2. OTURUM

7. sınıf Türkiye Geneli Süreç Değerlendirme Sınavı-2

Sayısal Bölüm

A Kitapçığı

Soru Sayısı: 40
Süre: 80 dakika

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

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

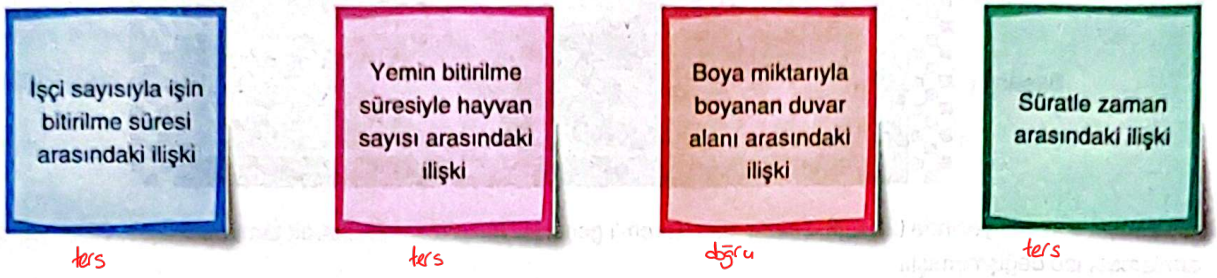
CamScanner ile tarandı

A A A A A A

MATEMATİK

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Ön ve arka yüzü aynı renkte olan dört farklı kartın ön yüzlerinde günlük yaşam durumları, arka yüzlerinde ise bu durumların hangi orantı türüne örnek oldukları yazılıdır.



ters ters doğru ters

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu kartlardan birinin arka yüzüne ait değildir?

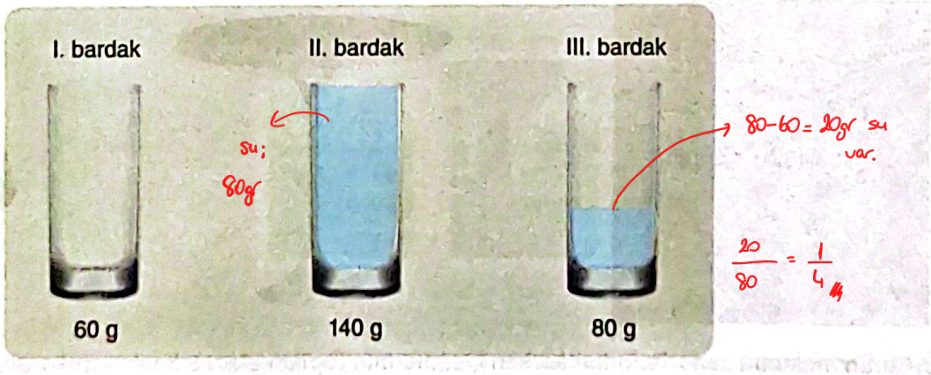
A) DOĞRU ORANTI

B) DOĞRU ORANTI

C) TERS ORANTI

D) TERS ORANTI

2. Aşağıda eşit miktarda su alan özdeş üç bardağın boş hâlinin, dolu hâlinin ve bir kısmı boş olan hâlinin ağırlıkları verilmiştir.

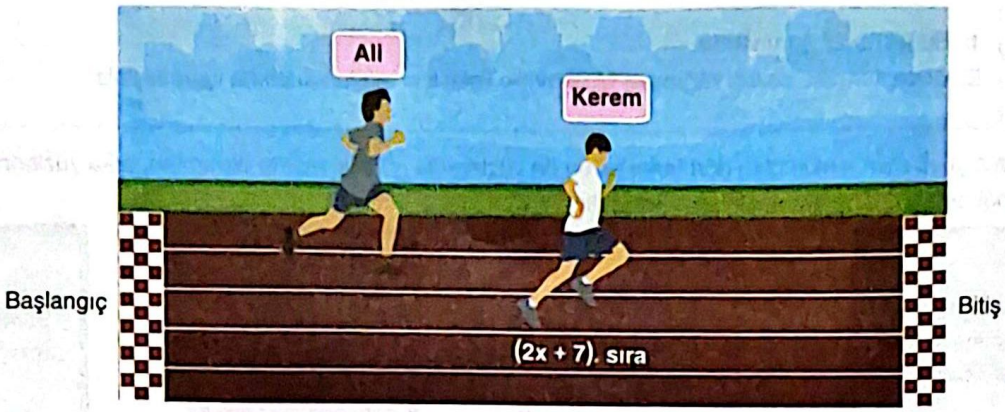


Buna göre III. bardağın kaçta kaçı doludur?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$

CamScanner ile tarandı

3. Aşağıda okullar arasında düzenlenen koşu yarışmasından bir kesit gösterilmiştir.



Ali, yarışın son saniyesinde (2x + 7). sırada olan Kerem'i geçerek yarışı (3x – 8). olarak tamamlamıştır. Diğer yarışçıların sıralaması ise değişmemiştir.

EŞİT

Buna göre Ali yarışı kaçıncı sırada tamamlamıştır?

A) 37 B) 27 C) 23 D) 15

$2x+7 = 3x-8$

$x = 15$ → $3x-8 \rightarrow 3.15-8 = 37$

4. Alanı (3x + 1) desimetrekareye eşit olan kare şeklindeki bir örtü, üst yüzeyinin alanı (x + 2) desimetrekare olan bir masanın üzerine aşağıdaki gibi örtülüyor.



alan = 3.5+1 = 16

kenar = 4

Örtünün masanın kenarlarından sarkan kısımlarının toplam alanı 9 desimetrekareye eşit olduğuna göre örtünün kenar uzunluğu kaç desimetredir?

A) 4 B) 5 C) 10 D) 16

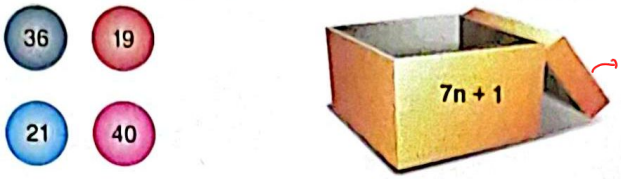
$(3x+1)-(x+2) = 9$

$2x-1 = 9$

$x = 5$

CamScanner ile tarandı

5. Üzerinde birer doğal sayının yazılı olduğu özdeş toplar ile ön yüzünde örüntü kuralı yazılı olan kutu veriliyor.



8, 15, 22, 29, 36, 43 ...

1 tane

Bu toplar; üzerindeki doğal sayının, kutuda yazan örüntü kuralının herhangi bir terimine karşılık gelmesi durumunda kutuya atılıyor.

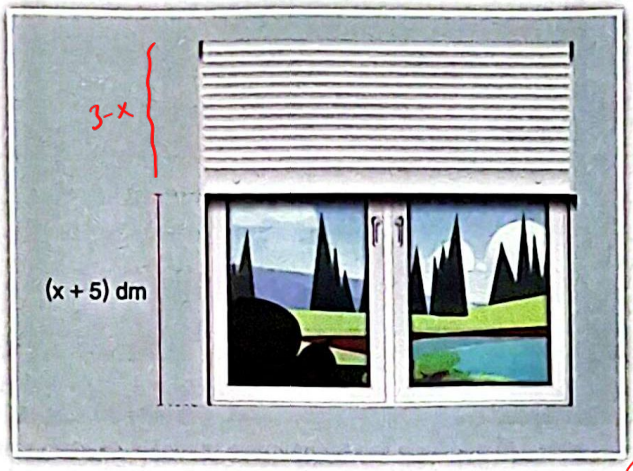
Buna göre kutuya atılan top sayısı kaçtır?

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

6. Alanı 64 desimetrekareye eşit olan kare şeklindeki pencereye takılı perde pencerenin kenarlarıyla çakışık olacak biçimde indiriliyor.

kenar = 8

Aşağıda bu perdenin konumu gösterilmiştir.



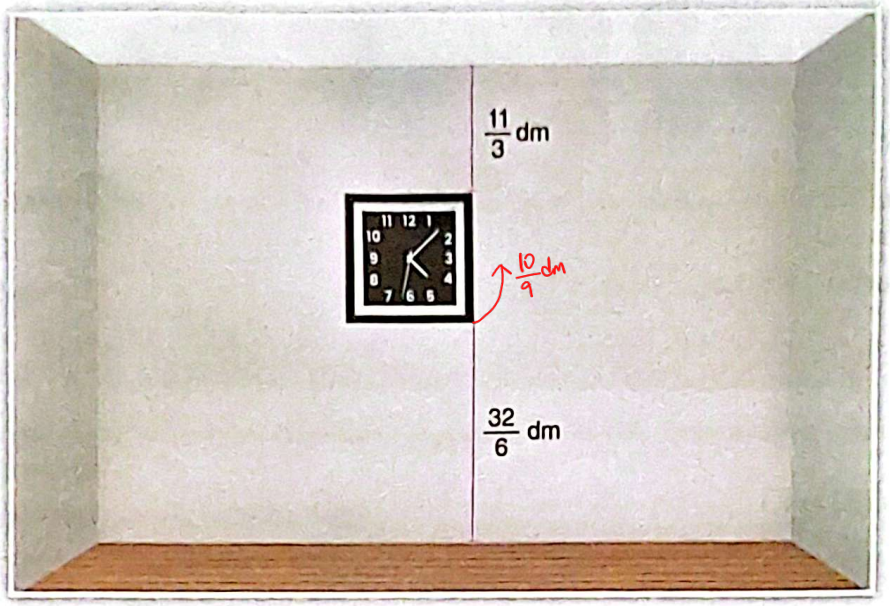
8.(3-x) = 24-8x

Perdenin pencereyi kapatan kısmının ön yüzeyinin desimetrekare cinsinden alanı hesaplandığında aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisi elde edilir?

A) 24 – 8x B) 8x + 40 C) 8x + 24 D) 40 – 8x

CamScanner ile tarandı

7. Bir duvara asılı duran saatin konumu aşağıdaki gibidir.



Bu saat verilen konumundan $\frac{10}{9}$ dm yukarıda olacak şekilde yeniden asılıyor.

Son durumda saatin yere olan uzaklığı, kaç desimetre olur?

$\frac{32}{6} + \frac{10}{9} = \frac{96}{18} + \frac{20}{18} = \frac{116}{18} = \frac{58}{9}$

A) $\frac{49}{6}$ B) $\frac{43}{7}$ C) $\frac{39}{8}$ D) $\frac{58}{9}$

8.

Taban		
$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
$-\frac{5}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{7}$
$-\frac{1}{9}$	$-\frac{12}{27}$	$-\frac{1}{13}$

1. levha

Üs		
2	2	2
$(-\frac{5}{8})^3$	2	3
2	$(-\frac{12}{27})^3$	2

2. levha

İki eş cam levha dokuzar eş bölmeye ayrılarak her bir bölmeye rasyonel sayılar yazılmıştır. 1. levha altta olacak şekilde yönleri değiştirilmeden iki levha üst üste getirilerek bölmeler eşleştirilecektir. 1. levhadaki sayı taban, 2. levhadaki sayı üs olarak yazılacak ve değerleri hesaplanacaktır.

Buna göre elde edilecek sayılardan kaç tanesi negatif olur? 2 tanesi

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

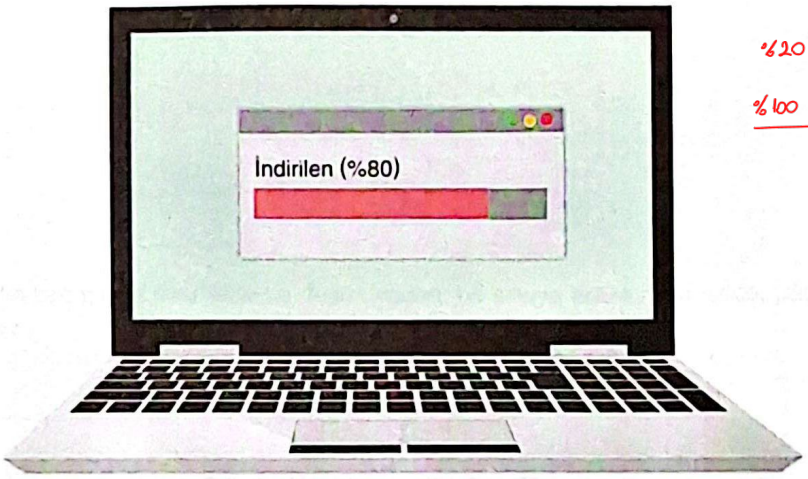
CamScanner ile tarandı

9. $1-\dfrac{1+\frac{1}{2}}{2} = 1-\dfrac{\frac{3}{2}}{2}$ → $\frac{3}{2}:2=\frac{3}{2}\cdot\frac{1}{2}=\frac{3}{4}$ → $1-\frac{3}{4}=\frac{1}{4}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

10. Aşağıda bilgisayara indirilen bir programın yüzde kaçının indirildiğini gösteren ekran görüntüsü verilmiştir.



%20 → 64MB ise

%100 → 320MB

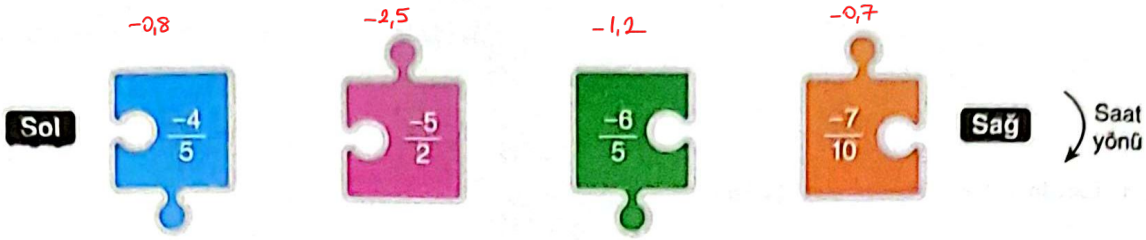
Bu programın indirilmeyen kısmının boyutu 64 megabyta eşittir.

