MÜFREDAT İZLEME

8. SINIF

PARAF YAYINLARI

Hedefine Paraf At

PROVA

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0	1	4	8	4	9	0	8	0	1	1

1A

SAYISAL

Matematik	**20** Soru	**Süre** 80 dk.
Fen Bilimleri	**20** Soru	

T.C. KİMLİK NUMARASI										
ADI										
SOYADI										
SALON NO										

01-4849-08-01-1

ADAYIN DİKKATİNE

ÇÖZMEYE BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı ve Salon Numaranızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.

2. Kitapçık türünü ve soru kitapçık numaranızı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız.

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZÎ SINAV

MATEMATİK

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

1. Sema, 54 sayısının tüm pozitif tam sayı çarpanlarının birer kez yazılı olduğu oyuncak paraları iki sandığa yerleştirmiştir.



1. Sandık

2. Sandık

İki sandıktaki oyuncak paraların üzerinde yazan sayıların toplamı eşittir.

1. sandıktaki paralardan birinin üzerinde 54, 2. sandıktaki paralardan birinin üzerinde 6 yazdığına göre 2. sandıktaki paraların üzerinde yazan en küçük doğal sayı kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

2. Bir fabrikada üretilen ürünler konteynerlere yerleştirilip iki farklı depoda muhafaza edilmektedir. A deposundaki konteyner sayısının kendisi hariç en büyük iki pozitif tam sayı çarpanı 16 ve 8, B deposundaki konteyner sayısının kendisi hariç en büyük iki pozitif tam sayı çarpanı ise 9 ve 3'tür.

A Deposu



Konteyner sayılarının kendisi hariç en büyük iki çarpanı 16 ve 8 ise bu sayı 32'dir.

B Deposu



Konteyner sayılarının kendisi hariç en büyük iki çarpanı 9 ve 3 ise bu sayı 27 dir.

Bu depolardaki konteynerlerden yukarıda verilen çarpanların toplamı kadar konteyner gemiye bindirilmek üzere limana gönderilmiştir.

Buna göre bu iki depoda toplam kaç konteyner kalmıştır?

A) 18 B) 23 C) 25 D) 29

Paraf Yayınları

3. Bir futbol takımı, oyuncuların antrenman yapabilmesi için aşağıda kısa kenar uzunluğu verilen dikdörtgen şeklindeki halı sahayı yaptırmıştır.



Halı sahanın uzun kenarının metre cinsinden uzunluğu, kısa kenarının metre cinsinden uzunluğunun pozitif tam sayı çarpanlarının toplamına eşittir.

Halı sahanın 1 m^2 sinin maliyeti 1200 TL olduğuna göre, tamamının maliyeti kaç TL'dir?

A) 1008000 B) 1010000 C) 1012000 D) 1014000

20
1. 20
2. 10
4. 5

1+2+4+5+10+20 = 42

Alan = 42 x 20 = 8400 m^2

8400 x 1200 = 10.080.000 TL

Demekki sayımızın pozitif çarpan sayısı 6,
farklı asal çarpan sayısı 2 olacak.

4. Seda Öğretmen, 3 öğrenci ile oynanabilen bir akıl oyunu etkinliğinde oyunun kuralını şu şekilde anlatmıştır.

Öğrencilerden biri bir sayı söyleyecektir.

- İkinci öğrenci, söylenen sayının pozitif tam sayı çarpan sayısını söyleyecektir.
- Üçüncü öğrenci, söylenen sayının farklı asal çarpan sayısını söyleyecektir.

Bu etkinlik sırasında Deniz bir sayı söylemiş ve arkadaşlarından ilki 6, ikincisi ise 2 cevabını vermiştir.

Buna göre Deniz'in söylediği sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 16 B) 18 C) 40 D) 56

18 = $2 \cdot 3^2$ = 2 asal çarpanı var.

1. 16
2. 8
4. 4
5 çarpanı var.

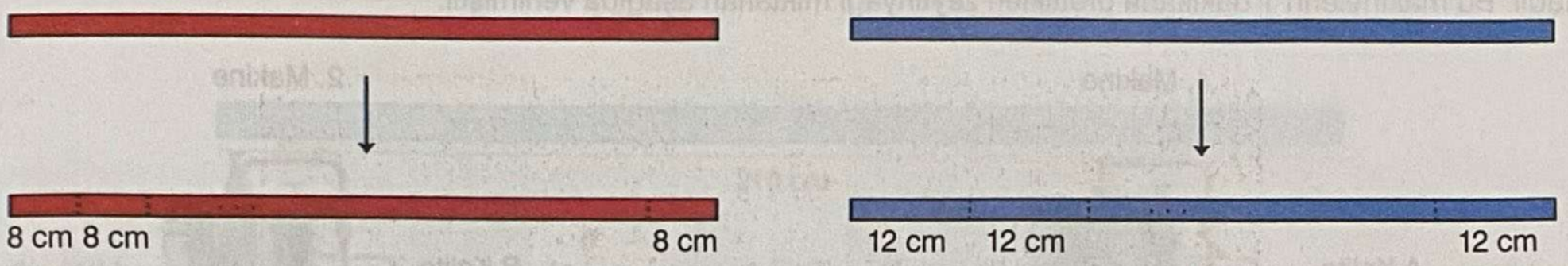
1. 18
2. 9
3. 6
6 çarpanı var ✓

1. 40
2. 20
4. 10
5. 8
8 çarpanı var ✗

8 çarpanı var

1. 56
2. 28
4. 14
7. 8

5. Aşağıda renkleri dışında özdeş olan kırmızı ve mavi renkli metal çubuklar verilmiştir.



Kırmızı çubuğun tamamı, uzunluğu 8 cm olan küçük parçalara; mavi çubuğun tamamı ise uzunluğu 12 cm olan küçük parçalara hiç parça artmayacak şekilde ayrılmıştır. Kırmızı çubuktan elde edilen parça sayısı ile mavi çubuktan elde edilen parça sayısı arasındaki fark 8'den azdır.

Buna göre, başlangıçta verilen çubuklardan birinin uzunluğu en fazla kaç santimetredir?

A) 144 B) 168 C) 192 D) 216

(8,12) ekok = 24

parçalar en az 24 cm olursa

Kırmızı = 24 : 8 = 3 parça

mavi = 24 : 12 = 2 parça olur.

3 - 2 = 1 fark olur.

Fark 8den az en çok 1 olmalı

1 x 7 = 7

24 x 7 = 168 olmalı

7 bitmi alırız.

6. Öykü, antrenmana gitmek için evinden çıktıktan 8 dakika sonra otobüs durağına ulaşmaktadır.

(20,15) ekok = 60 dakikada bir aynı anda gelirler.



Yani; 8.00 dan sonra her saat başı otobüsler gelir. Evden çıkma süresi 8dk önce olmalı.

