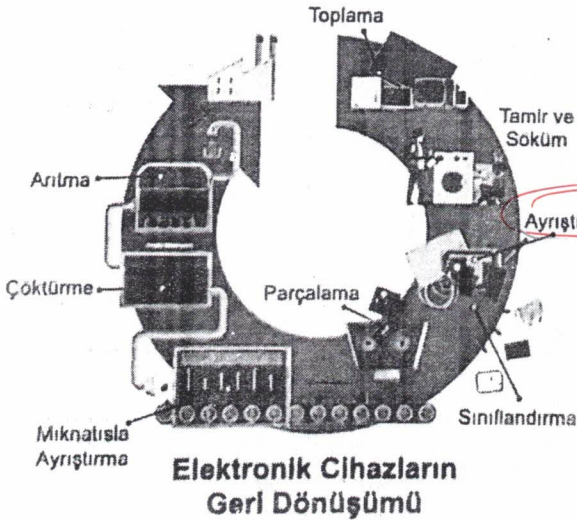
Bu cümle için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Olumsuz cümledir.
B) Fiilimsili cümledir.
C) İsim cümlesidir. *→ yüklem isim*
D) Kurallı cümledir.

Kurallı cümle; yüklem sondadır.

Devrik cümle; yüklem başta veya ortadır.

6. Aşağıda elektronik cihazların ve kâğıdın geri dönüşüm aşamaları verilmiştir.



Bu görsellerden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Elektronik cihazlar geri dönüştürüldüğünde daha fazla ürün elde edilebilir.
B) Kâğıdın geri dönüşümünde daha fazla atık ortaya çıkar.
C) Çöktürme, elektronik geri dönüşümünün en önemli aşamasıdır.
D) İlk ürünün geri dönüşümünde de ayrıştırma aşaması vardır.

7. Ben her akşam dolaşırdım bu yeşil sahilde,
 Aşınalar gibi karşımda gülümserdi sular,
 Nazlı rüzgâr konuşur anladığım bir dilde,
 Sevdiğim şarkıyı söylerdi hafiften korular.

Benzetme (Aşınalar gibi)

Kişileştirme

Aşağıdakilerden hangisinde bu dizelerdeki söz sanatlarından herhangi biri kullanılmamıştır?

- A) Bir gemi yanaştı Samsun'a sabaha karşı
 Selam durdu kayığı, çaparı, takası
 Selam durdu tayfası.

- B) Bir sonbahar akşamı... Sahillerdeyim
 Gamlı bir heykel gibi kayalarda ben
 Dağınık saçlarımdan pervasız esen
 Rüzgârların elinde bir kırık neyim.

- C) Başiboş, kırlara salar tayını,
 Elinden düşürmez okla yayını;
 Ellere bırakın aslan payını,
 Memleket yolunda kurban olurlar!

- D) Sağ kolu kesilmiş omuz başından,
 Dev adımlarıyla bir yolcu gitti:
 Solunda bir kılıç gibi sallanan
 Tek kolu anlattı, bu bir yığitti.

Benzetme (Tasbih); Bir varlığı veya durumu, başka bir varlığa benzer yönüyle anlatmaya benzetme denir. Genellikle gibi, kadar, sanki, adeta gibi kelimeler kullanılır.

Kişileştirme (Teshis); İnsan dışındaki varlıklara insan özellikleri verilmesidir.

Tanımlama: Bir kavramın veya varlığın "nedir?" sorusuna cevap verecek şekilde açıklanmasıdır.

Karşılaştırma: İki veya daha fazla varlığın benzer ya da farklı yönlerinin kıyaslanarak anlatılmasıdır.

8. --- İnsan pek çok nedenle bilmek ister; belirsizlikleri azaltmak, güvenliğini sağlamak, çevresini kontrol etmek gibi. Sokrates "Çok az bildiğini kabul eden, gerçek bilgiye yaklaşmıştır." der. Bu söz, bize gerçek bilgiye bilmediğini kabul ederek ulaşılabileceğini anlatır.

Bu metinde, tanımlama, örneklendirme, tanık gösterme ve karşılaştırma kullanıldığını söyleyebilmek için boş bırakılan yere

- I. Bilmek, bir şeyin ne olduğunu, nasıl işlediğini ya da neden var olduğunu kavrama sürecidir. ✓
 II. Bilgi bir denizdir, o denizden alınan her bir taş insana yaşam karşısında kuvvet verir.
 III. Bilmek, bilgi edinmekten farklıdır çünkü bilgi edinmek yüzeyseldir oysa bilmek anlamayı, ilişkilendirmeyi, özümsemeyi gerektirir. ✓
 IV. Bilmek insana kendini güçlü ve muvaffak hissettirir.

hangileri birlikte getirilmelidir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve IV

D) III ve IV

Diğer sayfaya geçiniz.

