7. SINIF

İNTERAKTİF

MÜFREDAT İZLEME

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0 1 4 6 4 7 0 7 0 3 1

SAYISAL

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI	
SOYADI	
SALON NO	

3A

DERS ADI	SORU SAYISI	SÜRE (DAKİKA)
MATEMATİK	20	80
FEN BİLİMLERİ	20	

ADAYIN DİKKATİNE

ÇÖZMEYE BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. TC Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı ve Salon Numaranızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Kitapçık türünü ve soru kitapçık numaranızı cevap kağıdınızdaki ilgili alana kodlayınız.

PARAF YAYINLARI

Hedefine Paraf At

CamScanner ile tarandı

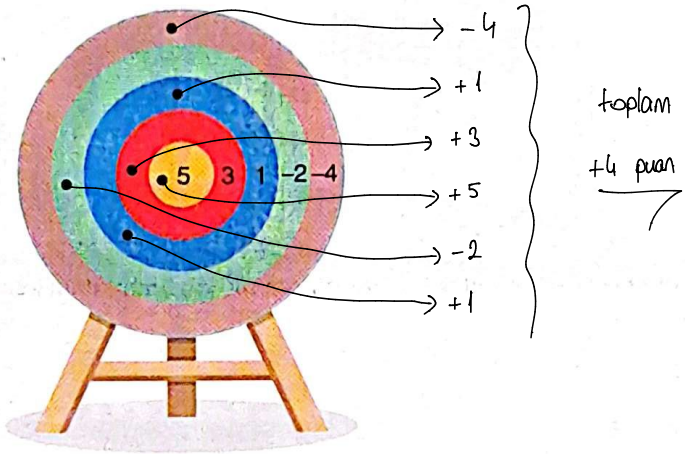
A kitapçığı

SAYISAL BÖLÜM

MATEMATİK

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

1. Aşağıdaki hedef tahtasında verilen sayılar, o bölgeye isabet eden bir atıştan alınacak puanı göstermektedir. Noktalar ise bir okçunun isabet ettirdiği yerleri göstermektedir.



Buna göre, okçunun aldığı toplam puan kaçtır?

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

2. $\frac{▲}{5} = -0{,}8$ $\frac{●}{2} = -1{,}5$ $\frac{■}{20} = -0{,}2$

$\frac{-8}{10}$ $\frac{-15}{10}$ $\frac{-2}{10}$

Yukarıdaki eşitliklere göre ▲ + ● + ■ işleminin sonucu kaçtır?

A) –11 B) –12 C) –13 D) –14

$(-4)+(-3)+(-4) = -11$

3. Aşağıda bir çarpma tablosu gösterilmiştir.

×	–4	–1	2
3	-12	-3	6
–2	8	2	-4
–5	20	5	-10

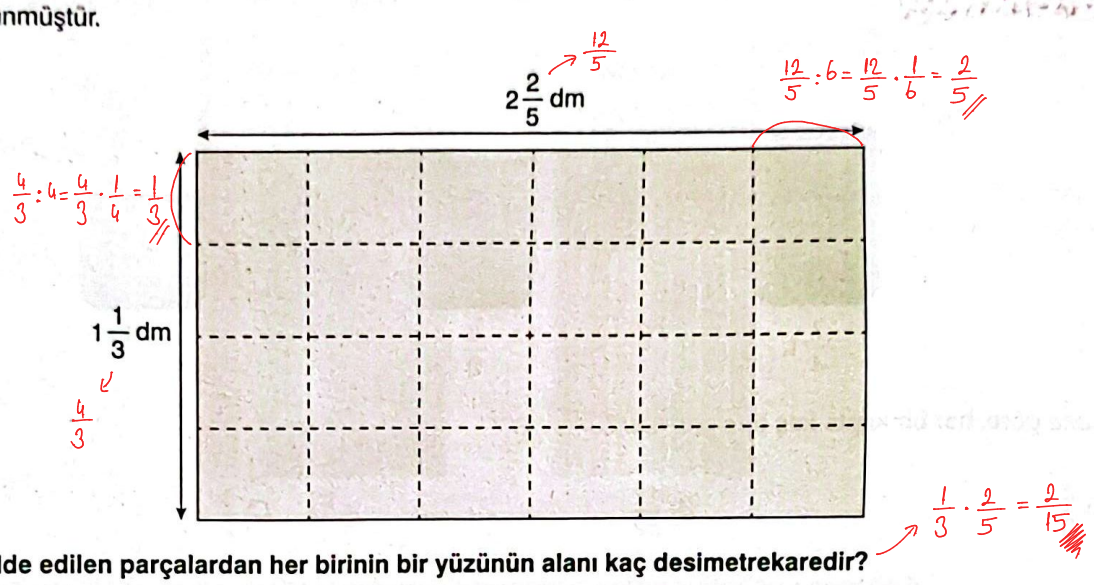
Boş bölmelere yazılması gereken tam sayılardan en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

$20+(-12) = 8$

CamScanner ile tarandı

4. Aşağıda, dikdörtgen şeklindeki bir kâğıdın kenar uzunlukları gösterilmiştir. Bu kâğıt, şekildeki gibi dikdörtgen şeklinde eş parçalara bölünmüştür.

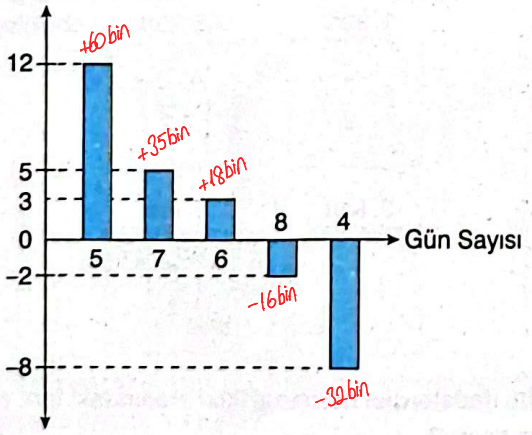


Buna göre, elde edilen parçalardan her birinin bir yüzünün alanı kaç desimetrekaredir?

A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{2}{15}$ D) $\frac{1}{5}$

5. Aşağıda bir işletmenin bir ayda yaptığı kârın günlere göre dağılımı gösterilmiştir. Örneğin günlük 12000 TL kâr yaptığı gün sayısı 5'tir.

Günlük Kâr Miktarı (× 1000 TL)



Buna göre işletmenin bu aydaki kâr miktarı kaç TL'dir?

A) 65000 B) 67000

C) 70000 D) 72000

$+60 + 35 + 18 - 16 - 32 = 65$

6. $0,\overline{77} - 0,\overline{5}$

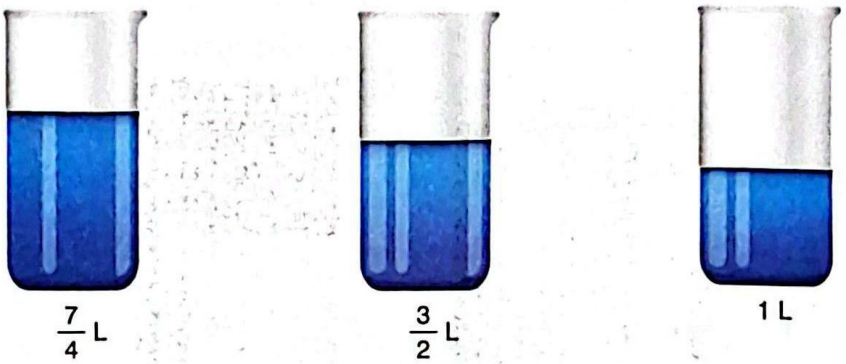
Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

A) $\frac{8}{9}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{42}{99}$ D) $\frac{2}{9}$

$\frac{77}{99} - \frac{5}{9} = \frac{77}{99} - \frac{55}{99} = \frac{22}{99} = \frac{2}{9}$

CamScanner ile tarandı

7. Aşağıda, üç kapta bulunan sıvı miktarları gösterilmiştir. Bu kaplardaki sıvılar üç kaba eşit olarak paylaştırılacaktır.



Buna göre, her bir kapta kaç litre sıvı olur?

A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{17}{12}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{19}{12}$

$\frac{7}{4} + \frac{3}{2} + 1 = \frac{7}{4} + \frac{6}{4} + \frac{4}{4} = \frac{17}{4}$

$\frac{17}{4} : 3 = \frac{17}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{17}{12}$

8.

$$\frac{4}{5} + \frac{1 - \frac{3}{2}}{\frac{1}{4}}$$

$\frac{-1}{2}$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{2}{5}$ B) $-\frac{4}{5}$ C) $-\frac{6}{5}$ D) $-\frac{8}{5}$

$\frac{4}{5} \div \frac{\frac{-1}{2}}{\frac{1}{4}} = \frac{4}{5} \div \left(\frac{-1}{2} \cdot \frac{4}{1}\right) = \frac{4}{5} \div (-2) = \frac{4}{5} \cdot \frac{-1}{2}$

$= \frac{-2}{5}$

9. Aşağıda dört kartta bulunan ifadeler gösterilmiştir.

1. kart $\frac{4}{9}$ 2. kart $\frac{-1}{8}$ min

$\left(-\frac{2}{3}\right)^2$ $\left(-\frac{1}{2}\right)^3$

3. kart $\frac{1}{9}$ 4. kart $\frac{27}{8}$ max

$\left(\frac{1}{3}\right)^2$ $\left(\frac{3}{2}\right)^3$

Bu ifadelerden herhangi ikisi arasındaki fark en fazla kaçtır?

A) $\frac{8}{3}$ B) $\frac{7}{2}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{2}$

$\frac{27}{8} - \left(-\frac{1}{8}\right) = \frac{27}{8} + \frac{1}{8} = \frac{28}{8} = \frac{7}{2}$

CamScanner ile tarandı

10. Aşağıda, 12 adet boya kalemi ile 7 adet keçeli kalemin toplam kütleleri gösterilmiştir. Boya kalemlerinin kütleleri birbirlerine, keçeli kalemlerin kütleleri de birbirlerine eşittir.

$\frac{72}{5} : 12 = \frac{72}{5} \cdot \frac{1}{12} = \frac{6}{5}$

Boya kalemi

$\frac{72}{5}$ g

Keçeli kalem

$\frac{84}{5}$ g

$\frac{84}{5} : 7 = \frac{84}{5} \cdot \frac{1}{7} = \frac{12}{5}$

Boya kalemlerinden 5 tanesi ile keçeli kalemlerden 3 tanesinin toplam kütlesi kaç gramdır?

A) $\frac{58}{5}$ B) $\frac{62}{5}$ C) $\frac{64}{5}$ D) $\frac{66}{5}$

$\frac{6}{5} \cdot 5 + \frac{12}{5} \cdot 3 = \frac{30}{5} + \frac{36}{5} = \frac{66}{5}$

11. Aşağıda, bir şişede bulunan su miktarı cebirsel ifade şeklinde gösterilmiştir.

(3x + 12) cL

Bu şişedeki suyun (2x – 20) cL'lik kısmı içildiğinde şişede kaç cL su kalır?

A) x – 32 B) x – 8

C) x + 8 D) x + 32

$3x+12-(2x-20)$

$3x+12-2x+20 = x+32$

12. $7x = 4x + 5$

$-4x$

$3x=5$

$x=\frac{5}{3}$

Yukarıdaki denklemde x'in değeri kaçtır?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{5}{3}$

CamScanner ile tarandı

13. Ece, yapboz parçaları ile aşağıdaki örüntüyü oluşturmuştur.

artış miktarı 3 → genel terim 3n+1

1. adım 4 | 2. adım 7 | 3. adım 10 | 4. adım 13

Buna göre, örüntünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 5n – 1 B) 2n + 2 C) 3n + 1 D) n + 3

14. 5n – 3

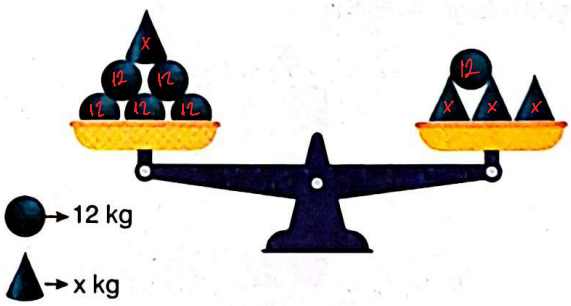
Yukarıda kuralı verilen örüntünün adımlarından kaçındaki sayı 2 basamaklıdır?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

n yerine 3, 4, 5, ... 20 yazdığımızda 2 basamaklı olur.

