



AYDIN
YAYINLARI

DENEME
SINAVI
9



8.SINIF



SAYISAL BÖLÜM



Adı ve Soyadı :

Sınıfı / Şubesi :

Öğrenci Numarası :

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

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçık, **Liselere Geçiş Sınavı Sayısal Bölüm Deneme Sınavını** içerir.
2. Sınavın kitapçık türünü, cevapları işaretleyeceğiniz optik form üzerindeki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınız değerlendirilemeyecektir.
3. Bu sınavın toplam süresi **80** dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
4. Bu kitapçıkta her sorunun dört seçeneği ve sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden fazla seçenek işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. Sınav puanınız hesaplanırken **3 yanlış, 1 doğruyu** götürecektir. Bu nedenle soruları rastgele cevaplamayınız. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz.

Sağlığınız bizim için önemli!

Bu kitapçık, heatset (kurutmalı) web makinede basılmıştır. Mürekkebinde kurşun, cıva, kadmiyum ve krom gibi ağır toksik metaller yer almamaktadır.

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

1. Denklemi $2x = y - 6$ olan doğru ile ilgili aşağıda verilen;

- noktaları yerine yazarak inceleyiniz.*
- sadece y olmalı*
- (0, 6) noktasından geçer.
 - (-3, 0) noktasından geçer.
 - x eksenine paralel bir doğrudur.
 - (1, 8) noktası bu doğru üzerindedir.

İfadelerden hangileri doğrudur?

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

2. x, y ve z birbirinden farklı doğal sayılar olmak üzere, aşağıdaki kâğıtlara cebirsel ifadeler ve sonuçları ile ilgili bilgiler yazılmıştır.

$$\sqrt[3]{7x+2} = \text{İrrasyonel sayı}$$

$$\sqrt[0]{3z+4} = \text{Rasyonel sayı}$$

$$\sqrt[1]{5y-1} = \text{Rasyonel sayı}$$

Buna göre x, y ve z değerlerinin toplamı en az kaçtır? $3+1+0=4$

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

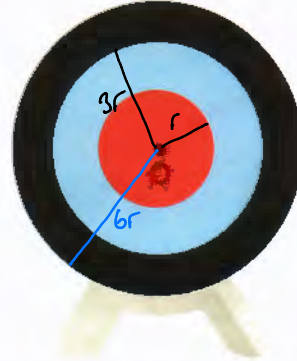
3. (πr^2)

alanlar

$$K \rightarrow \pi r^2$$

$$M \rightarrow 8\pi r^2$$

$$S \rightarrow 27\pi r^2$$



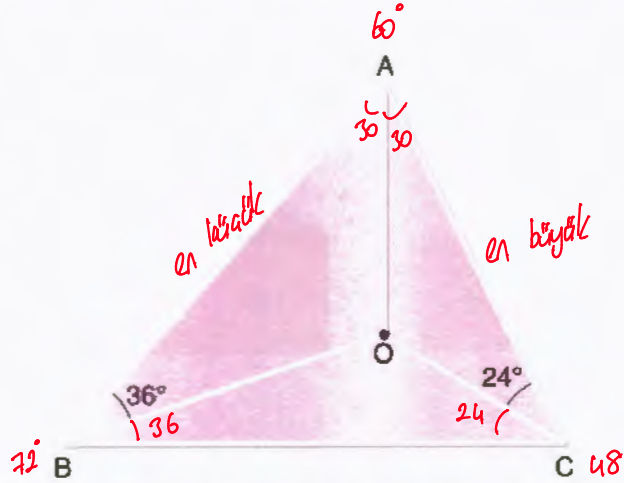
O merkezli üst üste konulmuş daireler ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- ✓ Mavi renkli dairenin yarıçap uzunluğu, kırmızı renkli dairenin yarıçap uzunluğunun 3 katıdır.
- ✓ Siyah renkli dairenin yarıçap uzunluğu ise mavi renkli dairenin yarıçap uzunluğunun 2 katıdır.

Buna göre bu daireleri hedef tahtası olarak kullanıp, tahtaya yapılan isabetli bir atışın olasılığı ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

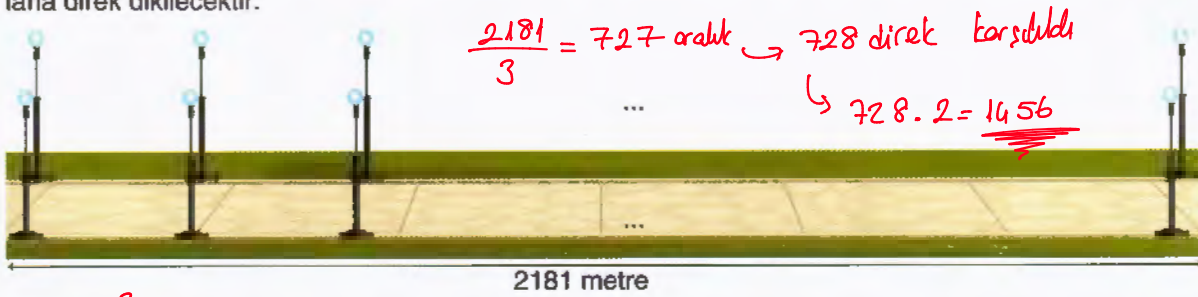
- A) Kırmızı renkli bölgeye isabet etme olasılığı $\frac{1}{36}$ 'dir. ✓
- B) Siyah renkli bölgeye isabet etme olasılığı, mavi renkli bölgeye isabet etme olasılığından fazladır. ✓
- C) Mavi renkli bölgeye isabet etme olasılığı $\frac{1}{4}$ 'tür. $\frac{8\pi r^2}{36\pi r^2} = \frac{8}{36} = \frac{2}{9}$
- D) Siyah renkli bölgeye isabet etme olasılığı, kırmızı renkli bölgeye isabet etme olasılığının 27 katıdır.

4. Aşağıda verilen ABC üçgeninde [AO], [BO] ve [CO] birer açıortaydır. ABC üçgeninde $m(\widehat{ABO}) = 36^\circ$ ve $m(\widehat{ACO}) = 24^\circ$ dir.



Buna göre ABC üçgeninin kenar uzunluklarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

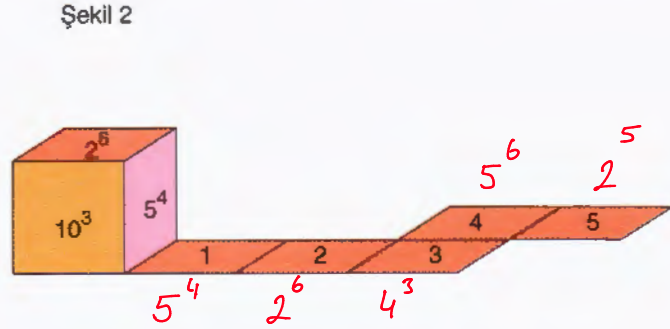
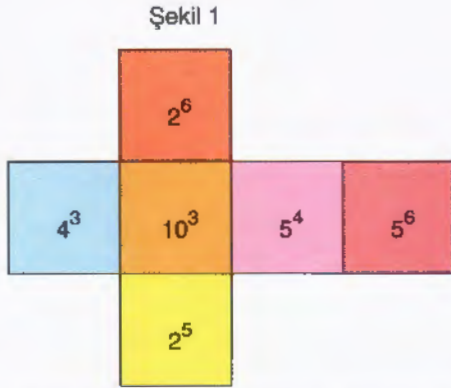
- A) $|AC| < |BC| < |AB|$
 B) $|BC| < |AB| < |AC|$
 C) $|AC| < |AB| < |BC|$
 D) $|AB| < |BC| < |AC|$
5. Aşağıda 2181 metre uzunluğundaki bir yolun her iki tarafına başta ve sonda olmak şartıyla eşit aralıklarla direk dikilecektir.



Direkler arası mesafe birbirine eşit ve metre cinsinden bir asal sayı olduğuna göre bu iş için toplamda en fazla kaç direk gerekir? (Direklerin kalınlığı ihmal edilecektir.)

- A) 1456
 B) 1454
 C) 728
 D) 727

6. Şekil 1'de açılımı verilen küpün tüm yüzeylerine üslü ifadeler yazılmıştır. Bu küp; Şekil 2'de 1, 2, 3, 4 ve 5 numaralı karelerin üzerinde yüzey ile ortak kenara sahip kare üzerine devriliyerek ilerletildiğinde 5 numaralı kareye ulaşmıştır.

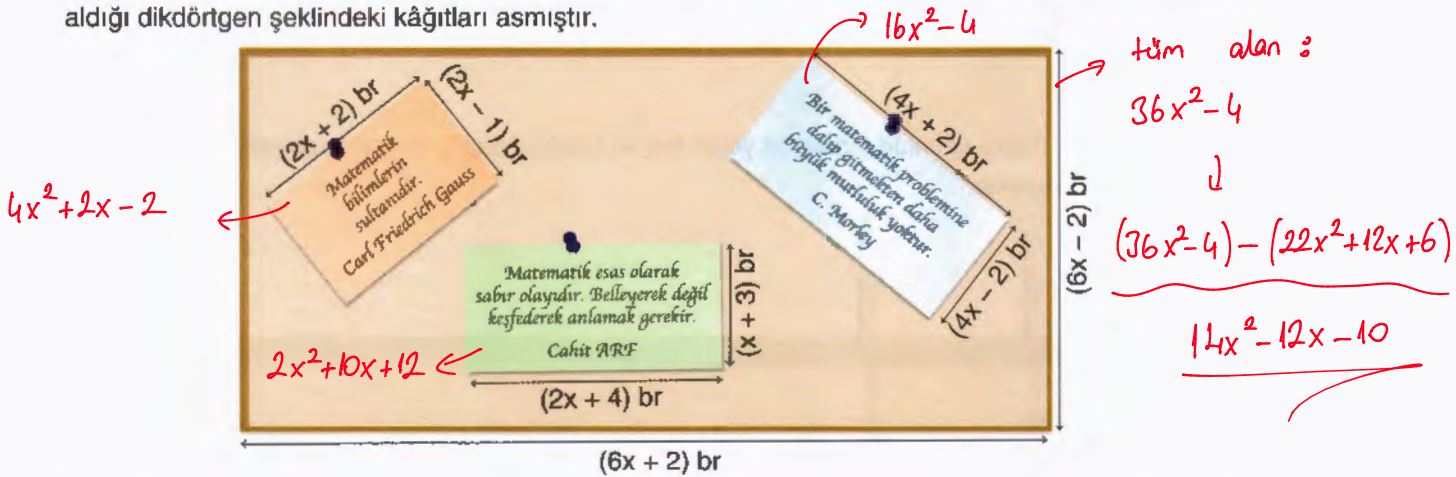


Buna göre 1, 2, 3, 4 ve 5 numaralı karelerin üzerine gelen yüzeylerdeki sayıların çarpımı kaçtır?

- A) $5^4 \cdot 10^8$ B) $2^4 \cdot 10^{14}$ C) $2^6 \cdot 10^{11}$ D) $2^7 \cdot 10^{10}$

$$5^4 \cdot 2^6 \cdot 4^3 \cdot 5^6 \cdot 2^5 = 5^{10} \cdot 2^{17} = 10^{10} \cdot 2^7$$

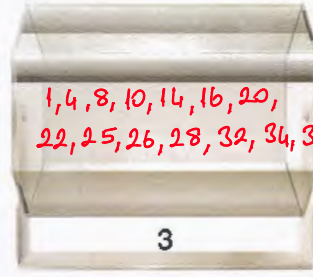
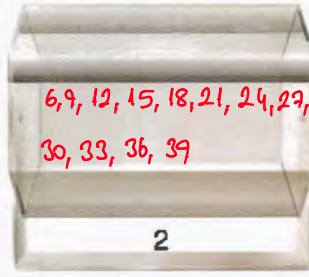
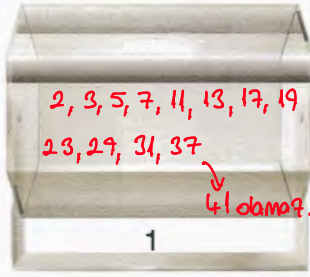
7. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki sınıf panosuna öğrenciler, ünlü matematikçilerin sözlerinin yer aldığı dikdörtgen şeklindeki kâğıtları asmıştır.



Buna göre panonun ön yüzündeki kâğıtlar dışında kalan bölgenin alanını birimkare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir? Tüm alandan, dikdörtgenlerin alanları çıkarılır.