Buna göre bu programın tamamı bilgisayara indirildiğinde bilgisayar belleğinde kapladığı alan megabyt cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 80 B) 160 C) 240 D) 320

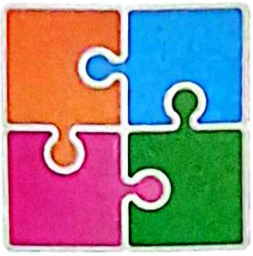
CamScanner ile tarandı

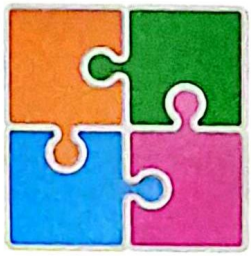
11.

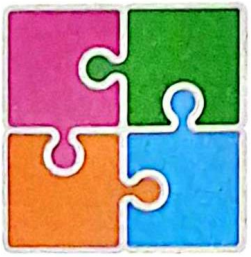


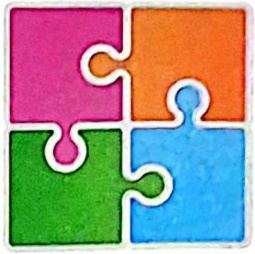
Matematik öğretmeni, Yiğit'e yukarıdaki yapboz parçalarını verip üzerlerinde rasyonel sayı yazılı olan parçaları; en küçüğü sol üst tarafta, diğerleri saat yönünde küçükten büyüğe doğru sıralı olacak şekilde birleştirerek ondan bir yapboz modeli oluşturmasını istemiştir.

Buna göre Yiğit'in oluşturması gereken yapboz modeli aşağıdakilerden hangisidir?

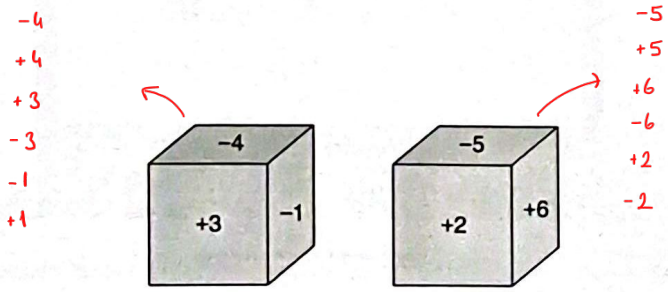
A) 

B) 

C) 

D) 

12.



Şekildeki her bir küpün karşılıklı yüzlerinde yazan sayılar birbirlerinin toplama işlemine göre tersidir. Bu iki küp aynı anda havaya atılıyor ve üst yüze gelen sayılar toplanıyor.

Buna göre bu toplama işlemlerinin sonucunda aşağıdaki sayılardan hangisi elde <u>edilemez</u>?

A) −3
-6
+3

B) −2
-4
+2

C) −1
-5
+4

D) 0

CamScanner ile tarandı

13. Tabloda dört şehrin aynı gün içinde ölçülmüş gece ve gündüz hava sıcaklıkları verilmiştir.

Tablo: Şehirlerin Gece ve Gündüz Hava Sıcaklıkları

Şehir	Gece	Gündüz	gece gündüz fark
Eskişehir	−3 °C	12 °C	15
Ankara	−3 °C	9 °C	12
Erzurum	−19 °C	−9 °C	10
Şanlıurfa	3 °C	16 °C	13

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Gece en düşük sıcaklık Erzurum'da ölçülmüştür.

B) Gündüz-gece sıcaklık farkı en fazla Şanlıurfa'dadır. → Eskişehir

C) Ankara'da gündüz gece sıcaklık farkı 12 °C'tır.

D) Eskişehir'de gündüz gece sıcaklık farkı 15 °C'tır.

14. Aşağıdaki kartlar, kartın üzerindeki üslü ifadenin değeri negatif bir sayıya eşitse mavi renge, pozitif bir sayıya eşitse kırmızı renge boyanıyor.

$(-2)^3$	(-8^0)	-1^6	9^7	$(-5)^4$	-3^6
−	−	−	+	+	−

Sarı kartlar mavi renge boyandığında yeşil renge dönüştüğü biliniyor.

Buna göre son durumda yeşil renkli kartların sayısı kaçtır?

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

CamScanner ile tarandı

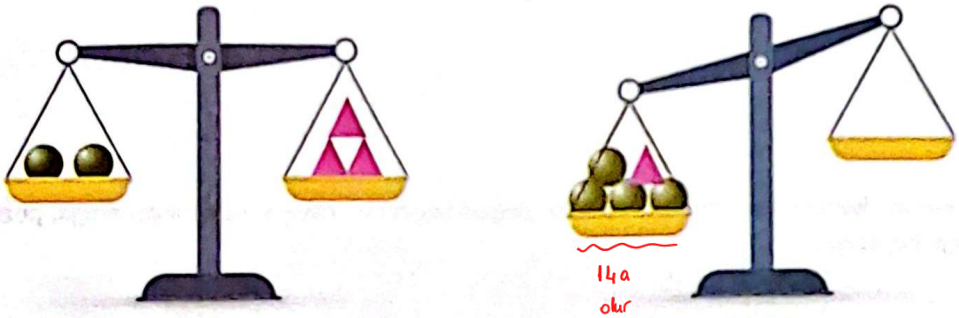
15. Aşağıda bir programa giriş yapmak isteyen Efe'nin karşılaştığı ekran görüntüsü verilmiştir.



Buna göre Efe'nin programa giriş yapabilmesi için işaretlemesi gereken bölüm sayısı kaçtır?

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

16.



Şekil-1 Şekil-2

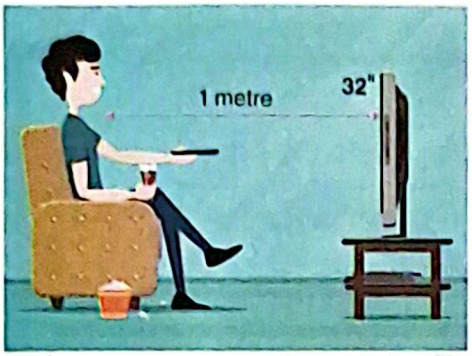
Şekil-1'de verilen terazi dengededir. ● = 3a, ▲ = 2a olur oransal olarak

Şekil-2'deki terazinin denge konumuna gelmesi için sağ kefeye aşağıdakilerden hangisi koyulmalıdır?

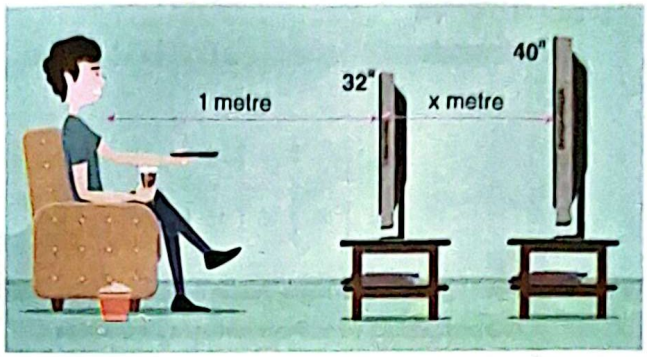
A) 3 tane ●
B) 2 tane ▲, 2 tane ●
C) 6 tane ●
D) 4 tane ▲, 2 tane ● → 14a olur

CamScanner ile tarandı

17. Aşağıdaki Şekil-1'de ekran boyutu 32 inç olan bir televizyon ile ideal izleme mesafesi verilmiştir.



Şekil-1



Şekil-2

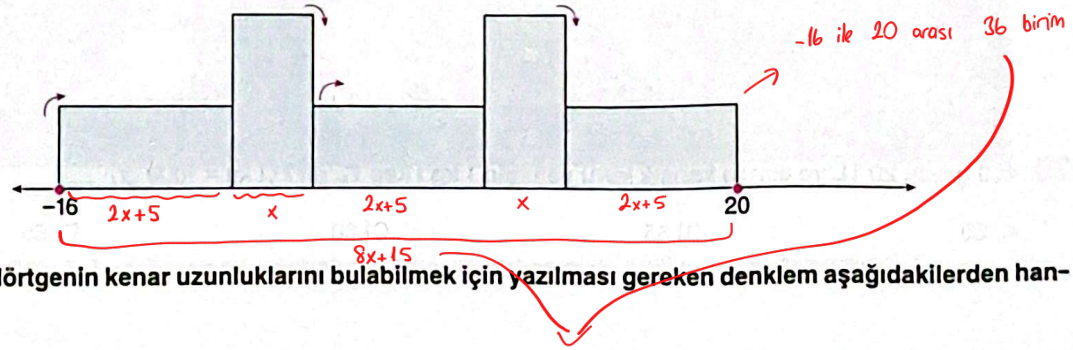
Televizyonun boyutu eğer 40 inç olsaydı televizyonun x metre geriye doğru ötelenmesi gerekirdi.

Televizyonun boyutları ile ideal izleme mesafeleri doğru orantılı olduğuna göre x kaç metredir?

A) 0,35 B) 0,30 C) 0,25 D) 0,20

32 inç — 100 cm
40 inç — ?
Doğru orantı
↳ ? = 125 cm ↳ 1,25m - 1m = 0,25m

18. Uzun kenar uzunluğu, kısa kenar uzunluğunun 2 katından 5 santimetre fazla olan bir dikdörtgen, santimetre cinsinden eşit aralıklarla bölmelendirilmiş sayı doğrusu üzerinde kaydırılmadan aşağıdaki gibi döndürülüyor.

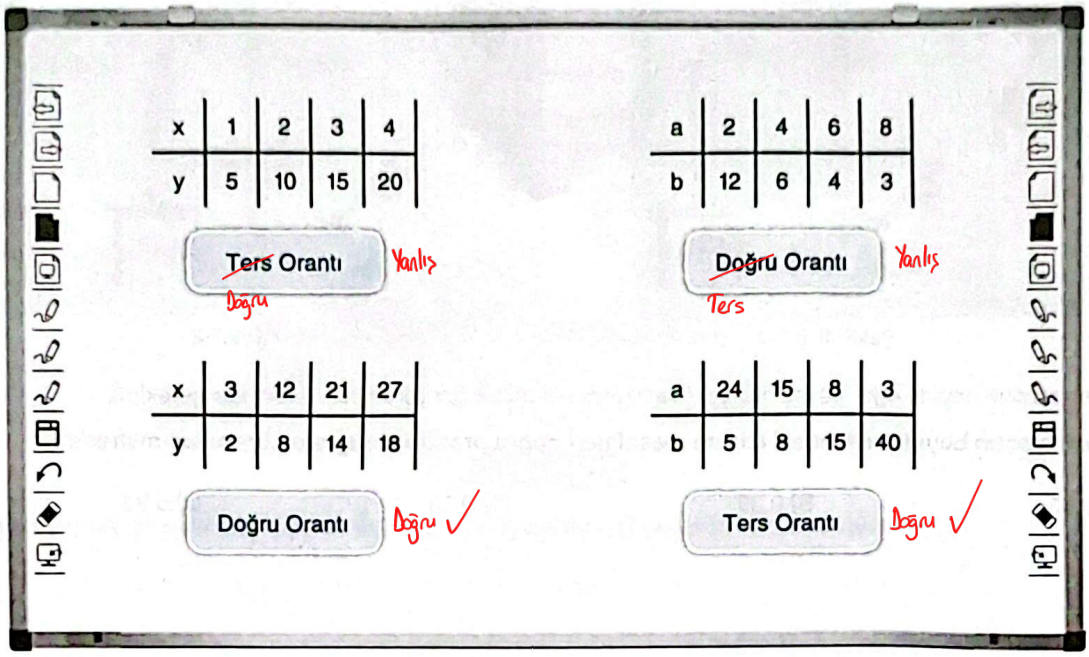


Buna göre bu dikdörtgenin kenar uzunluklarını bulabilmek için yazılması gereken denklem aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6x + 15 = 20 B) 10x + 15 = −6 C) 8x + 15 = 36 D) 16x + 15 = −36

CamScanner ile tarandı

19. Bir öğretmen, sınıf tahtasına aşağıdaki tabloları çizerek bu tabloların altına, tablodaki çokluklar arasında bulunan ilişkiyi yazmalarını istemiştir.



Öğrencilerin yazdığı ifadeler yukarıda gösterilmiştir.

Buna göre yazılan ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

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

20. **400 gramı 20 TL'ye alınan karışık kuru yemişin 1 kg'ı kaç TL'dir?** (1 kg = 1000 gr)

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65

400 gr → 20 TL
÷2
200 gr → 10 TL
×5
1000 gr → 50 TL

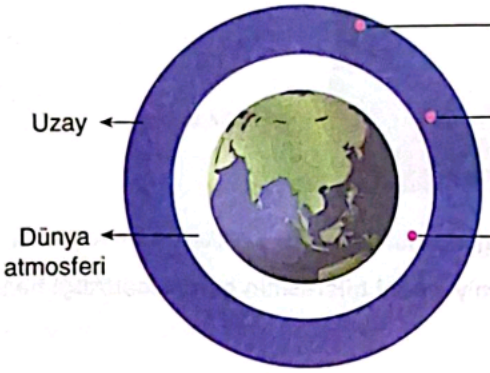
Matematik testi bitti. Fen Bilimleri testine geçiniz.