Öykü antrenmana gidebilmek için bu duraktan geçen 1 ya da 2 numaralı otobüs hattına binmektedir. 1 numaralı hat her 20 dakikada bir, 2 numaralı hat ise her 15 dakikada bir gelmektedir. Her iki otobüsün bu durağa ilk olarak sabah 08.00'de aynı anda geldiğini bilen Öykü, evinden çıkıp durağa ulaştığı anda her iki otobüs hattının da durağa geldiğini görmüştür.

Buna göre Öykü, aşağıda verilen saatlerin hangisinde evinden çıkmış olabilir?

A) 10.48 B) 12.02 C) 14.52 D) 16.08

7. Bir fabrikada iki makinede zeytinyağı üretimi yapılmaktadır. 1. makine A kalite yağ, 2. makine B kalite yağ üretimi yapmaktadır. Bu makinelerin 1 dakikada ürettikleri zeytinyağı miktarları aşağıda verilmiştir.

1. Makine



A Kalite

1 dakikada 400 mL zeytinyağı üretir.

30 dakikada 30.400 = 12.000 mL

2. Makine



B Kalite

1 dakikada 550 mL zeytinyağı üretir.

30.550 = 16500 mL

İki makine aynı anda üretime başlayıp 30 dakika boyunca ürettikleri zeytinyağlarının tamamı her birinde aynı kalitede yağ olacak şekilde eşit hacimli şişelere doldurulacaktır.

Buna göre bir şişeye doldurulacak zeytinyağı miktarının mililitre cinsinden en büyük tam sayı değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1000 B) 1200 C) 1500 D) 1800

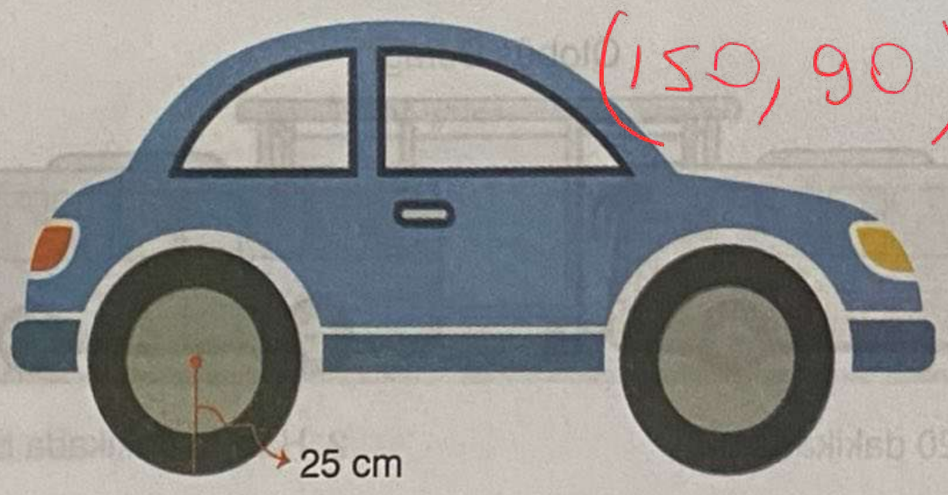
12.000 16 500 | 100
120 165 | 5
24 33 | 3
8 11

ebob = 1500

8. *Yarıçapı r olan dairenin çevresi 2 · π · r'dir.*

Çevre = 2.3.25 = 150 cm

1. Araba



(150, 90) EKOK = 450

Çevre = 2.3.15 = 90 cm

2. Araba

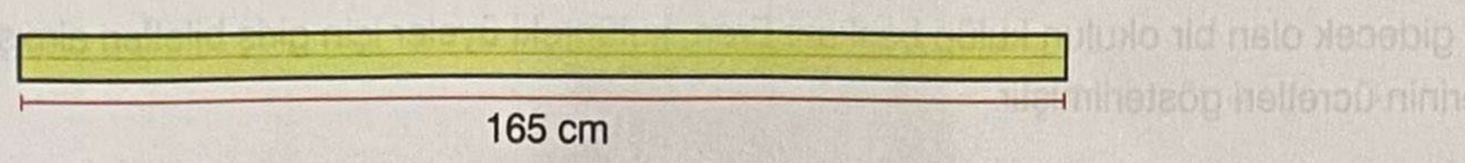


Selim, oğluna akülü araba almak için bir mağazaya gitmiş ve tekerleklerinin yarıçapları 25 cm ile 15 cm olan iki farklı akülü araba beğenmiştir. Selim, oğluna bu iki arabayı aynı mesafede sürdürerek denettiğinde, her iki arabanın da tekerleklerinin tam tur atarak mesafeyi tamamladığını görmüştür.

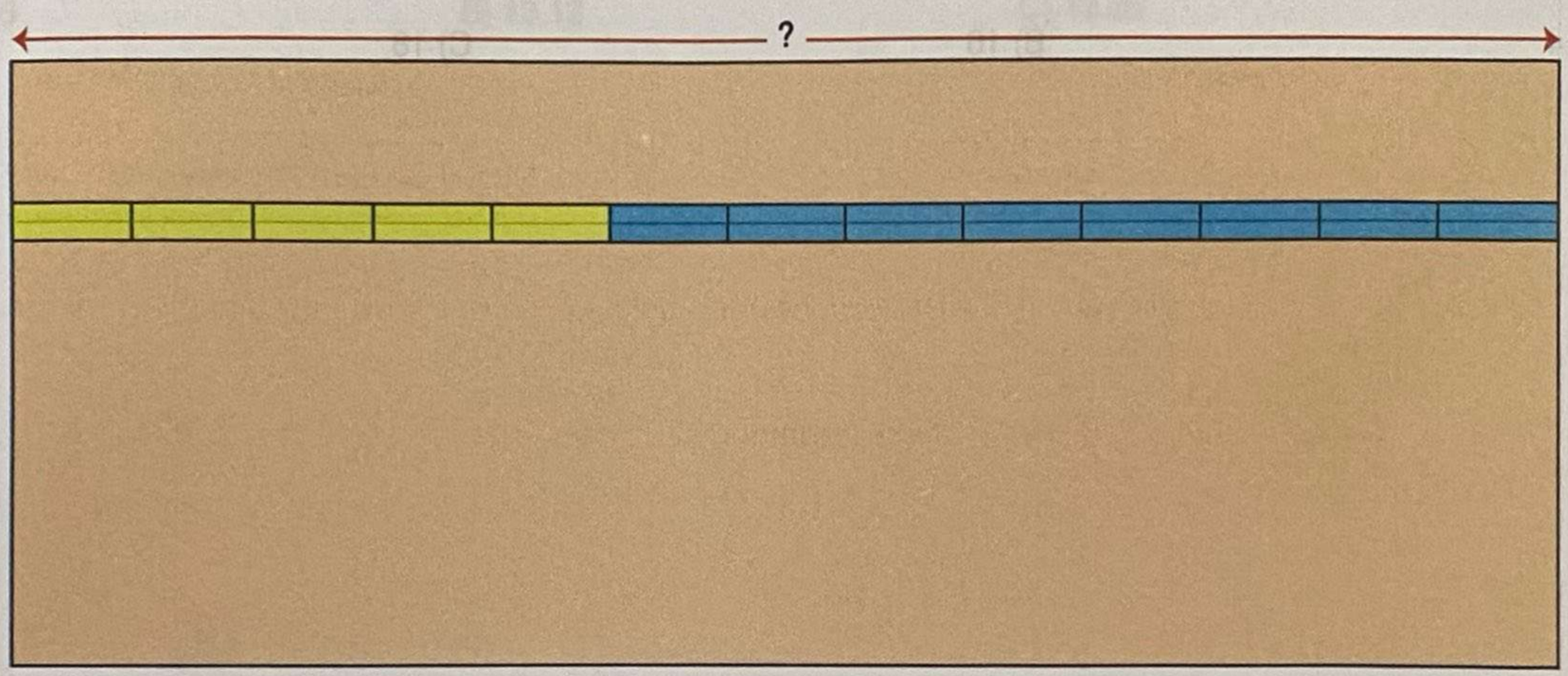
Buna göre Selim'in oğlunun arabaları denediği mesafe en az kaç santimetredir? ($\pi = 3$ alınız.)