- A) $14x^2 - 12x - 10$ B) $14x^2 - 10x - 10$ C) $14x^2 - 12x - 6$ D) $14x^2 - 10x + 4$

8. Aşağıda numaralandırılarak verilen 3 tane fanusun içerisinde üzerinde 1'den başlayarak ardışık sayıların yazılı olduğu toplar aşağıdaki yönergeye göre atılacaktır.



max
16
tane

- 1 numaralı fanusun içine üzerinde asal sayıların yazdığı toplar atılacaktır.
- 2 numaralı fanusun içine geriye kalan toplardan üzerinde 3'ün tam katı olan sayıların yazdığı toplar atılacaktır.
- 3 numaralı fanusun içine ise üzerinde geriye kalan sayıların yazılı olduğu toplar atılacaktır.

1 numaralı fanusun içinde 12 adet top bulunduğuna göre 3 numaralı fanusta en fazla kaç tane top bulunur?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

9.

8. sınıflara üçgenler konusu anlatacak olan Serap Öğretmen, marangozdan kalınlıkları aynı uzunlukları farklı ve santimetre cinsinden tam sayı olacak şekilde tahta çubuklar almıştır.

Derse başlarken tahtaya,

“Bir üçgenin herhangi bir kenarının uzunluğu diğer iki kenarının uzunluğunun farkının mutlak değerinden büyük, toplamlarından küçüktür.” ifadesini yazmıştır.

Serap Öğretmen marangozdan aldığı tahta çubuklardan rastgele ikisini seçmiş, uzunluklarının 8 santimetre ve 17 santimetre olduğunu görmüştür.

$$9 < x < 25$$

11 tane + 2 seçilen

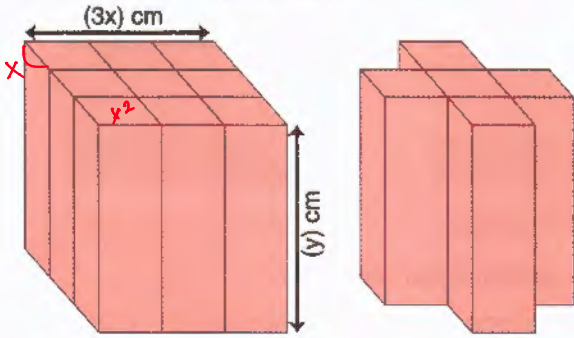
Geriye kalan tahta çubukların her birinin seçilen bu iki tahta çubuk ile üçgen oluşturduğu bilindiğine göre marangozdan en fazla kaç tane tahta çubuk alınmıştır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

tabandan

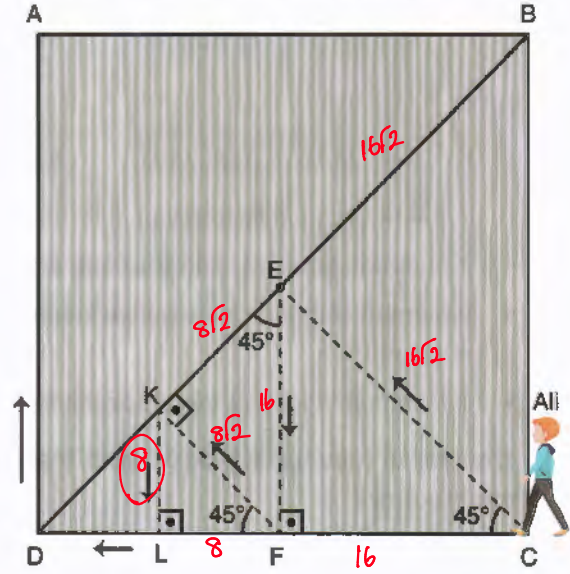
10. Aşağıda taban ayrıt uzunluğu $3x$ cm ve yüksekliği y cm olan kare prizma, birbirine eş olan kare prizmalardan oluşturulmuştur.



Bu prizmanın dört köşesinden birer tane kare prizma çıkartıldığında elde edilen yeni şeklin alanının ilk şeklin alanına göre santimetrekare cinsinden değişim miktarı cebirsel ifade olarak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $8x^2$ B) $xy + x^2$
C) $10x^2 + 4xy$ D) $2x^2 + 2xy$

12. Aşağıda kare şeklinde bir tarla ve tarlanın C köşesinde bulunan Ali, ok ile gösterilen yolu takip ederek A köşesine ulaşmaya çalışıyor.



[BD] tarlanın köşegeni ve tarlanın bir kenar uzunluğu 32 m olduğuna göre Ali'nin aldığı yolda KL uzunluğu kaç metredir?

- A) $4\sqrt{2}$ B) 8 C) $8\sqrt{2}$ D) 16

11. Aşağıda verilen silindirik şeklindeki borunun taban alanı $(12x^2 + 12x + 3)$ santimetrekare ve yüksekliği taban çapına eşittir.



Bu boru, küp şeklindeki bir kutunun içine borunun tabanı kutunun tabanı ile çakışacak biçimde yerleştirilecektir.

Buna göre kutunun ayrıt uzunlukları toplamının cebirsel ifade cinsinden değeri en az kaç santimetredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) $48x + 24$ B) $48x + 48$
C) $24x + 48$ D) $12x + 24$

13. Aşağıdaki tabloda üç ayrı fidanın boylarının uzunlukları milimetre cinsinden verilmiştir.

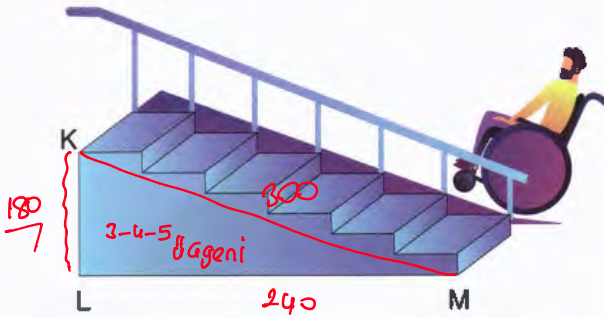
Tablo: Fidanların uzunlukları

Fidan Türü	Fidanların Uzunlukları (mm)
Gül	$0,102 \cdot 10^4 = 1020$
Erik	$82000 \cdot 10^{-2} = 820$
Zeytin	$A \cdot 10^{-3}$

Zeytin fidanının uzunluğu, gül ve erik fidanlarının uzunluklarının arasında olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi zeytin fidanının uzunluğu olabilir?

- A) 10^8 B) $908 \cdot 10^5$
C) $100 \cdot 10^{-3}$ D) $1,001 \cdot 10^8 \cdot 10^{-3} = 1,001 \cdot 10^5 = 1001$

14. Aşağıda bir binanın girişinde bulunan altı basamaklı bir merdiven ve yanında bir eğilli rampası verilmiştir.



Rampanın başında duran engelli sandalyesini kullanan biri rampanın bitimine geldiğinde sandalyesinin tekerleği 5 tam tur atmıştır.

Bu sandalyenin tekerleğinin alanı 300 cm^2 ve LM uzunluğu 240 cm olduğuna göre KL uzunluğu kaç santimetredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 120 B) 140 C) 160 D) 180

$$3 \cdot r^2 = 300 \quad 2 \cdot 3 \cdot 10 \cdot (5 \text{ tur}) = 300$$

$$r = 10$$

15. Şekil I'de verilen sayıların her biri Şekil II'de verilen sayıların her biri ile birer kez çarpılıyor.

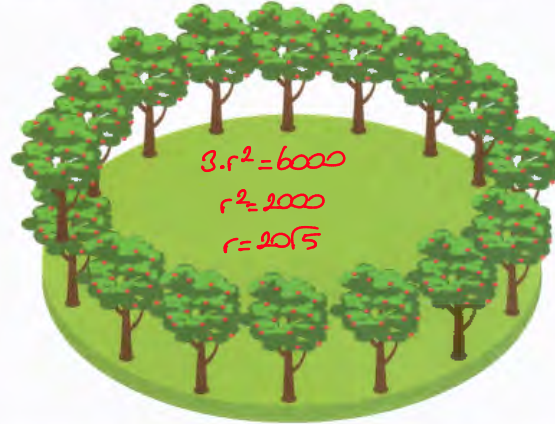
$2\sqrt{3}$	$\sqrt{48}$ 413
$\sqrt{18}$ 312	$\sqrt{16}$ 4
$\sqrt{11}$	$2\sqrt{2}$
Şekil I	Şekil II

Elde edilen yeni sayıların tamamı ayrı kartlara yazılıp bir torbaya atılıyor. $3 \cdot 3 = 9$ durum

Buna göre bu torbadan rastgele çekilen bir kartın üzerinde yazan sayının rasyonel sayı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

16. Yarıçap uzunluğu r birim olan bir dairenin çevre uzunluğu $2\pi r$, alanı πr^2 formülü ile hesaplanır. Hasan dede, torunları ile güzel vakit geçirmek için aşağıdaki gibi daire şeklinde bir bahçe tasarlamıştır. Bu bahçenin alanı 6000 m^2 dir.



Hasan dede, bu bahçenin etrafına $\sqrt{20}$ m aralıklar ile ağaç dikecektir. $\rightarrow 2\sqrt{5}$

Her bir ağacın maliyeti 12 TL olduğuna göre bu iş için toplam kaç TL harcama yapmıştır? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 580 B) 620 C) 650 D) 720

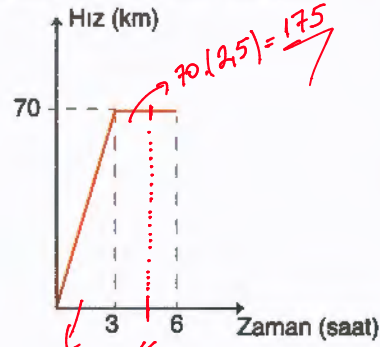
$$\text{Çevre} = 2 \cdot 3 \cdot 20\sqrt{5} = 120\sqrt{5}$$

$$\frac{120\sqrt{5}}{2\sqrt{5}} = 60 \text{ ağaç} \rightarrow 60 \cdot 12 = 720$$

$$\frac{2\sqrt{3} \cdot 4\sqrt{3}}{3\sqrt{2} \cdot 2\sqrt{2}}$$

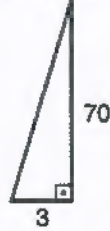
istenen
2 durum

19. Grafik: Hız-Zaman Değişimi



Çizgi grafiği ile gösterilen hız-zaman değişiminde alınan yol, grafik ile eksenler arasında kalan bölgenin alanına eşittir. Yandaki grafikte bir aracın hız-zaman değişimi verilmiştir. 3. saatin sonunda aracın aldığı yol bulunurken grafik çizgisi ile yatay eksen arasında kalan bölgenin alanı hesaplanır.

İlk üç saat için alınan yolun hesaplanması aşağıda verilmiştir.



$$\text{Alan} = \frac{70 \cdot 3}{2} = \frac{210}{2} = 105 \text{ km'dir.}$$

Buna göre aynı aracın verilen grafiğe göre 5,5 saatin sonunda aldığı toplam yol kaç kilometredir?

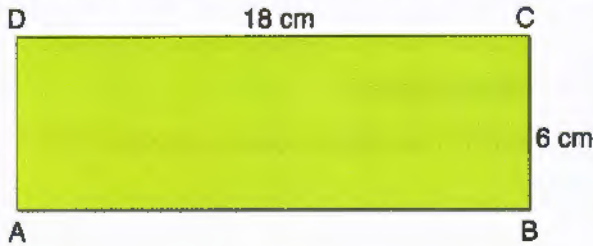
A) 105

B) 280

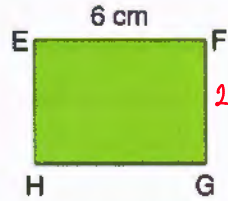
C) 385

D) 420

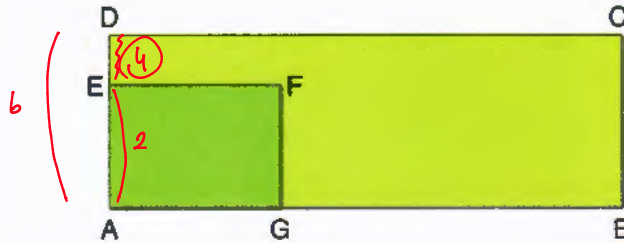
20. Aşağıda Şekil I ve Şekil II'de verilen ABCD ve HGFE dikdörtgenleri birbiri ile benzer dikdörtgenlerdir.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

Buna göre bu iki dikdörtgen Şekil III'teki gibi birer kısa ve birer uzun kenarları çakışacak şekilde üst üste konulduğunda ED uzunluğu kaç santimetre olur?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

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

1. Aşağıda bezelye bitkisine ait bir tablo verilmiştir.

Özellikler	GENLER	
	Baskın	Çekinik
Çiçek rengi	 Mor	 Beyaz
Tohum şekli	 Yuvarlak	 Buruşuk
Bitki boyu	 Uzun	 Kısa
Kabuk rengi	 Yeşil	 Sarı

Bu tabloya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Buruşuk tohumlu, kısa boylu bezelyelerin bu karakterler bakımından genotipleri kesin olarak belirtilebilir. Çekinik karakter olduğu için genotipi saf (aa) olur. Belirlenebilir.