CamScanner ile tarandı

FEN BİLİMLERİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Dünya atmosferinde ve uzaydaki konumlarda gerçekleşen olaylar şekilde gösterilmiştir.



1. olay: İki uydu çarpışıyor ve her ikisi de kullanılamaz hâle geliyor. uzay çöpü olur.

2. olay: İki gök taşının çarpışması sonucu, gök taşları irili ufaklı parçalara ayrılıyor. Göktaşları kirliliğe sebep olmaz

3. olay: Uzay yolculuğuna çıkan bir roket, meydana gelen bir arıza sonucu patlıyor.

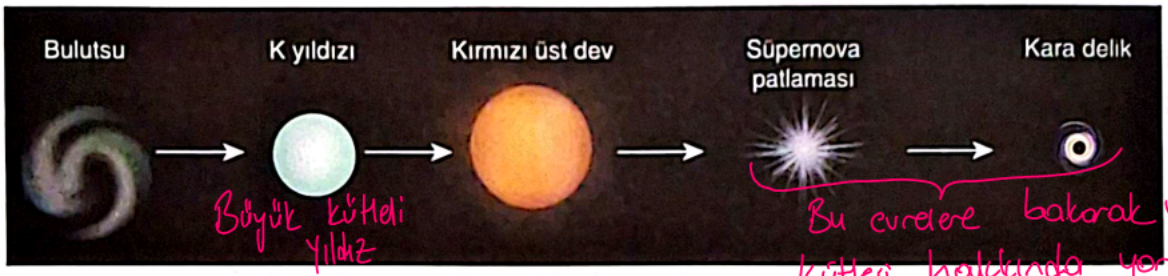
Roket parçaları uzay kirliliğine sebep olur.

Yaşanan bu olaylardan hangileri uzay kirliliğinin artmasına neden olur?

A) Yalnız 1 B) Yalnız 2 C) 1 ve 3 D) 1, 2 ve 3

Kullanılmayan bozuk araçlar, roket parçaları uzay kirliliğine sebep olur.

2. K yıldızının yaşam süreci ile ilgili poster şekilde gösterilmiştir.



Büyük kütleli yıldız

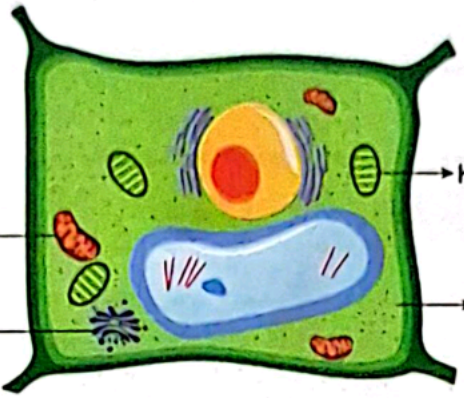
Bu evrelere bakarak yıldızın kütlesi hakkında yorum yapılabilir.

Bu poster incelendiğinde K yıldızına ait aşağıdaki bilgilerden hangisi ile ilgili fikir sahibi olunur?

A) Güneş'e olan uzaklığı
B) Evrende yer aldığı galaksi
C) Güneş'e göre kütlesinin büyüklüğü
D) İçerisinde bulunduğu takımyıldızı

CamScanner ile tarandı

3. Bitki hücresindeki bazı organeller şekilde gösterilmiştir.



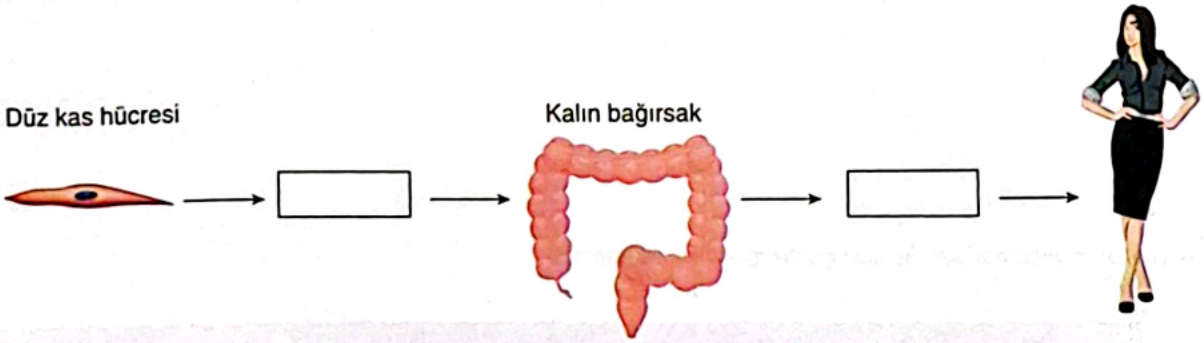
(Enerji üretir.) (Fotosentez ile besin ve oksijen üretir.) (Salgı salgılar/paketler) (Protein üretimi yapar)

Bir hayvan hücresinin bu organellerden bir tanesine sahip olmadığı bilinmektedir.

Buna göre hayvan hücresi, sahip olmadığı bu organel nedeniyle bitki hücresinin gerçekleştirdiği hangi işlevi yerine <u>getiremez</u>?

A) Salgı üretimi
B) Enerji üretimi
C) Protein üretimi
D) Oksijen üretimi → Hayvanda kloroplast olmadığı için fotosentez yapamaz, oksijen üretilmez.

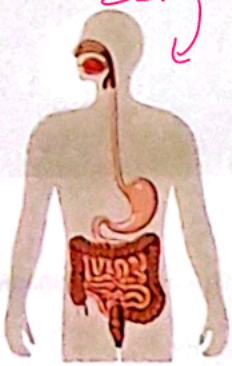
4. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisi aşağıda bir bölümü verilen şema ile gösterilecektir.



Bir bölümü verilen bu şemada,

I. 
Kas dokusu

II. 
organ
Görselde kalınbağırsak organı var, mide görseli kullanılmasa da olur.

III. 
Sistem

görsellerden hangilerinin kullanılmasına gerek <u>yoktur</u>?

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

CamScanner ile tarandı

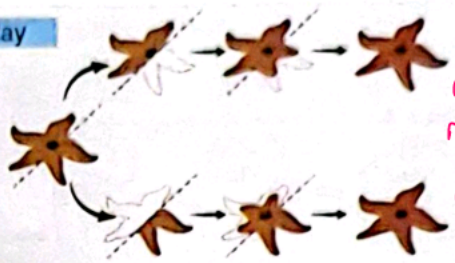
5. Meksika semenderi ve denizyıldızında görülen iki olay şekilde gösterilmiştir.

I. olay



Meksika semenderinin kopan bacağının tekrar oluşması

II. olay



Denizyıldızının kesilen parçasından yeni denizyıldızı oluşması

Bu iki olay esnasında;

I. Mitoz bölünme,

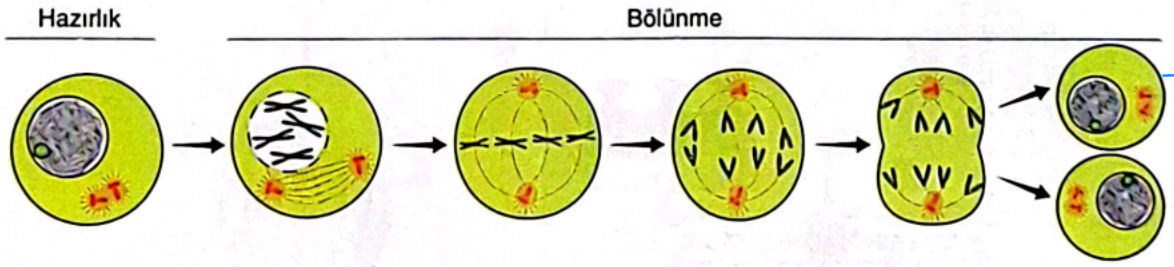
II. Mayoz bölünme,

III. Döllenme

verilenlerden hangileri gerçekleşir?

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

6. Hayvan hücresinde gerçekleşen mitoz bölünme aşamaları şekilde gösterilmiştir.



Bir bitkinin yaprak hücresinde görülen mitozun, hayvan hücresinde görülen mitozdan farkı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hazırlık evresinin olmaması

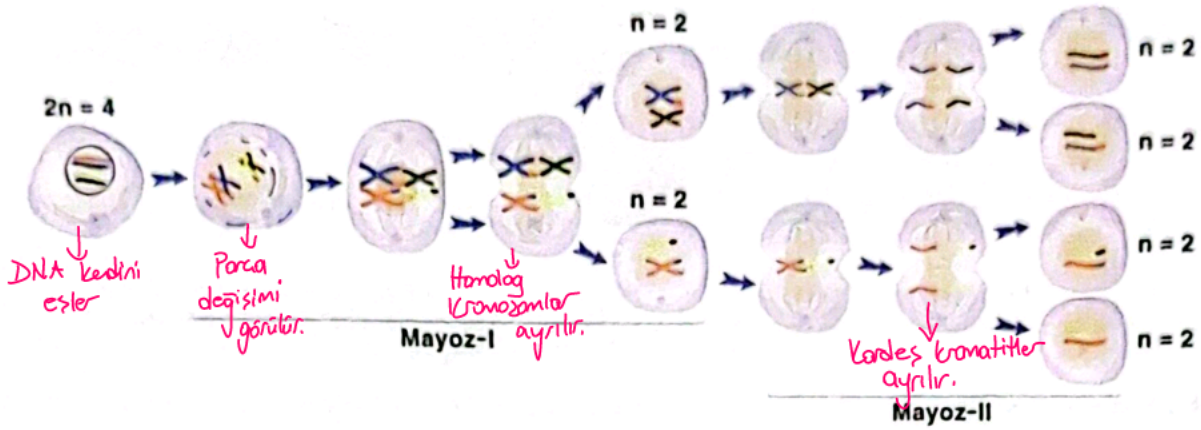
B) Kromozom oluşumunun görülmemesi

C) Kardeş kromatidlerin aynı kutuplara çekilmesi

D) Sitoplazma bölünürken ara lamel oluşması

CamScanner ile tarandı

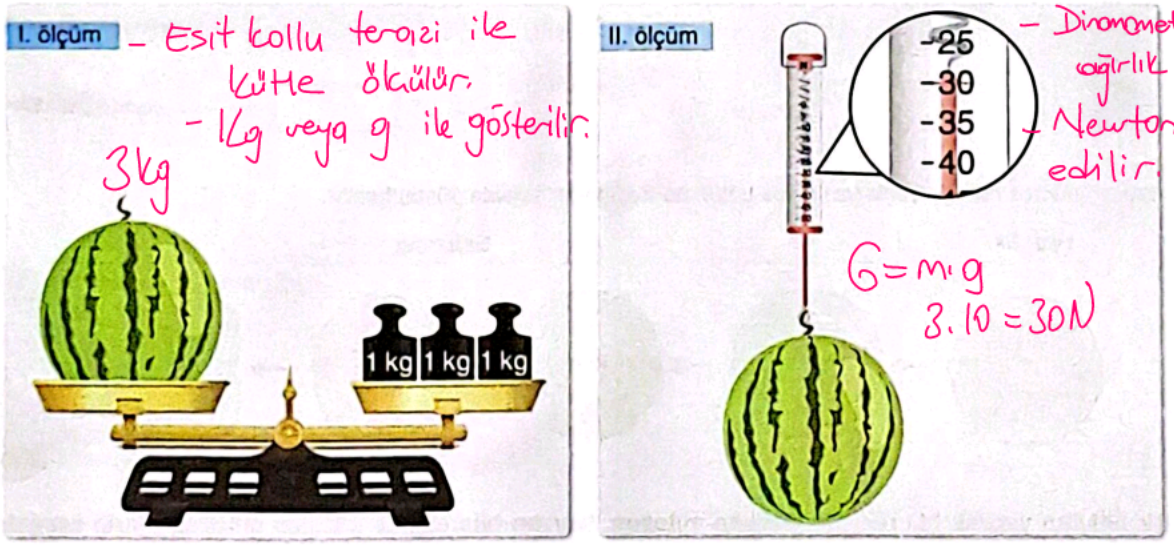
7. Mayoz bölünme evreleri şekilde gösterilmiştir.



Aşağıda verilen olaylardan hangisi Mayoz-II'de gerçekleşir?

A) DNA'nın kendini eşlemesi → mayoz-1
B) Parça değişiminin gerçekleşmesi → mayoz-1
C) Kardeş kromatidlerin ayrılması → mayoz-2
D) Homolog kromozomların ayrılması → mayoz-1

8. Aynı karpuz ile yapılan ölçümler şekilde gösterilmiştir.



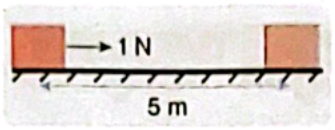
Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

A) Birinci ölçüm aracı dinamometredir.
B) İkinci ölçümde cismin ağırlığı ölçülmüştür.
C) Birinci ölçümde bulunan değer Newton ile ifade edilir.
D) İkinci ölçümde karpuzun ağırlığı 30 kg olarak ölçülür.

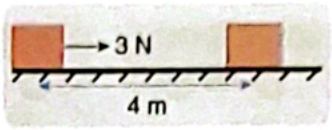
CamScanner ile tarandı

9. Bir öğrenci, özdeş kutular ve özdeş zeminler kullanarak şekildeki numaralanmış düzenekleri hazırlıyor. Bu düzeneklerdeki kutulara yatay doğrultuda bir kuvvet uygulayarak belirtilen mesafelerde hareket ettiriyor.