A) 450 B) 455 C) 460 D) 465

9.



Yukarıda, farklı uzunluklarda mavi ve sarı renklerde çıtalar verilmiştir. Bu çıtalar, hiç artmayacak şekilde eşit uzunlukta ve eş parçalara ayrıldıktan sonra sarı parçaların 5 tanesi ve mavi parçaların 8 tanesi bir duvara aralarında boşluk kalmayacak ve zemine paralel olacak şekilde aşağıdaki gibi yapıştırılmıştır.



Duvarın her iki tarafında hiç boşluk kalmadığına göre, duvarın uzunluğu en fazla kaç santimetredir?

Parçaların uzun olması gerek.

A) 195 B) 205 C) 215 D) 225

(165, 210) ebob = 15

165 : 15 = 11 parça
210 : 15 = 14 parça
yeterli sayıda

165 | 5
33 | 3
11

210 | 5
42 | 3
14

15 ↓ Parçanın uzunluğu

5 sarı + 8 mavi = 13

13 . 15 = 195

60 : 3 = 20 kez pilates (3,4) ebok = 12 günde bir ortak

60 : 4 = 15 kez jimnastik

60 : 12 = 5 kez ortak

20 − 5 = 15 sadece pilates

15 − 5 = 10 sadece jimnastik

10. Bir spor salonunda düzenlenen 60 günlük bir etkinlik programında, pilates kursu her 3 günde bir, jimnastik kursu ise her 4 günde bir yapılmaktadır. Bu etkinliğe katılan Merve, kursların her ikisinin de aynı güne denk geldiği günlerde sadece tek bir kursa katılmaktadır.

Ortak günlerden 3 ünde pilates gitmiştir.

Merve pilates kursuna toplam 18 kez katıldığına göre, jimnastik kursuna toplam kaç kez katılmıştır?

Geriden 2 ortak gün jimnastik olmalı.

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

10 + 2 = 12 gün jimnastik

Diğer sayfaya geçiniz.

Paraf Yayınları

11. Müze gezisine gidecek olan bir okulun kulüp başkanı Eren, kulüpteki üyeler için giriş biletleri almıştır. Aşağıda, Eren'in aldığı müze biletlerinin ücretleri gösterilmiştir.

TAM BİLET



ÖĞRENCİ BİLETİ



Eren'in tam biletler için ödediği toplam ücret, öğrenci biletleri için ödediği toplam ücrete eşit olduğuna göre, en az kaç tane müze bileti almıştır?

A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

(104, 56) ebok = 728

728 : 104 = 7 adet tam
728 : 56 = 13 adet öğrenci
+
20 adet

104	56	2
52	28	2
26	14	2
13	7	7
13	1	13
1		

12.

5	12	11	18	9	21	25	33	49	17

Bir okulda düzenlenecek bilgi yarışması için farklı sınıflardan ön eleme için seçilen 10 öğrencinin okul numaraları yukarıda verilmiştir.

Bu öğrencilerden yarışmaya katılacak 6'sıyla her grupta ikişer öğrenci olacak şekilde 3 grup oluşturulmuştur. Aşağıda gruplardaki öğrencilerin okul numaraları verilmiştir.

1. Grup: 5 ve 9 numaralı öğrenciler

2. Grup: 18 ve 49 numaralı öğrenciler

3. Grup: 21 ve ? numaralı öğrenciler

21 = 3 ve 7 ye bölünür.
21 ile aralarında asal olan sayıların 3 ve 7 ile bölünmeyeni gerekir.
↳ 11, 25, 17

Yarışmada sadece okul numaraları aralarında asal olan öğrencilerin oluşturduğu gruplar yarışabilecektir.

Buna göre, ? yerine yazılabilecek kaç farklı okul numarası vardır?

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

Paraf Yayınları

13.



Yukarıdaki saat Çağlar'ın yeni aldığı 96 sayfalık bir hikâye kitabını okumaya başladığı zamanı göstermektedir. Çağlar, her 1 dakikada 1 sayfa okumaktadır.

Çağlar, hiç ara vermeden kitabı okumaya başladıktan sonra aşağıdaki saatlerin hangisinde okuduğu sayfa sayısı ile kalan sayfa sayısı aralarında asal olur?

A) 13.05

9 dakika olmuş

96 - 9 = 87 kalan

87 ile 9 aralarında asal değil

3'e bölünür.

B) 13.12

16 dakika okur.

96 - 16 = 80

80 ile 16 aralarında asal değil. 2'ye bölünürler

C) 13.25

29 dakika okur.

96 - 29 = 67

67 ile 29 aralarında asaldır. Ortak böleni yoktur.