18 adım

15. Aşağıdaki terazi dengededir. Küreler birbirleri ile koniler de birbirleri ile özdeştir.



Kürelerden her biri 12 kg olduğuna göre, konilerden her biri kaç kilogramdır?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 28

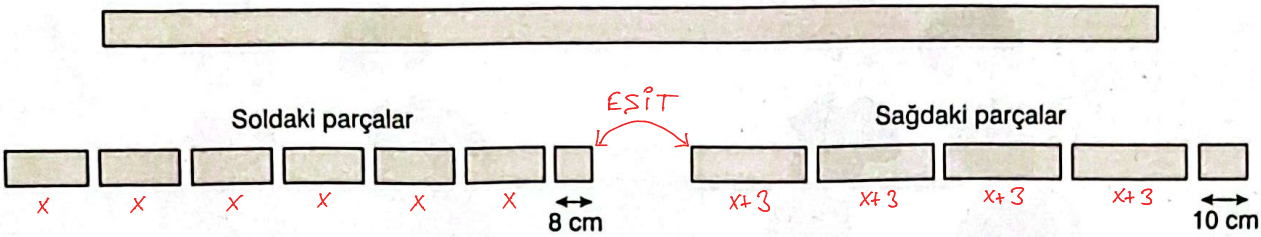
$x + 60 = 3x + 12$

$48 = 2x$

$x = 24$

CamScanner ile tarandı

16. Bir şerit tam ortasından ikiye bölündükten sonra soldaki kısım aşağıdaki gibi 7 parçaya, sağdaki kısım ise 5 parçaya bölünmüştür. Soldaki parçalardan altısı eşit uzunlukta ve yedinci parçanın uzunluğu 8 cm, sağdaki parçalardan dördü eşit uzunlukta ve beşinci parçanın uzunluğu 10 cm'dir.



Soldaki eş parçaların her biri, sağdaki eş parçaların her birinden 3 cm kısa olduğuna göre, soldaki eş parçalardan her birinin santimetre cinsinden uzunluğu (x) aşağıdaki denklemlerden hangisi ile bulunabilir?

A) $6x - 8 = 4 \cdot (x + 3) - 10$

B) $6x + 8 = 4 \cdot (x + 3) + 10$

C) $6x + 10 = 4 \cdot (x + 3) + 8$

D) $6x + 8 = 4x + 3 + 10$

17. $4x + 9 = 7x - 12$

Yukarıdaki denklemde x'in değeri kaçtır?

A) −7 B) −3 C) 7 D) 3

$21 = 3x$

$x = 7$

18. Aşağıda, 6 eş bisküviden birinin kütlesi gösterilmiştir.

$(2x - 8)$ g

Buna göre, bu bisküvilerin toplam kütlesi kaç gramdır?

A) $12x - 8$

B) $12x - 48$

C) $2x - 48$

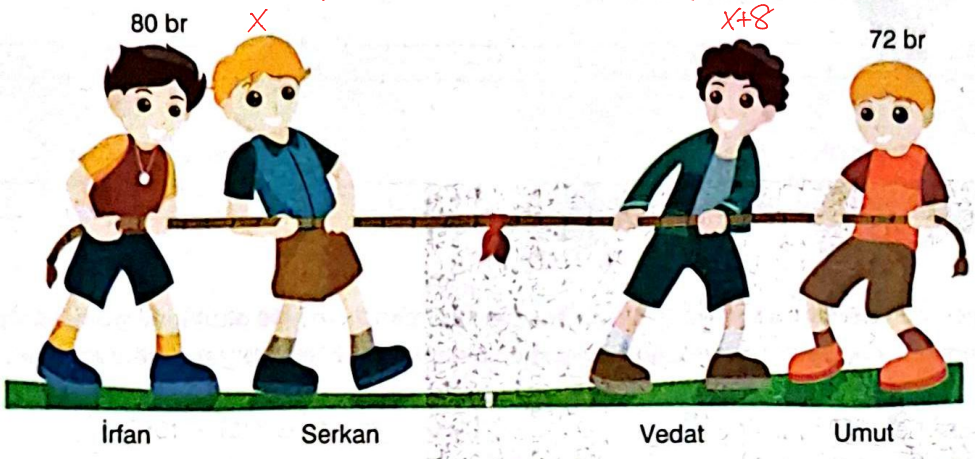
D) $-36x$

$6(2x-8) = 12x - 48$

CamScanner ile tarandı

19. Aşağıda, ip çekme oyunu oynayan 4 arkadaşın konumları gösterilmiştir. İrfan ve Umut'un çekme güçleri şekildeki gibidir. Tarafların ipi çekme güçleri eşittir.

dengede olabilmesi için



Serkan ile Vedat'ın çekme güçleri toplamı 140 br olduğuna göre, Serkan'ın çekme gücü kaç birimdir?

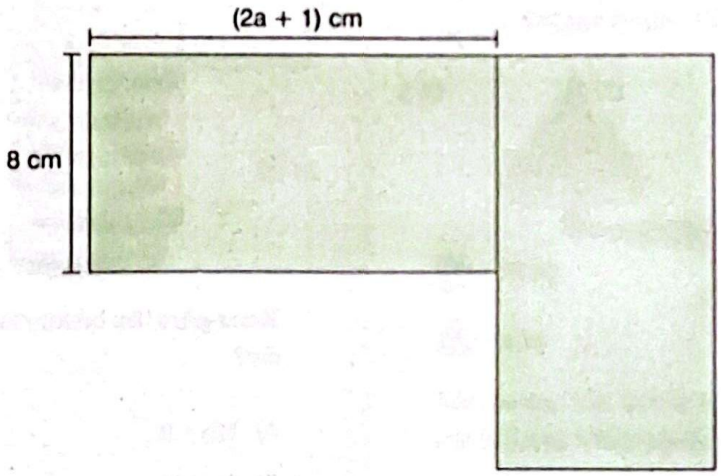
A) 64 B) 66 C) 68 D) 70

$x + x + 8 = 140$

$2x = 132$

$x = 66$

20. Aşağıdaki şekil eş dikdörtgenlerle oluşturulmuştur. → tüm çevre 4 uzun, 2 kısa kenardan oluşur.



Şeklin çevre uzunluğu 76 cm olduğuna göre, a'nın değeri aşağıdaki denklemlerden hangisinin çözümüne eşittir?

A) $4(2a + 1) + 2 \cdot 8 = 76$

B) $4(2a + 1) + 4 \cdot 8 = 76$

C) $2(2a + 1) + 4 \cdot 8 = 76$

D) $2(2a + 1) + 6 \cdot 8 = 76$

CamScanner ile tarandı

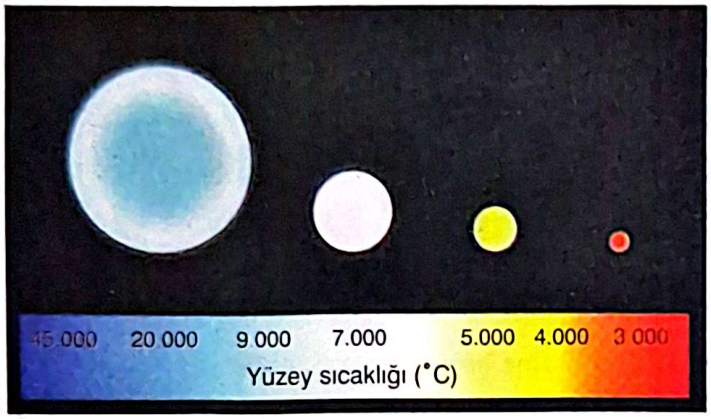
SAYISAL BÖLÜM

FEN BİLİMLERİ

A kitapçığı

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

1. Aşağıda yıldızlarla ilgili bir şema verilmiştir.



Mavi	Güneş'in üç katı sıcaklığından fazla
Beyaz	Güneş'in iki katı sıcaklığında
Sarı	Güneş'in sıcaklığında
Kırmızı	Güneş'in yarısı sıcaklığında

* Beyaz ve Mavi renkli yıldızlar en sıcak yıldızlardır.
* Kırmızı renkli yıldızlar en soğuk yıldızlar.
* Sarı renkli yıldızlar orta sıcaklığa sahiptir.

Şema incelenerek aşağıda verilenlerden hangisine ulaşılabilir?

A) Yıldızların görünen renkleri, sıcaklıkları ile ilişkilidir.

B) Kırmızı renkteki yıldızlar mavi renkteki yıldızlardan daha gençtir. Rengine bakılarak kütlesi veya yaşı hakkında yorum yapılamaz.

C) Yıldızların yaşı arttıkça sıcaklığı artar. Sıcaklığı düşer

D) Yıldızların da insanlar gibi bir yaşam süreci vardır. Yıldızlarda insanlar gibi doğar, büyür ve ölür, verilen şemadan bu sonuca ulaşamayız.

2. Aşağıda verilen cümlelerin doğruluk durumu belirlenerek ilgili kutucuktaki sayı işaretlenecektir.

Cümle	Doğru	Yanlış
Kütle, dinamometre ile ölçülür.	1	2
Ağırlık, cisme etki eden yer çekimi kuvvetidir.	3	4
Kütle, ölçüm yapılan yere göre değişmez.	5	6

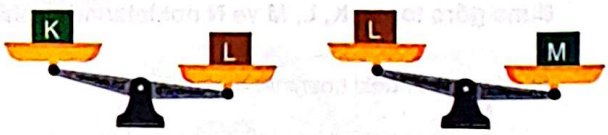
- Kütle değişmeyen madde miktarıdır
- Eşit kollu terazi ile ölçülür.
- Bulunduğu yere göre değişmez.
- Ağırlık cisme etki eden yer çekimi kuvvetidir.
- Dinamometre ile ölçülür.
- Bulunduğu yere göre değişir.
- Kutuplarda fazla ekvatorda azdır

Buna göre işaretlenen sayılar yan yana yazılırsa aşağıdaki sayılardan hangisi elde edilir?

A) 136 B) 145

C) 235 D) 246

3. K, L ve M cisimleri eşit kollu terazinin kefelerine konulduğunda aşağıda verilen denge durumları gerçekleşiyor.



Buna göre, L>K M>L

Kütleleri = M>L>K

I. M cisminin Ekvator'da ve deniz seviyesindeki ağırlığı, K cisminin kutuplarda ve deniz seviyesindeki ağırlığına eşit olabilir. Kutuplarda çekim kuvveti fazla olduğunda, olabilir.

II. K cisminin Ekvator'da ve deniz seviyesindeki ağırlığı, L cisminin Ekvator'da ve dağın zirvesindeki ağırlığına eşit olabilir.

III. M cisminin Dünya'daki ağırlığı, L cisminin Ay'daki ağırlığından büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

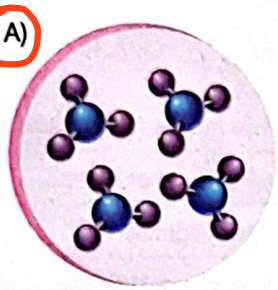
CamScanner ile tarandı

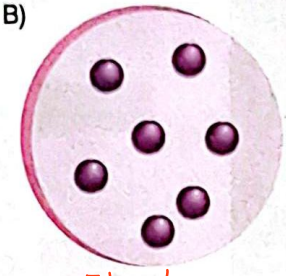
4. Bir madde ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

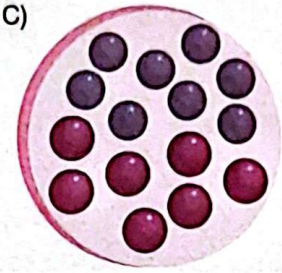
- Belli erime ve kaynama noktası vardır.
- Fiziksel yollarla kendisiden daha basit yapılı maddelere ayrılamaz.
- Molekül yapılıdır. element veya bileşik olabilir.
- Farklı tür atomlar içerir. Element aynı tür, bileşik farklı tür atomlardan oluşur.

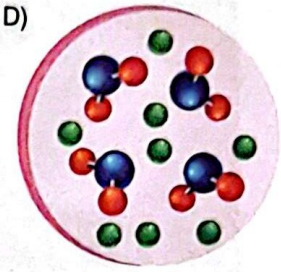
Verilen bilgilerden bileşik olduğunu anlayabiliriz

Buna göre özellikleri verilen maddenin tanecik modeli aşağıdakilerden hangisi olabilir?