Kişi (Ayla - Ferhunde - Kıtır)

Mekan (Salon)

9. "Kıtırl Kıtırl Neredesin kızım? Gel bak, sana ne vereceğim?" diye salonun ortasında seslense de nafiye, ortaya çıkmıyordu yaramaz Kıtır. Ferhunde Hanım, "Eh, ne yapalım ben de bu güzel mamayı aşağıda bekleyen pisilere veririm o vakit." dedi. Ayla, koşarak geldi anneannesinin yanına aşağıya kedilere mama vermeye mi ineceğiz, dedi. "Yok" anlamında kaşını gözünü oynattı Ferhunde Hanım "Yok yavrum, yok ben hiç Kıtır kızımın mamasını başka pisilere verir miyim?" dedi. ---

Bu parça aşağıdakilerden hangisi ile devam ettirilirse hikâyenin tüm unsurlarına yer verilmiş olmaz?

- A) Israrlara fazla dayanamadığından mı akşamın bu saatine kadar ağzına bir şey koymadığından mı bilinmez, sonunda Kıtır meydana çıktı. Zaman
- B) Dedi demesine ama Ayla da tutturdu haydi anneanne pisilere yemek verelim, diye. Ferhunde Hanım, dur kızım saat beş, annen az sonra işten gelecek onunla verirsiniz, dedi. Zaman
- C) Onlar böyle konuşurken dışarının şubat soğuşuna inat salondaki sıcacık kaloriferin altındaki uykusundan henüz uyanan Kıtır, esneye gerine geldi yanlarına. Zaman
- (D) Tam o anda, koltuğun altından bir hisirtti duyuldu. Ferhunde Hanım gözlüğünü düzeltti, başını eğdi: "Aaa! İşte orada! Kıtır Hanım, naz yapmayı bırak da çık oradan." dedi.

Parçada

Zaman yok

Kişi
olay
mekan
zamanHikâyenin
unsurları

10. Başarılı bir biyografik kitap, anlatılan kişinin yaşamını dürüstlük ve derinlikli bir bakışla ortaya koyar. Okuyucuyu duygusal olarak etkileyen, içsel çatışmaları ve dönüm noktalarını samimi bir dille aktaran bir anlatı sunar. Tarihsel, kültürel ve toplumsal bağlamla örülmüş detaylar, hikâyeyi daha anlamlı ve öğretici kılar. Ayrıca biyografi kitapları akıcı bir üsluba ve özgün bir anlatıma sahip olmalıdır. Bu kitaplar, okuyucuyu hem düşündürmeli hem de ilham vermelidir.

Buna göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi başarılı bir biyografi kitabı olarak tanımlanabilir?

- A) Okuduğum Muhsin Ertuğrul biyografisi, onun karmaşık kişiliğini yeteri kadar irdilememişti. Kitap yer yer tekrara düştüğü için okunması bir hayli zor.
- (B) Türkiye'nin ilk Müslüman kadın tiyatro sanatçısı Afife Jale'nin çalkantılı hayatı yazarın kaleminde yeniden canlanmış gibiydi. Karakterin derinliği dönemin zor şartlarında yaşadıkları, akıcı bir anlatımla okuyucuyla buluşmuştu.
- C) Ünlü tiyatro oyuncusunun hayatını kızı kaleme almış. Belki de bu yüzden kitap oyuncuyu tek taraflı olarak ele almış. Sanat yaşamındaki başarılar anlatılmış ama bu başarılarla ulaşıırken yaşadıkları üstünkörü geçilmiş.
- D) Sophia Loren'in kendi anlattıklarından hareketle yazılan biyografisini okumak çok eğlenceli. Dönemin ünlü simaları her sayfada size bir bir konuk oluyor. Derin karakter analizlerinden uzak, olayların üstünkörü anlatıldığı kitap, tam bir yaz kitabı.

11. Kütüphanede rastgele eline aldığı eski bir kitabın arasında bir tren bileti buldu. Biletin üzerindeki yazıları okuyunca eli ayağı titredi, ne yapacağını bilemedi. Yanındaki sandalyeye yığılıp kaldı. Bu durumun nedeni ise biletin üzerinde kendi adının yazması ve trenin bugün saat birde kalkacak olmasıydı. Oysa o, bir tren bileti almamıştı.

Bu metindeki kahramanın duygu durumu aşağıdaki cümlelerden hangisinde vardır?

- A) Onun sesini son kez duyduğumu o an bilmiyordum, bu yüzden hiçbir şey söylemeden kapattım telefonu. *→ pişmanlık / hüzn*
- B) Her şeyin yerle bir olduğu o sabah pencereimin önünde ilk kez bir sardunya açtı ve ben yeniden başlayabileceğimi hissettim. *umut, yeniden başlama*
- C) Yıllardır çalışmayan müzik kutusu, gece yarısı bilmediğim bir melodi çalmaya başlayınca ağzım açık kaldı. *şaşkınlık*
- D) O, yalnızca konuşmuyordu, her kelimesi içime dokunuyor, unuttuğum düşünceleri uyandırıyor-du. *→ duygulanma*

Metinde beklenmedik bir durum karşısında şaşkınlık duygusu vardır.