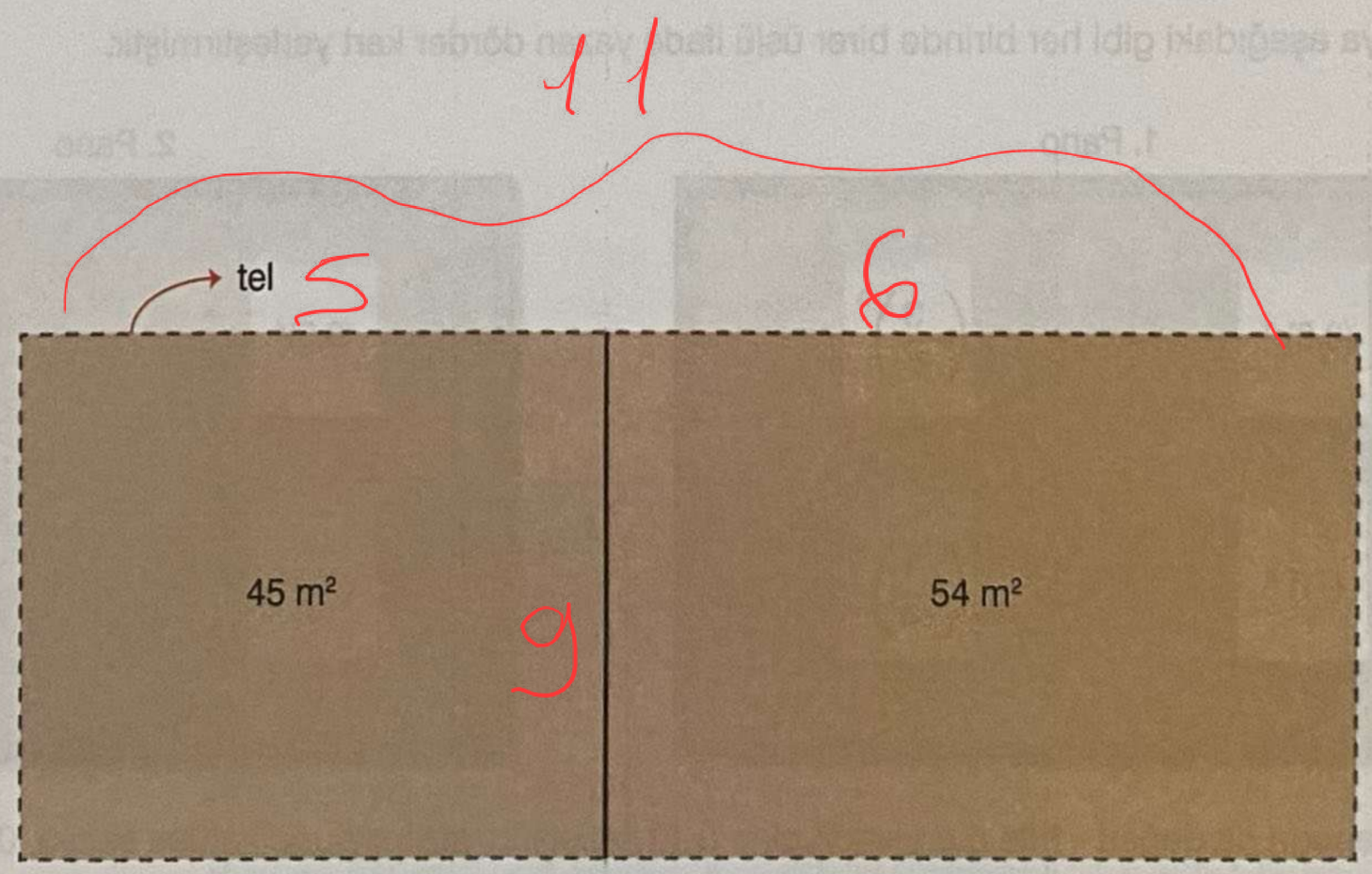
D) 13.32

36 dakika okur.

96 - 36 = 60

60 ile 36 aralarında asal değildir.

14.



9 ile 11 aralarında asal.

11

5

6

9

9

Kenan, dikdörtgen şeklindeki bir araziyi kısa kenarlarına paralel olacak şekilde yukarıdaki gibi iki parçaya ayırmış ve parçalardan birine domates, diğerine ise patates ekmiştir. Daha sonra Kenan, diktiği ekinlerin zarar görmesini engellemek için arazinin çevresine bir sıra tel çekmiştir.

Arazinin metre cinsinden kenar uzunlukları aralarında asal olduğuna göre, kullanılan telin uzunluğu en az kaç metredir?

Arazinin çevresi = (9 + 11) . 2 = 40

A) 32 B) 36 C) 38 D) 40

15.

$2^{-5} = \frac{1}{a}$ $\qquad$ $4^{b} = \frac{1}{64}$

Yukarıda verilen eşitliklere göre a – b ifadesinin değeri kaçtır?

A) –35 $\qquad$ B) –29 $\qquad$ C) 29 $\qquad$ D) 35

↳ Kuvvet negatif ise taban ters çevrilir.

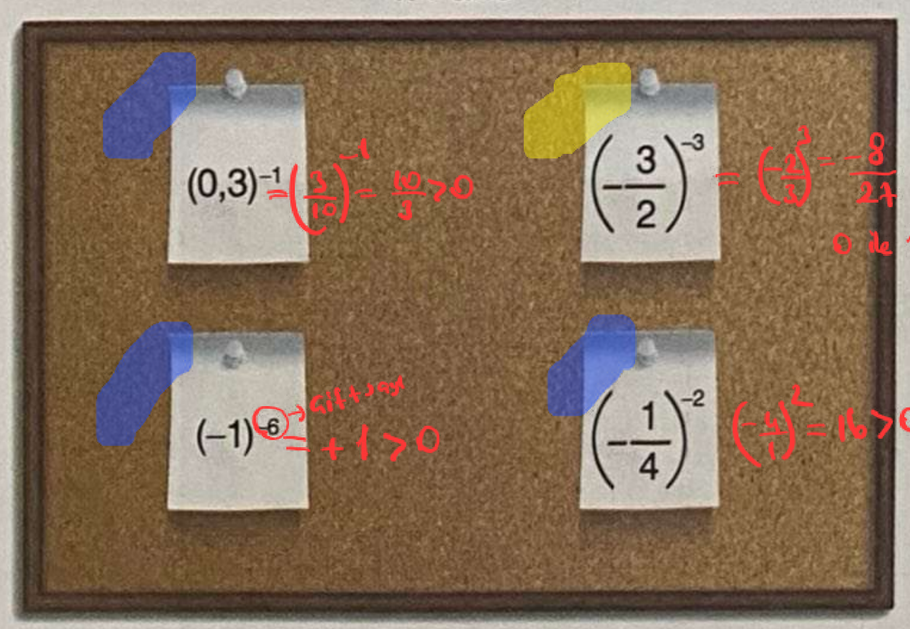
$a = 32$
$b = -3$

$32 - (-3) = 35$

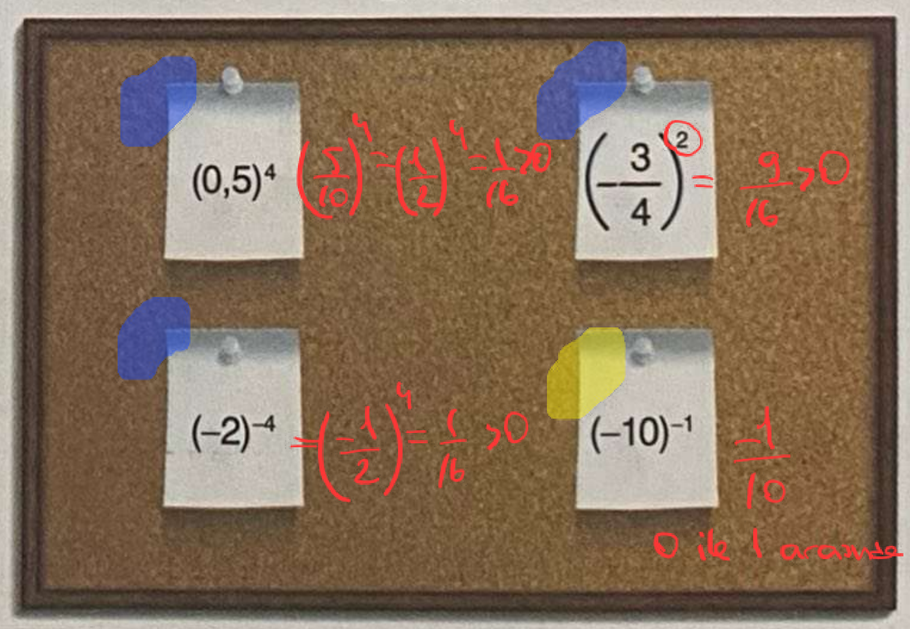
Paraf Yayınları

16. Berke, iki panoya aşağıdaki gibi her birinde birer üslü ifade yazan dörder kart yerleştirmiştir.

1. Pano



2. Pano



Berke, her iki panoda da değeri –1 ile 0 arasında olan üslü ifadelerin yazılı olduğu kartları sarıya, 0'dan büyük değere sahip üslü ifadelerin yazılı olduğu kartları maviye boyamıştır.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