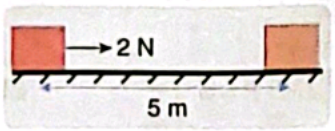
$W = F \cdot X$ (İş = Kuvvet × Alınan yol)



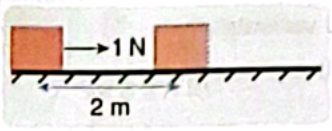
I. Düzenek



II. Düzenek



III. Düzenek



IV. Düzenek

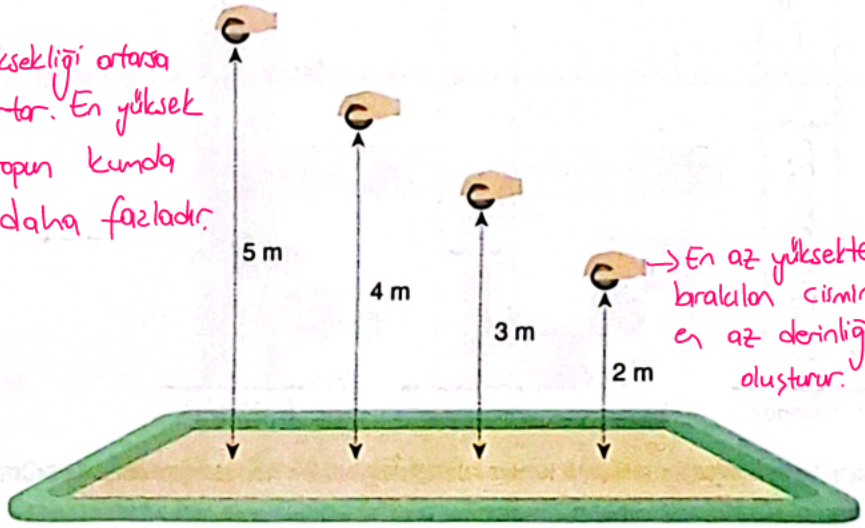
Buna göre öğrenci numaralanmış düzeneklerden hangilerini birlikte kullanırsa fiziksel anlamda yapılan işi etkileyen değişkenlerden birinin cisme uygulanan kuvvet olduğu sonucuna ulaşır?

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

Düzeneklerde herşey aynı olur sadece uygulanan kuvvetleri farklı olmalı.
I. ve III. düzenekler seçilirse bu hipotez kanıtlanabilir.

10. İçi dolu metal bir top şekilde gösterilen yüksekliklerden sıra ile kum havuzuna serbest bırakılıyor ve kum havuzunda oluşan izlerin derinlikleri ölçülüyor.

Cismin yerden yüksekliği artarsa potansiyel enerjisi artar. En yüksek yerden bırakılan topun kumda bıraktığı derinlik daha fazladır.



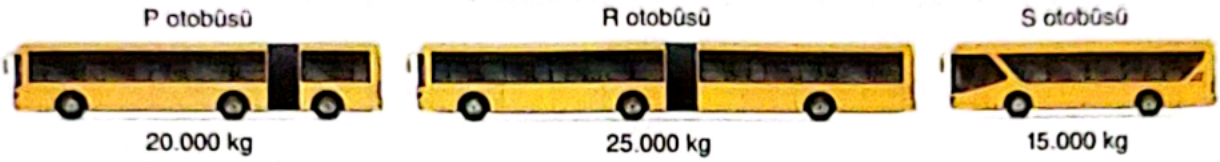
En az yükselten bırakılan cismin en az derinliği oluşturur.

Buna göre metal top hangi yükseklikten serbest bırakıldığında kum havuzunda oluşan izin derinliği en az olur?

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

CamScanner ile tarandı

11. Toplu taşımada kullanılan P, R ve S otobüslerinin kütleleri şekilde gösterilmiştir.



Bu otobüsler aynı sürat ile hareket ettiklerinde kinetik enerjilerinin büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) P > R > S B) R > S > P C) R > P > S D) S > P > R

Kinetik enerji cismin süratine ve kütlesine bağlıdır. İkisi de artarsa kinetik enerji artar

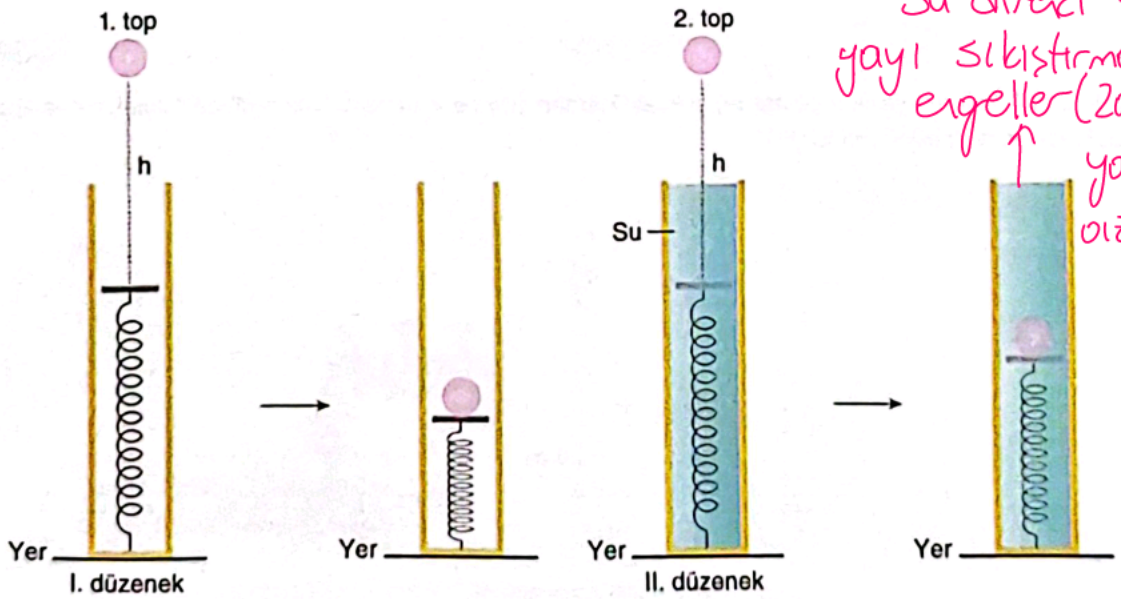
$E_K = m \cdot V$

Süratleri aynıysa kütlesi fazla olanın kinetiği daha fazladır.

E_K = R > P > S şeklinde sıralanır.

12. Özdeş yaylarla hazırlanan düzeneklere aynı yükseklikten içi dolu suda batan özdeş toplar serbest bırakılıyor. Yayların sıkışma durumu şekildeki gibi oluyor.

Su direnci topun yayı sıkıştırmasını engeller (zorlaştırır) ↑ yay daha az sıkışır.



İkinci düzenekte yayın daha az sıkışma nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) İkinci topun başlangıçtaki çekim potansiyel enerjisinin daha az olması
B) İkinci topun başlangıçtaki kinetik enerjisinin daha az olması
C) İkinci topun yaya daha fazla kinetik enerji aktarması
D) İkinci topa kap içerisinde su direncinin etki etmesi

CamScanner ile tarandı

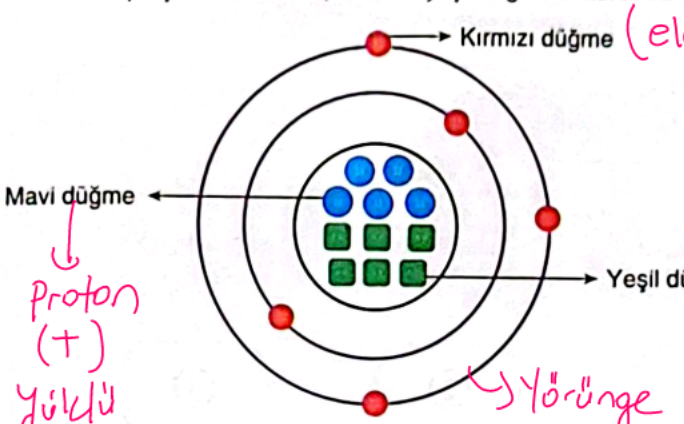
13. **Bilgi:** Nötr atomlarda elektron sayısı proton sayısına eşittir.

Nötr bir atomun yapısında bulunan parçacıklar kırmızı, mavi ve yeşil düğmeler kullanılarak modelleniyor.

Nötr atom

Proton = Elektron

5 mavi = 5 (kırmızı) olur



(elektron (-) yüklü)

Proton (+) yüklü

Yörünge

(Nötron (yüksüz))

Modelde mavi düğmenin temsil ettiği parçacığın adı ve yükü aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Parçacığın Adı	Yükü
A)	Nötron	Yüksüz
B)	Proton	Pozitif
C)	Proton	Negatif
D)	Elektron	Negatif

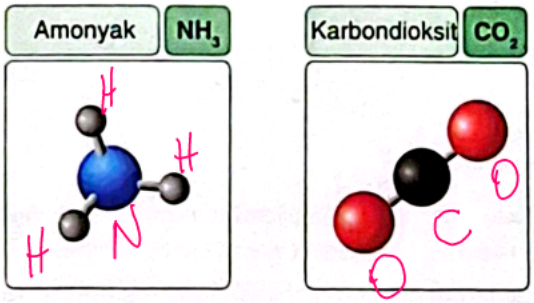
14. Farklı renkte delikli toplar ile çubuklar kullanılarak hazırlanan amonyak ve karbondioksit molekül modelleri şekilde gösterilmiştir.

Su : H_2O

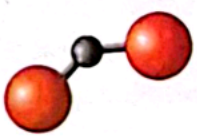
iki gri küçük top

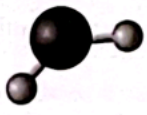
1 tane kırmızı top

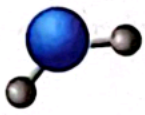
olmalı

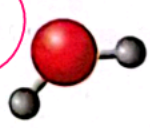


Aynı renk toplar aynı atomları temsil ettiğine göre aşağıdaki modellerden hangisi su (H_2O) molekülüne aittir?

A) 

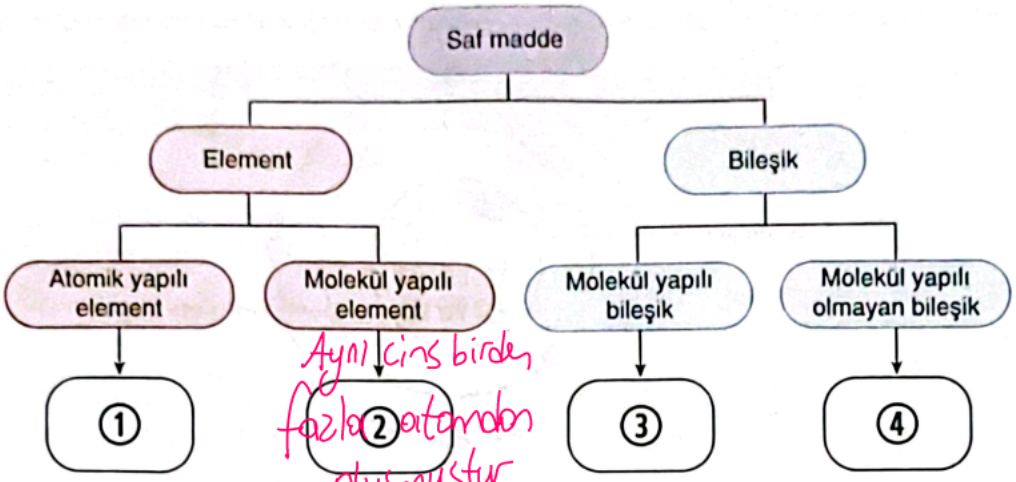
B) 

C) 

D) 

CamScanner ile tarandı

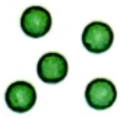
15. Saf maddeler ile ilgili şemada kavramlar modellerle desteklenecektir.



Aynı cins birden fazla atomdan oluşmuştur

Aşağıdakilerden hangisi 2 numaralı kutu için uygun bir örnektir?

A)



Atomik yapılı element

B)



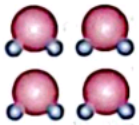
Atomik element

C)



Molekül yapılı element

D)



Molekül yapılı bileşik

16. Bir kitapta yer alan metin şu şekildedir:

Zeynep, azot tankının vanasını dikkatlice kontrol ettikten sonra Arda'nın yanına döndü. Arda, eldivenli elleriyle parlak sodyum parçasını özenle kesiyordu. Masanın üzerinde neon lambaların turuncu-pembe ışıltıları titriyordu.
Tam o sırada Zeynep, masanın köşesindeki kaba yanlışlıkla çarptı. Sarı renkli kükürt tozu aniden yere saçıldı. Zemin, parlak sarı bir tabakayla kaplandı ve ince toz tanecikleri havada uçuşmaya başladı. Arda hızla başını kaldırdı, göz göze geldiler. Bir anlık sessizlikten sonra Zeynep gülümseyerek, "Sanırım laboratuvar biraz fazla renklendi." dedi.

Aşağıdaki sembolleri verilen elementlerden hangisine metinde yer <u>verilmemiştir</u>?

A) S

B) P

C) Ne

D) Na

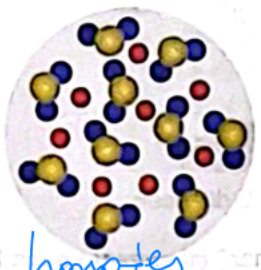
Neon = Ne
Sodyum : Na
Azot : N
Kükürt : S
Fosfor : P

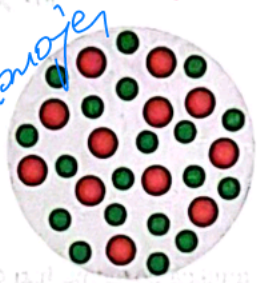
CamScanner ile tarandı

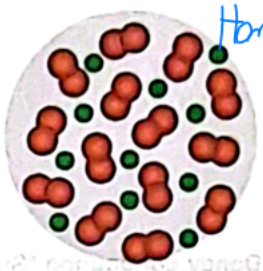
17. Birden fazla maddenin kimyasal özellikleri değişmeyecek şekilde bir araya gelmesiyle oluşan madde topluluğuna karışım denir. Karışımlar, homojen ve heterojen olarak sınıflandırılır.