B) Kabuğu yeşil renkli olan bir bezelyenin genotipi melez döl olabilir. melez (Aa) veya saf (AA) olabilir.

C) Yuvarlak tohumlu, beyaz çiçekli bir bezelyenin genotipi homozigot döllere oluşabilir. Her yuvarlak (AA) her beyaz bezelye (aa) saf döl genotipe sahip olabilir.

D) Mor çiçekli, uzun boylu bir bezelyenin genotipinin saf döl olma ihtimali yoktur.

Mor ve uzun boylu bezelye özellikleri baskın olduğu için genotipi saf döl olabilir.

2. DNA dizi analizi, bir DNA molekülündeki nükleotid bazlarının sırasının belirlenmesine denir. Bu analiz doğrudan sınıflandırma amaçlı olmayan tür belirleme çalışmalarında kullanılır.

İNSAN	T	C	C	T	C	A	G	A	G	G	T
KELEBEK	T	C	C	T	A	C	A	T	G	G	G
KURT	T	C	C	T	C	A	C	A	G	T	G
MOLİ BALIĞI	T	C	C	A	C	A	G	A	G	G	T

Kromozom Sayısı	Canlı Türü
46	İnsan
46	Moli Balığı
268	Kelebek
78	Kurt

Yukarıdaki şemada farklı canlı türlerine ait DNA dizi analizi gösterilmiştir. Aynı canlıların kromozom sayıları ise tabloda verilmiştir.

Buna göre,

→ Şemada gen dizilimleri farklıdır.

XI. Bütün canlı türleri aynı gen dizilimlerine sahiptir.

→ İnsan ve moli balığı farklı gen dizilimine sahiptir.

XII. Kromozom sayıları eşit olan tüm canlılar aynı gen dizilimine sahiptir.

→ Evet, kromozom sayısı aynı olanın gen dizilimi farklı olabilir veya farklı kromozom sayısındaki canlılar aynı gen dizilimine sahip olabilir, etkilemez.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

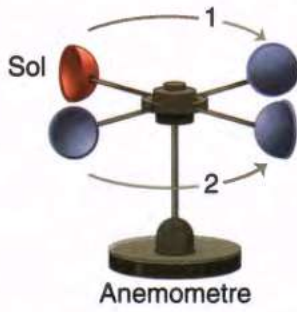
A) Yalnız III

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

3. Rüzgârın hızını, kuvvetini ve yönünü ölçmekte kullanılan araca **anemometre** denir.



Rüzgâr: Soğuk ve sıcak havanın yer değiştirmesiyle oluşan hava hareketidir. Bölgeler arası fark ne kadar fazla ise sağ siddeti o kadar fazla olur.

Rüzgâr siddeti fazladır.

Rüzgâr siddeti azdır.

	1. Gün	2. Gün
Dönme Sürati	Çok	Az
Dönme Yönü	2	1

Yukarıdaki anemometre kullanılarak bir bölgede 2 gün boyunca gözlemlenen değerler tabloda belirtilmiştir. Anemometre; rüzgâr sol taraftan estiğinde 1 yönünde, sağ taraftan estiğinde 2 yönünde dönmektedir.

Buna göre veriler göz önünde bulundurulduğunda aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 1. gün düzeneğin sol ve sağ bölgesindeki basınç farkı 2. günden fazladır.
- B) 1. günde yatay yönlü hava akımının hızı 2. güne göre fazladır.
- C) 2. gün sol ve sağ bölgeler arasında yapılan ölçümdeki sıcaklık farkı 1. günden daha fazladır.
- D) 2. gün sol tarafta alçaltıcı hava hareketi oluşmuştur.
- Rüzgâr soldan sağa doğru 1 yönünde eseceği için sol yüksek basına (soğuk) sağ alçak basına (sıcak) bölgesini oluş oluşturur. Alçaltıcı hava hareketi görülür.
1. gün rüzgâr siddeti daha fazlaysa bölgeler arası sıcaklık farkı fazladır. 2. gün fark azdır.

4. Aşağıda iki farklı ekosistemde yaşayan canlılara ait görseller verilmiştir.

Kutup Ekosistemi



Kutup Tavşanı



Kutup Ayısı



Kutup Tilkisi

Çöl Ekosistemi



Çöl Tilkisi



Çöl Tavşanı



Deve

Buna göre,

- I. Aynı tür canlılar farklı ortamlarda, farklı özellikler geliştirirler. → Kutup tilkisi ve çöl tilkisi farklı özellikler geliştirir.
- II. Canlıların geliştirdiği özellikler, ekosistemleri hakkında bilgi verir. → Bayrak kürk, küçük uzunlar veya kutup bölgesinde yaşayan canlı özelliklerini yansıtır.
- III. Kutup ekosisteminde bulunan canlılar, çöl ekosistemine konulduklarında sahip oldukları özellikler kısa bir süre sonra değişir. Adaptasyonlar kalıtsaldır. Değişmesi çok uzun zaman alır, kısa sürede değişim olmaz.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) I ve II

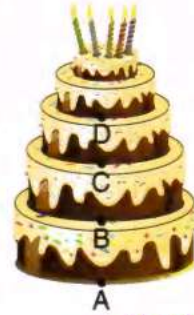
B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

5.

Bir pastacı 5 katlı bir doğum günü pastası siparişi almıştır. Her katta aynı üründen eşit miktarda ürün kullanmış ve pastayı tamamlamıştır. Son katı da pastanın üzerine koyduktan sonra ekstra vişne, çikolata parçacıkları ve mum eklemiştir.



Hazırlanan pasta ile ilgili,

- ✓ I. Pasta üzerine her yeni kat konulduğunda, A noktasında oluşan toplam basınç artmıştır. *artar. ağırlık azalır.*
- II. Doğum günü pastasından mumlar söndürülüp çıkarıldığında A noktasında oluşan toplam basınç *↑* azalmıştır.
- III. Pastanın A, B, C ve D noktalarında oluşan katı basınçları eşittir. *→ A > B > C > D tüm ağırlık A noktası üzerinde olduğunda basınç en fazladır.*
- ifadelerinden hangileri doğrudur? (Her malzemenin ağırlığı bulunmaktadır.)**

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

6. Aşağıda periyodik sistemin bir kısmı verilmiş ve harflerle bazı elementler gösterilmiştir.

$\downarrow$

- Atom nomorasi ortor
- Katman saykisi ortor

$\rightarrow$ - atom nomorasi ortor
- grup nomorasi ortor

	1A									8A
	W									
	X	2A								
	Y									

	Z								T	
	5	6	7	8	9	10				

Bu periyodik sisteme göre,

- *Saga doğru gidildikçe atom numarası artar.*
- ✓ I. X'ten T'ye doğru yatay yönde ilerlenildiğinde elementlerin atom numarası artar.
- ✓ II. W'den Y'ye doğru dikey yönde ilerlenildiğinde elementlerin periyot numarası artar.
- ✗ III. T'den Z'ye doğru yatay yönde ilerlenildiğinde elementlerin grup numarası aynı kalır.
- *grup numarası artar*
- yargılarından hangileri söylenebilir?**

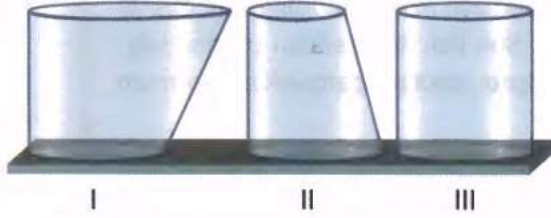
A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

7. Sıvı basıncına etki eden değişkenlerin etkilerini gözlemlemek isteyen Naz, aşağıdaki taban alanları eşit olan kapları alıyor ve verilen işlem basamaklarını uyguluyor.



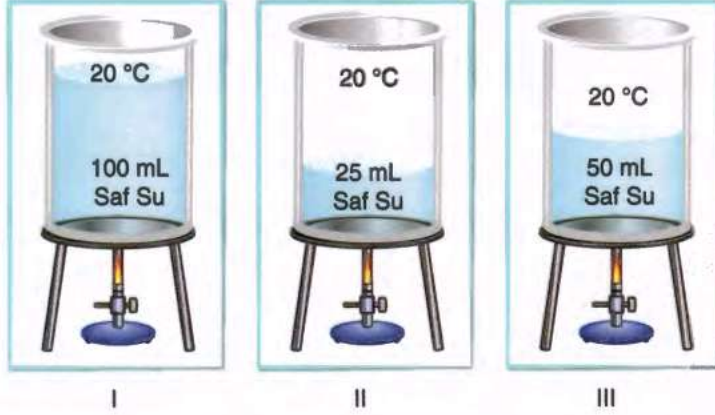
1. İşlem	Kaplara eşit derinlikte olacak şekilde farklı cins sıvı konuluyor. Kaplara konulan sıvıların yoğunlukları sırasıyla $III > I > II$ olarak kıyaslanıyor. <i>Sıvı basıncı: $3 > 1 > 2$ olur (Yoğunluk artarsa sıvı basıncı artar.)</i>
2. İşlem	Boş kaplara eşit hacimlerde olacak şekilde etil alkol konuluyor. Ancak hiçbir kaptan sıvı taşmadığı biliniyor. <i>1. Kabin hacmi daha geniş olduğu için derinlik daha az olur basıncı en azdır. 2. Kap yukarı doğru daraldığı için derinlik fazla basıncı en fazla olur. ($2 > 3 > 1$)</i>
3. İşlem	Boş kaplardan I. si tamamen su ile dolduruluyor. Ardından bu kaptaki sıvının tamamı II. kaba, II. kaptaki sıvının tamamı da III. kaba boşaltılıyor. <i>(Kaplarda sıvı varken ölçüm yapılıyor.)</i> → <i>2. kaptaki su 3. kaba eklenirse 3. kap daha geniş olduğu için derinlik az olur, basıncı en az olacaktır.</i>

Verilen her işlem basamağında kap tabanındaki sıvı basınçları ölçüldüğüne göre kap tabandaki sıvı basınçları aşağıdakilerden hangisinde doğru kıyaslanmıştır?

	1. İşlem	2. İşlem	3. İşlem
A)	$III > I > II$	$II > III > I$	$I > II > III$
B)	$II > III > I$	$I = II = III$	$I = II = III$
C)	$III > I > II$	$II > III > I$	$I = II > III$
D)	$II > III > I$	$I = II = III$	$I > III > II$

1. Kaptaki sıvının hacmi fazla
2. kabi doldurup taşıyor. O yüzden 1. ve 2. kabin derinlik eşit olacağı için basıncılar eşit olur.

8. Özdeş kaplara farklı miktarlarda saf su konuluyor. Aynı sayıdaki özdeş ısıtıcılar ile ısıtılan kaplardaki suların son sıcaklıkları ölçülüp not alınıyor.



Başlangıçta 20 °C sıcaklığında bulunan saf suların ısıtıldıkları süre boyunca kaynama noktasına ulaşamadıkları biliniyor.

Buna göre,

- I. Kaplar, aynı süre boyunca ısıtılırsa kaplara aktarılan ısı miktarları $I > III > II$ olacaktır.
 II. Suların son sıcaklıklarının 50 °C olabilmesi için kapların ısıtılma süreleri $I > III > II$ olacaktır.
 III. Kaplara verilen ısılar $II > III > I$ şeklinde sıralanırsa suların son sıcaklıkları da $II > III > I$ olarak ölçülebilir.
 yapılan yorumlardan hangileri doğrudur? (Isı kayıpları ve buharlaşmalar ihmal edilecektir.)

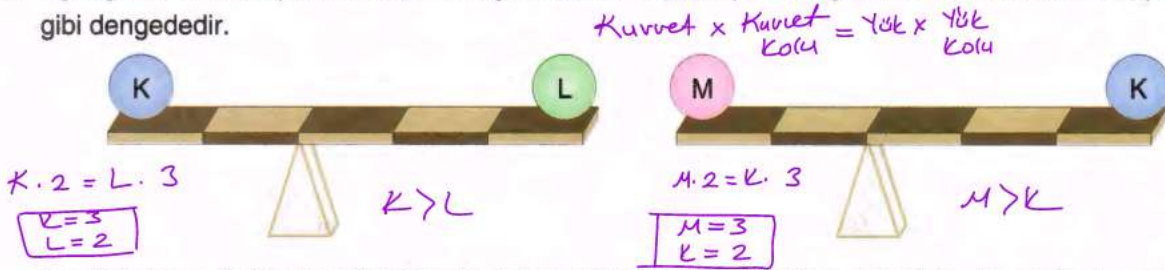
A) Yalnız II

B) I ve II

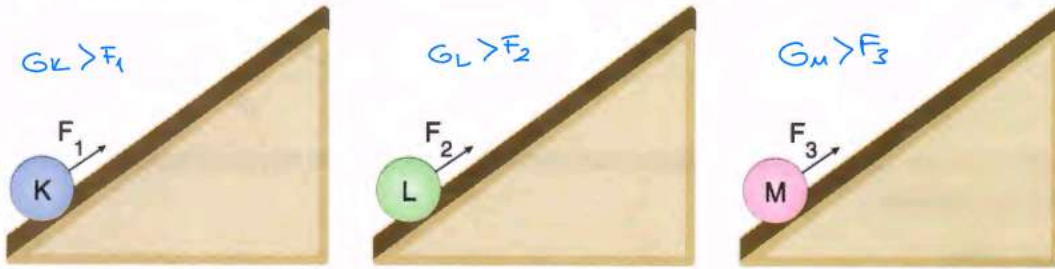
C) I ve III

D) II ve III

9. Ağırlığı önemsenmeyen, homojen ve eşit bölmelere ayrılmış kaldıraçlarda K, L ve M cisimleri aşağıdaki gibi dengededir.