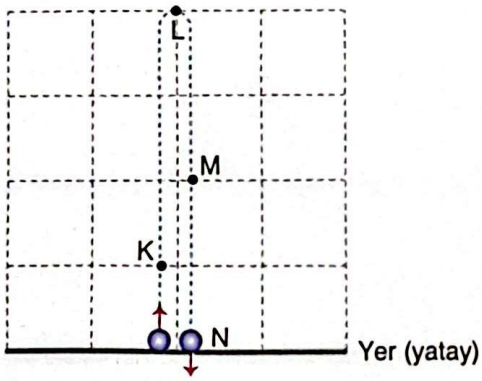
A)

Bileşik

B)

Element

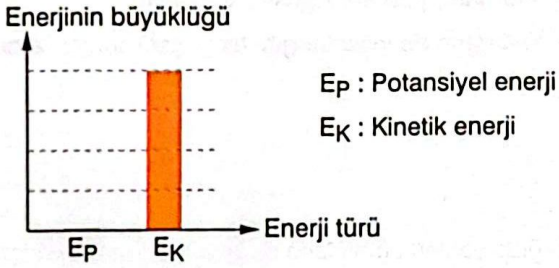
C)

Karışım

D)

Karışım

5. Yerden fırlatılan cisim sürtünmesi önemsenmeyen ortamda Şekil - 1'de gösterilen K, L, M ve N noktalarına ulaşıyor. Topun atıldığı andaki kinetik ve potansiyel enerjisinin büyüklüğü Şekil - 2'de verilmiştir.



Şekil - 1



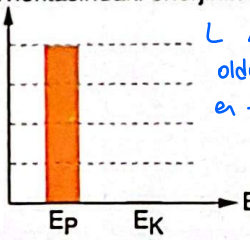
Şekil - 2

Buna göre topun K, L, M ve N noktalarında sahip olduğu enerjilerle ilgili aşağıdaki grafiklerden hangisi yanlıştır?

A) K noktasındaki enerjinin büyüklüğü

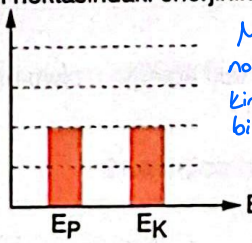
K noktası yerden çok az yüksekte olduğu için başlangıçtaki kinetik enerjisinin bir kısmı potansiyel enerjiye dönüşür.

B) L noktasındaki enerjinin büyüklüğü



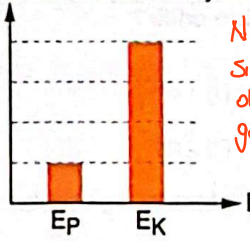
L noktası max yükseklikte olduğu için potansiyel enerji en fazla kinetik sıfır olmalı

C) M noktasındaki enerjinin büyüklüğü



M noktası tam orta noktada olduğu için kinetik ve potansiyel enerji birbirine eşittir.

D) N noktasındaki enerjinin büyüklüğü



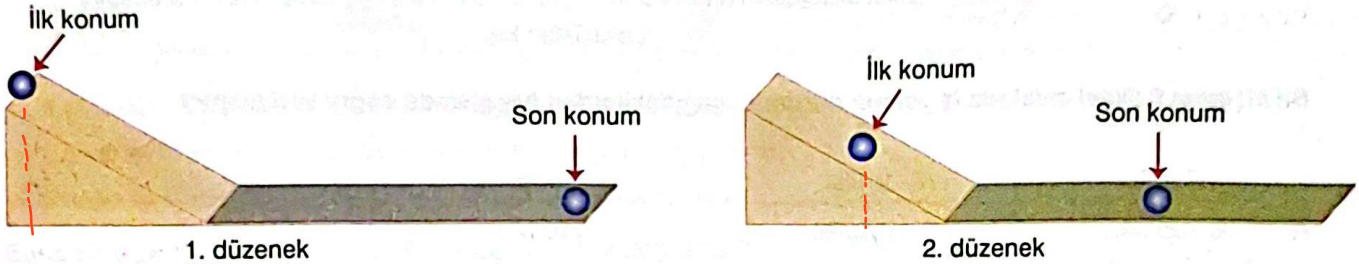
N noktasında potansiyel enerji sıfır kinetik enerji en fazla olmalıdır D seçeneğinde hatalı gösterim yapılmıştır.

CamScanner ile tarandı

6. Aşağıda iki aşamalı bir deney verilmiştir.

1. aşama : Küresel cisim, eğik düzlemin en üst noktasından serbest bırakılıyor (1. düzenek). Cisim, yatay zeminde bir miktar yol alarak duruyor. Cismin yatay zeminde aldığı yol ölçülüyor.

2. aşama : Aynı küresel cisim, aynı eğik düzlemin ortasından serbest bırakılıyor (2. düzenek). Cisim, yatay zeminde bir miktar yol alarak duruyor. Cismin yatay zeminde aldığı yol ölçülüyor.



1. düzenek 2. düzenek

Yapılan deneyle,

I. Kütle artarsa kinetik enerji artar. özdeş cisimler kullanıldığı için test edilemez.

II. Yerden yükseklik artarsa potansiyel enerji artar. 1. düzenekteki top daha yükselten bırakıldığı için fazla yol almış. Potansiyeli fazla. 2. düzenecek top daha aşağıdan bırakıldığı için potansiyel enerjisi azdır.

III. Sürat artarsa kinetik enerji artar.

hipotezlerinden hangileri test edilebilir?

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

1. düzenekte topun kinetik enerjisi daha fazla olduğu için sürati artarak daha fazla yol ilerlemiş

7. Aşağıdaki tabloda bazı çözeltilerdeki maddelerin fiziksel hâlleri verilmiştir.

Çözelti	Çözünen	Çözücü	
I	Katı	Sıvı	Tuzlu su olabilir.
II	Gaz	Sıvı	Gazoz olabilir.
III	Gaz	Gaz	Hava olabilir
IV	Katı	Katı	

Buna göre aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi doğrudur?

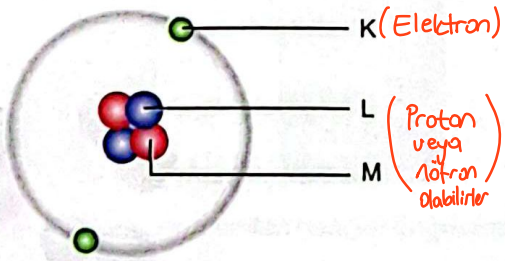
A) I. çözelti tuzlu su olamaz. olabilir

B) II. çözelti gazoz olabilir. Su çözücü gaz çözünendir.

C) III. çözelti hava olamaz. Havada azot %78 oranında bulunduğu için Çözücüdür, diğer gazlar çözünen

D) IV. çözelti kolonya olabilir. Kolonya alkol ve sudan oluştuğu için sıvı-sıvı olmalı

8. Aşağıdaki modelde atom parçacıkları K, L ve M ile isimlendirilmiştir.



Buna göre, elektron kütlesi proton ve nötronun kütlesinden 2000 kat azdır, o yüzden kütle hesabına eklenmez.

I. K parçacığının kütlesi ihmal edilebilecek kadar az olduğundan kütle hesaplamasında dikkate alınmaz.

? II. L parçacığı atomun özelliklerini belirler.

? III. M parçacığı n^0 sembolü ile gösterilir. ikisinden biri proton diğeri nötrondur ancak kesin değildir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

CamScanner ile tarandı

9. Aşağıda bazı kişilerin yaptığı faaliyetler verilmiştir.

1.	Elindeki çantayı sallamadan düz yolda taşıyan kişi
2.	Masayı iten fakat hareket ettiremeyen kişi
3.	Hareket eden market arabasının hareketinin zıt yönünde kuvvet uygulayıp market arabasını yavaşlatan kişi

Çantaya yukarı yönde kuvvet uygulanıyor ancak ileri yönde hareket ediyor iş yapmaz

masa uygulanan kuvvet doğrultusunda hareket etmediği için iş yapmaz.

Kuvvet ile hareket doğrultusu aynı olduğu için iş yapar.

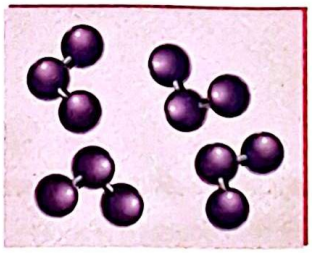
Bu kişilerin fiziksel anlamda iş yapma durumu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	1. kişi	2. kişi	3. kişi
A)	İş yapmaz.	İş yapar.	İş yapmaz.
B)	İş yapmaz.	İş yapmaz.	İş yapmaz.
C)	İş yapar.	İş yapmaz.	İş yapar.
D)	İş yapmaz.	İş yapmaz.	İş yapar.

$W = F \times$
W → iş, F → Kuvvet, x → Alınan yol

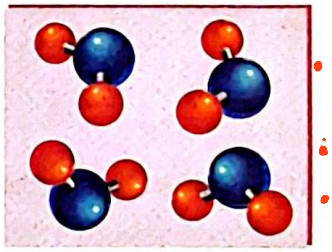
Kuvvet uygulanan doğrultuda hareket varsa fiziksel anlamda iş yapılmış olur.

10. Aşağıda K, L, M ve N maddelerine ait modeller verilmiştir.



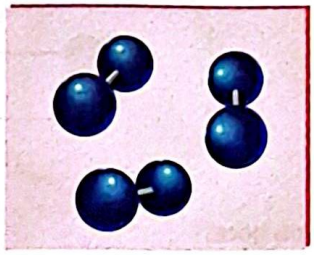
K

aynı atomlardan oluşmuş element molekülüdür.



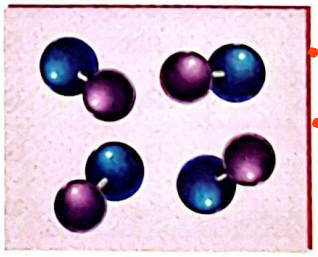
L

- 4 molekülü bileşik
- 2 çeşit atom içerir.
- 3 atomdan oluşuyor bileşik



M

aynı atomlardan oluşmuş element molekülü



N

- 2 çeşit atomdan oluşan bileşik
- 4 molekül bulunur.

Buna göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) K ve L maddelerinin moleküllerindeki atom sayısı eşittir. ikisindede 12 atom bulunur.

B) L ve N maddelerinin moleküllerindeki atom çeşidi sayısı eşittir. ikiside 2 çeşit atom içerir.

C) K ve M maddelerinin molekülleri farklı tür, L ve N maddelerinin molekülleri aynı tür atomlardan oluşur. L ve N farklı tür atomlardan oluşur.

D) K ve N maddelerinin moleküllerindeki hem atom sayısı hem de atom çeşidi sayısı farklıdır.

CamScanner ile tarandı

11. Aşağıdaki kaplarda K, L ve M sıvıları bulunmaktadır. Bu sıvılarla ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- K sıvısı ile L sıvısı karıştırıldığında homojen karışım oluşuyor. K ve L birbiri içinde çözünüyor.
- L sıvısı ile M sıvısı karıştırıldığında heterojen karışım oluşuyor. L ve M birbiri içinde çözünmüyor.
- K sıvısı ile M sıvısı karıştırıldığında heterojen karışım oluşuyor. K ve M birbiri içinde çözünmüyor.

Buna göre aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi doğrudur?

A) K sıvısı ile L sıvısından oluşan karışım, tanecik boyutunun farklı olmasından yararlanılarak ayırma hunisi ile ayrılabilir. Birbiri içinde çözünüyorsa eleme ile ayrılamazlar

B) K sıvısı ile M sıvısından oluşan karışım, kaynama noktasının farklı olmasından yararlanılarak ayırma hunisi ile ayrılabilir. heterojen karışım olduğu için ayrılmaz.

C) K sıvısı ile L sıvısından oluşan karışım, kaynama noktasının farklı olmasından yararlanılarak damıtma yöntemiyle ayrılabilir. Birbiri içinde çözünen sıvılar damıtma yöntemi ile ayrılabilir.

D) L sıvısı ile M sıvısından oluşan karışım, yoğunluk farkından yararlanılarak damıtma yöntemiyle ayrılabilir. Birbiri içinde çözünmeyen sıvılar damıtma ile ayrılmazlar.

Damıtma sıvı – sıvı homojen karışımlar için kullanılan bir yöntemdir.

12. Aşağıdaki tabloda bazı elementlerle ilgili bilgiler verilmiştir.

Elementin Türkçe adı	Elementin Latince adı	Sembolü
Kalsiyum	Calcium	Ca
Karbon	Carbonium	C
Klor	Chlorium	Cl
Kükürt	Sulphurium	S

Buna göre tabloda verilenler,

I. Elementler semboller kullanarak kısaca ifade edilir.

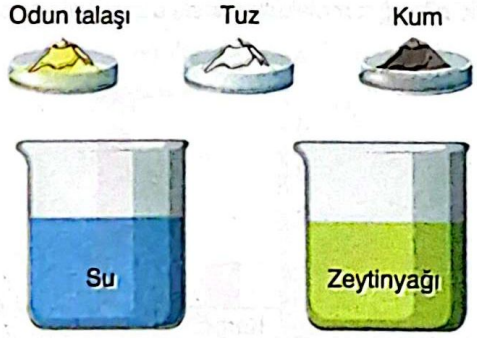
II. Elementlerin sembollerinde Latince isimleri kullanılmıştır.