Buna göre tanecik modelleri verilen aşağıdaki karışımlardan hangisi heterojen karışım olarak sınıflandırılır?

A) 

B) 

C) 

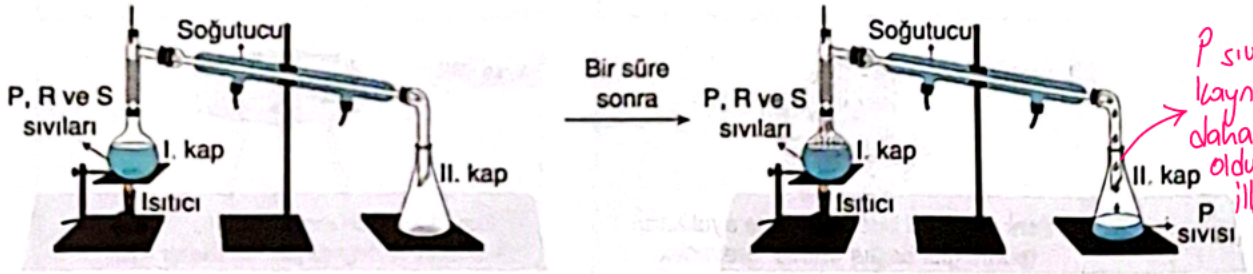
D) 

Heterojen; dışardan bakıldığında içindeki maddeler ayırt edilebilir. Birbirine karışmayan karışımlardır.

Homojen: Eşit bir dağılım görülür.

Sıvı sıvı homojen karışımları ayırmada kullanılır.

18. Birbiri içerisinde çözünebilen P, R ve S sıvıları ile hazırlanan çözelti, damıtma yöntemiyle ayrılacaktır. Damıtma düzeneği hazırlanıp ısıtıcı çalıştırıldıktan bir süre sonra şekilde gösterilen değişim yaşanıyor.



P sıvısının kaynama noktası daha düşük olduğu için ilk buharlaşan odur.

Deneyin sadece bu bölümü değerlendirildiğinde aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılır?

A) Sıvıların yoğunlukları arasında P > R > S ilişkisi vardır.
B) S sıvısı, kaynama noktası en yüksek olan sıvıdır.
C) R sıvısının kütlesi diğer sıvılardan daha fazladır.
D) P sıvısı, kaynama noktası en düşük olan sıvıdır. ✓

R ve S sıvılarından hangisinin kaynama noktası daha yüksek bilemeyiz.

CamScanner ile tarandı

19. Çözünme hızına etki eden faktörleri belirlemeye çalışan bir araştırmacı iki farklı düzenek hazırlıyor. Hazırladığı düzeneklerden biri şekilde verilmiştir.

2. düzenek ile 1. düzenek herşeyi aynı olmalı sadece sıcaklıkları farklı olmalıdır.

Bağımsız: Sıcaklık
Bağımlı: Çözünme hızı
Kontrol: Su, toz şeker miktarı



1. düzenek

Deney sonucunda "Sıcaklık arttıkça çözünme hızı da artar." çıkarımını yapan bu araştırmacının hazırladığı ikinci düzenek aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 2 gram küp şeker


B) 2 gram toz şeker


C) 4 gram toz şeker


D) 4 gram küp şeker


20. Eskimiş otomobil lastiklerinin değerlendirilme durumları şekilde gösterilmiştir.

1. 2. ve 4. lastikler ham madde yapılmadan farklı amaçlar için tekrar kullanılmıştır.

3. aşamada lastik parçalanarak başka ürünler için hammaddeye çeviriliyor.



Eskimiş otomobil lastiklerinden hangisi ikincil ham madde olarak kullanılmak üzere geri dönüşüme gönderilmiştir?

A) 1. lastik B) 2. lastik C) 3. lastik D) 4. lastik

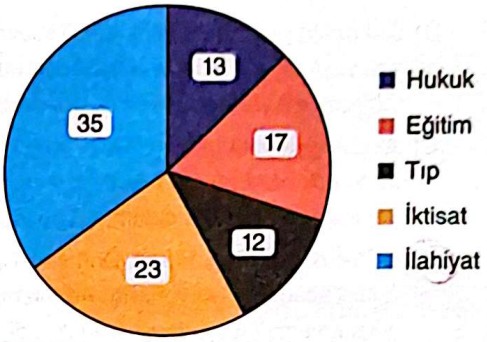
CamScanner ile tarandı

A A A A A A A

TÜRKÇE

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Türkçe testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

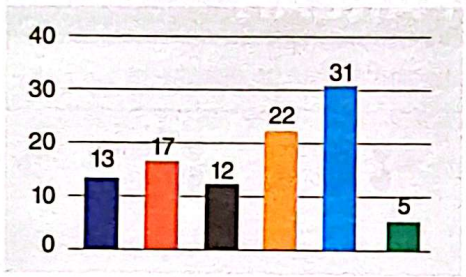
1. Bir üniversitede okuyan öğrencilerin 2020 yılına ait fakültelere göre dağılımı aşağıdaki pasta grafikte gösterilmiştir.

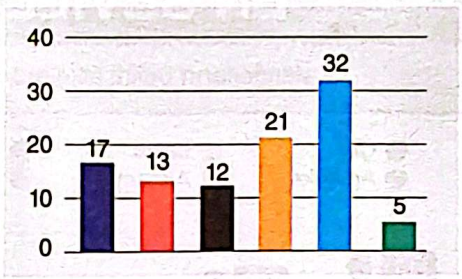


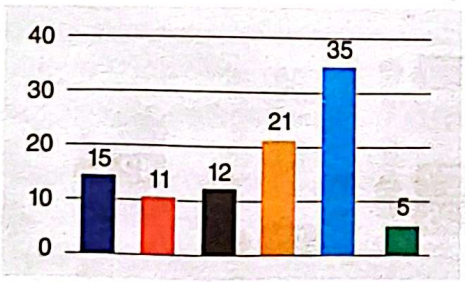
2024 yılına gelindiğinde bu verilerde aşağıdaki değişiklikler olmuştur:

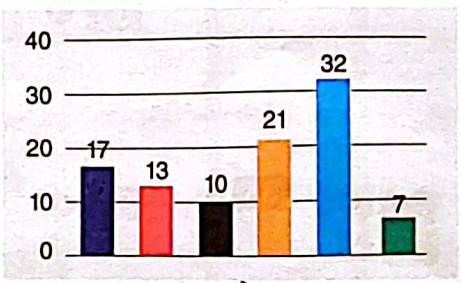
- Yeni bir fakülte olarak mühendislik açılmış ve bu fakültede okuyan öğrencilerin oranı %5 olmuştur.
- Hukuk fakültesinde okuyan öğrencilerin oranı, eğitim fakültesinde okuyanları geçmiştir.
- İlahiyat fakültesinde okuyan öğrencilerin oranı azalmış ancak oransal dağılım sıralamasındaki yeri aynı kalmıştır.
- Tıp fakültesinde okuyan öğrencilerin oranı aynı kalırken iktisat fakültesinde okuyanların oranı azalmıştır.

Bu bilgilere göre söz konusu üniversitenin 2024 yılına ait öğrenci dağılımını gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)


B)


C)


D)


Koşul anlamı: Başka bir şey olursa, gerçekleşirse ya da yerine getirse olması gereken şeydir.

2. (I) Bütün atıkların yaklaşık üçte birini kâğıt ve kâğıttan yapılan diğer ürünler oluşturur. (II) Ülkemizde yılda yaklaşık 1 milyon ton kâğıt gereksiz yazışmalar için kullanılıyor. (III) Bunların yanında bir ton kullanılmış beyaz kâğıt geri dönüştürülürse on altı ağacın kesilmesi önlenebilir. (IV) Bu yüzden kâğıt israfının mümkün olduğunca önüne geçilmeli ve geri dönüşüme önem verilmelidir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

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

CamScanner ile tarandı

3. İki veya daha fazla sözcükten meydana gelen, genellikle gerçek anlamının dışında kullanılan, az sözle çok şey anlatan, durum bildiren kalıplaşmış ifadelere deyim denir.

Buna göre aşağıdaki metinlerin hangisinde yay ayraç içinde verilen deyimle ilişkilendirilebilir bir durum yoktur?

A) Okula ilk başladığımız zamanlarda derslerine çok çalışmaz, sürekli devamsızlık yapardı. O zamanlar onu tanıyan biri bu çocuk kesin okumaz diye düşünürdü. Ancak zamanla davranışlarının yanlışlığını sezerek doğru yolu buldu ve herkesi şaşırttı. (Aklı başına gelmek)

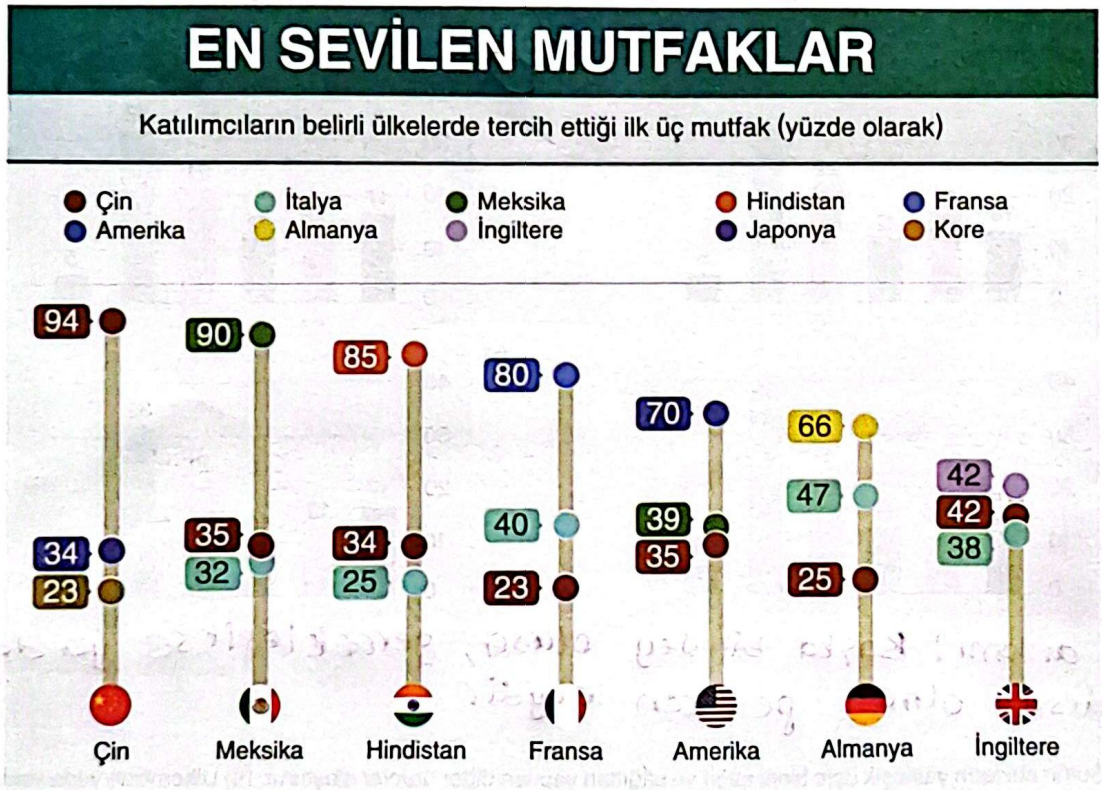
B) Arif amca gençliğinde çok güçlü kuvvetli biriydi. Mahalledeki herkes ondan çekinir ve ona saygı duyardı. Fakat artık çok yaşlı ve güçten kuvvetten iyice düştü. Kendi başına neredeyse hiçbir işini göremiyor. Bu yüzden elimizden geldiğince ona yardım ediyoruz. (Ak sakaldan yok sakala gelmek)

C) Akşam geç yatmıştım. Hâliyle sabah uyanıp kendime gelmekte zorlandım. Bir kahve yapmak istedim. Normal şartlarda çok basit olan bu işi beceremedim. Çok kötü yaptım. Mutfaktaki halıya kahve döküldü, elim yandı. Yaptığıma yapacağıma pişman oldum. (Eline yüzüne bulaştırmak)

D) Evime doğru yürüyordum. Önümdeki iki adamın konuşmaları dikkatimi çekti. Benim çalıştığım iş yerinin yakın zamanda batacağını söylüyorlardı. Adımlarımı hızlandırıp adamlara biraz daha yaklaştım. Söyledikleri her şeyi duymak ve iyice anlamak istiyordum. (Kulak ardı etmek)

Kulak ardı etmek ; umursamamak, dinlememek, önemsememektir.

4.



Bu görsele göre aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

A) İtalyan mutfağı, Fransa ve Almanya dışında ilk üçe girememiştir.

B) Verilen ülkeler içinde Çin mutfağı, en çok tercih edilen üç mutfaktan biri olmuştur.

C) Çin'de en çok tercih edilen birinci mutfakla ikinci mutfak arasındaki fark fazladır.

D) Hint ve Kore mutfağı, verilen mutfaklar içinde en az tercih edilenlerdendir.