12. I. Konseri Aspendos Tiyatrosu'nda dinledim. ✓

II. Selânik'te Osmanlı Mimarisi'ne özgü pek çok eser var. *→ Osmanlı mimarisine*

III. II. Dünya Savaşı 1945'de sona ermiştir. *→ 1945'te*

IV. Oraya kadar gidip Adana Kebap yemeden mi geldin? *Adana Kebap*

Numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlış yoktur? *→ yemek adlarında özel isim varsa sadece ilk kelimenin büyük harfleri küçük yazılır*

A) I

B) II

C) III

D) IV

*I → Özel isimlerle gelen hal ekleri kesme işareti ile ayrılır.
II → Mimari özel isim sayılmaz küçük harfle yazılır.
III → Sayıya gelen -de da eki sert ünsüzden sonra -telâfuz olur.*

13. Haksızlığa uğramak, kişinin vicdanını kirlilemez ama haksızlık yapmak, insanın içsel bütünlüğünü bozar. Birine zarar vermek, sadece dış dünyada değil; kişinin kendi ruhunda da iz bırakır. Uğranılan haksızlık zamanla telafi edilebilir ama yapılan haksızlık karakterde bir çatlak yaratır. Adalet duygusu, insanın en temel ahlaki pusulasıdır; onu çiğnemek, yönünü kaybetmek gibidir.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haksızlığa uğramak, haksızlık yapmaktan iyidir.
- B) Adil bir insan olursak haksızlığa uğramayız.
- C) İyi insanlar daima haksızlığa uğrarlar.
- D) Haksızlığa karşılık vermektense durup beklemek en doğrusudur.

14. Aşağıdakilerden hangisinde virgül yanlış kullanılmıştır?

- A) Sen, bizi görmek için mi bunca yolu geldin?
 B) Gözlüğünü taktı, defterine hastasıyla ilgili birkaç not yazdı.
 C) Defterini, kalemini, her şeyini okulda bırakmış yine.
 D) Ödevlerinizi bugün teslim ederseniz, iyi olur.

Sort etkinde
sonra virgül gelmez.

15. Kilo vermek, kas yapmak veya saçlarınızı daha parlak hâle getirmek istiyorsanız protein genellikle bunun çözümü olarak sunulur. Protein hakkında çok abartılı iddialar olsa da sağlığımız için gerekli olduğu yadsınamaz. Enerji için ihtiyacımız olan üç makro besin maddesinden biri olan protein (diğer ikisi yağ ve karbonhidrat) organlarımızın çalışmasını sağlar, vücudumuzda oksijen taşır, bağışıklık sistemini destekler, kemiklerimizi güçlü tutar ve kasların oluşumunda ve onarımında önemli rol oynar. Araştırmalar; ortalama olarak erkeklerin günde 55 g, kadınların ise 45 g protein alması gerektiğini gösteriyor (hamilelikte 51 g). Önerilen miktarı tüketmek iyi bir alışkanlık olsa da aslında kişilerin günlük aktivitelerine ve yaşam biçimlerine göre protein alımlarını arttırmaları gerektiği de bilimsel bir gerçektir.

Bu metinden,

- I. Sağlıklı kalmak için mümkün olduğu kadar çok protein tüketmeliyiz.
 II. Protein üç makro besin maddesinden biridir. ✓
 III. Protein kemikleri güçlü tutar, kasları onarır. ✓
 IV. Aktif bir kadının protein ihtiyacı erkeklerden fazladır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

Özne: "Ne" ve "kim"
 Belirtisiz: Ne

B'li Nesne: Neyi

Zarf T: Ne zaman, Nasıl. Sorularıyla
 bulunur.

Özne

Zarf Tamlayıcı Zarf

16. Dr. Chris van Tulleken, BBC'de yayınlanan bir belgesel için bir ay boyunca yüzde 80 oranında işlenmiş gıda tüketti.

Nesne yüklem

Bu cümleinin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Özne – Yer tamlayıcısı – Zarf tamlayıcısı – Belirtisiz nesne – Yüklem
 B) Özne – Zarf tamlayıcısı – Zarf tamlayıcısı – Belirtisiz nesne – Yüklem
 C) Özne – Zarf tamlayıcısı – Zarf tamlayıcısı – Belirtili nesne – Yüklem
 D) Belirtisiz nesne – Zarf tamlayıcısı – Zarf tamlayıcısı – Özne – Yüklem

17. I. Hatta yeni bir çalışma, en fazla tam tahıl tüketen kişilerin en az tüketenlere kıyasla kronik karaciğer hastalığına yakalanma riskinin yüzde 10 daha düşük olduğunu ortaya koydu.
- II. Bu besinler karaciğer fonksiyonlarını iyileştirmeye ve iltihaplanmayı azaltmaya yardımcıdır.
- III. Yulaf, esmer pirinç ve tam buğday ekmeği gibi tam tahıllar; lif, vitamin ve mineral açısından zengin besinlerdir.
- IV. Araştırmalar da tam tahıl tüketiminin karaciğer hastalıkları riskini azaltabileceğini gösteriyor.
- Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulmak istense doğru sıralama aşağıdaki-lerden hangisi olabilir?