III. Latince isimlerinin baş harfi aynı olan elementlerin sembolü belirlenirken elementin ikinci veya herhangi bir harfi kullanılmıştır. Klor ve kalsiyum ikinci veya başka harfleri kullanılarak sembol oluşturulmuştur.

bilgilerinden hangilerini desteklemektedir?

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

13. Aşağıda bazı maddeler verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

A) Su bulunan kaba odun talaşı atılırsa kapta homojen karışım elde edilir. Talaş suda çözünmediği için heterojen karışım oluşur.

B) Su bulunan kaba zeytinyağı dökülürse kapta heterojen karışım elde edilir. Zeytinyağı suda çözünmez heterojen karışım oluşur.

C) Su bulunan kaba kum atılırsa kapta homojen karışım elde edilir. Kum dibe çöker, heterojen karışım oluşur.

D) Su bulunan kaba az miktarda tuz atılırsa kapta heterojen karışım elde edilir. Tuz suda çözünür, homojen karışım oluşur.

CamScanner ile tarandı

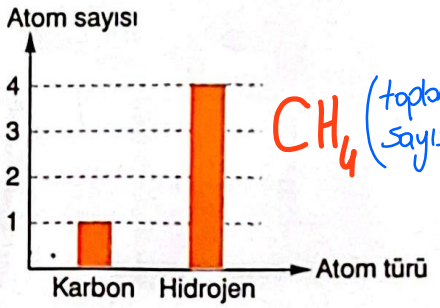
14. Aşağıda periyodik tablodaki ilk 18 elementten üçünün kullanım alanı ve sembolü ile ilgili tablo verilmiştir.

Kullanım alanı	Sembolü
Suyun yapısında bulunur. Ayrıca dalgıçlar ve solunum sıkıntısı çeken hastalar için üretilen tüplerde kullanılır.	I OKSİJEN
Zeplin ve balon gibi hava taşıtlarında kullanılır. Ayrıca nükleer enerji santrallerinde soğutucu olarak görev yapar.	II HELYUM
Hava taşıtları ve araba üretiminde kullanılır. Ayrıca havai fişek gibi ürünlerin içinde bulunur.	III MAGNEZYUM

Buna göre tablodaki I, II ve III numaralı yerlere aşağıda verilenlerden hangisi yazılmalıdır?

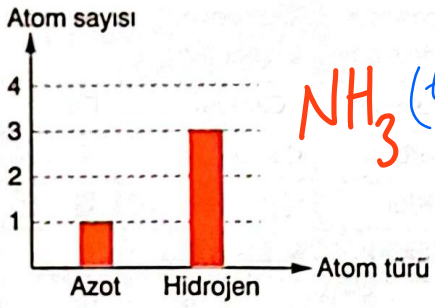
	I	II	III
A)	O	He	Mg
B)	H	He	Al
C)	O	H	Mg
D)	H	O	Al

15. İki bileşiğin moleküllerindeki atom türü ve sayısı aşağıdaki grafiklerde verilmiştir.



1. bileşik

CH_4 (toplam atom sayısı 5 tir)



2. bileşik

NH_3 (toplam atom sayısı 4 olmalı)

Buna göre 1 ve 2. bileşik aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

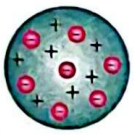
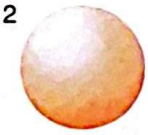
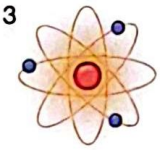
	1. bileşik	2. bileşik
A)	Karbondioksit (CO_2) ✗	Amonyak (NH_3) ✓
B)	Hidroklorik asit (HCl) ✗	Metan (CH_4) ✗
C)	Metan (CH_4) ✓	Amonyak (NH_3) ✓
D)	Nitrik asit (HNO_3) ✗	Karbondioksit (CO_2) ✗

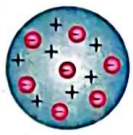
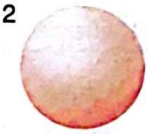
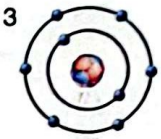
CamScanner ile tarandı

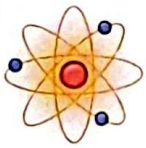
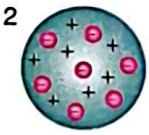
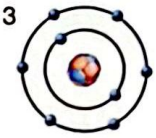
16. Aşağıda bilim insanları tarafından öne sürülen atom modellerinden bazıları ile ilgili açıklamalar verilmiştir.

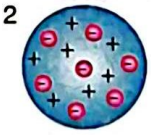
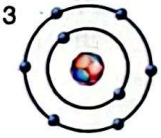
1	2	3
Atom, artı yüklü maddelerden oluşur. Elektronlar bu artı yüklü madde içinde gömülüdür. Atomun kütlesini artı yüklü maddeler oluşturur.	Atom; katı, sert, içi dolu berk küre şeklindedir. Bir elementin bütün atomları birbirinin aynısıdır. Farklı cins maddeler, farklı cins atomlardan oluşur.	Elektronlar, çekirdeğin etrafında rastgele değil, çekirdeğe belli uzaklıklardaki katmanlarda dolanmaktadır. Atomda her katmanda bulunabilecek elektron sayısı bellidir.
J. J. Thomson üzümlü kek modeli	J. Dalton içi dolu berk küre	N. Bohr Katmanlı model

Bu atom modellerine ait görseller aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) 1  2  3 

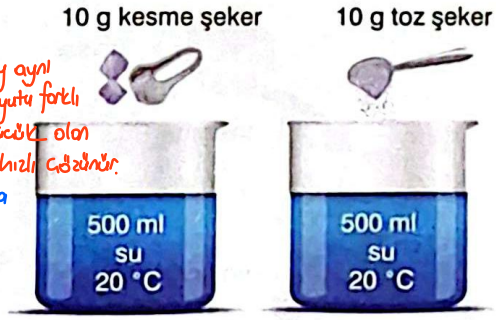
B) 1  2  3 

C) 1  2  3 

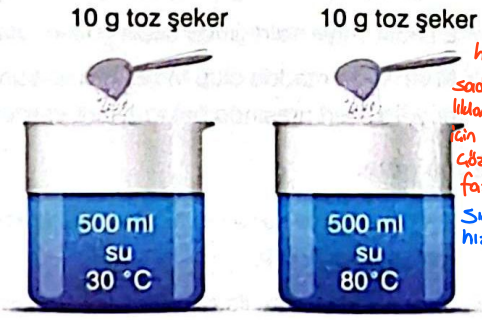
D) 1 2  3 

17. Aşağıda iki deneye ait düzenekler verilmiştir. Deneylerde şekerlerin suda çözünme süreleri ölçülmektedir.

Deney-1 düzenekteki herşey aynı sadece tanecik boyutu farklı tanecik boyutu küçük olan toz şeker daha hızlı çözünür. Temas yüzeyi artarsa çözünme hızı artar.



Deney - 1



Deney - 2

Deney-2 de herşey aynı sadece suların sıcaklıkları farklı olduğu için 80°C kapta çözünme hızı daha fazladır. Sıcaklık çözünme hızını artırır.

Buna göre yapılan deneylerle aşağıdakilerden hangisinde verilen bilgiler ispat edilebilir?

	Deney - 1	Deney - 2
A)	Temas yüzeyi artarsa çözünme hızı artar.	Sıcaklık artarsa çözünme hızı artar.
B)	Karıştırmak çözünme hızını artırır.	Tanecik boyutunu küçültmek çözünme hızını artırır.
C)	Tanecik boyutunu küçültmek çözünme hızını artırır.	Karıştırmak çözünme hızını artırır.
D)	Sıcaklık artarsa çözünme hızı artar.	Temas yüzeyi artarsa çözünme hızı artar.

CamScanner ile tarandı

18. Farklı tür canlılara ait K ve L hücresinin bazı özellikleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

K hücresi (Hayvan)	L hücresi (Bitki)
Yuvarlağa yakındır.	Köşeli yapıdadır.
Kofulları küçük ve çok sayıdadır.	Kofulları büyük ve az sayıdadır.
Hücre çeperi yoktur.	Hücre çeperi vardır.
Sentriyolü vardır.	Sentriyolü yoktur.
Lizozomu vardır.	Lizozomu yoktur.

Verilen özelliklerden hayvan hücresi olduğunu söyleyebiliriz.

Verilen özellikler bitki hücresi olduğunu gösteriyor.

Buna göre K ve L hücresinin ait olduğu canlılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K hücresi	L hücresi
A)	Alabalık ✓	Timsah ✗
B)	Mısır ✗	Alabalık ✗
C)	Tavuk ✓	Buğday ✓
D)	Karpuz ✗	Nar ✓

19. Bazı maddeler ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- K katısı, suya atıldığında suda çözünmüyor. Heterojen
- L katısı, suya atıldığında suda çözünüyor. Homojen
- M ve N katı madde olup M ve N katılarının tanelerinin büyüklükleri arasında belirgin fark vardır. Heterojen

Buna göre,

I. K maddesinin su ile oluşturduğu karışım süzme yöntemiyle ayrılabilir. Süzme yöntemi ile ayrılabilir.

II. L maddesinin su ile oluşturduğu karışım buharlaştırma yöntemiyle ayrılabilir. Katı-sıvı homojen karışımlar buharlaştırma ile ayrılabilir.

III. M ve N maddelerinden oluşan karışım eleme yöntemiyle ayrılabilir. Boyutları farklı ise eleme ile ayrılır, boyutu büyük olan elekte kalır.

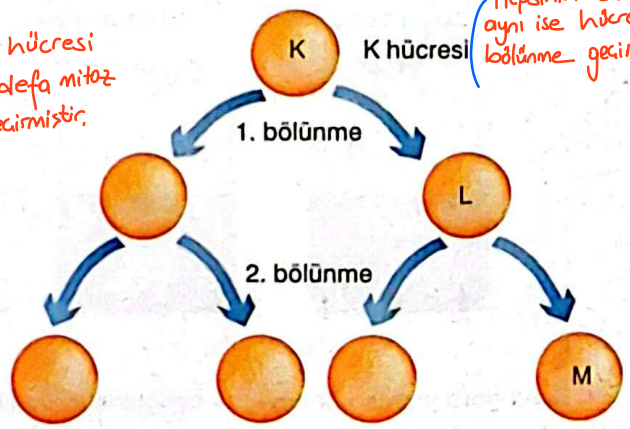
verilenlerden hangileri doğrudur?

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

20. K hücresinden L ve L hücresinden M hücresinin oluşması aşağıdaki şemada verilmiştir.

K hücresi iki defa mitoz geçirmiştir.

Hepsinin kromozom aynı ise hücre mitoz bölünme geçirmiştir.



K, L ve M hücrelerinin kromozom sayısı aynı olduğuna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) K hücresi mitoz bölünme ile çoğalmıştır.

B) K hücresi mayoz bölünme ile çoğalmıştır. → Mayozda kromozom sayısı yarıya iner.

C) 1. bölünme mitoz, 2. bölünme mayozdur.

D) 1. bölünme mayoz, 2. bölünme mitozdur.

01-4647-07-03-1

CamScanner ile tarandı

A kitapçığı

SÖZEL BÖLÜM

TÜRKÇE

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

1. I. Gücü yetmediği için çuvalları sürüklemiş, kapının önüne kadar getirmişti.

II. Şairin bu kitaptaki şiirleri, okuyucuları birtakım hayallere sürüklemişti.

"Sürüklemek" sözcüğü numaralanmış cümlelerde aşağıdaki anlamlarından hangisiyle kullanılmıştır?

	I	II
A)	İlgi uyandırarak bırakamayacak duruma getirmek, çok ilgilendirmek	Bir şeyi yerden kaldırmadan iterek veya çekerek götürmek
B)	İstekli olmayan birini bir yere götürmek	Bir kimseyi aldatarak kötü bir duruma, sona doğru götürmek
C)	Bir şeyi yerden kaldırmadan iterek veya çekerek götürmek	İlgi uyandırarak bırakamayacak duruma getirmek, çok ilgilendirmek
D)	Bir şeyi yerden kaldırmadan iterek veya çekerek götürmek	Bir kimseyi, bir işi yapmaya zorlamak

2. Bir sözcüğün gerçek anlamından tamamen uzaklaşarak kazandığı yeni anlama mecaz anlam denir.

Bu bilgiye göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

A) Gençler ateşin etrafını çevirmiş, ısınmaya çalışıyorlar.
B) Gün boyu oyun oynadığı için annesi onu uyardı.
C) Bir saat sonra kalkacak vapura yetişemezsek biletlerimiz geçersiz olacak.
D) Çok yaramaz, aynı zamanda problem çocuk olduğu için onunla konuşmuyorum.