Bu cisimler aşağıda görseli verilen özdeş ve sürtünmesiz eğik düzlemlerde F_1 , F_2 ve F_3 kuvvetleri ile dengede durmaktadır.



Buna göre cisimler ve basit makinelerle ilgili,

- ✓ I. Cisimlerin ağırlıkları arasında $M > K > L$ ilişkisi vardır. *Kaldıraçları dengeleyip cisimlerin yükleri tahmin edilebilir.*
- ✗ II. Cisimleri eğik düzlemde dengede tutan kuvvetler arasında $F_2 > F_1 > F_3$ ilişkisi vardır.
- ✓ III. Tüm eğik düzlemlerde uygulanan kuvvetler cisimlerin ağırlığından azdır. *Eğik düzlem kuvvetten kazanç sağladığı için yükün ağırlığından daha küçük bir kuvvetle dengelenir.*

yapılan yorumlardan hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

10. Öğrencilerin kuyudan su çekmek için tasarladıkları düzenek aşağıda verilmiştir.



Bu düzenek ile ilgili;

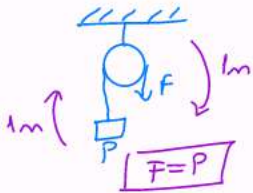
- ✓ Kuvvetten kazanç yoktur. ✓
- ✓ Yükü yerden 5 m kaldırmak için ipi 5 m çekmelidir. ✓
- ✓ Kuvvetin yönünü değiştirmektedir. ✓
- ✓ İş yapma kolaylığı sağlamaktadır. ✓

yukarıda verilen yorumlardan kaç tanesi doğrudur? (Sürtünmeler ihmal ediliyor.)

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

Sabit makaralar;

- Kuvvetten veya yoldan kazanç sağlamazlar.
- Kuvvetin yönünü değiştirerek iş kolaylığı sağlar.



11. Havası boşaltılmış kabın içerisine bir miktar maya mantarı, şeker ve su konulmuştur. Ağzı kapatılan kap bir boru yardımıyla kireç suyuna bağlanmıştır.



Su, Şeker ve
Maya Mantarı

Kireç
Suyu

Deneydeki kireç suyu bulandığına göre,

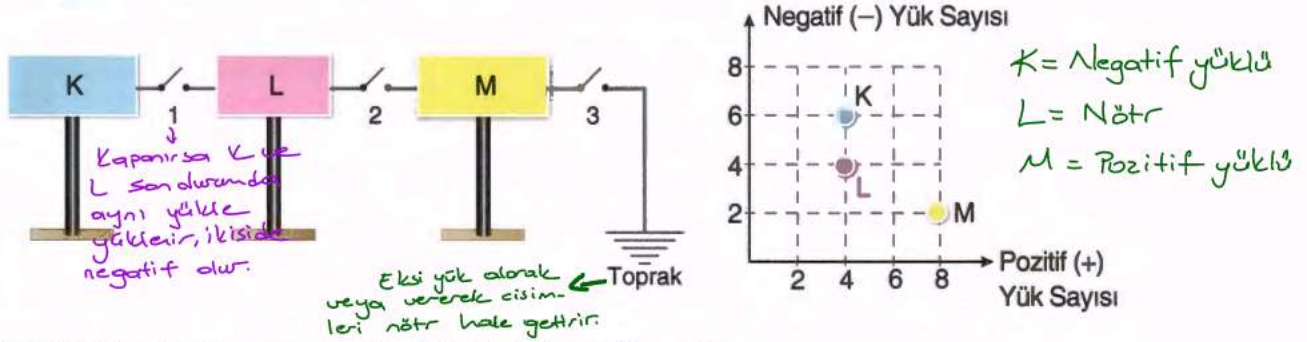
- ✓ I. Kapta etil alkol fermentasyonu gerçekleşmiştir.
- ✓ II. Tepkime sonucunda karbondioksit gazı açığa çıkmıştır. *K. suyu bulandıkça ortamda CO2 gazı bulunuyordur.*
- ✗ III. Yeterli oksijen bulunmadığında çizgili kas hücrelerinde de aynı olay gerçekleşir. *→ Bu olay laktik asit fermentasyonudur. Çizgili kasa sahip canlılarda görülebilir.*

İfadelerinden hangileri doğrudur?

(Karbondioksit kireç suyunu bulandırır.)

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

12. Yalıtkan ayaklar üzerine sabitlenen K, L ve M cisimleri şekildeki gibi iletken teller ile bağlanmış ve aralarında bulunan 1, 2 ve 3 numaralı anahtarlar açık bırakılmıştır. Cisimlerin pozitif ve negatif yük sayıları temsili olarak aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Her bir işlemin ayrı ayrı uygulandığı düşünüleceğine göre,

- ✓ I. Sadece 1 numaralı anahtar kapatılırsa L cismi negatif yükle yüklenir.
 ✓ II. Bütün anahtarlar aynı anda kapatılırsa üç cisim de nötrlenir. → Anahtarlar kapanırsa hepsi bağlantılı olacağı için toprağa bağlı M üzerinden hepsi nötrlenir.
 ✗ III. Sadece 3 numaralı anahtar kapatılırsa M cismindeki negatif yükler toprağa doğru hareket eder.
 (Cisim pozitifdir, topraktan M'ye negatif yükler gelir ve M nötrlenir.)

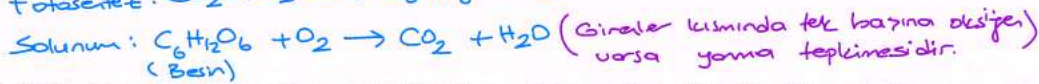
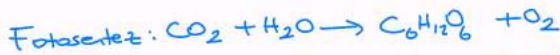
verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III



13. Doğada gerçekleşen su, karbondioksit, azot ve oksijen döngüleri tüm canlıların yaşaması için gerekli olan maddelerin dönüşümünü sağlar.

Madde döngülerinin özellikleri ve önemiyle ilgili,

- ✓ I. Azot döngüsünde, azot ayrıştırıcı ve azot bağlayıcı bakteriler gibi tek hücreli canlılar da görev alır.
 ✓ II. Oksijen ve karbon döngülerinde fotosentez ve yanma olayları etkilidir.

- ✓ III. Su döngüsünde maddenin hâl değişimi etkilidir. → Su buharlaşarak havaya çıkar, tekrar yoğunlaşarak, kırılgılaşarak veya donarak yağış olarak geri döner.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

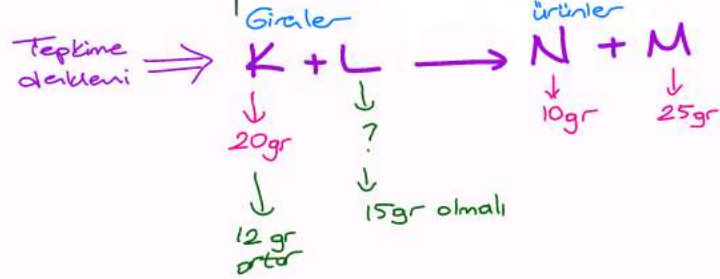
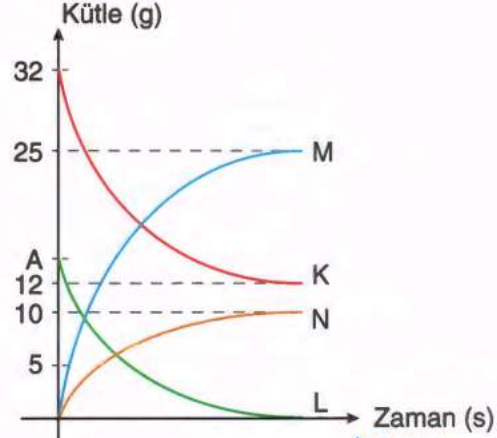
14. Kapalı bir kapta gerçekleşen kimyasal tepkimedeki K, L, M ve N maddelerinin kütle-zaman grafiği yanda verilmiştir.

Grafiğe göre,

- ✓ I. Kapta gerçekleşen tepkime $K + L \rightarrow M + N$ 'dir.
- ✓ II. L maddesinin başlangıç kütlesi 15 gramdır.
- ✗ III. Molekül sayısı korunmuştur. $\rightarrow$ korunmuş olabilir.

verilen ifadelerden hangileri kesinlikle doğrudur?

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



★ oluşan ürün kadar madde tepkimeye girer.

15. Aynı ekosistemde bulunan K, L ve M canlı türlerine ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

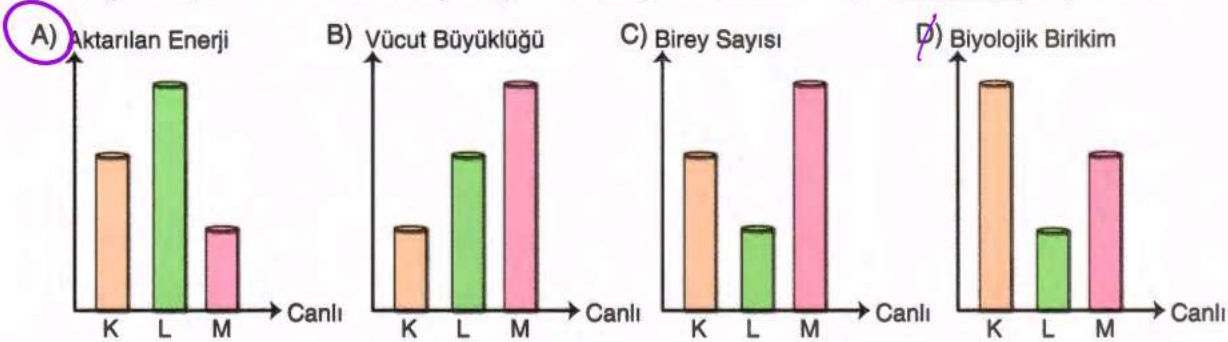
K: 1. dereceden tüketicidir. $\rightarrow$ otçul bir canlıdır.

L: Işık enerjisini kimyasal enerji olarak depolar. $\rightarrow$ üreticidir.

M: Enerji ihtiyacını K canlı türüyle karşılar.



Buna göre K, L ve M canlı türleriyle ilgili verilen grafiklerden hangisi kesinlikle doğrudur?



16. Bir bitkide fotosentez hızının sıcaklık, ışık rengi ve sulama sıklığına göre değişimi aşağıdaki grafiklerde gösterilmiştir.



Özdeş iki bitkinin bulunduğu ortam sıcaklığı, ışık rengi ve bitkilerin sulanma sıklığı şekilde verilmiştir.

X Bitkisi  Ortam Sıcaklığı : 30 °C Verilen Işık Rengi : Yeşil Sulama Sıklığı : İki Günde Bir Yarım Litre	<i>Verilen ışık renkleri ve su miktarı eşitlenirse sıcaklık faktörünün fotosentez hızına etkisi gözlemlenebilir.</i>	Y Bitkisi  Ortam Sıcaklığı : 15 °C Verilen Işık Rengi : Mor Sulama Sıklığı : On Günde Bir Yarım Litre
--	---	--

Buna göre fotosentez hızının sıcaklığa bağlı değişimini gözlemlemek için aşağıdaki değişimlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) X bitkisinin sulama sıklığı on günde bir yarım litreye düşürülüp, Y bitkisine verilen ışık rengi yeşil yapılmalıdır.
- B) X bitkisine verilen ışık rengi mor yapıp, Y bitkisinin bulunduğu ortam sıcaklığı iki katına çıkarılmasıdır. *sulama miktarları da farklı olduğundan doğru sonuç alınmaz.*
- C) X bitkisinin bulunduğu ortam sıcaklığı iki katına çıkarılıp, Y bitkisinin sulama sıklığı iki günde bir çıkarılmasıdır. *ışık renkleri de farklı olduğundan, sıcaklık tek başına gözlemlenemez.*
- D) X bitkisinin sıcaklığı yarıya düşürülüp, Y bitkisinin sulama sıklığı on günde bir düşürülmelidir.

Bağımsız değişken sıcaklık olacaksa herşeyi aynı sadece sıcaklıklar farklı olmalıdır.