A) III - II - IV - I

B) II - III - IV - I

C) III - II - I - IV

D) III - IV - II - I

III - II - IV - I

18. 20 Ağustos 2025'te bazı illerimizdeki hava sıcaklıkları ile ilgili bilinenler şunlardır: Gündüz sıcaklığının en yüksek olduğu il Adana, gece sıcaklığının en yüksek olduğu il İzmir'dir. Gece ve gündüz sıcaklık farkının en yüksek olduğu il Ankara'dır. Gündüz sıcaklığının en düşük olduğu il İstanbul iken onu Bursa takip etmektedir.

Buna göre, şehirlerin gece ve gündüz sıcaklıkları ile gece ve gündüz sıcaklık farklarını gösteren tablo aşağıdakilerden hangisidir?

A)

	Gündüz Sıcaklığı	Gece Sıcaklığı	Gece ve Gündüz Farkı
İstanbul	32	22	10
Ankara	35	18	17
İzmir	41	27	14
Adana	42	26	16
Bursa	31	19	12

B)

	Gündüz Sıcaklığı	Gece Sıcaklığı	Gece ve Gündüz Farkı
İstanbul	30	22	8
Ankara	33	15	18
İzmir	42	28	14
Adana	40	26	14
Bursa	32	20	12

C)

	Gündüz Sıcaklığı	Gece Sıcaklığı	Gece ve Gündüz Farkı
İstanbul	30	21	9
Ankara	33	20	13
İzmir	40	24	16
Adana	42	27	15
Bursa	31	20	11

D)

	Gündüz Sıcaklığı	Gece Sıcaklığı	Gece ve Gündüz Farkı
İstanbul	30	22	8
Ankara	34	17	17
İzmir	40	26	14
Adana	41	25	16
Bursa	32	19	13

Gündüz sıcak.
Adana
Gece sic.
İzmir
Fark en fazla
Ankara

19. Bilim insanı, başkalarının birikiminden beslenerek kendi bilgisini inşa eder; bu inşa sürecinde kendinden öncekileri küçümsemez, her bilgiye saygı duyar. Bunun yanı sıra edindiği bilgileri paylaşarak kendinden sonra gelenlerin daha ileriye gitmesine kapı açacak kadar yüce gönüllüdür. Bilim, bireysel değil kolektif bir yolculuktur; kişilerin hırslarından ve bencilliklerinden değil, birlikte üretmelerinden oluşur.

Bu metinde bilim insanının hangi özelliği üzerinde durulmuştur?

A) Kararlılık

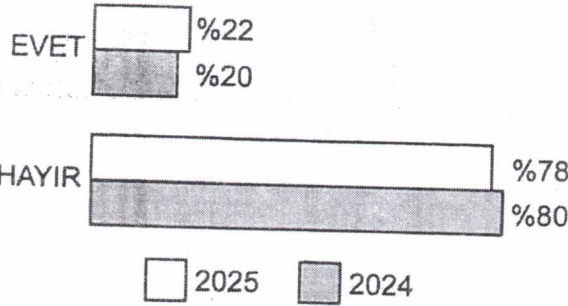
B) Çalışkanlık

C) Merak

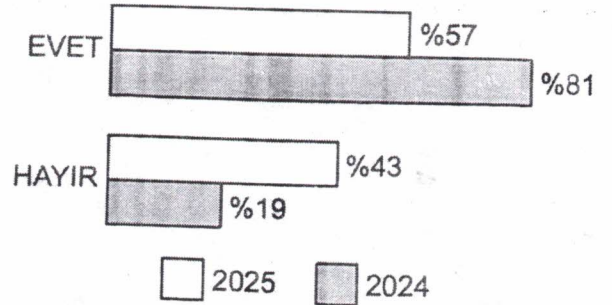
D) Alçak gönüllülük

20. Aşağıdaki grafik sözleşmeli tarım yapan ve yapmayan çiftçi oranını ve sözleşmeli üretim yapanların memnuniyet durumlarını göstermektedir.