3. Türk halk ozanı Pir Sultan Abdal, 1480 yılında doğmuş; Sivas yöresinde hayatını sürdürmüş; şiirlerinde sade bir dil kullanmış bir şairdir.

Bu cümleden Pir Sultan Abdal ile ilgili,

I. Şiir geleneğine bağlı, halk tarafından sevilen bir ozandır.
II. Sivas'ta doğmuştur.
III. Şiirlerini yalın ve anlaşılır bir anlatımla kaleme almıştır. (Sade bir dil kullanmış şairdir)

yargılarından hangileri kesin olarak çıkarılır?

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

CamScanner ile tarandı

4. En uzun gecenin yaşandığı gün olarak adlandırılan gün dönümü, Güneş'in Dünya'ya (Ekvator çizgisine) en uzak mesafede olduğu ana verilen addır.

Bu cümle aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin birleştirilmesiyle oluşmuştur?

A) • En uzun gecenin yaşandığı gün, gün dönümü olarak adlandırılır.
• Gün dönümü, Güneş'in Dünya'ya (Ekvator çizgisine) en uzak mesafede olduğu ana verilen addır.

B) • En uzun gecenin yaşandığı gün, gün dönümü olarak adlandırılır.
• Gün dönümü, Dünya'ya (Ekvator çizgisine) en uzak mesafede olduğu ana verilen addır.

C) • En uzun gecelerden birinin yaşandığı gün, gün dönümü olarak adlandırılır.
• Gün dönümü, Güneş'in Dünya'ya (Ekvator çizgisine) en uzak mesafede olduğu ana verilen addır.

D) • En uzun gecenin yaşandığı gün, gün dönümü olarak adlandırılır.
• Gün dönümü, Güneş'in Dünya'ya (Ekvator çizgisine) en yakın mesafede olduğu ana verilen addır.

5. Abdullah Öğretmen, dersi daha eğlenceli hâle getirmek için bir oyun hazırlamıştır. Tahtaya altı cümle yazıp öğrencilerine bu cümlelerin anlamlarına dair sorular sormuştur. Gelen yanıtları da yanlarına yazıp tahtaya bir şekil çizmiştir. Öğrencilerden, arkadaşlarının yaptığı her hata için çizdiği şekildeki kutucuğu boyamalarını istemiştir. Aşağıda Abdullah Öğretmen'in cümleleri verilmiş ve öğrencilerin verdiği cevaplar da yay ayraç içerisinde gösterilmiştir.

K. Tarihî yapılar bizlere geçmiş hakkında bilgi veren eserlerdir. (Karşılaştırma)

L. Güneş kremi kullanmadığım için yüzüm ve kollarım yandı. (Neden-sonuç)

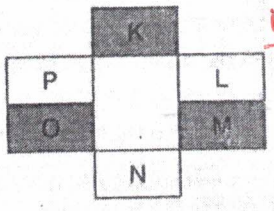
M. Salda Gölü'ndeki çatlaklar ve kuruma, gölün hızla tükenişini gösteriyor. (Pişmanlık)

N. Uzay mühendisi olmak istiyorsan üniversitelerin Havacılık Bölümünden mezun olmalısın. (Koşul-sonuç)

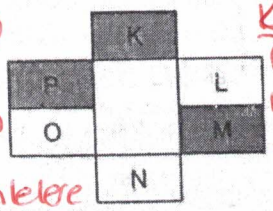
O. Karadeniz'e kıyısı olan şehirlerimiz vardır, bu şehirlerden biri de Bartın'dır. (Örneklendirme)

P. 7 Aralık, tüm dünyada Sivil Havacılık Günü olarak kutlanıyor. (Beğeni)

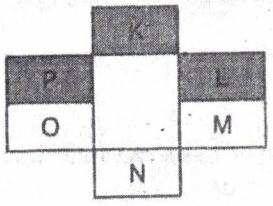
Buna göre, Abdullah Öğretmen'in etkinlik sonunda tahtaya çizdiği şekil aşağıdakilerden hangisi olur?

A)


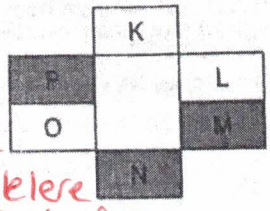
Koşul-sonuç; Bir olayın gerçekleşmesinin başka bir olayın veya durma bağlı olduğunu belirten cümlelere koşul-sonuç cümleleri denir.

B)


Karşılaştırma; İki kavram varlık veya olayı benzer ya da farklı yönleriyle ortaya konulmasıdır.

C)


Neden-sonuç; Bir eylemin hangi maksatla yapılışını açıklayan cümlelere neden-sonuç cümlesi denir.

D)


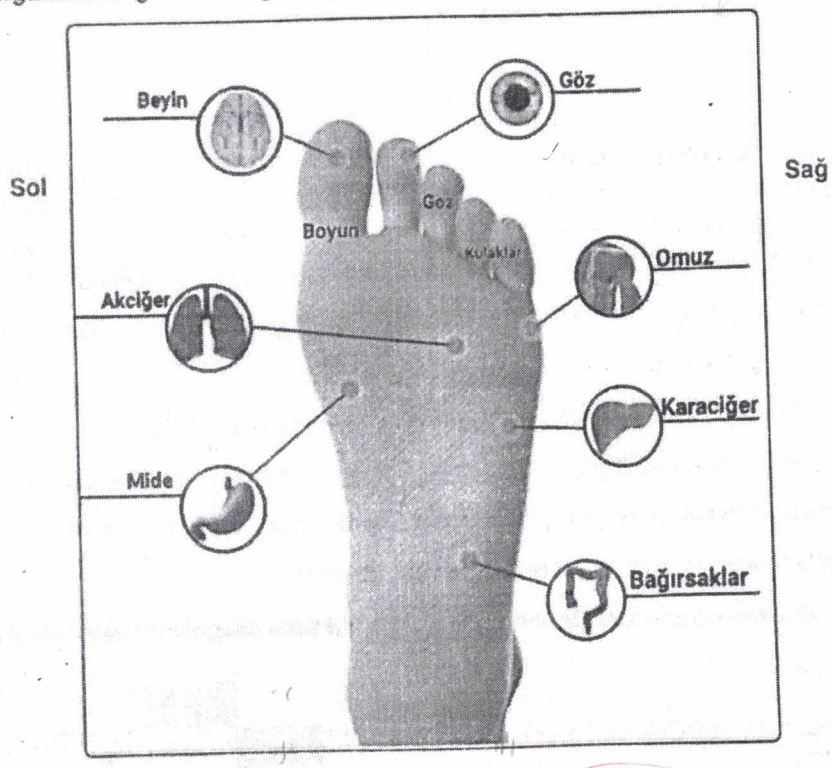
CamScanner ile tarandı

6. Kar yağışı için ilk koşul, hava sıcaklığının 0 °C ya da altında olmasıdır. Eğer sıcaklık daha yüksekse su buza dönüşemez ve kar yerine yağmur yağar. Tabii önemli olan bizim bulunduğumuz yerin değil, karın oluştuğu yüksekliğin sıcaklığıdır. Bazen bulunduğumuz yerde sıcaklık 0 °C'nin üzerinde olsa bile kar yağabilir ama olasılıkla tutmayacaktır. Yine de yaşadığınız kentte sıcaklıklar o kadar düşmüyorsa, örneğin Antalya'da ya da Akdeniz kıyısındaki bir başka yerde yaşıyorsanız, yalnızca bu kış değil, ömür boyu kar görme şansınız çok azdır.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek için yazılmıştır?

A) Yüksekliğin kar yağışına etkisi var mıdır?
B) Nemin olduğu yerde kar yağışı olur mu?
C) Kar, neden her kente yağmaz?
D) Antalya'ya neden kar yağmaz?

7. Refleksoloji; ayaklar, eller ve kafada vücudun belirli noktalarına bağlı refleks noktaları olduğu teorisine dayanarak gerginliği ortadan kaldırmak ve hastalığı tedavi etmek için kullanılan bir masaj türüdür. Bu masaj türü vücuttaki stresin azalmasına ve vücudun daha iyi çalışmasına yardımcı olur. Aşağıdaki görselde ayak altındaki refleksoloji bölgelerine ve bu bölgelerin hangi organlarla bağlantılı olduğuna yer verilmiştir.



Bu bilgilerden ve görselden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Mide yanması şikâyeti bulunun Burhan Bey, ayak tabanına masaj yaptırmak için bir refleksoloji uzmanından destek alabilir.
B) Görme ve duymayla ilgili birtakım şikâyetleri olan Esma Hanım, ayak parmaklarına refleksoloji masajı yaptırarak bu şikâyetlerinden kurtulabilir.
C) Karaciğer nakli olan Ayfer Hanım, bu organına yararı olsun diye bir refleksoloji uzmanından destek alabilir, ayağının sağ kenarının orta kısmına masaj yaptırabilir.
D) Sinirlerine hâkim olmakta güçlük çeken Mehmet Bey, ayaklarındaki refleks noktalarına masaj yaptırarak bu sorundan kurtulabilir.

CamScanner ile tarandı

8. I. Japonya'daki uçsuz bucaksız pirinç tarlaları inanılmaz sanat yapıtlarına ev sahipliği yapıyor; "Tanbo sanatı" olarak anılan bu sıra dışı sanat türü Japonya'nın Inakadate köyünde, 1993'te ortaya çıkmış.

II. Bir pirinç tarlasında Fransa'nın geçmişteki ünlü liderlerinden Napolyon resmedilmiş; eline kılıcını alan Napolyon, atının üstünde Japon pirinç tarlalarında dörtnala koşturuyor.

Yukarıda verilen II numaralı cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) I. cümlede anlatılanlar örneklendirmektedir.
B) I. cümledeki yargının gerekçesini belirtmektedir.
C) I. cümlede anlatılanların sonucuna değinmektedir.
D) I. cümledeki yargıya karşıt bir görüşü dile getirmektedir.

Biyografi; Bir kişinin yaşamını ayrıntılı bir biçimde anlatan türdür.
Anı (hatıra); Yaşanmış, bitmiş olayların üzerinden uzunca bir zaman geçtikten sonra yazılan yazı türleridir.

9. Çocukluğumu geçirdiğim köyümüz geniş ormanların kıyısındaki bir yamaçtaydı. Evimizin bahçesi, yüksek ağaçların çevrelediği, sık çalılıklarla kaplı bir orman gibiydi. Bir gün babam ile eniştem değirmene bir oluk yapmak için uzamış gitmiş, epeyce kartlaşmış bir karaağacı kesip devirdiler. Ağaç yere düşerken yanındaki ağaçlardan birkaçının dallarını kırdı, bir uzun ağacın da kabuğunu sıyırarak büyük bir uğultuyla yere düştü. Çok uzaklarda bir güz gününün sisli düşünceleriyle hafızamın karanlık koridorlarında o, çocukluğumun yalnız günlerinin tılsımlı dert ortağıydı belki.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gezi yazısı
B) Anı (hatıra)
C) Masal
D) Biyografi

10. (I) Büyükada'da gezilmesi gereken yerler sıralamasında en başa Eskibağ'ı koymak gerekir. (II) Çünkü buranın manzarası, denizi, sakinliği çok huzur verici. (III) Aya Yorgi'de çok uzun bir yol karşılar sizi, bu yoldan giderseniz yürüyüş yaparken adanın muhteşem denizini görmüş olursunuz. (IV) Ayrıca burası adanın tepesinde bir yer olduğu için manzarası ayrı güzel.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangilerinde geçiş ve bağlantı ifadesine yer verilmiştir?

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

Bağlama öğeleri metin üzerinde yer alan kelime, kelime grupları veya cümleler arasında bağlantı kurulmasını sağlar. Çünkü, veya, yada, yalnız, ancak örneğin, mesela ... ifadeleri bağlayıcı ifadelerdir.

11. Atın üstündeki delikanlı, köy kahvesinin önüne geldi; atını durdurdu. Kahvede oturan yaşlı adama, mutlu hayatı aradığını söyledi. Yaşlı adam, delikanlıya şöyle cevap verdi: "Doğruca devam et. Hemen yolunun üstünde." Adam ne kadar gitti, bilemedi. İleride bir kadına aynı soruyu bir kez daha sordu. Kadın ona, "Ters yöndesin, geçmişsin. Mutlu hayat geldiğin yerdeydi." dedi. Adam geriye doğru baktı. Hiçbir şey göremiyordu.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi belirgin değildir?