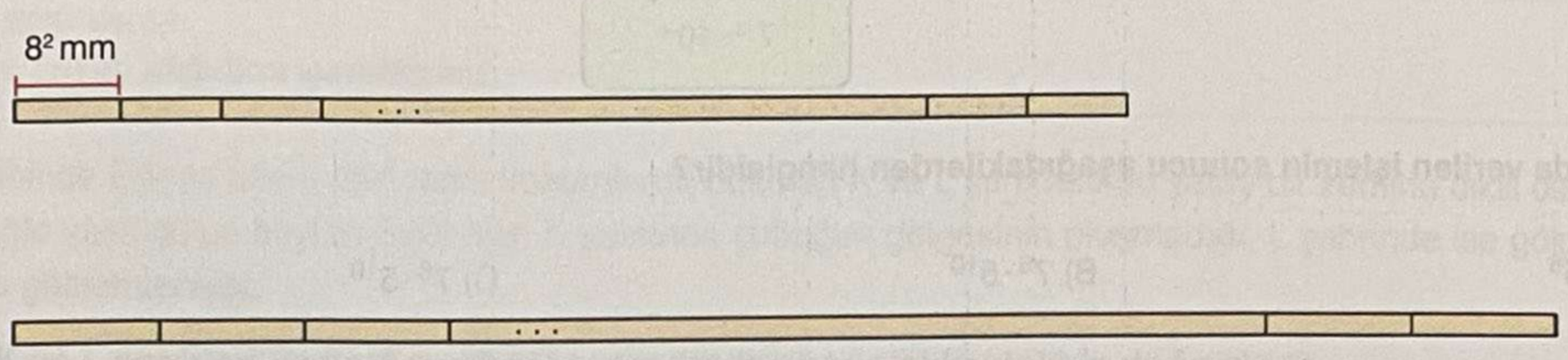
A) 1. panodaki mavi kartların sayısı, sarı kartların sayısından fazladır.

B) 2. panoda 3 mavi, 1 sarı kart vardır.

C) İki panoda toplam 2 sarı kart vardır.

D) 1. panodaki sarı kartların sayısı, 2. panodaki mavi kartların sayısından fazladır.

17. Aşağıda farklı uzunlukta iki çubuk verilmiştir. Bu çubuklar kendi içlerinde eşit uzunlukta parçalara ayrılmıştır. 1. çubuğun parçalarından birinin uzunluğu 8^2 mm'dir.



1. çubuğun 24 parçasının uzunluğu, 2. çubuğun 16 parçasının uzunluğuna eşittir.

2. çubuk 81 parçaya ayrıldığına göre, 2. çubuğun uzunluğu kaç milimetredir?

A) 6^4 B) $3^4 \cdot 2^5$ C) 6^5 D) $2 \cdot 6^5$

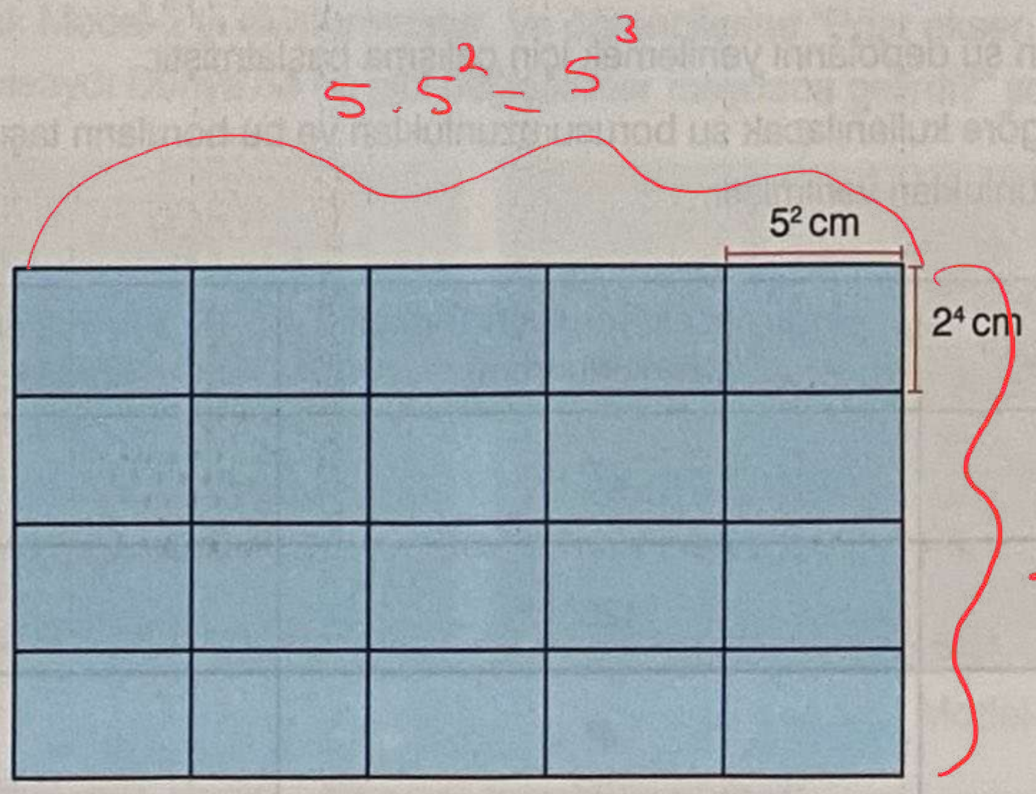
$\frac{24 \cdot 8^2}{16} = \frac{24 \cdot (2^3)^2}{2^4} = \frac{24 \cdot 2^6}{2^4} = 24 \cdot 2^2 = 24 \cdot 4 = 96$ → 2. çubuğun her parçası

$96 \cdot 81 =$

$6 \cdot 16 \cdot 3^4$

$6 \cdot 2^4 \cdot 3^4 = 6 \cdot 6^4 = 6^5$

18.