I. Sözleşmeli Tarım Yapıyor musunuz?



II. Sözleşmeli Tarımdan Memnun musunuz?



Bu grafiklerden hareketle,

- Sözleşmeli tarım yapanların oranı yapmayanların yarısı kadardır.
- Sözleşmeli tarım yapanların memnuniyetinde 2025'te düşüş yaşanmıştır. ✓
- 2024'te sözleşmeli tarım yapanların oranı %20 iken bunların %81'i yaptığı faaliyetten memnundur. ✓
- 2025'te tarımsal üretim yapanların %80'i sözleşmeli tarım hakkında bilgi sahibi değildir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II

B) I ve IV

C) II ve III

D) III ve IV

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük

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

1. Toplumdaki bireyleri hak ve sorumluluklar bakımından birbirleriyle denk kişiler olarak kabul eden halkçılık ilkesine göre toplumda imtiyaz sahibi bir kimse, aile veya sınıf yoktur. Atatürk, halkçılık ilkesinin bu temel özelliğini "Bizim düşüncemizde; çiftçi, çoban, amele, tüccar, sanatkâr, asker, doktor kısacası herhangi bir sosyal müessesede çalışan bir vatandaşın hak, menfaat ve hürriyeti aynıdır." sözleriyle ifade etmiştir.

Verilen bilgiden hareketle halkçılık ilkesinin;

- I. eşitlik,
- II. sosyal adalet,
- III. ayrıcalık

kavramlarından hangileriyle uyumlu olduğu söylenebilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

2. Ankara'nın yeni Türk devletinin başkenti olarak ilan edilmesinde şehrin farklı alanlarda stratejik özelliğe sahip olması etkili olmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ankara'nın başkent olarak belirlenmesinde etkili olan sosyal nedenlerden biridir?

- A) Anadolu'nun en önemli demir yolu hatlarının buradan geçmesi → Ulaşım
- B) Deniz kıyısındaki İstanbul şehri gibi işgale açık olmaması → Güvenlik
- C) Ülkenin diğer önemli merkezlerine telgraf hattıyla bağlı olması → İletişim
- D) Ankara halkının Millî Mücadele'ye büyük destek vermesi → Sosyal

3. Aşağıda Osmanlı hukuk sistemini oluşturan mahkemelere yer verilmiştir.

1	2	3	4
Şer'i Mahkemeler	Örfi Mahkemeler	Azınlık Mahkemeleri	Batı Tarzı Mahkemeler
<i>Dini Hükümler</i>	<i>Gelenek</i> <i>Görenekler</i>		

Buna göre, Osmanlı Devleti ile ilgili;

- I. Çok uluslu bir toplumsal yapıya sahiptir.
- II. Hukuk alanında birlik bulunmamaktadır.
- III. Hukuk sisteminde laiklik ilkesi benimsenmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

→ Birden fazla mahkemeye sahip olduğu için

→ Laiklik din işleri ile hukuk işlerinin ayrı olmasıdır. Örneğin Şer'i Mahkemeler dini kurallara göre işlerin

→ Azınlık Mahkemelerinin bulunması farklı toplumsal yapıya sahip olduğunu gösterir.

4. Mustafa Kemal, Osmanlı eğitim sisteminde yaşanan kargaşa ile ilgili şunları söylemektedir:



"Büyük millet, dünya uygarlık ailesinde saygın yer sahibi olmaya layık Türk milleti, evlatlarına vereceği eğitimi okul ve medrese adında birbirinden bütünü başka iki cins kuruma bölmeye bugünkü günde katlanabilir miydi? Eğitim ve öğretimde birlik olmadıkça aynı fikirde, aynı düşünüş biçiminde bireylerden oluşmuş bir millet yapmaya imkân aramak boş şeylerle uğraşmak olmaz mıydı?"

Verilenlerden hareketle Mustafa Kemal ile ilgili,

- I. Geleneksel eğitim veren okulların devamını savunmuştur.
- II. Toplumsal birlikteliğin eğitimdeki birliktelikle sağlanabileceğini vurgulamıştır.
- III. Eğitimdeki ayrılıkların farklı dünya görüşüne sahip bireyler yetiştirdiğini dile getirmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. İtilaf Devletleri, savaş meydanında Yunanları destekleyerek Sevr'i TBMM'ye kabul ettirebileceklerini düşünüyorlardı. Ancak İnönü'deki direniş, milletimizin bu isteklere boyun eğmeyeceğini gösterdi. İtilaf Devletleri askerî yolla sonuca ulaşamayacaklarını anlayıp Londra Konferansı'nı toplamaya karar verdiler. Asıl amaçları ise bazı değişikliklerle Sevr'i TBMM'ye kabul ettirmektir. İtilaf Devletleri konferansta Osmanlı heyeti içinde TBMM'nin yetkilendirdiği bir kişinin de bulunmasını istediler. Mustafa Kemal ise TBMM'nin Osmanlı Hükûmeti'nden ayrı olarak ve doğrudan doğruya bir davet aldığı takdirde konferansa katılabileceğini bildirmiştir. İtilaf Devletleri, TBMM'nin kararlılığını görünce hem TBMM'yi hem de Osmanlı Hükûmeti'ni birlikte davet ettiler.