A) Olay
B) Yer (mekân)
C) Kişi
D) Zaman

yer (mekan)
yaşlı adam

CamScanner ile tarandı

12. Aşağıdaki şiirlerin hangisinde tanımlama yapılmıştır?

A) Bir çini parçasında bütün hasretlerimiz
Kalmadı ana yurtta bir tek yeşil yerimiz
Sulan kumlar içti, güneş yedi ekini
Asırlarca sarıya çaldı toprak rengini

B) Yırtıcılar az yaşar, uzun sürmez doğanlık
Her aydınlık ardında gizlidir bir karanlık
Adsız sansız olsa da en büyük kahramanlık
Göz kırpmadan saldırıp bir daha dönmemektir

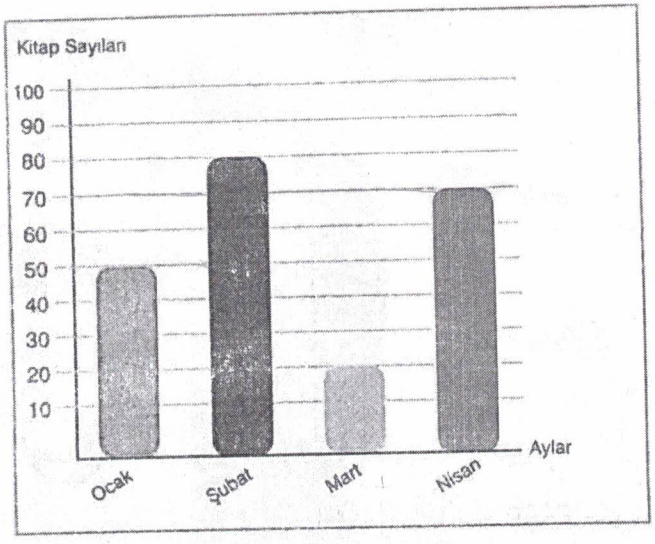
C) Soğuklar zalimdi, kışlar amansız
Kuşlar yuvalardan düşerdi cansız
Vuruştuk yaralı, hasta, dermansız
Ne aman istedik ne aman verdik

D) Aya Türkiye yazdırır
Ne ezer ne de ezdirir
Koyunu kurtla gezdirir
Çoban okuyup yazmalı

Tanımlama; Bir kavram ve ya varlığın ne olduğunun anlatılmasına denilmektedir.

13. Aşağıdaki grafikte 7-B sınıfı öğrencilerinin ocak, şubat, mart ve nisan aylarında okudukları kitap sayılarına yer verilmiştir.

Ocak = 50
Şubat = 80
Mart = 20
Nisan = 70
Mayıs = 80
Haziran = 70
Temmuz = 40



7-B sınıfındaki bu öğrencilerin mayıs, haziran, temmuz ve ağustos aylarında okudukları kitaplarla ilgili de bilinenler şunlardır:

- Temmuz ayında okudukları kitap sayısı, ocak ayında okudukları kitap sayısından az, mart ayında okudukları kitap sayısından fazladır.
- Mayıs ayında okudukları kitap sayısı, nisan ayında okudukları kitap sayısından fazladır.
- Ocak-ağustos ayları içinde en fazla kitabı şubat, en az kitabı ağustos ayında okumuşlardır.

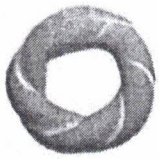
Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Temmuz ayında okudukları kitap sayısı elliden azdır.
B) Mayıs ayında okudukları kitap sayısı yetmişten fazladır.
C) Haziran ayında okudukları kitap sayısı seksenden azdır.
D) Ağustos ayında okudukları kitap sayısı yirminin üstündedir.

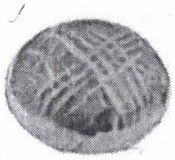
En az kitap Ağustos ayında okunacağı için yirmin altında olması gerekir. Çünkü Mart ayında yirmi kitap okunmuştur.

CamScanner ile tarandı

14. Mehtap, Rüzgâr, Sibel, Furkan ve Ozan bir pastaneye oturup aşağıdakileri sipariş etmiştir.


4 adet simit

3 bardak vişne suyu


2 adet poğaça

1 adet maden suyu

Bu kişilerin verdiği siparişlerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her üründen kişi başı en fazla bir tane sipariş verilmiştir.
- Herkes ikişer ürün sipariş etmiştir.
- Sibel, simit yememiştir.
- Vişne suyu isteyen herkes simit de yemiştir.
- Mehtap ve Ozan aynı siparişleri vermiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

A) Ozan, poğaça yemiştir.
B) Sibel, maden suyu içmiştir.
C) Mehtap, vişne suyu sipariş etmiştir.
D) Rüzgâr, simit sipariş etmiştir.

Mehtap: vişne suyu (simit)
Sibel: Maden suyu, poğaça
Rüzgar: simit, vişne suyu
Ozan: vişne suyu (simit)
Furkan: → poğaça ←

15. Hayvanlar dünyası çok farklı ve enteresan türlerle doludur. Örneğin karada bukalemun, denizde de ahtapot rengini değiştirip çevrelerinin renklerine bürünebilir. Kertenkeleler, denizyıldızları, bazı yengeç türleri de kopan uzuvlarının yerine yenisini çıkarabilir. Avustralya'da yaşayan lir kuşu, duyduğu bazı sesleri taklit edebilir. Turritopsis dohrnii türü denizanaları, binlerce yıl yaşayabilir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Bazı kara ve deniz canlılarının fiziksel özelliklerini değiştirebildiğine
B) Bazı kuşların, avlanırken diğer hayvanların seslerini taklit edebildiğine
C) Organları kopan bazı hayvanların yeniden organ sahibi olduğuna
D) Bazı hayvanların ilginç ve değişik özellikler taşıdığına

Hayvanların seslerini değil bazı sesleri taklit edebilir

16. Bir teleskobun amacı bir şeyleri görmeyi kolaylaştırmaktır. Yani görünmeyeni görünür kılmak ve zaten görünür olan şeyleri de daha net görünür hâle getirmektir. Bir teleskop, ışığı toplayarak çalışır. Bunu yağmurdaki bir kova gibi düşünebilirsiniz: Kova ne kadar büyükse o kadar çok yağmur suyu toplarsınız. Bir teleskobun en önemli parçası objektifidir. Objektif ne kadar büyük olursa o kadar çok ışık toplar. Topladığı ışık miktarı objektifin yüzey alanına bağlıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bu metnin anahtar kelimelerinden biri değildir?

A) Objektif
B) Teleskop
C) Kova
D) Işık

CamScanner ile tarandı

17. Babam "Saros'a gidelim mi?" dedi. Babama Saros'un nerede olduğunu sordum. O da Saros'un Ege Denizi'nin kuzey kesiminde Gelibolu yarımadası ile Trakya kıyıları arasında yaklaşık 60 km kadar sokulan üçgen biçimli girintili bir yer olduğunu söyledi.

I II III IV

Bu parçada numaralanmış bölümlerden hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

Gelibolu Yarımadası

18. Bir yıl daha bitti. Dünya'mız Güneş'in çevresinde bir turunu daha tamamladı. Yani tam 365 gün geçti. Bu uzun süre içinde birçok yeni şey öğrendik. Yeni arkadaşlarımız oldu. Yeni kitaplar okuduk, yeni filmler izledik, yeni müzik parçaları dinledik ve daha birçok şey yaptık. Yapacağımız nice güzel şey de 2025'te bizleri bekliyor.

Ard arda sıralanmış cümleleri ayırmak için kullanılır.

Bu metinde virgül (,) aşağıdaki görevlerinden hangisiyle kullanılmıştır?

A) Art arda sıralanmış cümleleri birbirinden ayırmak için konur.

B) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş olan özneyi belirtmek için konur.

C) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.

D) Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.

19. Diyelim yağmura tutuldun bir gün
Bardaktan boşanırcasına yağıyor
Öbür yanda güneş kendi keyfinde
Ne de olsa yaz yağmuru
Pırıl pırıl düşüyor damlalar
Eteklerin uça uça bir koşudur kopardın
Dar attın kendini karşı evin sundurmasına
İşte o evin kapısında bulacaksın beni

Bu şiirde aşağıdakilerden hangisine örnek yoktur?

A) Şimdiki zaman ekine (yor)

B) İkinci tekil kişi ekiyle çekimlenmiş bir fiile II tkl = sen

C) İstek kipiyle çekimlenmiş bir fiile

D) Geniş zaman ekine

İstek kipi (a-e)

Sahıs ekleri
I tekil = Ben
II " = sen
III " = O
I çğl = Biz
II çğl = siz
III çğl = onlar

Anlam Kayması: Bir cümlede fiilin aldığı kip veya zaman ekiyle cümlenin anlamındaki zaman veya kipin farklı olmasına zaman kayması denir.

20. Fiilin, bir kipe göre çekimlenip anlam olarak başka bir kipi karşılamasına fiilde anlam kayması denir.

Buna göre,

I. Hayallerinin arkasından gitmekten vazgeçme.

II. Nasrettin Hoca, bir gün kasabanın pazarında alışveriş yapar. Geniş zaman eki kullanılmış anlam farklıdır.

III. Ayşeler önümüzdeki hafta yurda dönecek.

IV. Hidayet, okulun önünde annesini bekliyor.

cümlelerinin hangisinde anlam kayması vardır?

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

CamScanner ile tarandı

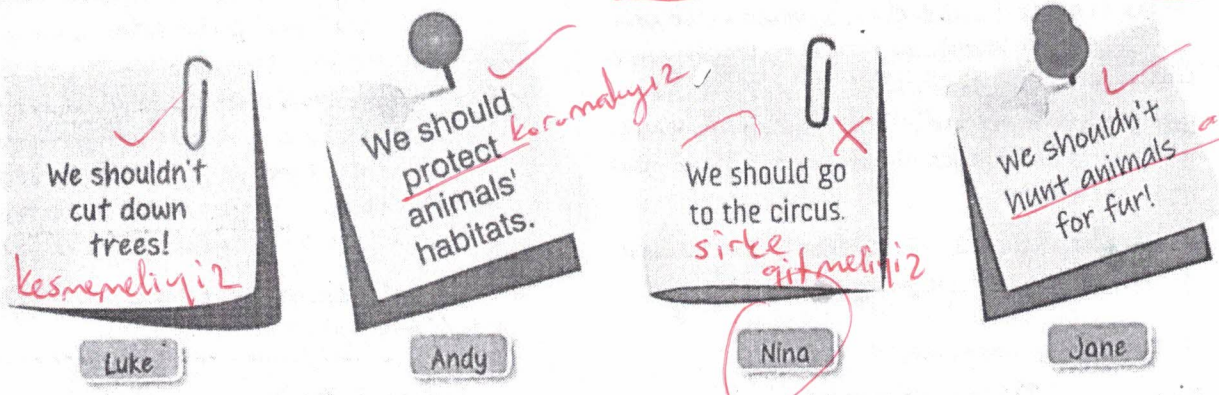
A kitapçığı

SÖZEL BÖLÜM

İNGİLİZCE

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Luke, Andy, Nina and Jane write down some suggestions to protect wildlife. vahşi yaşamı korumak için



Whose suggestion is WRONG?
öneri

A) Luke's B) Andy's C) Nina's D) Jane's

2. The following table shows Martha's TV viewing habits. Look at the table and complete the sentence below.

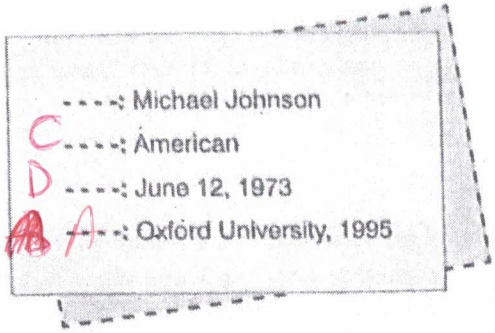
I watch TV to ...	TRUE	FALSE	
learn more about the lives of animals or different cultures.		✓	documentaries
follow the latest events in the world. olaylar		✓	news
learn how to prepare meals. Cookery	✓		
test your knowledge by answering different questions. quiz show	✓		
follow the results of the soccer matches.		✓	sports p.

Martha prefers watching - - - -. It's her favorite TV program.

A) sports programs B) documentaries C) quiz shows D) the news

CamScanner ile tarandı

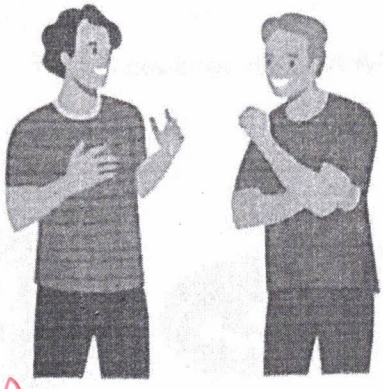
3.