CamScanner ile tarandı

A A A A A

5. ▪ Yeni teknolojiler konusuna dokunan bu yazı okuyuculara oldukça faydalı olacaktır.
▪ Öğretmen sınıftan çıkarken "Masanın üstündeki kitaplara kimse dokunmasın." dedi.
▪ Ne kadar ihtiyaçları olsa da köylüler ambardaki tahıllara kış başlamadan dokunmazdı.
▪ Sanırım yeni açılan lokantadaki yediğim yemeklerden biri bana dokundu.

"Dokunmak" **sözcüğü bu cümlelerde aşağıdaki anlamlarından hangisiyle kullanılmamıştır?**

A) Alıp kullanmak, el sürmek
B) İnsanın içine işlemek, duygulandırmak, etkilemek
C) Sağlığını bozmak, rahatsızlanmasına sebep olmak
D) El sürmek, el sürüp araştırmak

6. Günlük yaşantımızda karşılaşabileceğimiz sorunlara bazı bilim insanları doğayı inceleyerek çözüm bulmaya çalışır çünkü birçok çözümün doğada zaten bulunduğu düşünülür. Biyomimikri bilimiyle doğa bire bir taklit edilmese de doğadaki süreçlerden, sistemlerden ve yapılardan faydalanılarak yeni ürünler geliştirilir. Yalıçapkınının neredeyse hiç su sıçratmadan dalışını sağlayan gagasından esinlenilerek hızlı trenler, ayçiçeğinin güneşe doğru yönelme hareketinden yola çıkılarak güneş panelleri, yusufçuk böceğinden ilham alınarak helikopter tasarlanmıştır.

Bu metinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Kimi icatların ilham kaynağı doğadaki bazı hayvanlar olmuştur.
B) Doğadaki süreçlerden faydalanıp yeni ürünler geliştirilmektedir.
C) Doğa, doğru şekilde gözlemlenirse tüm sorunlara çözüm bulunur.
D) Bazı bilim insanları doğayı inceleyerek çeşitli fikirler üretebilir.

7. Fiiller yapı bakımından üçe ayrılır. Hiçbir yapım eki almamış fiillere basit fiiller, en az bir yapım eki almış fiillere türemiş fiiller, en az iki sözcüğün bir araya gelmesiyle oluşan fiillere birleşik fiiller denir.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde altı çizili fiil, yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

A) Salondaki çiçekler bakım yaptıktan sonra daha da güzelleşti.
B) Biraz daha sağ tarafa bakarsan gelen arabayı görebilirsin.
C) Sabahtan beri babasını bekleyen çocuk ona özlemle sarılmıştı.
D) Önümüzdeki yıl köydeki buğday üretimi bu yıla göre azalacakmış.

8. Mayalar, yaklaşık 3.500 yıl önce Orta Amerika'da (I) yerleşik yaşama geçmiş bir uygarlık. Bilim insanları, Meksika'daki (II) bir ormanda tarihî bir Maya Kenti (III) buldu. Bu kent yaklaşık bin yıl önce Mayalar (IV) tarafından inşa edilmiş. Kentte piramitler, büyük meydanlar ve tapınaklar bulunuyor.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

CamScanner ile tarandı

9. Aşağıdaki tabloda TIMSS 2023 sonuçlarını temel alarak öğrenci devamsızlık sıklığına göre Türkiye ve diğer ülkelerin matematik ve fen bilimleri başarı ortalamaları gösterilmiştir.

	Matematik		Fen Bilimleri	
Devamsızlık Sıklığı	Türkiye	Tüm Ülkeler Ort.	Türkiye	Tüm Ülkeler Ort.
Hemen hemen hiç	536	488	556	487
İki ayda bir	512	486	528	484
Ayda bir	502	472	526	470
İki haftada bir	484	444	509	445
Haftada bir	442	406	470	405

Bu tabloya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Türkiye'nin ortalama puanları, her iki alanda da diğer ülkelerin ortalama puanlarından yüksektir.
B) Matematik ve fen başarısını etkileyen en önemli faktör, öğrencilerin devamsızlık durumlarıdır.
C) Devamsızlık azaldıkça matematik ve fen bilimleri alanlarındaki başarı da artmaktadır.
D) Türkiye'nin fen bilimlerindeki başarı ortalamaları, matematik ortalamalarından daha yüksektir.

10. Günümüzde ebeveynlerin çoğu, çocukların ekran başında çok fazla vakit geçirmesinden şikâyetçi. Peki, burada kabahat sadece çocukların mı? Bence değil. Bir kere günümüz çocukları ekranlarla dolu bir dünyaya doğdu. En ulaşabilecek oyuncakları bilgisayarlar, tabletler ya da telefonlar oldu. Diğer taraftan bu çocuklara anne babaları da olumlu örnek olmadı. Anne babasını ekranla vakit geçirirken gören çocuk için en cazip oyuncak bu oldu. Bu yüzden mevcut durumdan ötürü çocukları suçlamanın yanlış olduğunu düşünüyorum.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

A) Sohbet B) Biyografi C) Günlük D) Otobiyografi

Sohbet; Bir yazarın günlük olaylarla, ilgili duygu ve düşüncelerini okuyucusuyla konuşuyormuş gibi anlattığı yazı türüne "sohbet" denir.

11. Yaban hayatı biyologları, doğal yaşam alanlarındaki çeşitli hayvanların davranışlarını ve yaşam alanlarını incelerler. Belirli yaşam alanlarındaki canlıları, bu canlıların o yaşam alanlarındaki rolünü ve insanlarla olan etkileşimlerini araştırırlar. Böylece belirli bir canlı türü hakkında bilgimiz artar, insanların o canlı türüne etkisi anlaşılır.

Bu metinde virgül (,) aşağıdaki görevlerinin hangisiyle kullanılmamıştır?

A) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için kullanılır.
B) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş özneyi belirtmek için konur.
C) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli sözcük veya sözcük gruplarının arasına konur.
D) Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.

CamScanner ile tarandı

A A A A A

12. Kakao ağacının yaprakları ilk çıktıklarında kırmızımsı renkte olur, daha sonra yeşile döner. Bu kalın yaprakların uzunluğu 40 santimetre, genişliğiyse 20 santimetreye kadar ulaşabilir. Düzenli olarak dökülen yaprakların yerlerine yenileri çıkar. Kakao ağacı genellikle 4 ya da 5. yılında ilk meyvelerini verir. Ağacın dallarının yanı sıra gövdesinde de gelişebilen meyvelerin rengi, ağacın türüne göre, sarıdan kahverengi tonlarına kadar değişiklik gösterebilir. Bir ağaç yılda ortalama 70'e yakın meyve verir. Oval biçimli meyvelerin boyu 35 santimetreye, genişliğiyse 12 santimetreye kadar ulaşabilir. Kakao ağacının küçük çiçekleri ağacın türüne göre beyaz, pembe, sarı ya da kırmızı renklerde olabilir.

Bu metinde "kakao ağacı" ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

A) Nasıl iklimlerde yetişebilir?
B) Yılda ne kadar meyve verir?
C) İlk meyvelerini ne zaman verir?
D) Yaprakları hangi renk olur?

(4 ya da 5. yılda)

İlk çiçeklerinde kırmızımsı renkte olur)

13. Fiillerde kullanılan kiple kastedilen kipin farklı olmasına anlam kayması denir. Örneğin "Her sabah yürüyüş yapıyorum." cümlesinde kullanılan kip "şimdiki zaman" kastedilen kip "geniş zaman"dır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlam kayması yoktur?

(Kastedilen kip: Şimdiki zaman
Kullanılan kip: Geniş zaman)

A) Keloğlan, padişahın düzenlediği yarışmaya katılmak için yola çıkar.
B) Her sabah okula gitmek için aynı durakta bekleyip otobüse biniyorum.
C) Bu akşam çok kar yağıyor, geceyi burada geçirip yarın erkenden giderim.
D) Bugün iş yeri sahibiyle konuştum, önümüzdeki hafta işe başlayacağım.

Kullanılan kip: Şimdiki zaman
Kastedilen kip: Geniş zaman

14. I. Bu şenliklerde sahne alan Thespis adlı şair, Eski Yunan kaynaklarına göre ilk oyuncu olarak kabul edilir.
II. Tiyatronun ortaya çıkışı MÖ 5 ve 6. yüzyıllara, Eski Yunan uygarlığının var olduğu zamanlara dayanır.
III. Thespis'in kostümlerini de taşıdığı yük arabasıyla yolculuk yaptığı ve farklı kentleri gezerek gösteriler sergilediği bilinir.
IV. Bu dönemlerde şenlikler yapılır, bu şenliklerde de gösteriler sergilenirdi.

Bu cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulmak istenirse sıralama nasıl olur?

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

II IV I III

CamScanner ile tarandı

15. Stres; bireyin tehdit, baskı veya zorluk karşısında verdiği fiziksel ve psikolojik tepki şeklinde tanımlanabilir. Stresin fiziksel ve zihinsel sağlığa etkileri olabilir. Uzun süreli stres, bağışıklık sistemini zayıflatarak vücudu hastalıklara daha yatkın hâle getirebilir. Ayrıca stres hormonlarının sürekli yüksek olması kalp ve tansiyon hastalığı riskini artırabilir. Zihinsel açıdan stres, uyku ve konsantrasyon sorunlarına yol açabilir. Aşırı stres yükü olan bir kişinin baş ağrısı çekmesi ya da karar verme yetisinde zorluklar yaşaması sık karşılaşılan durumlardır.

Bu metnin ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Stres hem fiziksel hem zihinsel sağlığı olumsuz etkileyebilir.
B) Stresten uzak duran kişiler, daha kolay karar verir.
C) Stres yeni hastalıkların ortaya çıkmasına neden olur.
D) Zihinsel sağlığı etkileyen en önemli faktör uyku düzenidir.

3. Cemil → Gittiği kursun üstünde İngilizce var.
Bu durumda Cemil İngilizceye gidemez.
→ İngilizce'nin altında bir katta bir kursa gidiyor.

16. Ali, Büşra, Cemil, Demet, Elif ve Ferdi; İngilizce, Almanca, Fransızca, Arapça, Çince ve Rusça dillerinin öğretildiği bir yabancı dil eğitim merkezinin öğrencileridir. Üç katlı olan bu merkezin her katında karşılıklı iki kurs bulunmaktadır. Kursların yeri ve bu kişilerin devam ettiği kurslar ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Bu öğrencilerin her biri farklı kursa gitmektedir.
- Almanca kursunun üst katında Çince, alt katında Rusça kursu vardır.
- Ferdi, en üst kattaki Arapça kursuna gitmektedir.
- Cemil'in gittiği kursun hemen üstünde İngilizce kursu vardır.

Demet ve Elif'in kursları aynı katta olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

A) Ali en üst katta Çince kursuna gitmektedir.
B) Büşra ve Cemil'in kursları aynı kattadır.
C) İngilizce kursuna giden kişi Demet'tir.
D) Elif, Fransızca kursuna gitmektedir.

Ali Büşra Cemil Demet Elif Ferdi
Çince İngilizce Rusça Arapça

1. Ferdi → En üst kattaki Arapça kursuna gidiyor.
→ Arapça = 3. kat
Bu durumda diğer kurslar 1. ve 2. katta olacak.
2. Almanca üstünde → Çince Altında → Rusça = 3. kat Çince
2. kat Almanca
1. kat Rusça

17. Sanata heves ve ilgi duyma durumu ilk gençlikte hemen hemen herkeste vardır. Sonrasında çoğunluk daha ciddi heveslere ve arzulara yönelir. Bu yönelmeye kadar bazı sanatsal çalışmalar yapılmaya başlanmışsa da bu yönelimden sonra hepsi biter. Dünyanın her yerindeki gazetelerde, dergilerde hatta bastırılmış bazı kitaplarda böyle gençlik hevesi yazılara rastlamak mümkündür. Ancak bunların hepsi geçmişe karışıp gider. Bu imzaların sahipleri yıllar sonra ün kazanmazlarsa bu yazılar asla bir daha hatırlanmaz.

Bu metindeki altı çizili sözcük grubuyla anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çağın gerisinde kalmak
B) Zaman geçtikçe unutulmak
C) Başka eserlerle karışmak
D) Geçmişin izlerini taşımak

CamScanner ile tarandı

18. Teflon, dayanıklı bir kaplama malzemesidir. 1938 yılında kimyacı Roy Plunkett tarafından bulunmuştur. O yıllarda gıda sektöründe çalışan pek çok işçi soğutucu gazlar yüzünden zehirlendiği için Plunkett yeni bir soğutucu üzerinde çalışıyordu. Sentezlediği gaz hâlindeki ham maddeyi çelik bir tüpe koyan Plunkett, ertesi gün tüpü açtığında gaz yerine beyaz bir toz buldu. Bulduğu maddenin ısıya ve neme dayanıklı olduğunu, aynı zamanda üzerine bir şeyin yapışmadığını fark etti. Böylece teflonu bulmuş oldu.

Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Açıklayıcı anlatım vardır.
C) Kişisel görüş ön plandadır.
B) Tanımlama yapılmıştır.
D) Sebep-sonuç cümlesi vardır.

Bilgilendirmek ve öğretmek amacıyla yazılan yazılardır.

Bir varlık ya da kavramın ne olduğunu açıklanmasına tanımlama denir.

19. Kerem'e göre şehirdeki en güzel dondurma deniz kenarındaki dondurmacıda bulunur. Ona göre o dondurmacının sadece dondurması değil, her şeyi çok güzel. Mavi masa örtülerinin denizin mavisi ile uyumu, ahşap beyaza boyanmış sandalyelerin rahatlığı, pencere önündeki ve duvarların bir kısmını kaplamış çiçekler, kapıdan girer girmez karşıda duran ve farklı aromalarda rengârenk dondurmaların olduğu tezgâh ve bu saydıklarımın dışında pek çok şey... O dondurmacıda bulunan tüm detaylar çok güzel.