Verilen bilgiler değerlendirildiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İtilaf Devletleri diplomatik taktiklere başvurmuştur.
- B) Mustafa Kemal, TBMM'nin siyasi varlığının resmen tanınmasını istemiştir.
- C) İtilaf Devletleri, Türk milletinin temsilinde ikilik çıkarmayı hedeflemiştir.
- D) Osmanlı Devleti hukuken yok sayılmıştır.

→ Mudanya Ateşkes Antlaşması da meydana gelmiştir.

6. Mehmet Âkif, millî marşımız ile ilgili duygu ve düşüncelerini; "İstiklal Marşı... O günler ne samimi, ne heyecanlı günlerdi. O şiir, milletin o günkü heyecanının ifadesidir. Bin bir facia karşısında bunalan ruhların, ıstıraplar içinde kurtuluş dakikaları beklediği bir zamanda yazılan o marş, o günlerin kıymetli bir hatırasıdır. O şiir bir daha yazılamaz. Onu kimse yazamaz. Onu ben de yazamam." diyerek ifade etmiştir. Ayrıca Mehmet Âkif yarışmada ödül olarak verilen 500 lirayı almamış, yoksul kadın ve çocukları meslek sahibi yapmak için kurulmuş Darülmesai adı verilen bir hayır kurumuna bağışlamıştır.

Verilen bilgilerden hareketle Mehmet Âkif ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İstiklal Marşı'nı kişisel bir başarı olarak değerlendirmiştir.
- B) Millî Marş'mızda ülkemizin geçtiği zorlu şartlardan kesitlere yer vermiştir.
- C) Millî Marş'mızın yazılması konusunda mükâfat beklememiştir.
- D) Marş, tekrar yazılamayacak kadar özel ve tarihî bir değer olarak görmüştür.

7. İsmet Bey, Doğu Cephesi'nde zafer kazanıldıktan sonra cephe komutanı Kâzım Karabekir Paşa'ya aşağıdaki mektubu yazmıştır.

GÖNDEREN: Batı Cephesi Komutanı İsmet Paşa

"Sevgili Kardeşim!

Şark Harekâtı bizi ve davamızı ihya etti. O kadar sıkılmış idik, o kadar daralmış idik ki nefes alacak bir korunağa ihtiyacımız vardı. Allah'ın yardımıyla bunu büyük bir zaferle sen başardın. Sen, milletimize daha büyük hizmetler edeceksin. Allah seni milletimize bağışlasın."

Verilen mektuptan hareketle,

- I. Kazanılan zafer ülkedeki karamsar havayı değiştirmiştir.
- II. Askerî başarılar beraberinde diplomatik başarıları getirmiştir.
- III. Zaferin büyüklüğü açıkça dile getirilmiştir.

çıkartımlarından hangileri yapılabilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

8.

Misak-ı Milli Kararlarından Bazıları

Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalandığı sırada işgal edilmemiş Türk topraklarının tümü, ayrılmaz bir bütündür.

Siyasi, adli ve mali gelişmemize engel olan her türlü sınırlamalar kaldırılmalıdır.

Azınlık hakları, komşu ülkelerdeki Müslüman halkın da aynı haklardan yararlanması koşuluyla kabul edilecektir.

Buna göre, Misak-ı Milli kararları incelendiğinde aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Türk yurdunun sınırları çizilmiş, vatanın parçalanamayacağı vurgulanmıştır.
- B) Devletler arası denklik kavramına önem verilmiştir.
- C) Azınlıklara yeni haklar verilmesi talep edilmiştir.
- D) Kapitülasyonların kaldırılması istenmiştir.

9. Mustafa Kemal Paşa, Millî Mücadele'nin hazırlık aşamasında Türk halkının bilgilendirilmesine yönelik büyük çaba sarf etti ve Anadolu Ajansı'nın kurulması talimatını verdi. Sivas'ta çıkarılan İrade-i Milliye gazetesinden sonra Ankara'da Hâkimiyet-i Milliye adında bir gazetenin yayın hayatına başlamasına da öncülük etti.

Mustafa Kemal, Millî Mücadele yıllarında basın-yayın organlarını kullanarak aşağıdaki amaçlardan hangisini gerçekleştirmek istemiş olamaz?

- A) İşgaller ve gelişmeler hakkında Türk halkını bilinçlendirmek
B) Millî Mücadele'nin haklı davasını dünyaya duyurmak
C) İstanbul Hükûmeti'nin doğrudan sözcülüğünü yapmak
D) Halkı aldatıcı ve yanıltıcı haberlerin önüne geçmek

10.