$5 \cdot 5^2 = 5^3$

$4 \cdot 2^4 = 2^2 \cdot 2^4 = 2^6$

Yukarıdaki şekil kenar uzunlukları 2^4 cm ve 5^2 cm olan dikdörtgen şeklindeki kartonların kenarları boyunca yan yana getirilmesiyle oluşturulmuştur.

Buna göre bu şeklin bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

$5^3 \cdot 2^6 = 5^3 \cdot 2^3 \cdot 2^3$

$10^3 \cdot 8$

A) $2 \cdot 10^3$ B) $2^4 \cdot 5^3$ C) $8 \cdot 10^3$ D) $2^5 \cdot 5^4$

19.

$$\frac{35^4 \cdot 2^{-6}}{7^{-2} \cdot 10^{-6}}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $7^4 \cdot 5^6$ B) $7^6 \cdot 5^{10}$ C) $7^8 \cdot 5^{10}$ D) $7^6 \cdot 5^{12}$

$$\frac{(5\cdot 7)^4 \cdot 2^{-6}}{7^{-2}\cdot(2\cdot 5)^{-6}} = \frac{5^4 \cdot 7^4 \cdot 2^{-6}}{7^{-2}\cdot 2^{-6}\cdot 5^{-6}}$$

$$= 5^{4-(-6)} \cdot 7^{4-(-2)} \cdot 2^{-6-(-6)}$$

$$= 5^{10} \cdot 7^6 \cdot 2^0$$

$$= 5^{10} \cdot 7^6$$

20. Bir belediye, ilçedeki eskiyen su depolarını yenilemek için çalışma başlatmıştır.

Aşağıdaki tabloda türlerine göre kullanılacak su borusu uzunlukları ve bu boruların taşınmasında kullanılacak tırların her birine yüklenebilecek boru uzunlukları verilmiştir.

Boru Çeşidi	Kullanılacak Boruların Toplam Uzunluğu (mm)	Bir Tıra Yüklenebilecek Toplam Boru Uzunluğu (mm)
Çelik 9 tır	27^4	3^{10} → $\frac{27^4}{3^{10}} = \frac{(3^3)^4}{3^{10}} = \frac{3^{12}}{3^{10}} = 3^2$
Polietilen 25 tır	125^2	5^4 → $\frac{125^2}{5^4} = \frac{(5^3)^2}{5^4} = \frac{5^6}{5^4} = 5^2$
Döküm 16 tır	4^8	4^6 → $\frac{4^8}{4^6} = 4^2$
PVC 8 tır	32^3	16^3 → $\frac{32^3}{16^3} = 2^3$

Buna göre kullanılacak boru türlerinin hangisinin taşınması için kullanılacak tır sayısı diğerlerinden daha fazladır?

A) Çelik B) Polietilen C) Döküm D) PVC

Paraf Yayınları

MÜFREDAT İZLEME

8. SINIF

PARAF YAYINLARI

Hedefine Paraf At

PROVA

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0	1	4	8	4	9	0	8	0	1	1

1A

SAYISAL

Matematik	**20** Soru	**Süre** 80 dk.
Fen Bilimleri	**20** Soru	

T.C. KİMLİK NUMARASI										
ADI										
SOYADI										
SALON NO										

01-4849-08-01-1

ADAYIN DİKKATİNE

ÇÖZMEYE BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı ve Salon Numaranızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.

2. Kitapçık türünü ve soru kitapçık numaranızı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız.

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZÎ SINAV

FEN BİLİMLERİ

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

1. 21 Aralık tarihinde Dünya üzerindeki farklı konumlarda bulunan K ve L şehirlerinde yatay bir zemine dikili olan özdeş çubukların öğle vakti gölge boyları ölçülüyor. K şehrinde çubuğun gölgesinin oluşmadığı, L şehrinde ise gölge boyunun oluştuğu gözlemleniyor.

Buna göre K ve L şehirleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle doğrudur?

A) K şehri Güney Yarım Küre'deki dönence üzerindedir.

B) K ve L şehirleri farklı yarım kürelerdedir.

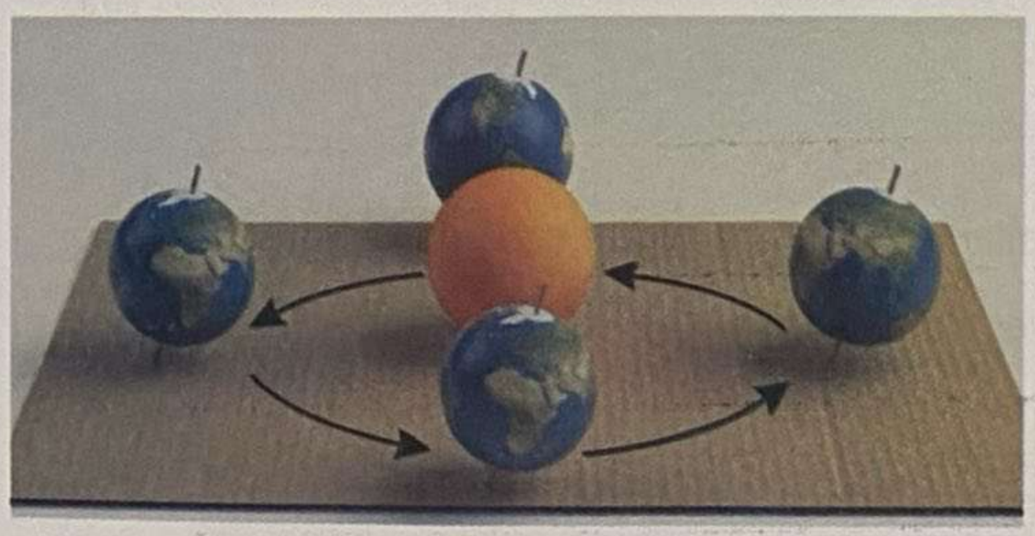
C) L şehrinde 21 Haziran günü yılın en uzun gecesi yaşanır.

D) L şehrinde bu tarihte kış mevsimi yaşanmaya başlar.