Which of the following does NOT complete the card above?

A) Graduation
B) Occupation
C) Nationality
D) Date of Birth

4.



Jacob: ----, Arthur?

Arthur: Every weekday.

Jacob: I see. ----?

Arthur: Well, I wake up early and have a big breakfast. Then, I go to the gym to train. In the evening, I come back home and rest. I always go to bed before eleven.

Jacob: ----?

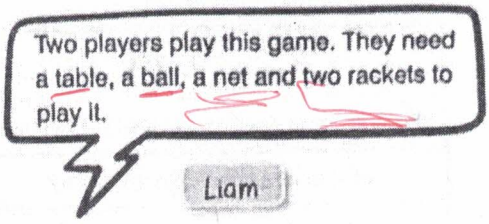
Arthur: Of course. I usually eat meat, fruit and vegetables. I never eat junk food because I care about my health.

Which of the following questions does Jacob NOT ask Arthur?

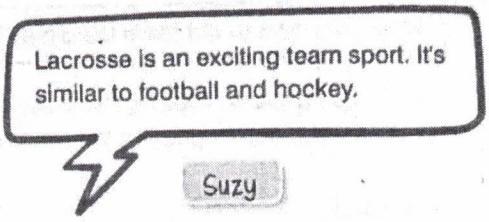
A) How often do you train
B) How do you spend a day
C) Do you have a special diet
D) Which sports do you enjoy doing

5. **Who says something about equipment?**

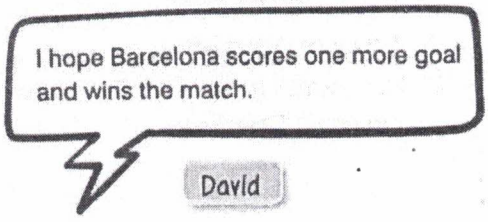
A)



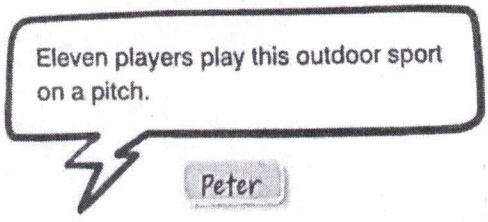
B)



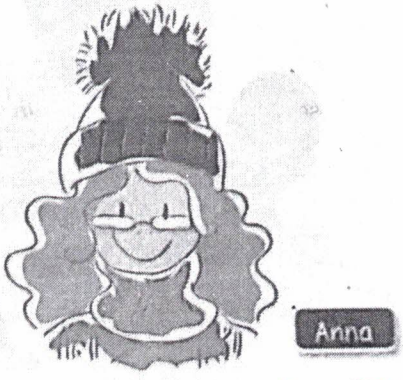
C)



D)



6.



What does Anna look like?

A) She has dark, shoulder-length hair and brown eyes.
B) She has short, straight brown hair and wears glasses.
C) She has wavy ginger hair and wears glasses.
D) She has long, straight blonde hair and dark eyes.

CamScanner ile tarandı

7. Ann takes a general knowledge quiz on the Internet.

Here are the questions:

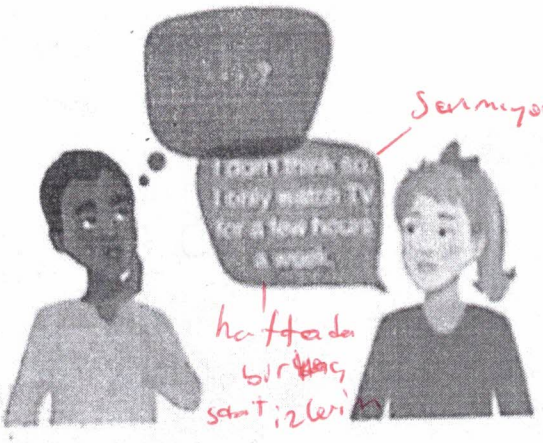
QUIZ	
When did Aziz Sancar win the Nobel Prize?	-A-
Where was Shakespeare born?	----
Who invented the printing machine?	-C-
How many awards did Marie Curie have?	-D-

ne zaman
nerede
kim
kaç tane

Ann makes a mistake and gives a wrong answer. Which of the following is her WRONG answer?

A) In 2015.
B) Radium and Polonium. (what)
C) Johannes Gutenberg.
D) Five, including two Nobel Prizes-one in Physics and one in Chemistry.

8.



Sanmıyorum
haftada birkaç saat izlerim

Which of the following completes the dialogue?

A) Are you a TV addict Sen T.V. bağımlısı amısın?
B) Who is your favorite character
C) What's your favorite TV program
D) Do you recommend it to your friends

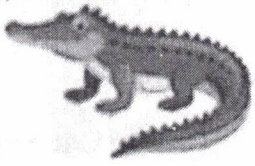
kim
ne
tavsiye eder misin

Answer the questions (9 - 10) according to the text below.

kaplumbağa
sert
B
koruyucu kabuk
I am a tortoise. I'm a reptile with a hard, protective shell. I live in deserts, grasslands, and forests. I feed on plants, grasses, and fruits. I am at risk of extinction. Illegal hunting harms us. I need your help to survive. Please be the voice for our survival. We have a long life ahead, but we need protection now! Do something to protect our future, PLEASE!
ile besleniyorum A
yasadışı av D
?

9. Which animal is speaking above?

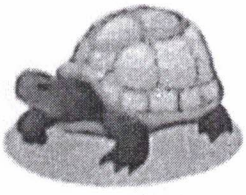
A)
crocodile



B)
bear

C)
snake

D)



bahsedilmemiştir

10. Which of the following is NOT mentioned about the animal in the text?

A) Diet yemek
B) Phyical appearance görünüş
C) Lifespan yaşam süresi
D) The reason of extinction yok olma sebe

01-4647-07-03-2
CamScanner ile tarandı

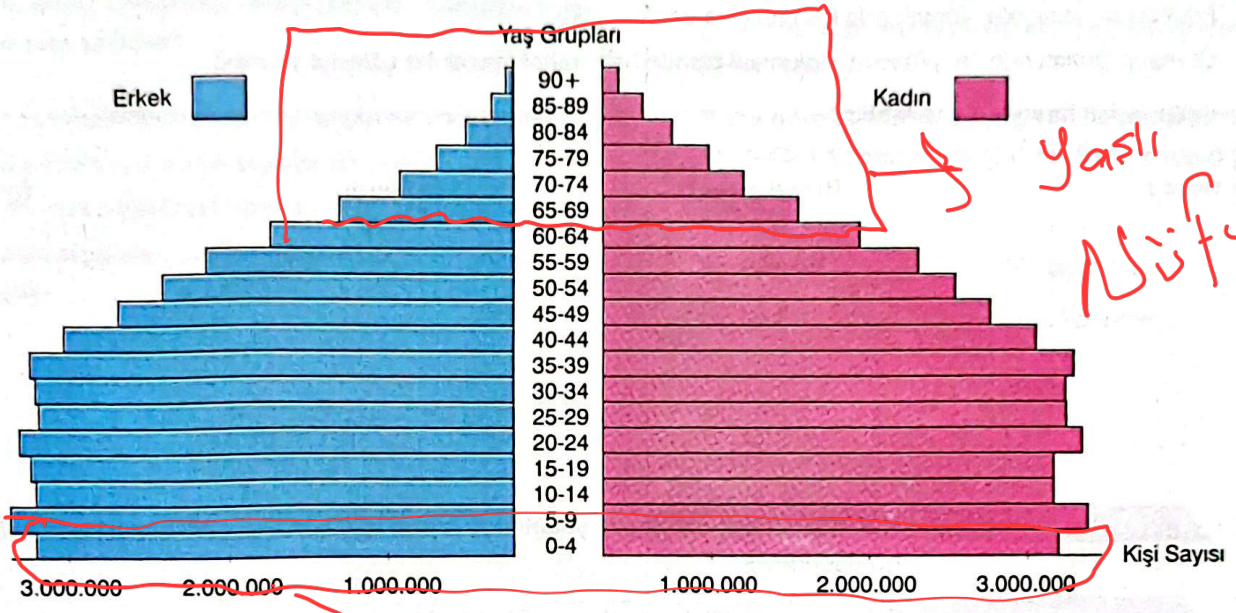
SÖZEL BÖLÜM

SOSYAL BİLGİLER

A kitapçığı

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

1. Aşağıda Türkiye'nin 2023 yılına ait yaş grubuna ve cinsiyete göre nüfus piramidi verilmiştir.



Yaşlı Nüfus

Bu piramitten hareketle Türkiye nüfusu için aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

A) Doğum oranının azaldığı

B) Yaşlı nüfus oranının az olduğu

C) Son yıllarda gençlerin yurt dışına göç ettiği

D) Kadınların yaş ortalamasının erkeklerden uzun olduğu

Doğum Oranı

2. Sanayi İnkılabı'yla birlikte fabrikaların kurulduğu yerlerdeki küçük yerleşim yerleri, iş gücü ihtiyacından dolayı fazla göç almıştır. Bu yerlerde hızlı bir şekilde nüfus artmıştır. Almanya'da Hamburg; Fransa'da Marsilya; İtalya'da Milano; ABD'de New York; Japonya'da Osaka kentleri sanayi faaliyetlerine bağlı olarak büyümüştür.

Buna göre, yerleşim yerlerinin büyümesinde aşağıdakilerin hangisi etkilidir?

A) Doğal afetler yaşanması

B) Ekonomik faaliyetlerin gelişmesi

C) Şehirlerde çevre kirliliğinin artması

D) Ülkeler arasında antlaşmalar yapılması

3. 1950'li yıllarda komşular, tanıdıklar, akrabalar sık sık birbirlerine misafirliğe giderlerdi. İnsanlar uzun kış akşamlarında sohbet eder, dama oynar, radyo dinler, masal ve öykü anlatır, mısır patlatır, soba üstünde kestane pişirirdi. Çocuklar bütün yıl parklarda, yeşil alanlarda oyun oynardı.

Bu durumun değişmesinde aşağıdakilerin hangisi daha etkili olmuştur?

A) Radyo

B) Ansiklopedi

C) Gazete

D) Televizyon

CamScanner ile tarandı

4. Osmanlı Devleti'nde Batılı anlamda oluşturulan ilk kurum itfaiye teşkilatıdır. Bir teşkilat kurulana kadar Osmanlı Devleti'nde itfaiyenin yerine getirdiği işleri karakoldaki askerler ile halk yapıyordu. Halk, ahşap evlerin çok olduğu İstanbul'da özellikle büyük yangınlarda yetersiz kalıyordu. İlk itfaiye teşkilatı olan Tulumbacılar Ocağı, 1720'de Fransız asıllı Gerçek Davud Ağa tarafından kuruldu.

17+1=18 yüz

Buna göre;

I. itfaiye teşkilatının Batılı tarzda bir ıslahat olduğu,

II. Fransa'nın, yangınlar konusunda Osmanlılara yardım ettiği,

III. Osmanlı Devleti'nde 18. yüzyılda toplumsal alanda halkı rahatlatacak bir çalışma yapıldığı

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

5.

Rousseau	Her insanın eşit olduğu ve yönetimde halkın iradesinin geçerli olması gerektiği görüşündeydi.
Diderot	Eşitlik ve özgürlük kavramlarının önemli olduğunu savunuyordu.
Montesquieu	Halkın yasama çalışmalarına katılması gerektiğini düşünüyordu.
Voltaire	Halkın yönetimde söz sahibi olduğu parlamenter rejimi destekliyordu.

Bu düşünceler, Avrupa'da aşağıdaki gelişmelerden hangisine ortam hazırlamıştır?

A) Rönesans'a B) Coğrafi Keşiflere C) Sanayi İnkılabı'na D) Fransız İhtilali'ne

Sanat Yeni Ticaret Yolları Ekonomi

6. ABD'li Eğitimci Mary Mills Patrick, "Son Sultanların İstanbul'unda" adlı kitabında şunları yazmıştır:

"Erzurum'un çarşılarında boydan boya el işlemesinden yapılan gümüşlere ayrılmış bir sokak vardı. Orada halis gümüşten kemerler bulabilirdiniz. Gümüş kap kacak ve gümüş ziynet eşyası da epeyce vardı. Bir başka sokakta tamamıyla pirinçten yapılmış eşyalar satılırdı. Vazolar, tepsiler, fincanlar, harika bilezikler..."

Buna göre Patrick, Türk kültürünün aşağıdaki özelliklerinin hangisinden etkilenmiştir?