Ülkenin Dağılmasını Önlemek Amaçıyla Ortaya Atılan Fikir Akımları

Türkçülük	Batıcılık
Bütün Türkleri Osmanlı Devleti çatısı altında millî bir duygu ile bilinçlendirmeyi ve bir bayrak altında toplamayı amaçlayan fikir akımıdır.	Osmanlı Devleti'ni geri kalmışlıktan kurtarmak için Avrupa'dan bilim, teknik ve yönetim anlayışının alınması gerektiğini savunan fikir akımıdır.
İslamcılık	Osmanlıcılık
Müslüman milletlerin Osmanlı halifesinin liderliğinde tek bir çatı altında birleşmesini savunan fikir akımıdır.	Osmanlı sınırları içinde yaşayan tüm milletleri Osmanlı milleti adı altında bir araya getirmeyi amaçlayan fikir akımıdır.

Tabloda verilen fikir akımlarının ortak amaçları arasında;

- I. sorunlara askerî yöntemlerle çözüm üretmek,
II. ülkenin dağılmasını önlemek,
III. devletin çağdaşlaşmasını sağlamak

durumlarından hangilerinin yer aldığı söylenebilir?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.

İNGİLİZCE

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

1. Suzy invites her friends to her birthday party. Four of them reply Suzy. Here are their responses:



Tina

I'm sorry, but I can't join your birthday party. I have to attend my cousin's graduation party on that day. Maybe next time.



Paula

I have lots of things to do, but I don't want to miss it. Can I bring my sister, Carla? She is crazy about parties.

I love parties very much, but I can't join you. I promised my mum to look after my brother. I hope you will have a great time.

Thanks for inviting me, but I have basketball training on the same day. I will be with you after my training. See you soon.



Jennifer



Helen

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

- A) Jennifer refuses Suzy's invitation because she has a lot of plans.
- B) Paula can't attend Suzy's party because she will help her mum.
- C) Tina has a plan with her cousin, so she doesn't accept Suzy's offer.
- D) Helen is going to join Suzy's event after she does a sport.

2. Nancy wants more people to follow her fashion page, so she tells what she does online and why she prefers online shopping.



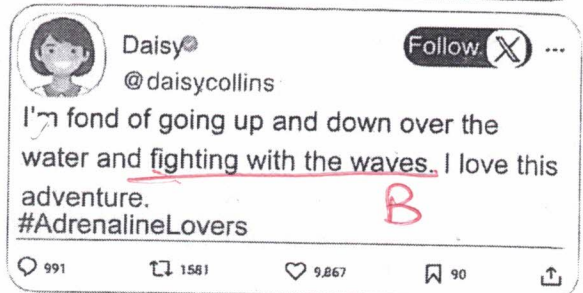
Hi, I'm Nancy. I'm a fashion blogger, and I spend most of my time online, especially managing my fashion site. I love posting photos of celebrity outfits and commenting on them, and discussing the latest trends. My followers can leave their own comments, too. I also do all my shopping online because the prices are lower than what you find in stores.

According to the speech bubble above, Nancy ----.

- A) rarely uses the Internet for her fashion site
- B) enjoys sharing what famous people are wearing
- C) doesn't allow her followers to comment on photos
- D) thinks shopping in stores is cheaper and better

Diğer sayfaya geçiniz.

3. Four friends share posts with the hashtag "#AdrenalineLovers". Each post gives clues about an extreme sport.



Which of the following extreme sports is NOT mentioned in the posts above?

A) Caving

B) Rafting

C) Skydiving

D) Scuba diving

4. Mete Gazoz is a 26-year-old national sportsman. His branch is archery. He is one of the best archers in the world. He won many rewards and medals. Today, he gives some answers for an interview. Here are his sayings:



- I am trying to be a role model for archery.
- I train for 8-10 hours a day to be successful.
- I want to work as a sport psychologist after I finish archery career.
- Archery has become more popular among teens in Türkiye.

Which of the following questions does NOT match with any of the answers above?

A) How often do you exercise daily?

B) How do you spend your free time?

C) Do you have a goal in your archery career?

D) What do you think about archery in your country?

5. Hawking Middle School organized some concerts for their students. After the concerts, the school asks the students what they think about them. Here are four students' comments:



Clara

The jazz music made me feel wonderful. The singer's performance was very impressive.

harika

etkileyici

I found the rap hard to understand. To be honest, I will never listen to it.



Charles

The pop band's songs were so ridiculous. I don't think I'll listen to it again.



Samuel

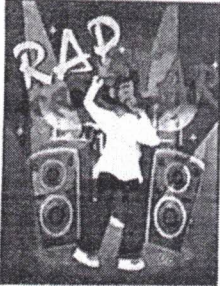
To me, the heavy metal music is very loud. It was really unbearable.