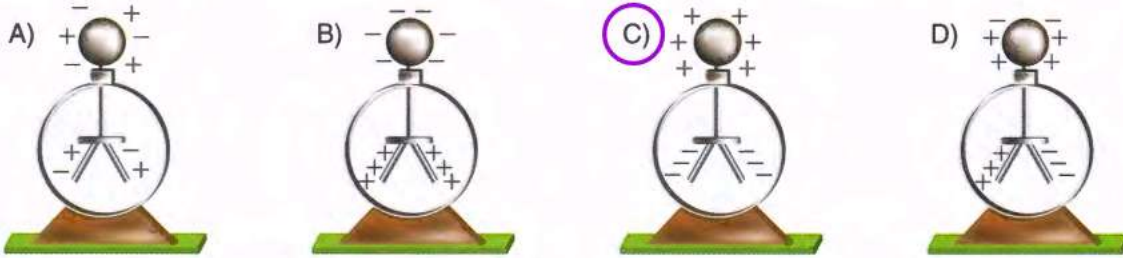
17. Bora, ebonit çubuğu yün kumaşa sürtüyor. Ardından ebonit çubuğu nötr bir elektroskobun topuzuna değmeyecek şekilde yaklaştırıyor.

Sürtünme ile elektriklemede cisimler zıt yükle yüklenir. ebonit (-) yün (+) olur.

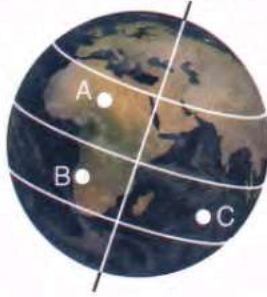


Topuzda (+) yükler toplanır. (-) yükler yapraklara itilir ve açılır.

Çubuk, elektroskobun topuzuna yaklaştırıldığında yaprakların açıldığı bilindiğine göre elektroskobun anlık yük dağılımı aşağıdakilerden hangisi gibidir?



18. Dünya'nın eksen eğikliği, aynı tarihte farklı yarım kürelerde farklı mevsimlerin yaşanmasına neden olur.



Dünya üzerinde konumları gösterilen A, B ve C şehirleri arasında seyahat eden kişi;

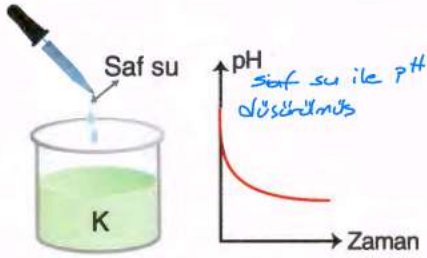
- I. 21 Aralık tarihinde bulunduğum şehirden ayrılıp diğer şehre gittiğimde hava sıcaklığı büyük değişiklik gösterdi. *Kuzeyden Güneye veya tam tersi olabilir. A'dan B veya C'ye gitmiş olabilir. B ve C den A'ya gelmiş olabilir.*
- II. 21 Haziran'da bulunduğum şehirden ayrılıp diğer şehre gittiğimde gece süresinin daha kısa olduğunu fark ettim. *Günlerin daha uzun olduğu bir yere gelmiştir. B → A gitmiş olabilir. C → A gitmiş olabilir.*
- III. 20 Ocak tarihinde mevsim gereği yaşanan aşırı sıcağın bunalıp şehir değiştirdiğimde doğru karar verdiğimi fark ettim. *Güney yarım küre 20 ocakta yaz yasar sıcaklık yüksek olur bilgilerini vermiştir. C → A Güneyden Kuzeye gelmiştir. B → A*

Buna göre bu kişinin verdiği bilgiler doğrultusunda yer değişikliği yaptığı şehirler aşağıdakilerin hangisindeki gibi olamaz?

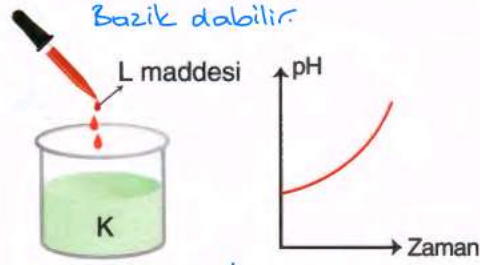
(Seyahat uçakla aynı gün içerisinde gerçekleşmektedir.)

	I	II	III
A)	A → B	B → A	C → A
B)	B → A	C → A	B → A
C)	C → A	B → A	A → B
D)	A → C	C → A	C → A

19. Aşağıdaki özdeş kaplarda bulunan aynı miktar K sıvısının üzerine 10 mL hacminde saf su damlatıldığında pH değişimi 1. grafikte, 10 mL hacminde L maddesi damlatıldığında pH değişimi ise 2. grafikte verilmiştir.



1. Grafik



2. Grafik

Buna göre K ve L maddeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

A) L maddesi, deterjan olarak kullanılan bir sıvıdır.

B) K maddesi, nötr bir sıvıdır.

Nötr olsaydı saf su
pH'nı düşürmezdi

C) L maddesi, mavi turmusolun rengini değiştirir.

D) K maddesi, HCl olabilir.

L asit olsaydı pH artışı olmazdı.
Bazik olduğu için
mavi turmusolu
etki etmez

20. Aşağıda tek yumurta ikizlerine ait bir durumdan bahsedilmiştir.

Aynı genotipe sahip tek yumurta ikizleri farklı ortamlarda büyütüldüğünde; kültür, iklim, beslenme şartları nedeniyle bu ikizlerin vücut özellikleri, zekâ ve kültür düzeyleri, davranış ve kişilikleri farklı olabilir.

Bu bilgiye göre tek yumurta ikizleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- X A) Görülen bu farklılık mutasyon ile açıklanabilir. *Beslenme şekilleri ve miktarı farklı olduğu için dış görünüşleri farklıdır bu modifikasyona örnektir. (Gen işleyişi değişmiştir.)*
- X B) Bulundukları ortama göre oluşan farklılıklar bir adaptasyon örneğidir. *Gen işleyişi değişmiştir.*
- X C) Van kedisinin gözlerinin farklı renkte olması bu bilgi ile açıklanabilir. *mutasyona örnektir. (Gen yapısı değiştiği için)*
- D) Ortanca çiçeğinin asidik toprakta kırmızı, bazik toprakta mavi renkte çiçek açması bu durumla benzerlik gösterir. *ortanca çiçeğinin pH farklı toprakta farklı renk alması gen işleyişi değiştiğindedir. Modifikasyona örnektir.*

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

1.

Dünyanın en küçük çiçekli bitkilerinden olan su mercimeği, durğun (neşesiz, keyifsiz, sessiz olan) veya yavaş akan tatlı (acı olmayan, acı karşıtı) su yüzeylerinde bulunur. Göletler, hendekler ve sakın nehir kenarlarında yeşil bir örtü oluşturur. Bu minik, serbest yüzen (herhangi bir şeyle üzeri kaplanmak) bitkiler çok hızlı çoğalır ve kısa sürede geniş (bol olan) alanları kaplayabilir. Basit yapıdadırlar, genellikle tek bir yaprak benzeri yapıdan ve bazen küçük bir kökten oluşurlar. Su kuşları ve bazı balıklar için önemli bir besin kaynağı olan bu bitki, sudaki fazla besinleri emerek su kalitesini iyileştirebilir.

Bu metindeki numaralanmış sözcüklerden hangisinin metne kazandırdığı anlam yay ayraç içinde doğru verilmiştir?

A) I

B) II

C) III

D) IV

2.

Gezegelimizin doğal yaşamı endişe verici bir hızla kritik bir eşiğe doğru ilerliyor. Bu duruma neden olan birçok etken var. İnsan faaliyetleri, habitat kaybı, iklim değişikliği ve kirlilik, ekosistemleri tehdit eden unsurlardan sadece bazıları. Biyoçeşitlilik azalıyor, birçok tür yok olma tehlikesiyle yüzleşiyor. Doğanın hassas dengesi bozulurken yaşamın sürdürülebilirliği için daha ciddi önlemlerin alınması gerekiyor. Gelecek nesiller için gezegenimizi korumak adına acil adımlar atmak zorundayız. Bu kritik eşiği aşmadan harekete geçmeliyiz.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili,

- I. Örneklendirmeye yer verilmiştir.
- II. Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.
- III. Tanımlama yapılmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

→ konunun daha iyi anlaşılabilmesi için gerekli olan örneklerin verildiği cümlelere örneklendirme cümlesi denmektedir.

→ Bir varlığın durumun veya kavramın azlığı-çokluğu, farklılığını ifade eden kelimelerdir.

3. Toplumun baş tacı ettiği Oğuz Atay hem liderlik ettiği konuda başı çekmesiyle hem de alışılmışın dışına çıkarak ayrı baş çekmesiyle öne çıkıyordu.

Bu cümleden "Oğuz Atay" ile ilgili,

- I. Çok değer verilen, ilgi gösterilen biridir.
- II. Her zamanki şeyleri aşarak kendi başına iş yapmıştır. ✓
- III. Pek çok konuya öncülük etse de alçak gönüllüdür.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

4.

(I) Doktorluk mesleği, insan hayatını kurtarma ve acıları dindirme gibi ulvi bir sorumluluk taşıdığı için toplum nezdinde kutsal bir yere sahiptir. (II) Bir hekim, bilgisini ve vicdanını kullanarak hastalarının iyiliğini her şeyin önünde tutarsa bu kutsallığa layık olduğunu gösterir ve saygınlığı pekişir. (III) Doktorları bu meşakkatli yolda uykusuz geceler ve yoğun bir tempo bekler ama onlar başta zorlandıkları bu durumlara sırf onlara ihtiyaç duyan insanlar için alışırlar. (IV) Nihayetinde tüm bu fedakârlıklar, insanlığa daha iyi hizmet edebilmek için yapılmaktadır.

Bu metindeki numaralanmış cümleler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede yargı gerekçesiyle birlikte verilmiştir.
- B) II. cümlede bir yargının gerçekleşmesi başka bir yargıya bağlanmıştır.
- C) III. cümlede kanıksama anlamı vardır.
- D) IV. cümlede yadsıma anlamı bulunmaktadır.

kanıksama = Bir duruma alışma, bir durumu benimseme.
Yadsıma = Öne sürülen bir savı tanıma, onu yok saymaktır.

5.

Hayat, insana sunulmuş en kıymetli armağandır. Bu yüzden canımızın değerini bilmek, ona iyi bakmak en temel sorumluluğumuzdur. Onu gereksiz endişelerle, zararlı alışkanlıklarla veya aşırı stresle yıpratmamalıyız. Bedenimize ve ruhumuza özen göstermek, sağlığımızı korumak; yaşam enerjimizi yüksek tutmak gerekir. Kendimize şefkat göstermeli, dinlenmeye ve yenilenmeye zaman ayırmalıyız. Zaten atalarımız da "----" diyerek yıllar önce bu mesajı vermiştir.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Can, bostanda bitmez. *insan canının değerini bilmeli*
- B) Can, candan şirindir.
- C) Can, canın yoldaşdır.
- D) Adam adama yük değil, can gövdeye mülk değil.

6.

- Gıda israfı, küresel sera gazı salımının önemli bir kaynağıdır. Yiyeceklerin üretimi, işlenmesi, taşınması ve depolanması sırasında ciddi miktarda enerji ve kaynak harcanır; bu da emisyonlara yol açar. İsfaf edilen gıdalar, genellikle çöp sahalarına atılır ve buradaki oksijensiz ortamda çürüyerek karbondioksitten çok daha etkili olan sera gazının açığa çıkmasına neden olur.
- Eskitme kotların üretim sürecinde uygulanan taş yıkama, kimyasal işlemler ve lazer gibi eskitme teknikleri yoğun enerji ve su tüketimi gerektirmektedir. Bu işlemler için kullanılan makineler, suyun ısıtılması ve kimyasalların üretimi genellikle fosil yakıtlara dayalı enerji kullanımını artırır. Dolayısıyla, bu estetik görünümü elde etmek için uygulanan ekstra süreçler, kot pantolonun karbon ayak izini ve sera gazı emisyonlarını belirgin şekilde yükseltir.
- Konut ve ticari binaların ısıtılması, soğutulması ve aydınlatılması için gereken enerji, genellikle fosil yakıtlarla çalışan santrallerde üretilir. Kömür, petrol ve doğal gazın yakılması atmosfere sera gazlarının salımlarına neden olur. Bu nedenle binalardaki enerji tüketimi, küresel sera gazı salımlarının önemli bir bölümünü oluşturur.

Bu metinlere getirilebilecek ortak başlık aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İsfafın İklim Değişikliği Üzerindeki Etkisi
 B) Sera Gazı Salımına Neden Olan Unsurlar
 C) Doğa Dostu Enerji Kaynaklarının Kullanımı
 D) İklim Değişikliğine Sebep Olan Fosil Yakıt Türleri

7.