Bu metinde aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi ağır basmaktadır?

A) Betimleme
B) Öyküleme
C) Açıklama
D) Tartışma

Betimleme; kelimelerle resim çizme sanatıdır. Betimleme de amaç anlatılan varlık ya da nesneyi okuyucunun hayalinde canlandırabilmesine sağlamaktır.

Öyküleme; olay, kişi, zaman ve yer öğelerine bağlanarak verilir.

20. Günümüzden yaklaşık 3.000-3.500 yıl önce inşa edilen Derinkuyu'nun pek çok bölümü hâlâ keşfedilmeyi bekliyor. Yapılan keşif ve temizlik çalışmalarıyla yer altı şehrinin sadece yüzde 10'u ziyarete açılmış durumda. Şehrin gezilebilen 8 katı, 55 metre derinliğe kadar uzanıyor. Bilim insanları, geri kalan katların da temizlenmesi durumunda şehrin derinliğinin 85 metreyi bulacağını ve toplamda 12-13 katlı olacağını tahmin ediyor. Ülkemizin en önemli tarihî yapılarından biri olan Derinkuyu, ziyaretçilerini yer altındaki bu büyüleyici dünyayı keşfetmeye davet ediyor.

Bu metinden "Derinkuyu" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılır?

A) En eski ve en büyük yer altı şehridir.
B) Türkiye'deki tek yer altı şehridir.
C) Ülkemizin en önemli tarihî yapısıdır.
D) Keşfedilmemiş bölümleri vardır.

Türkçe testi bitti. Sosyal Bilgiler testine geçiniz.

CamScanner ile tarandı

A A A A A

SOSYAL BİLGİLER

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilgiler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Osmanlı Devleti, Rumeli'de fethettiği topraklara Anadolu'dan getirdiği Türk ailelerini yerleştirmiştir. Yaklaşık iki asır devam eden bu uygulamaya "iskân politikası" denir. İskân politikasının hedefleri şunlardır:

- Belli bölgeleri Türkleştirmek ve İslamlaştırmak
- Anlaşamayan grupları birbirinden uzaklaştırmak
- Bataklıkları veya boş yerleri imara açmak
- Yeni yerleşim birimlerini eserler yaparak geliştirmek
- İnsanların, kervanların ve madenlerin emniyetini sağlamak

Buna göre Osmanlı Devleti'nin iskân politikası ile;

I. toplumsal huzur ve güvenliği sağlama,
II. Müslüman olmayan unsurları ötekileştirme,
III. imar faaliyetlerini yürütme

durumlarından hangilerini amaçladığı söylenebilir?

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

2. Televizyon dizilerinde; deyim, atasözü ve kalıp ifadelerin yanlış kullanılması, kelimelerin hatalı telaffuz edilmesi, cümle yapılarının bozuk olması, kaba ve uygunsuz ifadelere yer verilmesi, yabancı kökenli sözcüklerin gereksiz yere özendirici biçimde kullanılması gibi sorunlar sıkça gözlemlenmektedir. Bu durum, televizyon gibi görsel ve işitsel iletilerle kişileri etkileme gücü fazla olan bir kitle iletişim aracının getirdiği ağır sorumluluğun öneminin yeterince farkına varılamadığını göstermektedir.

Bu metinde kitle iletişim araçlarının hangi sorumluluğu yerine getirmemesine örnek verilmiştir?

A) Doğru ve tarafsız haber yapmak
B) Türkçeyi düzgün kullanmak
C) Toplumsal barışı desteklemek
D) Şiddet söylemi içeriklerden kaçınmak

CamScanner ile tarandı

3. Lale Devri sürecinde Osmanlı Devleti'nde önemli gelişmeler yaşanmıştır. Bunlar:

- Mehmet Said Efendi ve İbrahim Müteferrika ilk Türk matbaasını kurdu.
- Viyana, Paris, Varşova, Moskova gibi başkentlere ilk defa geçici elçiler gönderildi.
- İlk defa çiçek aşısı uygulandı.

Buna göre Lale Devri sürecinde aşağıdaki alanların hangisinde gelişim yaşandığı söylenemez?

A) Sağlık B) Diplomatik C) Askerî D) Kültürel

Düzenli Kentleşme

4. Nüfusun yoğun olduğu yerlerde insanlar belirli bir bölgeye yoğunlaştığında bu durum gecekondulaşmaya sebep olabilir. Gecekondulaşma, plansız yapılaşmaya yol açarak su, elektrik, kanalizasyon gibi temel hizmetlerin eksik kalmasına neden olur. Bu tür sorunların önüne geçmek için yerleşim alanları kontrollü bir şekilde sınırlandırılabilir.

Bu durum, yerleşme özgürlüğünün hangi nedenle kısıtlanmasına örnek oluşturur?

A) Kamu sağlığının korunması amacıyla
B) Can güvenliğinin sağlaması amacıyla
C) Tarihî dokunun canlandırılması amacıyla
D) Düzenli bir kent yapısının oluşturulması amacıyla

CamScanner ile tarandı

5. Türk-İslam bilginlerinden biri olan Cezerî, çalışmalarını mekanik ilmi üzerine yazdığı kitabında toplamıştır. Altı bölümden oluşan bu kitapta, elliden fazla cihazın kullanım esaslarını ve yararlanma olanaklarını çizimlerle göstermiş ayrıca dişli çarkları ve çarkların esaslarına dair kuralları anlatmıştır. Bu kuralları Batılı bilim insanları 300 sene sonra tespit edebilmiştir. Su gücü ve mekanik parçalarla çalışan otomatik sistemler kullanarak suyu yukarı çıkaran aletler yapmıştır. Bu sayede ilk kez su dağıtım sistemini geliştirmiş ve böylece cami ve hastanelere su verilmesini sağlamıştır.

Bu bilgi değerlendirildiğinde, Cezerî hakkında;

I. Mühendislik alanında çalışmalar yapmıştır.

II. Toplumsal ihtiyaçların karşılanmasında rol oynamıştır.

III. Etkisi yalnızca İslam coğrafyasıyla sınırlı kalmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6. Büyük Rus yazarı Turgenyev, soğuk bir akşamüstü evine doğru yola çıkmış. Yolda bir dilenci, kendisinden para istemiş. Bütün ceplerini kurcalayan Turgenyev, ne yazık ki hiç para bulamamış. Bunun üzerine kendisine uzatılan soğuk elleri kendi elleriyle ısıtarak "Kusura bakma kardeşim, sana verecek bir şeyim yok." demiş. Bunun üzerine dilenci "Verdiniz ya efendim." demiş. "Bana kardeşim dediniz."

Verilen metin değerlendirildiğinde;

I. Turgenyev yolda karşılaştığı dilenciye anlayışlı ve ön yargısız yaklaşmıştır.

II. İnsan ilişkilerinin özünün maddiyat değil, karşılıklı saygı ve empati olduğu vurgulanmıştır.

III. Turgenyev'in dilenciye "kardeşim" hitabı, aralarındaki sosyal statü farkını derinleştirmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

CamScanner ile tarandı

7. Johannes Gutenberg (Yohan Gutenberg), öncekilere göre daha gelişmiş bir matbaa icat etti. Bütün bir sayfayı ahşap üzerinde oymak yerine ayrı ayrı madenî harfler hazırladı. Bu harfleri yan yana getirerek kelime ve cümleleri oluşturup basacağı sayfaları hazırladı. Böylece çok daha hızlı basım yapmak mümkün oldu. Matbaa sayesinde çok sayıda kitap basıldı ve kitapların fiyatları ucuzladı. Bilgi çok daha hızlı yayılmaya başladı. Okuma yazma oranı arttı. İnsanlar yeni şeyler öğrenmek için daha çok kitap okudu. Yeni fikirler ve araştırmalar geniş kitlelere ulaştı. İnsanlar doğru bildikleri şeylerin yanlış olduğunu öğrenerek her şeyi sorgulamaya başladı. Böylece düşünce hayatı ve bilimsel birikim gelişti.

Verilen bilgiler değerlendirildiğinde matbaanın icadının;

I. kilisenin güç kazanmasına,
II. eğitimin yaygınlaşmasına,
III. bilimsel gelişme sürecine

durumlarından hangilerine katkı sağladığı söylenebilir?

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

8. Osmanlı Devleti, Fransız İhtilali ile ortaya çıkan milliyetçilik akımından olumsuz yönde etkilenen devletlerden biri oldu. Çünkü Osmanlı, bünyesinde birçok milleti barındırıyordu. Bu milletler Avrupalı devletlerin de destek vermesiyle ayaklandılar ve bağımsızlıklarını ilan ettiler. Fransız İhtilali'nin Osmanlı Devleti'ne olumlu etkileri de oldu. Eşitlik, özgürlük, adalet, cumhuriyet gibi kavramlar ülkede yayıldı. Ülkenin dağılmasını önlemek için Tanzimat ve Islahat fermanları ilan edildi. 1876 yılında da Osmanlı Devleti'nin ilk anayasası olan Kanunuesasi yayımlanarak Meşrutiyet yönetimine geçildi. Böylece halk yönetime katılma hakkını elde etti.

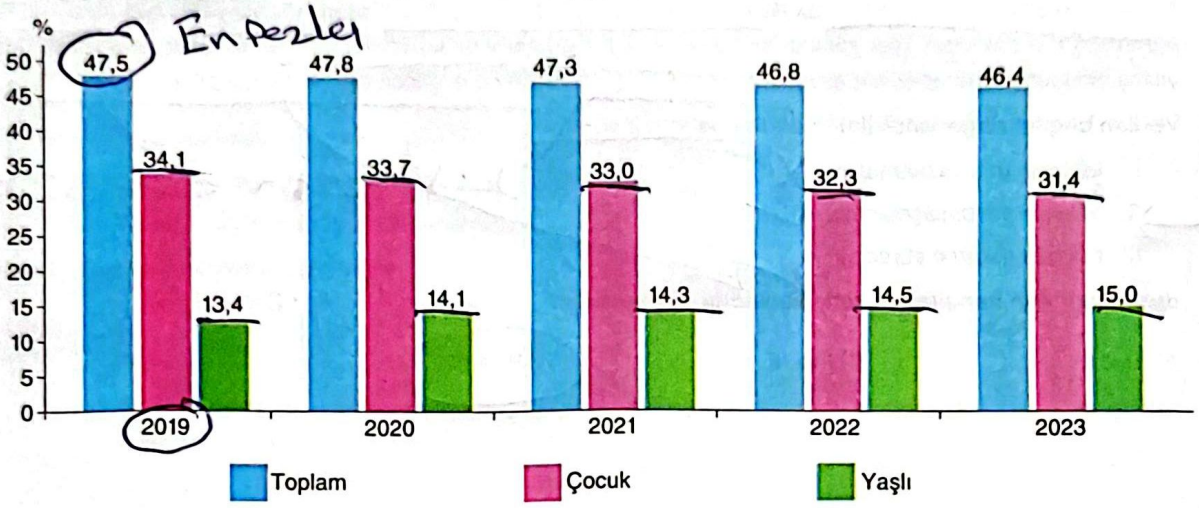
Buna göre Fransız İhtilali, Osmanlı Devleti'ni hangi açıdan değişime zorlamıştır?

A) Askerî teşkilatlanma B) Sanat anlayışı
C) Üretim biçimi D) Yönetim anlayışı

CamScanner ile tarandı

9. Çalışma çağında olmayan, çalışma çağında olduğu hâlde çalışamayan ve çalışanlar tarafından geçimleri sağlanan nüfusa (yaşlı, çocuk, işsiz vb.) *bağımlı nüfus* denir.

Bağımlı nüfusun Türkiye'deki değişimini gösteren grafik şöyledir:



Grafikteki verilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Yaşlı bağımlı nüfus oranı sürekli artmıştır.

B) Çocuk bağımlı nüfus oranı sürekli azalmıştır.

C) Toplam bağımlı nüfus oranı en fazla 2021 yılındadır.

D) Yaşlı bağımlı nüfus oranı en az 2019 yılındadır.

10. Türkiye'de sanayi, ticaret, tarım, turizm, ulaşım, madencilik ve göçler gibi beşerî faktörler nüfusun dağılışında önemli derecede etkilidir. Türkiye'de en yoğun nüfuslu yerler; genellikle sanayinin geliştiği, ticaret, ulaşım, eğitim, sağlık, bankacılık gibi hizmet sektörlerinin yoğunlaştığı alanlardır. Çünkü tüm bu sektörler, en fazla iş gücü ihtiyacı olan sektörlerdir. Buna bağlı olarak bu alanlara, iş imkânlarının az olduğu yerlerden yoğun göçler yaşanmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu illere örnek verilemez?

A) Niğde

B) İzmir

C) İstanbul

D) Ankara

Sosyal Bilgiler testi bitti. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testine geçiniz.

CamScanner ile tarandı

A A A A A A

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Doğru inançlı bir Müslüman'ın her davranışına dikkat etmesi gerekir. Çünkü işlediği küçük büyük her davranış not edilmektedir. Müslüman bunun farkında olarak etrafında hiç kimse olmasa dahi kötülüklerden uzak durmalıdır. Ayrıca ecelin her an gelebileceğini de düşünmelidir. Ecel geldiğinde iyilik ve kötülük yapma zamanı sona ermiş ve artık asla geriye dönüş yoktur demektir. Ecelin zamanı gelir, insanın canı teslim alınır ve dünya hayatı biter.