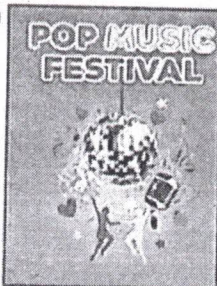
Diana

According to the comments above, which concert should the school organize for the next time?

A)



B)



C)



D)



6. Chef John has a Youtube Channel. He shares different recipes for his followers. One of these recipes is here:

Dear followers, (I) today, I want to share my favourite dessert recipe, revani, with you. (II) All you need to make semolina cake is semolina, sugar, oil, yoghurt, an egg, water and baking powder. (III) Stir all the ingredients together. Pour into an oiled tray and bake at 185°C for 30 minutes. Pour warm syrup on top and let it rest. (IV) What is your favourite dessert? Do you know how to make it?



Chef John

In which part does the chef talk about the cooking process of the dessert?

A) I

B) II

C) III

D) IV

Diğer sayfaya geçiniz.

7. Mike took an exam about phone conversations. Here are the questions and his answers:

Name: Mike Wheeler

Number/Class: 147 - 8/F

1. You are making a phone call, but the line is bad and you cannot understand the receiver. What would you say?

A) Can I get your message?

B) I'm sorry, but I can't hear you well. ✓

2. You are talking to a customer on the phone and you want to know who the caller is. What would you say?

A) May I have your full name, please? ✓

B) How can I help you? ✗

3. You call your friend, Frank's home. His father answers the phone. You want to speak to Frank. What would you say?

A) Can I talk to Frank, please? ✓

B) I will put you through to Frank.

4. You want the caller to wait for a while on the phone. What would you say?

A) Hold on a moment, please ✓

B) I will tell him to call you back later ✗

How many questions did Mike answer correctly in the exam? ✓

A) 1

B) 2 ✓

C) 3

D) 4

8. Students at Cumhuriyet Secondary School attend a survey about their Internet habits. Here are the results:

- wednesday* • Nearly half of students like using social networking sites.
 • Students prefer buying something on the Internet to playing online games. ✗
en az • Doing research is less popular than the others.

Playing games



Searching for information



Using social media

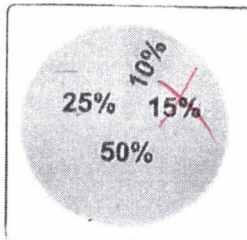


Doing online shopping

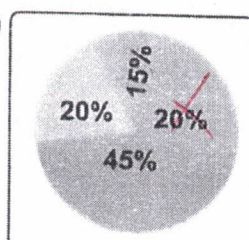


Which of the following pie charts is the CORRECT one according to the information above?

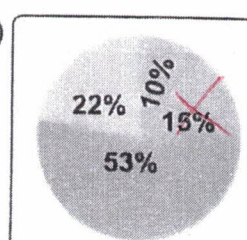
A)



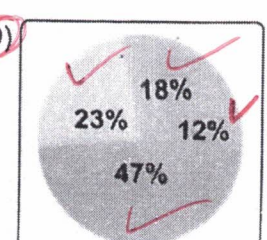
B)



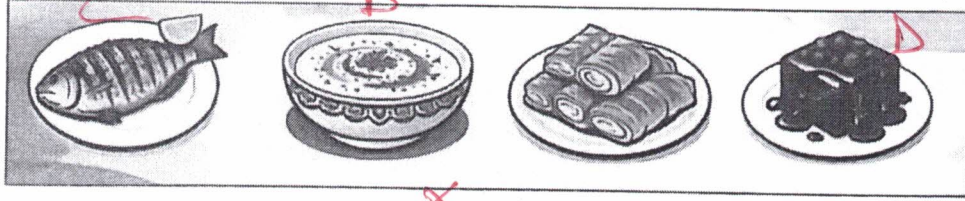
C)



D) ✓



9. Today is the first day of the Ramadan Feast. Hülya makes delicious meals for her guests. The visuals below show Hülya's dishes.



Which of the following speech bubbles ODD according to the visuals above?

- A) I am crazy about eating healthy food, especially vegetables. *sebe*
- B) I love traditional Turkish soup. I can't dream a meal without it.
- C) I always prefer eating fish to meat because it is better for my diet.
- D) I am keen on chocolate and everything with chocolate in it.

10. Liz, Zack, Bill and Ruth write their preferences about their favourite communication ways on a board in the IT corner. Here is the board:

IT CORNER

I rarely write letters to my friends because it's an old way to communicate. I prefer making phone calls.

Liz

I prefer talking face-to-face with my friends to chat online because I like meeting up with real friends.

Zack

I don't like talking on the phone or sending e-mails. I usually use text messaging because it's cheap and fast.

Bill

I never use online communication because I don't like it. I always call my friends to keep in touch with them.

Ruth

According to the statements above, which two people use the same communication way? *aynı iletişim yolu*

- A) Ruth and Liz B) Zack and Bill C) Liz and Zack D) Bill and Ruth

TEST BİTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.