A) Misafirin iyi ağırlanmasından B) Zengin el sanatlarından

C) Gösterişten uzak durulmasından D) Büyüklere saygı gösterilmesinden

CamScanner ile tarandı

7. İnsanları olduğu gibi kabul etmek etkili iletişim unsurlarından biridir. Bunun yanında ön yargılı olmamak, empati kurmak, iyi bir dinleyici olmak, düşünceleri açık ve net bir şekilde ifade etmek, karşımızdaki ile göz teması kurmak, dikkatimizi karşımızdaki kişiye vermek iletişimi olumlu etkiler.

Buna göre, iletişimde aşağıdakilerin hangisinden kaçınmak gerekir?

A) Arkadaşımızla konuşurken başka bir yere bakmak
B) İnsanlara olumlu bir şekilde yaklaşmak
C) Anne ve babamızın sözlerini iyi bir şekilde dinlemek
D) Konuştuğumuz kişinin duygularını anlamaya çalışmak

Olumlu

8. II. Abdülhamid Dönemi'nde açılan önemli okullardan biri Güzel Sanatlar Okulu anlamına gelen Sanayi-i Nefise Mektebi idi. Padişah, 1883 yılında açılan bu okulun başına Osman Hamdi Bey'i müdür olarak atadı. II. Abdülhamid'in bir başka hizmeti ise İstanbul Arkeoloji Müzesinin kurulmasını sağlaması oldu. Osman Hamdi Bey, büyük emekler harcayarak İstanbul Arkeoloji Müzesini ziyarete açtı.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

A) II. Abdülhamid Dönemi'nde sanat eğitimine önem verildiği
B) Osmanlı Devleti'nde 19. yüzyılda bir sanat okulunun açıldığı
C) Osman Hamdi Bey'in arkeoloji ve sanat tarihine önemli bir katkısının olduğu
D) İstanbul Arkeoloji Müzesinin sanat alanında önemli üretimler gerçekleştirdiği

Sanayi Nefise → Güzel Sanat Okulu

9. Osmanlı ordusu, Yavuz Sultan Selim'in komutasında Memluklere karşı, 1517'de Ridaniye Savaşı'nı kazandı. Mısır'ın fethedilmesiyle birlikte halifelik Osmanlılara geçti. Mısır'ın fethinden sonra Kahire'de bulunan kutsal emanetler İstanbul'a getirildi. Memluk toprağı olan Suriye, Filistin, Mısır ile Sina ve Arap Yarımadası Osmanlı sınırlarına dâhil oldu. Baharat Yolu, Osmanlı egemenliğine girdi. Osmanlı hazinesi ele geçirilen ganimetlerle zenginleşti.

Buna göre Ridaniye Savaşı'nın Osmanlı Devleti'ne aşağıdaki alanların hangisinde katkı sağladığı söylenemez?

A) Bilimsel
B) Siyasi
C) Dinî
D) Ekonomik

Halifelik → Dini

Baharat yolu → Ekonomik

10. Osmanlı Devleti'nin Balkanlarda ilerlemesini durdurmak ve geri çekilmesini sağlamak için Sırp, Macar, Eflak, Hırvat güçlerinden bir Haçlı ordusu kuruldu. 1389 yılında Haçlılarla yapılan Birinci Kosova Savaşı'nı Osmanlı Devleti kazandı. Bu zaferle Osmanlıların Rumeli'deki hâkimiyeti pekişti.

Bu bilgilerden hareketle;

I. Osmanlı Devleti'nin Balkan topraklarındaki egemenliğini güçlendirdiği,
II. Birinci Kosova Savaşı ile Osmanlı Devleti'nin Rumeli'ye geçiş yaptığı,
III. Balkanlardaki bazı Hristiyan güçlerin Osmanlı'dan rahatsız oldukları

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

CamScanner ile tarandı

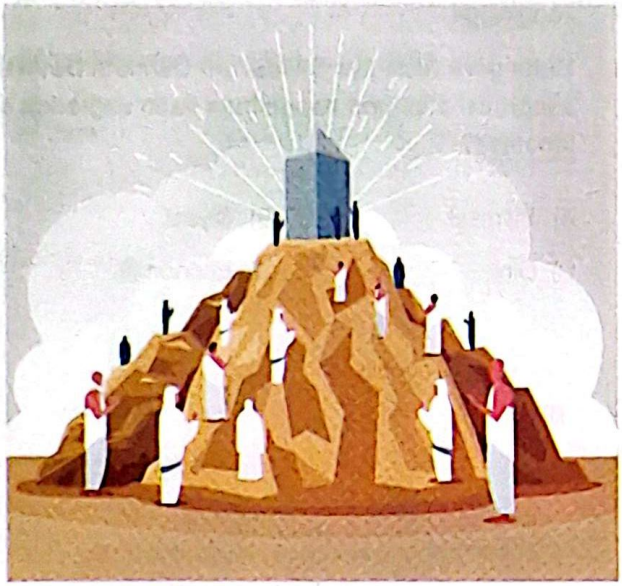
A kitapçığı

SÖZEL BÖLÜM

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

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

1. Aşağıdaki poster Arafat'ta yapılacak ibadete dikkatleri çekmek için hazırlanmıştır.



Buna göre, posterde aşağıdaki ibadetlerden hangisine dikkat çekildiği söylenebilir?

A) Vakfe
B) Tavaf Kaabe
C) Şeytan taşlama → Mina
D) Sa'y → Safa, Merve

2. "Ey iman edenler! Kendiniz, ana babanız ve en yakınlarınızın aleyhine de olsa, Allah için şahitlik yaparak adaleti titizlikle ayakta tutan kimseler olun. (Şahitlik ettikleriniz) zengin veya fakir de olsalar (adaletten ayrılmayın). Çünkü Allah ikisine de daha yakındır. (Onları sizden çok kayırır.) Öyle ise adaleti yerine getirmede nefsinize uymayın..." (Nisa suresi, 135. ayet)

Bu ayetin mesajlarıyla aşağıdaki öğütlerden hangisi arasında benzerlik yoktur?

A) Hakkaniyetli ol. — tarafszlk, nefsine uymamak
B) Anne ve babana "Öf!" bile deme.
C) Ne olursa olsun hukuktan sapma.
D) Hakem olduğunda tarafsızlığı ölçü edin.

3. **Adak kurbanıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Çocuk sahibi olunduğunda Allah'a (c.c.) şükür amacıyla kesilen kurbandır.
B) Bektaşi geleneğinde, vefat eden kişinin bağışlanması için kesilen kurbandır.
C) Bir dileğin gerçekleşmesi hâlinde Yüce Allah'a kesileceğine dair verilen söz üzerine kesilen kurbandır.
D) Asker uğurlamaları ve düğün gibi özel günlerde Allah'ın (c.c.) rızasını kazanmak ve misafirlere ikramda bulunmak için kesilen kurbandır.

bir kiinin, Allah'tan yardm dilemek maksadyla veya srf Allah rzas için bir kurban kesmeyi adamasdr. Böyle bir adakta bulunan kimsenin, o kurban kesmesi dinen vacip yani gereklidir.

4. **Meleklerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi insanlar için de kullanılabilir?**

A) Nurdan yaratılmışlardır.
B) Cinsiyetleri yoktur.
C) Heybetli ve güçlüdürler.
D) İradeleri yoktur.

5. Hz. Muhammed (s.a.v.), çocukluğunda büyük zorluklarla karşılaşmıştır. Daha çok küçük yaşlarda annesi Amine'yi ve babası Abdullah'ı kaybederek yetim kalmıştır. Hayatının ilerleyen dönemlerinde de çok sevdiği evlatlarının vefatı, onun için tarifsiz bir acı olmuştur. İslam'ı tebliğ etmeye başladığında ise daha büyük zorluklarla yüzleşmiştir. Doğup büyüdüğü şehir olan Mekke'de kendisine ve inananlara yapılan baskılar, hakaretler ve eziyetler giderek artmıştır. Bu nedenle, Allah'ın (c.c.) izniyle hicret ederek Medine'ye göç etmiştir. O, bütün bu zorlu süreçlerde sebat etmiş ve metanetini korumuştur.

Bu metinde aşağıdaki güzel ahlaki tutum ve davranışlardan hangisi örneklendirilmiştir?

A) Dürüstlük
B) Sabır — sebat ve metanet
C) Saygı
D) Adalet

CamScanner ile tarandı

6. Hac ibadetini gerçekleştiren bir Müslüman, sadece kendisi için değil, ailesi, sevdikleri ve tüm İslam âlemi için de dua eder. Allah'ın (c.c.) sunduğu sayısız nimetlere şükranlarını sunar. Bu kutsal yolculuk sırasında, Rabb'i ile baş başa kalır ve kendi hesaplaşmasını yapar. İçindeki kötü duygu ve düşüncelerden uzaklaşarak, ahlakını güzelleştirmek için bir fırsat elde eder. Bu manevi dönüşüm sayesinde Allah (c.c.), o kimseyi günahlarından arındırır. Hz. Muhammed (s.a.v) bu konuda şöyle buyurmuştur: "Kim Allah için hacceder ve Allah'a karşı gelmekten sakınırsa, annesinden doğduğu günkü gibi günahlarından arınmış bir şekilde hacdan döner." (Buhari, Hac, 4).

Bu metinden hareketle hac ibadetini yapan biriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Manevi kirlerinden kurtulur.
B) Allah (c.c.) ile irtibatını güçlendirir.
C) İslam'da kutsal kabul edilen bazı mekânları tanır.
D) Verdikleri dolayısıyla Allah'a (c.c.) teşekkür eder.

7. Sakarya Savaşı'nın en kritik anlarından birinde, düşmanın topçu mevzilerini tespit etmek için gönderilen bir grup keşifçi, geri dönemez. Durum kritiktir. Eğer düşmanın topçu mevzileri bulunup etkisiz hâle getirilemezse, Türk ordusu büyük kayıplar verebilirdi. Tam bu sırada, cephede çobanlık yapan Mehmet, düşmanın gizli topçu mevzilerini fark eder. Küçük yaşına rağmen, ülkesini koruma aşkıyla dolu olan Mehmet, bu önemli bilgiyi komutanına ulaştırmak için tehlikeli bir göreve girişir. Düşman hatlarının arasından sıyrılarak komutanına ulaşan Mehmet, gözlemleriyle düşmanın topçu mevzilerinin yerini tam olarak belirtir. Mehmet'in verdiği bilgiler sayesinde Türk topçuları, düşmanın mevzilerini başarılı bir şekilde imha eder. Bu sayede Türk ordusu, savaşta önemli bir avantaj elde eder ve zafere bir adım daha yaklaşır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

A) Vatanseverliğin
B) Sabırlı davranmanın
C) Adaletli olmanın
D) Dostluğa önem vermenin

8. Her insan, bu dünyada belirli bir süre yaşayacağını ve ölümlü olduğunu bilir. Ancak pek çok insan, bu gerçeği görmezden gelmek ister. Allah'a (c.c.) ve ahiret gününe inananlar ise hayatın da ölümün de Allah'ın (c.c.) takdiri olduğunu düşünür ve bu gerçeği doğal bir kabul içinde karşılarlar. Müslümanlar, Allah'ın (c.c.) her şeyin yaratıcısı ve sahibiyken canı veren ve alanın da O olduğunun bilincini taşırlar. Bu bilinci taşımalarında şu ayet etkili olmaktadır. "...Canı veren de alan da Allah'tır..." (Âl-i İmrân suresi, 156. ayet) İnsanın varoluşundaki temel amacı, Allah'a (c.c.) kulluk etmek ve hayatını O'nun rızasına uygun bir şekilde yaşamaktır. Bu hakikat, Zariyat suresi 56. ayette şöyle ifade edilmiştir: "Ben cinleri ve insanları, ancak bana kulluk etsinler diye yarattım."

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisiyle ilişkili açıklama yoktur?

A İnsanın yaratılış amacı nedir?
B) İnsan yaşamı belirli bir süreyle mi sınırlıdır?
C) Hayat ve ölüm Allah'a (c.c.) mı bağlıdır?
D) İnsan fıtratındaki güzel duygular ahiretin varlığını gösterir mi?

9. Her canlı gibi insanın da bir sonu vardır. Ölüm olarak nitelendirilen bu son kıyametin gerçekleşmesiyle sona erer. İnsanlar diriltildikten sonra ahirette hesap vermek için bir yerde toplanır.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Sırat
B) Ba's
C) Ecel
D) Mahşer

10. İhram giyildiğinde bazı davranışlara izin verilirken bazıları ise yasaklanmıştır.

Yasaklanan davranışlar arasında aşağıdakilerden hangisi bulunur?

A) Dişleri fırçalamak
B) Yüzük veya bilezik takmak
C) Kemer veya çanta kullanmak
D) Tırnak kesmek veya tıraş olmak

CamScanner ile tarandı