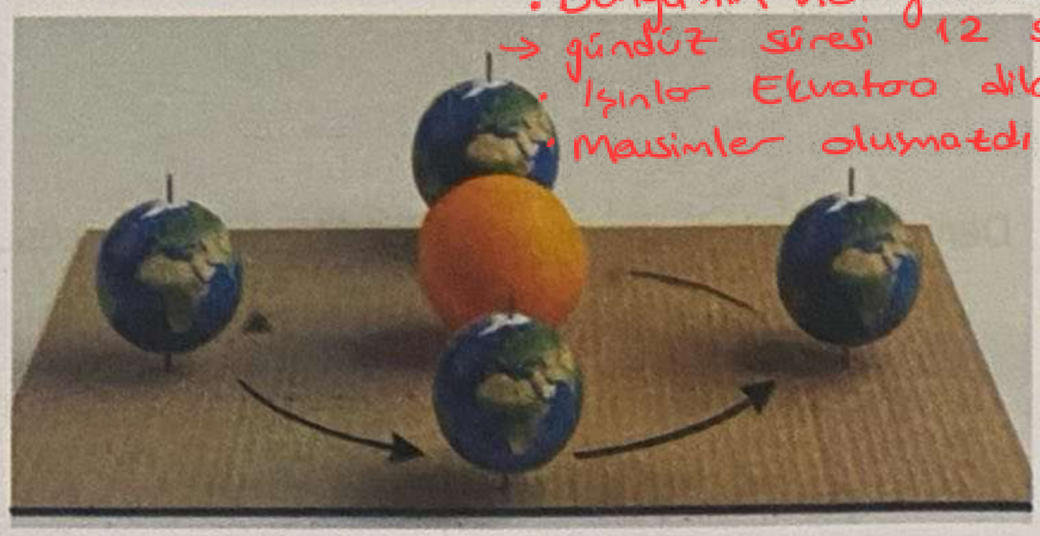
K noktasında gölge oluşmadıysa Güneş ışınları o noktaya 90° açı ile düşüyordur. 21 Aralıkta Güney yarım kürede bulunan oğlak dönencesine ışınlar dik düşer.

B,C,D seçenekleri kesinlik içermez K ve L konumları farklı yarım kürede olabilir veya aynı yarım kürede biri kutuplara biri ekvatora yakın olabilir.

2. Fen bilimleri öğretmeni sınıfta Dünya'nın dönme ekseninin eğikliğini temsil etmek amacıyla Model-1'i hazırlamıştır. Ardından modelde değişiklik yaparak Model-2'yi oluşturmuştur. Ve öğrencilerine "Eğer eksen eğikliği Model-1'deki gibi 23° 27' değil de Model-2'deki gibi 0° olsaydı Dünya'da ne gibi değişiklikler meydana gelirdi?" sorusunu yöneltmiştir.



Model-1



Model-2

- Dünya'nın her yerinde gece gündüz süresi 12 saat oldu
- Işınlar Ekvatora dik düşerdi
- Mevsimler olusmazdı.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde verilen öğrenci cevabı yanlıştır?

A) Yengeç ve Oğlak dönencesi üzerinde aynı tarihlerde benzer iklim şartları gözlenebilirdi.

B) Birim yüzeye düşen ışık miktarı Ekvator'a göre dönencelerde daha fazla olurdu.

C) Güneş ışınları Ekvator'a yıl boyunca dik gelirdi.

D) Yıl boyunca Dünya'nın her yerinde gece ve gündüz süreleri 12 saat olurdu.

Eksen eğikliği olmasaydı ışınlar Ekvatora dik açı ile dönencelere 67°c açı ile gelirdi. Ekvatordaki ışık miktarı dönencelerden fazla olurdu

Paraf Yayınları

3. Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsiminin başladığı tarihte K, L ve M şehirlerinde birim yüzeye düşen Güneş enerjisi miktarı grafikte karşılaştırılmıştır.

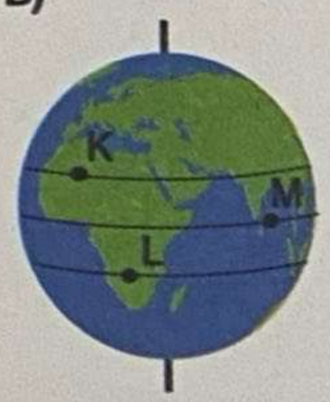


Buna göre, bu şehirlerin Dünya üzerindeki konumları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir? (Kesikli çizgiler Ekvator ve dönenceleri göstermektedir.)

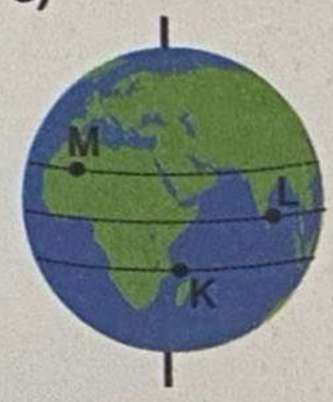
A)

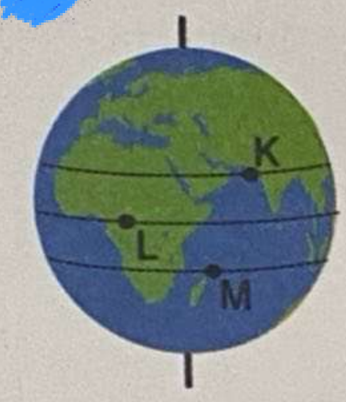


B)



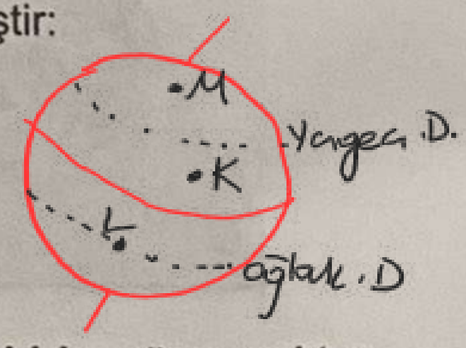
C)





4. Deniz seviyesinde yer alan K, L ve M şehirlerinin konumlarıyla ilgili bazı bilgiler aşağıda verilmiştir:

- K şehri, Ekvator ile Yengeç Dönencesi arasında yer almaktadır.
- L şehri, Oğlak Dönencesi üzerinde bulunmaktadır.
- M şehri, Kuzey Yarım Küre'de olup Kuzey Kutbu'na K şehrinden daha yakındır.



Buna göre, belirtilen şehirlerde öğle vaktinde yatay bir düzleme düşen Güneş ışınlarının birim yüzeye aktardığı enerji miktarları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