(I) İyilik yapmak, öncelikle kişinin kendi iç huzurunu artırır ve ona manevi bir tatmin duygusu yaşattır. (II) Başkalarına yardım etmek, empati yeteneğini geliştirir ve sosyal bağları güçlendirir. (III) Yapılan iyilikler, kişinin kendine olan saygısını ve değerlilik hissini artırarak psikolojik sağlığını olumlu etkiler. (IV) Aynı zamanda iyilik görmek ve yapmak, daha pozitif bir bakış açısı kazanmaya ve hayata karşı umutlu olmaya yardımcı olur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle, yüklemdeki yargı gerçekleştiğinden anlamca olumludur. ✓
 B) II. cümle, yüklemi sonda olduğundan kurallıdır. ✓ *Yüklem başta veya ortada olursa devrik sonda olursa kurallıdır*
 C) III. cümle, yüklemi fiil olduğundan fiil cümlesidir. ✓
 D) IV. cümle, virgülle ayrılmış iki cümleden oluştuğu için birden çok yüklemlidir.

8. Anlatımı birinci kişi ağızından yapmayı seçen yazar, dikkat çekici iç mekân betimlemeleri ile öyküsünü zenginleştirmiştir.

$\frac{1}{1} + \text{tekil} = \text{Ben}$

Buna göre,

- I. Soğuk rüzgâr yüzümü yalarken iskelenin ucuna doğru yürüdüm. Ayaklarımın altındaki çürük tahtalar denizin ritmine uyarak hafifçe sallanıyordu. Denizin koyu yeşil suları altımda hırçınca çalkalanıyor, iskelenin direklerine vuran dalgaların sesi kulaklarımda uğulduyordu. Etrafımda martı çığlıklarından başka ses yoktu. Bu ıssızlıkta, sanki dünyanın kenarına gelmiş gibi hissettim kendimi.
- II. Karşımda oturan kadının yüzü, sanki bir heykeltıraşın elinden çıkmış gibi keskin hatlara sahipti. Gözleri koyu kahverengiydi ve etraflarındaki ince çizgiler, sıkça gülümsediğinin işaretiydi. Siyah, dalgalı saçları omuzlarına dökülüyordu; arada bir, düşünceli bir hareketle bir tutamı kulağının arkasına sıkıştırıyordu. Ellerini masanın üzerinde birleştirmişti; uzun, zarif parmakları vardı.
- III. Ağır, meşe kapıyı araladığımda burnuma ilk çarpan, yılanmış kâğıt ve hafif küf kokusu oldu. Odaya adım atar atmaz kendimi tavana kadar uzanan raflarla çevrili buldum. Ciltleri eskimiş, sırtları okunaksız hâle gelmiş kitaplar duvarları boydan boya kaplıyordu. Ortadaki maun çalışma masasının üzeri toz içindeydi, mürekkep lekeleri ve eskimiş parşömenler dağınık hâlde duruyordu.

metinlerinden hangileri yazarın bu cümlede sözü edilen anlatım özelliklerini yansıtır?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

I. tekil
birinci kişi
ağızından
anlatılmıştır.

Betimleme : Anlatılan varlık ya da nesneyi okuyucunun hayalinde canlandırabilmesini sağlamaktır.

9. I. Google'ın reCAPTCHA üzerinden yaptığı "Robot değilim." testlerinden topladığı verileri yapay zekâ modellerini eğitmek için kullandığı görüşü, sistemin sadece bir güvenlik önlemi olmanın ötesinde farklı bir işleve sahip olduğunu düşündürmektedir.

Açıklanır

- II. Bu görüş doğrultusunda yapılan analizler, reCAPTCHA'nın "Google Haritalar ve Sokak Görünümü" gibi yapay zekâ servislerinin nesne tanıma yeteneklerini geliştirmek üzere kullanıldığını kanıtlamıştır.

II numaralı cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede ifade edilenlerle çelişen bir durumdan söz edilmektedir.
- B) I. cümlede anlatılan durumun sebep olduğu olumsuzluklardan bahsedilmiştir.
- C) I. cümlede saptanan durumu destekleyen bir açıklama yapılmaktadır.
- D) I. cümlede ifade edilen durumla ilgili tahminde bulunulmaktadır.

10. Aşağıda ekim ayının takvimi ve bir kültür merkezinde bu ayın bazı günlerinde yapılacak konserlerin bilgileri verilmiştir.

PZT	SAL	ÇAR	PER	CUM	CMT	PZR
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

8 Ekim - Sezen Aksu
 11 Ekim - Cem Adrian
 14 Ekim - Sertap Erener
 18 Ekim - Sezen Aksu
 22 Ekim - Sıla
 26 Ekim - Sertap Erener

Bu konserlere giden Aslı, Beren, Ceren, Deniz, Elif ve Feridun adlı kişilerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Her bir kişi farklı tarihteki konserlere gitmiştir.
- Aslı ve Beren aynı kişinin konserine gitmiştir.
- Deniz; Elif ile aynı hafta, Feridun'dan ise bir önceki hafta konsere gitmiştir.

Buna göre aşağıdaki kişilerden hangilerinin gittiği konser ve tarihi kesin olarak bilinir?

- A) Aslı ve Deniz
 C) Deniz ve Beren

- B) Beren ve Elif
 D) Ceren ve Feridun

Aslı ve Beren → Sezen Aksu

Feridun → 26 Ekim Sertap Erener

Elif → 14 Ekim Sertap Erener

Deniz → 18 Ekim Sezen Aksu (Elif ile aynı hafta ve Feridun'dan önceki hafta)

Ceren → Geriye kalan: 11 Ekim Cem Adrian

11. Türkçede satır sonu hece bölünmesiyle ilgili bazı kurallar şunlardır:

- Heceleri ayırırken satır sonunda ya da başında tek harf bırakılmaz.
- İlk heceden sonraki heceler ünsüzle başlar, bitişik yazılan kelimelerde de satır sonu hece bölünmesi yapılırken bu kurala uyulur.
- Kesme işareti satır sonuna getirildiğinde yalnızca kesme işareti kullanılır, ayrıca kısa çizgi kullanılmaz.
- Kelime içinde yan yana gelen üç ünsüz harften ilk ikisi kendinden önceki ünlüyle, üçüncüsü kendinden sonraki ünlüyle hece kurar.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde satır sonu hece bölünmesi doğru yapılmıştır?

- A) ant-
renman ✓
- B) akşam-
üstü
- C) Sivas'
a
- D) 13.50'-
den

12. Aşağıdaki medya metinlerinden hangisinin yazılış amacı yay amaç içinde yanlış verilmiştir?

- A) Küresel okyanuslardaki plastik kirliliği her geçen yıl artmaktadır. Bu artışın temel sebepleri arasında tek kullanımlık plastiklerin yaygın kullanımı, yetersiz atık yönetimi sistemleri ve sanayi faaliyetlerinden kaynaklanan plastik sızıntıları bulunmaktadır. Plastik atıklar deniz canlılarının yaşam alanlarını yok etmekte, besin zincirine karışmakta ve deniz ekosistemlerinin yapısını bozmaktadır. (Olay yorumlama) *Aıklama, bilgilendirme amaçlıdır - yorumlama yoktur.*
- B) Afyon'un incecik işlenen oyaları, yöre kadınlarının sabrının ve gönül tellerinden dökülen zarafetin en naif ifadesidir. Anadolu'da bir genç kızın çeyiz sandığında özenle saklanan oyalarla baktığınızda oradaki emeğe de şahit olursunuz. O ilmeklerde dualar, geleceğe dair umutlar saklıdır. (Kültür aktarma)
- C) Yaygın kanının aksine uyku süresi ile bilişsel performans arasında her zaman doğrudan ve tek yönlü bir ilişki kurulamamaktadır. Bazı araştırmalar günde 8 saatten fazla uyuyan bireylerin, 7-8 saat uyuyanlara kıyasla belirli dikkat ve reaksiyon süresi testlerinde daha düşük performans gösterebildiğini ortaya koymuştur. (İkna etme)
- D) Sınır Tanımayan Doktorlar (MSF), uluslararası düzeyde faaliyet gösteren bağımsız bir tıbbi insani yardım kuruluşudur. 1971'de bir grup Fransız doktor ve gazeteci tarafından, acil durumlarda tarafsız tıbbi yardım sağlama misyonuyla hayata geçirilmiştir. MSF'nin temel prensibi; silahlı çatışmalar, salgınlar, doğal afetler, sağlık hizmetlerinden dışlanma gibi kriz anlarında ihtiyaç sahibi insanlara ırk, din veya siyasi görüş ayrımı gözetmeksizin tıbbi destek sunmaktır. (Bilgilendirme)

13. İçinde fiilimsi bulunan bazı cümlelerde yüklem ile fiilimsi, çatı bakımından uyumlu olmalıdır. Örneğin "Kitaplar kütüpheneye çıkarıp buradaki raflara yerleştirildi." cümlesinde fiilimsi olan "çıkartıp" sözcüğü etken çatılıyken "yerleştirildi" yüklemine edilgen çatılı olması anlatım bozukluğuna sebep olmuştur.

Buna göre,

(I) Bilgisayar bağımlılığı, kişinin bilgisayar başında geçirdiği süreyi kontrol edememesi ve bilgisayarı aşırı kullanmaktan kendini alamamasıdır. (II) Bu durum; kişinin eğitim, iş, sosyal yaşam gibi önemli alanlarını ihmal etmesine yol açar. (III) Bağımlı birey, gerçek hayattaki ilişkilerinden uzaklaşarak sanal dünyada daha fazla vakit geçirmek ister. (IV) Sağlıklı bir yaşam için teknoloji kullanımında dengeyi bulmak ve bilinçli olmak büyük önem taşır.

metninde numaralanmış cümlelerin hangisinde çatı uyumsuzluğundan kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

14. (I) Vücut kokumuz yaşamımız boyunca değişir. (II) Bebeklik döneminde sahip olduğumuz ve çoğu insan tarafından sevilen vücut kokusu çocukluk, gençlik ve yetişkinlik dönemleri boyunca farklılaşır. (III) İleri yaşlarda ise hafif tatlı, çimen ya da yağlı gibi nitelendirilebilen bir vücut kokusu ortaya çıkar. (IV) Yapılan çalışmalar, deride üretilen bir kimyasal maddenin ileri yaşlarla ilişkilendirilen kokuya neden olduğunu gösteriyor.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisinde nesne kullanılmıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

Nesne = Yüklemede bildirilen ve öznenin yaptığı işten doğrudan etkilenen öge nedendir.

Belirtili Nesne
Nesne - Kimi

Biz Nesne
"Ne" sorusuyla bulunur.

15. (I) Çocukların sanat etkinliklerine yardımcı olan yetişkinler, simlerin ne kadar yapışkan ve başka yerlere yayılmaya meyilli bir materyal olduğunu ilk elden deneyimler. (II) Yapıştıkları yerlerden temizlediklerini düşünseler bile saatler hatta günler sonra saçlarında, giysilerinde ve ev eşyalarında çok sayıda simle karşılaşabilirler. (III) Sim taneleri pürüzsüz, düz diskler gibi görünseler de yüzeylerinde mikro ölçekte girintiler ve çıkıntılar bulunur. (IV) Dolayısıyla simler, üzerinde durdukları malzemenin molekülleriyle etkileşmek için yeterince geniş bir yüzey alanına sahiptir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisinde fiilimsi bulunmamaktadır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

İsim Fiil
-ma
-ış
-mak

Fiilimsi

Sifat Fiil
-an
-ası
-mez
-o

2. Fiil
-ken
-alı
-eyle
-ip

16. Eve konuşan otomatik çay demleme makinesi aldık; makine, su kaynayınca "Su ısındı, şimdi çayınızı demliyorum." diye sesli uyarıda bulundu. Eşimle makineye hayran bir şekilde baktık. Çayı demledikten sonra "Çayınız hazır." diye seslenince de "Helal olsun, ne makineymiş!" dedik. Aslında bozulan makine de otomatik demlerdi ama konuşmadığı için bizden hiç övgü almamıştı. İşte hayat da böyledir arkadaşlar _____

Bu metin aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanırsa ana fikir verilmiş olur?

- A) siz işinizi ne kadar iyi ve doğru yapsanız da aynı hatta daha basit bir işi şov hâline getirip, göstere göstere yapanlar sizden daha çok övgü alır.
- B) çok konuşup hiç iş yapmayanların gerçek yüzleri eninde sonunda açığa çıkacak ve asıl emek verenlerin kıymeti bilinecektir.
- C) insan, kendi kıymetini aldığı övgülerin azlığı ya da çokluğuna bağlamamalı; ortaya çıkardığı işin verimli ve işe yarar olmasına dikkat etmelidir.
- D) kötü iş yapanlar her zaman daha fazla konuşup kendi reklamını yapmaya meyillidir ve "Boş fıçı çok langırdar." diye boşuna dememişler.