Bu metinde,

I. Azrail,
II. Mikail,
III. Kiramen Katibin,
IV. Münker Nekir

meleklerinden hangilerinin görevlerine değinilmiştir?

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

Davranışların kaydedilmesi: kiramen katibin
ölüm meleği: azrail

2. "Biz kıyamet günü için adalet terazileri kurarız. Artık kimseye, hiçbir şekilde haksızlık edilmez. (Yapılan iş) bir hardal tanesi kadar dahi olsa onu adalet terazisine getiririz. Hesap gören olarak biz (herkese) yeteriz." (Enbiyâ suresi, 47. ayet)

Bu ayette geçen "adalet terazisi" ifadesi ahiret hayatının aşamalarından hangisini akla getirmektedir?

A) Kıyamet B) Mahşer C) Mizan D) Ba's

mizan: amellerin tartıldığı ilahi adalet terazisi

CamScanner ile tarandı

3. "Yoksa kötülük işleyenler, kendilerini, inanıp salih amel işleyenler gibi kılacağımızı; hayatlarının ve ölümlerinin bir olacağını mı sanıyorlar? Ne kötü hüküm veriyorlar! Allah, gökleri ve yeri, hak ve hikmete uygun olarak, herkese kazandığının karşılığı verilsin diye yaratmıştır. Onlara zulüm edilmez." (Câsiye suresi, 21-22. ayetler)

Bu ayetlerde bir kimsenin aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisini kazanması hedeflenmiştir?

A) Dünya hayatında rahat ve bollukla beraber sıkıntı ve zorluk da olduğunu bilir.
B) Yaratılış gayesini bilerek, bu dünyada mutlu ve huzurlu bir hayat sürer.
C) Her canlının önceden Allah tarafından belirlenen bir ömrü olduğu bilinci ile yaşar.
D) Yaptıklarından dolayı hesaba çekileceğini bilerek sorumluluk duygusu ile hareket eder.

herkese kazadığının karşılığı verilir: davranışlarının sonucuna katlanmak

4. Hac ibadeti yapılırken herkes aynı kıyafetler içinde olur. Bu ibadet yerine getirilirken insanlar arasındaki hiçbir farkın önemi yoktur. Milliyet, renk, dil, cinsiyet, ekonomik ve sosyal farklılıklar, mevki ve makam farkları yok olur. Patron, işçi, amir, memur, zengin, yoksul, yaşlı, genç, herkes ihram denilen kıyafetler içinde ibadetini yerine getirir.

Bu metinde hac ibadetinin aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

A) İnsana, geçmişteki bütün günahlarının silinmesinin sevincini yaşatır.
B) İnsanın farklı ırktan ve milletten Müslümanları tanımasına vesile olarak onu sosyal bir kişi yapar.
C) İnsanlardaki kutsal topraklara olan hasretin dinmesine ve iç huzura kavuşmasına yardımcı olur.
D) İnsanların Allah katında eşit olduğunu, sahip olduklarının önemsiz olduğunu hatırlatır.

hac insanlara eşitliği öğretir

5. Hac ibadetinin yapılışını öğrenen bir kimse haccın bir kısmını şöyle sıralamıştır:

- İhrama girmek
- Ziyaret tavafı yapmak
- Farz vakfeyi yapmak
- Sa'y ibadetini yapmak

kabe: tavaf
arafat: vakfe
safa ve merve: say

Buna göre kişi aşağıdaki mekanlardan hangisini ziyaret etmemiştir?

A) Kâbe B) Safa-Merve C) Müzdelife D) Arafat

CamScanner ile tarandı

6. **Umre ibadetini yerine getiren bir kişi,**

I. Vakfe, şeytan taşlama ve kurban kesme yoktur.
II. Umrenin şartı ikidir: İhrama girmek ve Kâbe'yi tavaf etmek.
III. Zengin Müslümanlar için farz olan bir ibadettir.
IV. Umre, bir yılda birden fazla yapılabilir.

numaralanmış cümlelerden hangisini söylerse yanlış bir bilgi vermiş olur?

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

umre: sünnettir

7. Ben her yıl düzenli olarak kurbanımı keserim. Her yıl beraber kurban kestiğimiz yedi kişi bana parasını verir. Bayramdan bir hafta önce hayvan pazarına giderim. Onlarla beraber keseceğimiz kurbanın en az bir yaşında besili bir dana olmasına dikkat ederim. Ardından kurbanın kesileceği gün gelir, Allah'ın rızasına niyet ederek kurbanımızı keseriz. Etin bir kısmını ailecek yeriz, bir kısmını yoksullara dağıtırız. Hem verdiğimiz kişiler mutlu olur hem de biz mutlu oluruz.

Bu metinde anlatılanlara göre, kurbanın hangi kısmında yanlışlık yapılmıştır?

A) Alma zamanında
B) Hayvanın yaşında
C) Katıldıkları kişi sayısında
D) Dağıtma şeklinde

büyük baş hayvanlar için yaş sınırı:2

8. "İyilik, yüzlerinizi doğu ve batı taraflarına çevirmeniz(den ibaret) değildir. Asıl iyilik, Allah'a, ahiret gününe, meleklere, kitap ve peygamberlere iman edenlerin; mala olan sevgilerine rağmen, onu yakınlara, yetimlere, yoksullara, yolda kalmışa, (ihtiyacından dolayı) isteyene ve (özgürlükleri için) kölelere verenlerin, namazı dosdoğru kılan, zekâtı veren, antlaşma yaptıklarında sözlerini yerine getirenlerin ve zorda, hastalıkta ve savaşın kızıştığı zamanlarda (direnip) sabredenlerin tutum ve davranışlarıdır. İşte bunlar, doğru olanlardır. İşte bunlar, Allah'a karşı gelmekten sakınanların ta kendileridir." (Bakara suresi, 177. ayet)

Bu ayetlerde aşağıdaki ahlaki davranışlardan hangisine değinilmemiştir?

A) Adalet B) Yardımseverlik C) Öz denetim D) Güvenilirlik

CamScanner ile tarandı

9. Köyün birinde tarım önemli bir geçim kaynağıymış. Herkes ekinini eker, ilaçlamasını ve sulamasını yaparmış. Hasat zamanı geldiğinde ise köylünün hepsi bir araya gelip, sırayla birbirlerinin tarlalarında çalışarak ürünleri hasat ederlermiş. Böylece büyük işler el birliği ile çabucak halledilir, kimse darda kalmazmış. Bu davranış öyle bir noktaya gelmiş ki köylü âdeta bir aile gibi olmuş.

Bu metindeki davranış aşağıdaki ahlaki özelliklerden hangisini ön plana çıkarmaktadır?

A) Yardımsever olmak
B) Sabırlı olmak
C) Affedici olmak
D) İffetli olmak

10. "O takva sahipleri ki bollukta da darlıkta da Allah için harcarlar, öfkelerini yutarlar ve insanları affederler. Allah da güzel davranışta bulunanları sever." (Âl-i İmrân suresi, 134. ayet)

Bu ayette ahlaki davranışlardan,

I. yardım etmek,
II. dürüst olmak,
III. sabırlı olmak

hangilerine yer verilmiştir?

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

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testi bitti.
İngilizce testine geçiniz.

CamScanner ile tarandı

İNGİLİZCE

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının İngilizce Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Read the dialogue below and answer the question.

Tina : -----?

Ahmet : Aziz Sancar. His studies are about medicine and biology.

Which of the following questions completes the dialogue above?

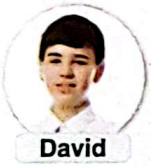
A) When was Aziz Sancar born

B) What does Aziz Sancar look like

C) Who won the Nobel Prize in 2015

D) What did Aziz Sancar do in 2015

2. Read the speech bubble below and answer the question.



David

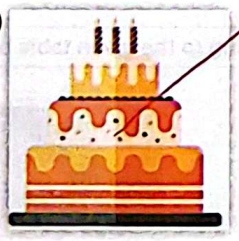
I want to organize a surprise party for my best friend's birthday. First, I should order the cake. Then, I should make a guest list and send the invitation cards. Next, I should arrange the music. Finally, I should decorate the place.

Which of the following visuals is NOT suitable for David?

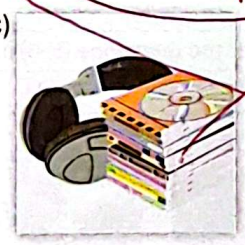
A)



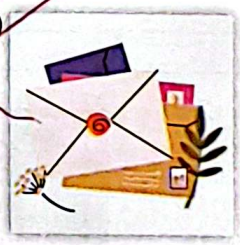
B)



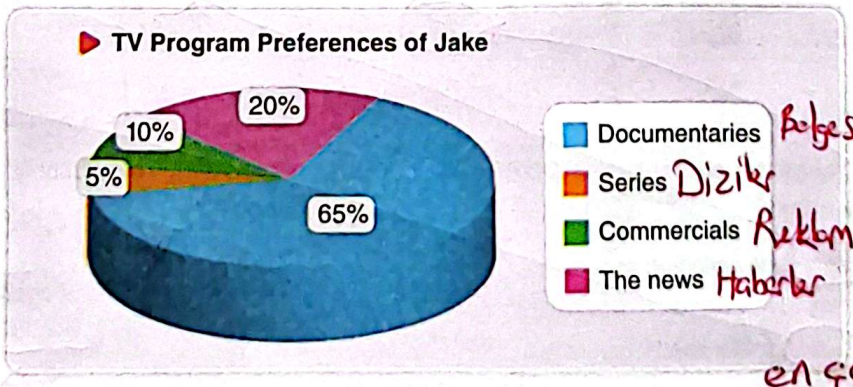
C)



D)



3. Look at the chart below and answer the question.



Which of the following sentences is CORRECT about Jake?

A) Jake never watches commercials on TV.

B) Jake likes watching the news most.

C) Jake always watches series on TV.

D) Jake loves programs about animals' lives.

CamScanner ile tarandı

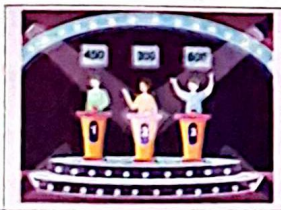
4. Look at the table below and answer the question.

Forest
Ocean
Desert
Grassland
Mountain

Which of the following is the best title for the table above?

A) Body Parts of Animals
B) Habitat of Animals Hayvanların habitatları
C) Characteristics of Animals
D) Eating Habits of Animals

Answer the questions (5-6) according to the given table below.

				
Jason	🙂	☹️	☹️	🙂
Mary	☹️	🙂	🙂	☹️
Frank	☹️	☹️	🙂	🙂
Danny	🙂	🙂	🙂	☹️

5. **Which of the following sentences is CORRECT about the table above?**

A) Jason and Mary hate watching cartoons.
B) Frank and Mary love weather forecasts.
C) Frank and Danny dislike sports programs.
D) Danny and Jason enjoy watching quiz shows.

6. Read the speech bubble below and answer the question.



I think cartoons are for kids. I don't like them. They are boring.

çizgi filmler çocuklar için
sevmiyorum sıkıcı

Who says the sentence in the speech bubble above?

A) Jason B) Mary C) Frank D) Danny

CamScanner ile tarandı

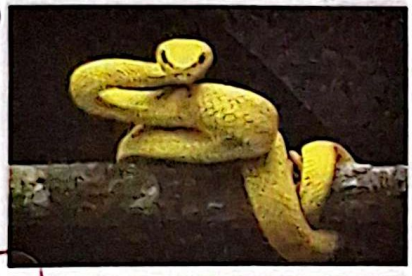
7. Read the speech bubble below and answer the question.



I'm a wild animal. I have sharp teeth. I live in the ocean. I'm the biggest animal on the Earth.

Which of the following pictures shows the animal above?

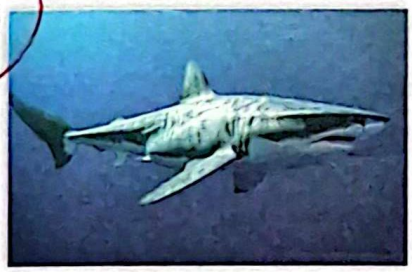
A)



B)



C)



D)



8. Look at the list below and answer the question

Birthday Party To-Do List

- Write the invitation cards.
- Buy beverages and food.
- -----.
- Decorate the party place.

Which of the following sentences does NOT complete the list above?

A) Order the cake

B) Buy balloons and confetti

C) Study for the exam

D) Wrap the presents

CamScanner ile tarandı

9. Look at the tables below and answer the question.

1.	What type of a party are you organizing?	a.	About 20 people.
2.	What time does the party begin?	b.	At 2 p.m.
3.	Where is the party?	c.	It's a birthday party.
4.	How many people are coming to the party?	d.	It's in the garden.

Which of the following options is the correct match of the sentences above?

A) 1-c / 2-a / 3-d / 4-b B) 1-c / 2-b / 3-d / 4-a C) 1-b / 2-c / 3-d / 4-a D) 1-d / 2-b / 3-a / 4-c

10. Read the speech bubble below and answer the question.



Carol

Hi, I'm Carol. I really love doing outdoor sports. I enjoy being in nature. It makes me healthy.

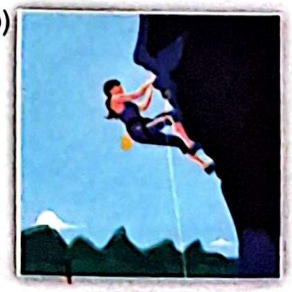
dış mekan sporlarını seviyorum
doğada olmaktan hoşlanıyorum/eğleniyorum

Which of the following sports does Carol NOT do?

A) 

B) 

C) 

D) 

Sınav Bitti. Cevaplarınızı kontrol ediniz.

CamScanner ile tarandı