17.

Çanakkale Savaşı, şüphesiz tarihimizin en kritik ve kahramanca mücadelelerinden biridir. Cephe-ki çatışmaların akıl almaz yoğunluğu, bazı uzmanlarca yapılan hesaplamalarda "metrekareye 6.000 merminin düştüğü" şeklinde ifade edilir. Bu olağanüstü direnişin ve fedakârlığın bilimsel olarak araştırılması ve belgelerin korunması amacıyla Türk Tarih Kurumu gibi kuruluşlar değerli çalışmalar yapmaktadır. Savaş alanındaki siperlerin incelenmesi sırasında "Yaklaşık 20 m²lik bir alanda onlarca askerin..." gibi ifadelere rastlamak, o günlerin zorlu koşullarını anlamamıza yardımcı olur.

Bu metinde aşağıdaki yazım kurallarından hangisinin örneği yoktur?

- A) Dört veya daha çok basamaklı sayıların kolay okunabilmesi amacıyla içinde geçen bin, milyon vb. sözler harfle yazılabilir.
- B) Üs işaretli kısaltmalara gelen ekler, kesme işaretiyle ayrılmaz ve üs işaretinin okunuşuna uygun olarak yazılır.
- C) Kurum, kuruluş ve kurul adlarının her kelimesi büyük harfle başlar.
- D) Tarihî olay, çağ ve dönem adları büyük harfle başlar.

18.

Yaş Grubuna Göre Çocuk Nüfus Oranı, 2019-2024



Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfusa Kayıt Sistemi, 2019-2024
Grafikteki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Yaş gruplarına göre çocuk nüfus oranı verilen pasta grafikler incelendiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 2019 yılında çocuk nüfusun %27,7'si 0-4 yaş grubunda, %28,2'si 5-9 yaş grubunda, %28,0'i 10-14 yaş grubunda ve %16,0'si 15-17 yaş grubundadır.
- B) 2019 yılında en yüksek orana sahip olan yaş grubu 2024 yılında da en yüksek orana sahiptir.
- C) 2024 yılında çocuk nüfusun %23,3'ü 0-4 yaş grubunda, %29,3'ü 5-9 yaş grubunda, %29,6'sı 10-14 yaş grubunda ve %17,8'i 15-17 yaş grubundadır.
- D) 2019 yılından 2024 yılına gelindiğinde yaş grupları arasında oranı tek düşen 0-4 yaş grubudur.

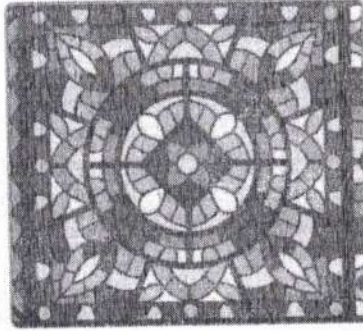
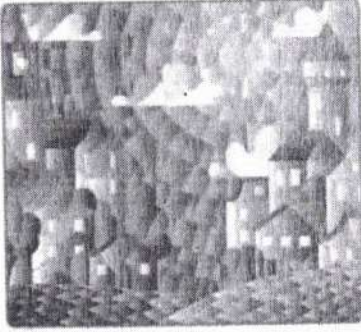
19. Resim yaparken birçok teknik kullanılır. Bunlardan bazıları şunlardır:

- I. Gerçek vitray sanatının görünümünü taklit eder. En belirgin özelliği, genellikle siyah veya koyu renkli dış çizgilerle birbirinden ayrılmış, düz ve canlı renklerle doldurulmuş alanlardır. Formlar genellikle basitleştirilmiş ve stilizedir. Bu resimde ışığın renkli camlardan geçme etkisi hedeflenir ve çizimde bu daha çok canlı renklerle sağlanır. Dekoratif ve çarpıcı bir etkisi vardır.
- II. Sepet, şapka, mobilya gibi hasır veya bambu örgü malzemelerin dokusunu çizimde yaratmayı amaçlar. Temel özelliği, birbirinin üstünden ve altından geçen, düzenli veya yarı düzenli bir desene sahip çizgilerdir. Bu teknik, yüzeyin nasıl örüldüğünü görsel olarak anlatır ve çizime dokunsal bir kalite katar. Işık ve gölge, örgünün üç boyutluluğunu vurgulamak için önemlidir.
- III. Bu teknik, düz çizgiler yerine akıcı, kıvrımlı ve dalgalı çizgilerin kullanımına dayanır. Keskin köşelerden ve katı geometrik formlardan ziyade organik, hareketli ve yumuşak bir görünüm hedefler. Genellikle doğada bulunan yer, gökyüzü vb. varlıklar dalgalanır gibi çizilir ve bu, soyut bir akıcılık yaratmak için kullanılır. Resme enerji, ritim ve hareket hissi verir.

a. II

b. I

c. III



Buna göre resim teknikleri ile görsellerin doğru eşleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)	c	b	a
B)	a	b	c
C)	b	a	c
D)	a	c	b

20. Cildimiz, vücudumuzun yaşlanma belirtilerini gösteren bölgelerinden birisidir. Özellikle göz kenarları gibi hareketli cilt bölgelerinde zamanla kırışıklıkların ve yaşlılık lekelerinin ortaya çıkması kaçınılmazdır. Cildimizdeki bu tür değişiklikler, sadece derimizle sınırlı kalıyor gibi görünse de yapılan çalışmalar ciltte oluşan hasarların vücudun geri kalanı için de hayli önemli sonuçlara sebep olabileceğini gösteriyor. Vücudun dış örtüsü, ve örtü sisteminin en büyük organı olan cilt, bizi hastalık yapan organizmalara karşı koruması, dış uyaranları hissetmeyi sağlaması, vücut sıcaklığını ayarlamaya yardımcı olması gibi birçok açıdan hayati öneme sahip. Ciltte yanık ya da yaralanma gibi sebeplerle oluşan hasarların, derinin dış etkenlere karşı koruyucu bir bariyer olma özelliğine zarar vererek ciddi tehlikelere yol açabildiği bilinen bir gerçek. Bununla birlikte yapılan çalışmalar daha basit sebeplerle oluşan cilt tahrişlerinin bile oluştukları bölgenin haricinde vücudu bir bütün olarak etkileyebileceğini gösteriyor.

Bu metinden,

- I. Vücudumuzda yaşlanma belirtilerini ilk gösteren bölge olan cildimiz, vücudu hastalık yapan organizmalara karşı korumaktadır.
- II. Vücudun örtü sisteminin en büyük organı olan ciltte oluşan hasarlar, ciddi tehlikelere yol açabilmektedir. ✓
- III. Vücut sıcaklığını ayarlamaya yardımcı olan cildimizde bir tahriş meydana gelirse bu tahrişler oluştukları bölgenin haricinde vücudu bir bütün olarak etkileyebilmektedir. ✓

yargılarının hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

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

1.

SİVAS KONGRESİ 4 - 11 EYLÜL 1919**Toplanma Amaçları:**

- Amasya Genelgesi kararlarını uygulamaya geçirmek
- Bölgesel direniş hareketlerini tek bir merkezde toplayarak daha etkili hâle getirmek
- Temsil Heyeti'nin bütün yurdu temsil edecek yetkilere sahip olmasını sağlamak
- İstanbul Hükûmeti'nin sorumluluklarını yerine getirmemesinden dolayı halkın çıkarlarını koruyan kararlar almak

Bu bilgiler dikkate alındığında;

- I. Millî Mücadele, daha etkin hâle getirilmek istenmiştir.
- II. Temsil Heyeti'nin ulusal hâle getirilmesi amaçlanmıştır.
- III. İstanbul Hükûmeti'ne destek olunması gerektiği belirtilmiştir.

verilenlerden hangileri söylenir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

2.

**Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası'nda
Yaşanılan Önemli Gelişmeler (1920-1939)**

- Milletler Cemiyetine üye olundu.
- Balkan Antantı oluşturuldu.
- Montrö Boğazlar Sözleşmesi imzalandı.
- Sadabat Paktı oluşturuldu.
- Hatay, ana vatana katıldı.

Yaşanılan gelişmelere bakıldığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) Türkiye, Almanya ve İtalya'nın yayılmacı politikalarına karşı önlem almıştır.
- B) Milletler Cemiyeti, dünya barışını sağlama konusunda başarılı olmuştur.
- C) Türkiye, dünya siyasetinde lider ülke konumuna gelmiştir.
- D) Lozan Antlaşması'ndan kalan tüm sorunlar savaş yoluyla çözülmüştür.

3.



İsmet İnönü
Asker ve devlet adamı

Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk başbakanı, ikinci Cumhurbaşkanı olan İsmet İnönü, II. Dünya Savaşı'na Türkiye'yi sokmamak için devletler arası politika alanında çok yönlü çalışmalarda bulundu.

1884
24 Eylül'de İzmir'de doğdu.

1906
Harp Akademisi'ni birincilikle bitirdi ve "Altın Akademi" medalyasıyla ödüllendirildi.

İlk görev yeri olan Edirne'ye atandı.

1909
Hareket Ordusu'nda görev aldı.

1914
Kafkas Cephesi'nde Kolordu Komutanı olarak Atatürk'le birlikte çalıştı.

Suriye Cephesi'nde savaştı.

1920
Millî Mücadele'de önemli görevler üstlendi.

TBMM'ye Edirne milletvekili olarak katıldı.

Batı Cephesi Komutanlığı görevine getirildi.

Birinci ve İkinci İnönü savaşlarını kazandı.

1922
Mudanya Ateşkes Anlaşması'nda TBMM'yi temsil etti.

Lozan Barış Konferansı'na Dışişleri Bakanı ve Türk heyeti başkanı olarak gönderildi.

1923
Lozan Antlaşması'nı imzaladı.

İlk hükümette başbakan olarak görev aldı.

1938
TBMM tarafından seçilerek Türkiye'nin ikinci Cumhurbaşkanı oldu.

CHP'nin değişmez genel başkanı olan İnönü "Millî Şef" ünvanını aldı.

1950
Çok partili demokratik hayata geçişi sağladı, seçimlerde iktidarı devretti.

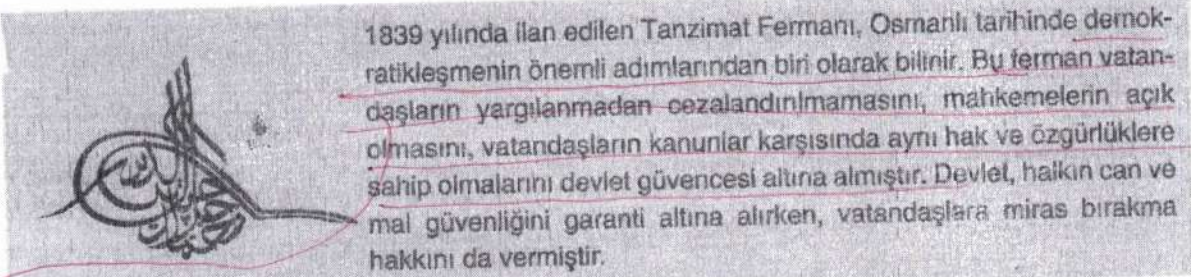
1961-1965
Başbakanlığa atandı ve 1965'e kadar bu görevini sürdürdü.

1973
25 Aralık'ta Ankara'da hayatını kaybetti.

Verilen infografiğe bakıldığında İsmet İnönü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Askerî ve siyasi görevlerde bulunmuştur.
- B) Millî Mücadele'yi noktalayan siyasi belgelerin imzalanmasında görev almıştır.
- C) İlk görev yerinde Mustafa Kemal ile tanışmıştır.
- D) II. Dünya Savaşı'nda Türkiye'nin tarafsız kalmasını istemiştir.

4.



1839 yılında ilan edilen Tanzimat Fermanı, Osmanlı tarihinde demokratikleşmenin önemli adımlarından biri olarak bilinir. Bu ferman vatandaşların yargılanmadan cezalandırılmamasını, mahkemelerin açık olmasını, vatandaşların kanunlar karşısında aynı hak ve özgürlüklere sahip olmalarını devlet güvencesi altına almıştır. Devlet, halkın can ve mal güvenliğini garanti altına alırken, vatandaşlara miras bırakma hakkını da vermiştir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) Vatandaşlık bilincinin geliştirilmesi amaçlanmıştır.
- B) Osmanlı halkı, siyasi haklara sahip olmuştur.
- C) Osmanlı Devleti, dünyadaki demokratik girişimlerden etkilenmemiştir.
- D) Tanzimat Fermanı ile Osmanlı ülkesindeki ayrılıkçı isyanlar sona ermiştir.

5.

Ermenilerin Sevr Antlaşması'na göre hareket etmeleri ve Kars'a saldırımları üzerine TBMM, Doğu Cephesi'ni açtı. Bu cephede Osmanlı Devleti'nden kalan ve komutanlığını Kâzım Karabekir'in yaptığı XV. Kolordu mücadele etti. Türk ordusu Gümüş'e kadar ilerleyince Ermeniler, barış istedi ve 3 Aralık 1920'de Gümüş Antlaşması imzalandı. Gümüş Antlaşması'na göre;

- Ermeniler, Sevr Antlaşması'ndaki tüm haklarından ve Anadolu'daki toprak taleplerinden vazgeçtiler.
- Aras Nehri ve Çıldır Gölü iki devlet arasında sınır olarak kabul edildi.
- Ermeniler, Türkler aleyhine hiçbir antlaşma imzalamayacaklarını kabul ettiler.

Yaşanılan gelişmelere bakıldığında;

- Sevr Antlaşması'nın geçersizliği, antlaşmayı imzalayan tüm devletler tarafından kabul edilmiştir.
- TBMM, siyasi ve askerî bir başarı elde etmiştir.
- Gümüş, Misak-ı Milli kararları doğrultusunda yapılan bir antlaşma olmuştur.

verilenlerden hangileri söylenir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

6.

SERBEST CUMHURİYET FIRKASI
(12 AĞUSTOS 1930-17 KASIM 1930)

Mustafa Kemal'in isteğiyle arkadaşları Ali Fethi Okyar tarafından kurulmuştur.

Kurulmasında 1929 dünya ekonomik bunalımının ülkede yarattığı muhalefet ortamı etkili olmuştur.

Liberal ekonomi modelini benimsemiştir.

Cumhuriyetçilik ve laiklik ilkelerine bağlı kalmıştır.

Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesini savunmuştur.

Verilen bilgilere bakıldığında Serbest Cumhuriyet Fırkası ile ilgili;

- Siyasi hayata katılımın artmasını hedeflemiştir.
- Devletin temel prensiplerine bağlı kalmıştır.
- 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı, ülkede farklı görüşlerin ortaya atılmasına sebep olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılır?

A) Yalnız III

B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

ATATÜRK İLKELERİ VE İLGİLİ OLDUĞU KAVRAMLAR



7 ve 8. soruları tabloda verilen bilgilere göre cevaplayınız.

7. Verilen bilgilerden yola çıkıldığında aşağıdaki inkılaplardan hangisi milliyetçilik ilkesi ile ilgili değildir?

- A) Türk Tarih Kurumunun açılması ✓
 B) Kabotaj Kanunu'nun kabul edilmesi ✓
 C) Misak-ı İktisadi'nin kabulü ✓
 D) Tekke ve zaviyelerin kapatılması

→ Laiklik

8. Tablodaki bilgiler dikkate alındığında;

- I. Halkçılık ilkesi, devletin kamu hizmetlerini sunmasını savunur.
 II. İnkılapçılık ilkesi, durağan olmayı reddeder.
 III. Devletçilik ilkesi, halkın yönetim yetkisine sahip olmasını esas alır.
 yargılarından hangilerine ulaşılır?

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

Devletçilik → Devletin
 ekonomiyi geliştirmek
 adına yaptığı projelerin
 çalışmaları

9.

- I. Dünya Savaşı sonrasında kurulan Milletler Cemiyeti kısa süre içinde başta İngiltere olmak üzere büyük devletlerin etkisine girdiği için Türkiye, cemiyete üye olma fikrine sıcak bakmadı.
- Almanya ve İtalya'nın yayılmacı ve savaş yanlısı politikaları sonucunda II. Dünya Savaşı'nın ayak seslerinin duyulduğu günlerde Milletler Cemiyeti, Yunanistan'ın ve İspanya'nın önerisiyle Türkiye'yi üyeliğe davet etti.
- Türkiye'nin cemiyete davet edilmesinde barışçı politikalar izlemesi ve komşuları ile iyi ilişkiler kurması etkili oldu.
- Türkiye sınırlarının güvenliğini sağlamak, dünya barışına katkı sağlamak ve iyi niyetini göstermek için 18 Temmuz 1932'de cemiyete üye oldu.

Verilen gelişmelere bakıldığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne üyelik başvurusu Yunanistan ve İspanya tarafından kabul edilmiştir.
- B) Türkiye'nin dış politikada sergilediği tutum diğer devletlerin dikkatini çekmiştir.
- C) Milletler Cemiyeti, çalışmalarını bağımsız ve tarafsız bir şekilde sürdürmüştür.
- D) Milletler Cemiyeti, zayıf devletlerin çıkarlarını korumasına yardımcı olmuştur.

10.

İstanbul Hükümeti, I. Dünya Savaşı sonrasında imzaladığı, Mondros Ateşkes Anlaşması'nı, savaşı bitirip, barışı getirdiği düşüncesiyle olumlu karşıladı. Padişah VI. Mehmet Vahdetin anlaşmanın içeriğini ve uygulamasını eleştiren milletvekillerinin eleştirilmelerini engellemek amacıyla İngilizlerin baskısıyla 21 Aralık 1918'de Mebusan Meclisi'ni kapattı. Daha sonra da sadrazamlığa İngiliz himayesini savunan Damat Ferit Paşa'yı getirdi.

Parçadaki bilgiler dikkate alındığında;

- I. İstanbul Hükümeti, egemenlik haklarını korumak için mücadele etmiştir. ~~X~~
- II. Osmanlı yönetimi İngiliz güdümünde politikalar izlemiştir.
- III. Osmanlı padişahı halkın iradesine saygı göstermiştir. ~~X~~

yargılarından hangilerine ulaşılır?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

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

1. Amanda answers a survey. Below, you see the questions in the survey and Amanda's answers to them.

Questions	Amanda's answers
1. What is your favourite book genre?	1. Gothic. ✓
2. How often do you go theatre? <i>ne sıklıkla</i>	2. Yesterday. (<i> dün </i>)
3. What sports do you like playing?	3. Volleyball and swimming. ✓
4. Where do you meet your friends? <i>nerede</i>	4. Jennifer.

Which of the questions above IS NOT answered appropriately by Amanda?

- A) 1 - 2 B) 1 - 4 C) 2 - 3 **D) 2 - 4**
2. You are a secretary at Mrs. Arkan's office. Below, you see the reasons why people call the office in each situation and your responses to them.

Situations	Responses
a. Someone wants to leave a message for Mrs. Arkan, but you can't hear her voice. So, you say "....." <i>duyamadım</i>	I. Sorry, but Mrs. Arkan is out of the office at the moment.
b. Someone wants to talk to Mrs. Arkan and you are going to put him through to Mrs. Arkan. So, you say "....." <i>bağlıyım</i>	II. I'm sorry, it is a bad line. I can't hear you well.
c. Someone wants to talk to Mrs. Arkan. She isn't in her office right now. You say "....." <i>ofiste yok</i>	III. Sure. Call the extension number, please. <i>dahili hatıra</i>
	IV. Don't hang up the phone, I'll get her.

Which of the following is the correct option that shows the reasons why people call the office and the appropriate responses to them?

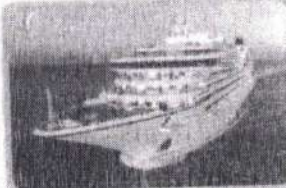
A) <i>durum cevap</i>	B)	C) <i>durum cevap</i>	D)
Situations Responses	Situations Responses	Situations Responses	Situations Responses
a I	a II	a II	a II
b III	b IV	b IV	b III
c II	c III	c I	c I

3.

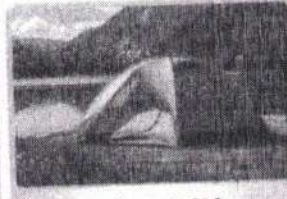
A Wonderful Summer



Resort Holiday
All-inclusive
€ 1500
12th-18th July



Cruise Holiday
Bed and breakfast
€ 1750
10th- 25th July



Camping Holiday
Only equipment supply
€ 750
20th- 23rd August

(sadece ekipman desteği var)

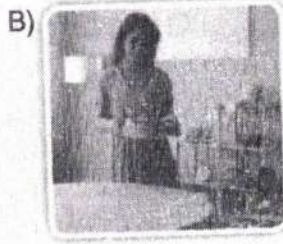
Which of the following is correct according to the brochure above?

- X A) Resort holiday is the most expensive preference. (1500) *en pahalı*
- ✓ B) Cruise holiday last longer than others. *daha uzun sürüyor (15 gün)*
- X C) You don't have to pay for the food in camping holiday. *yemeğe para ödeniyorsa*
- X D) Cruise holiday is less expensive than resort holiday. (1750) *daha az pahalı (1500)*

4. Helen is in charge of kitchen chores. However, she can't stand cleaning the dirty dishes. *ama*

Which of the following chores does Helen hate doing?

nefret ettiği?



wash dishes

5. Read the dialogue and answer the question.

Carl : Hi buddies! I'm having a bbq party at my garden on Saturday evening. Would you like to come?

Hans : I have lots of housework to do, but I can't miss this opportunity. *bu fırsatı kaçırmam* ✓

Sue : I'd love to, but I must visit my relatives then. ✗

Poll : I love meat, but I am busy on Saturday. ✗

Alex : I am not free this weekend, but I will be there for sure. *orada olacağım* ✓

According to the conversation above, which two people accept the invitation?

A) Hans and Alex

B) Sue and Poll

C) Poll and Alex

D) Hans and Sue

6. Read the statements and answer the question.

karıştır yum.
Mix the eggs and sugar in a bowl.
Şeker (A)

ekle un
Add flour and other ingredients. *diğer*
malz. (C)

dök karışımı
Pour the mixture into the cake pan. *Kalıba*

fırına ver
Bake the cake for 20 minutes. (B)

Which of the following pictures DOES NOT match with any of the steps above?

A)



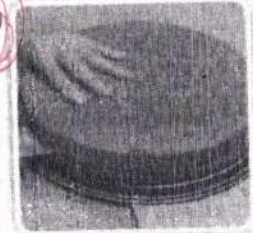
B)



C)



D)



7. I. I think I'd rather paragliding than skydiving.
II. What kind of sports do you prefer, Kate?
III. That sounds interesting. Which one do you prefer the most?
IV. Well, I enjoy paragliding most.

(III - IV)

What is the correct order of the sentences to make a meaningful dialogue?

A) III-I-II-IV

(B) II-I-III-IV

C) III-IV-II-I

D) II-IV-III-I

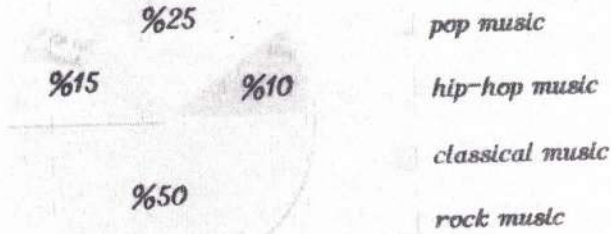
8. How do Judy and Peter use their phones?

Situations	Judy	Peter
To take pictures	✓	✓
To play games	✓	
To arrange meetings		✓
To send text messages	✓	✓
To join French course	✓	
To check social media accounts	(C)	✓

Which of the followings is CORRECT according to the table?

- ✗ A) Peter uses his phone for entertainment only. *sadece eğlence*
✗ B) Peter ~~does not~~ use his phone to arrange meetings.
(C) Judy does not use her phone to check social media. *sosyal med. için kullanmıyor. ✓*
✗ D) Judy never uses her phone to practise a language. *kullanmıyor*

9. Jack wants to have a concert at his school and he is organising the event. He asks his friends what type of music they want to listen. This is the chart of 100 teenagers' music preferences.



(neler çıktı
basit sını
yaparsınız
gocuklar)

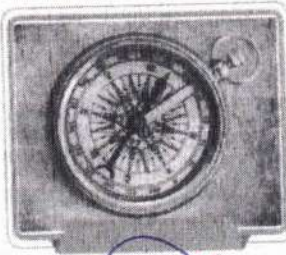
Which of the following is **CORRECT** according to the chart?

- A) Most of the students don't want to listen to hip-hop music.
B) Half of the students prefer listening to pop music.
C) Students want to listen to rock music more than pop music.
D) Nearly all the teenagers want to listen to classical music.

neredeyse hepsi

10. Below, you see Frank's poster about science.

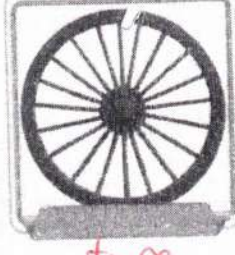
HOW DO THEY CONTRIBUTE HUMANS?



(C) Compass



(A) Telescope



tyre



(D) anti-biotic

Which of the following **IS NOT** related to one of the pictures in Frank's poster?

- A) Humans learned more information about space. insatır uzay hakkında daha çok şeyler
B) It changed the environment and communications forever. transportation denendi
C) It helped modern navigation. modern navigasyon (compass) yardımcı
D) They heal bacterial infections. bakteri enfeksiyonlarını iyileştirir