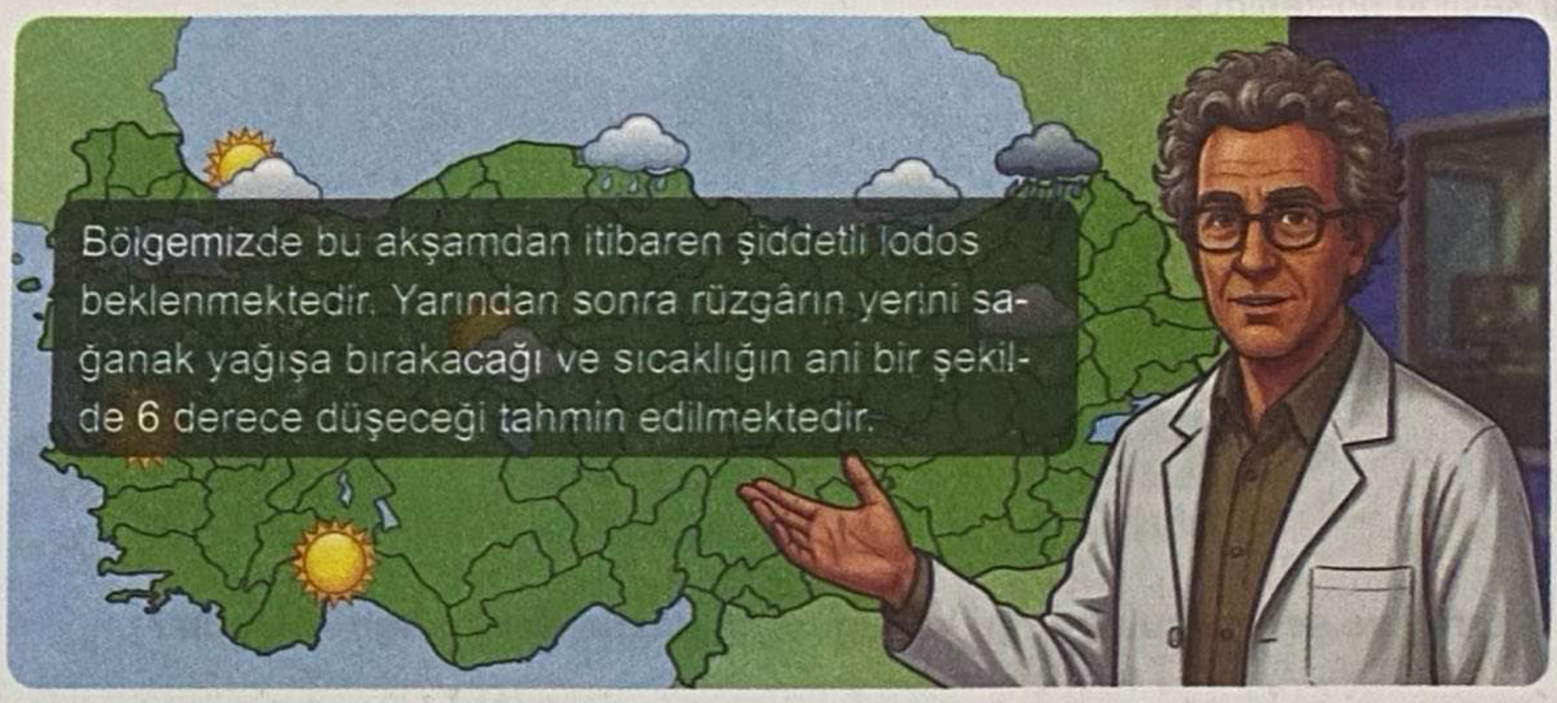
A) 21 Haziran tarihinde L şehrinde birim yüzeye aktarılan enerji miktarı, M şehrindekinden fazladır.

B) 21 Aralık tarihinde L şehrinde birim yüzeye aktarılan enerji miktarı, yıl içindeki en küçük değerine ulaşır.

C) 21 Haziran tarihinde K şehrinde birim yüzeye aktarılan enerji miktarı, M şehrindekinden azdır.

D) 21 Aralık tarihinde K şehrinde birim yüzeye aktarılan enerji miktarı, M şehrindekinden fazladır.

5. Bir uzmanın televizyon bülteninde yaptığı açıklama aşağıda verilmiştir.



Buna göre açıklama yapan uzman ve açıklamanın ilişkili olduğu kavram sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

İklim bilimci → Hava olaylarının ortalamasını alarak bölgenin iklimini belirleyen bilim dalıdır.

A) Klimatolog - Klimatoloji

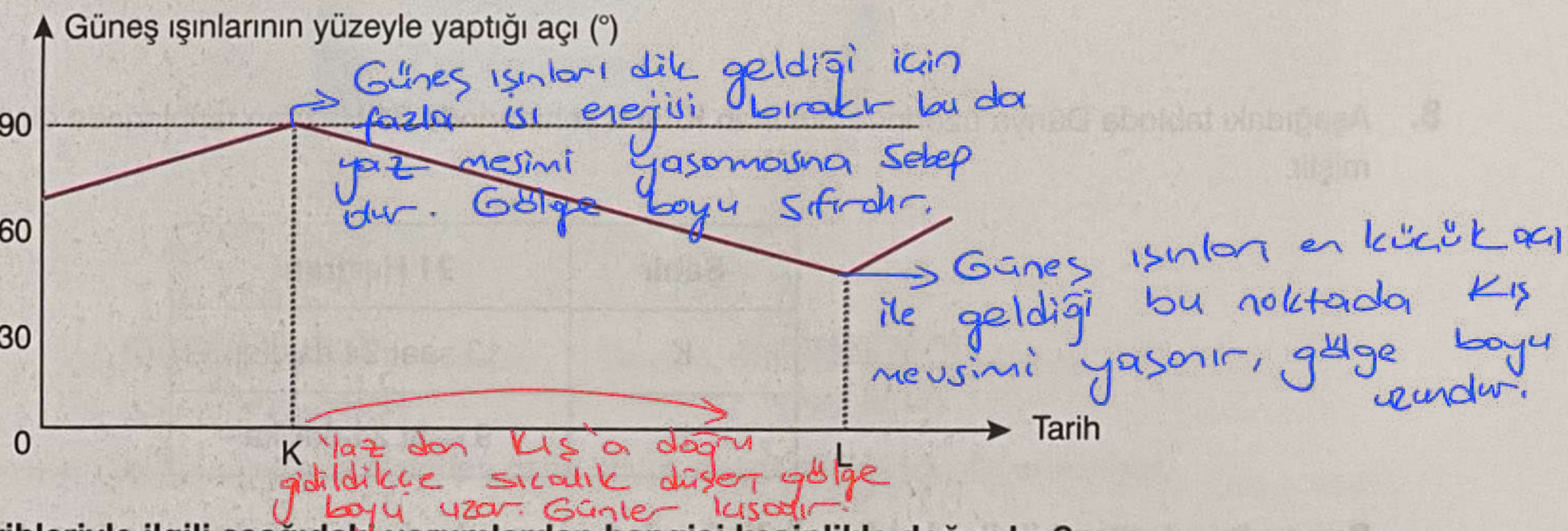
B) Meteorolog - Küresel iklim

C) Meteorolog - Hava durumu

D) Klimatolog - Geniş alan iklimi

Hava olaylarını inceleyen bilim dalına meteoroloji dir. Bu alanda çalışmalar yapan bilim insanlarına "meteorolog" deir.

6. Bir şehre güneş ışınlarının öğle vakti yatay yüzeyle yaptığı açılar takip edilerek aşağıdaki grafik oluşturuluyor.



Güneş ışınları dik geldiği için fazla ısı enerjisi bırakır bu da yaz mevsimi yaşanmasına sebep olur. Gölge boyu sıfırdır.

Güneş ışınları en küçük açı ile geldiği bu noktada kış mevsimi yaşanır, gölge boyu uzundur.

Yaz dan Kış'a doğru gidildikçe sıcaklık düşer gölge boyu uzar. Günler kısadır.

Buna göre K ve L tarihleriyle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle doğrudur?

A) K tarihinde bu şehirde kış mevsimi yaşanmaya başlar.

B) L tarihinde yatay zemine dikilen bir çubuğun öğle vakti gölgesi oluşmaz.

C) K tarihinden L tarihine kadar şehirde gündüz süresi gece süresinden uzundur.

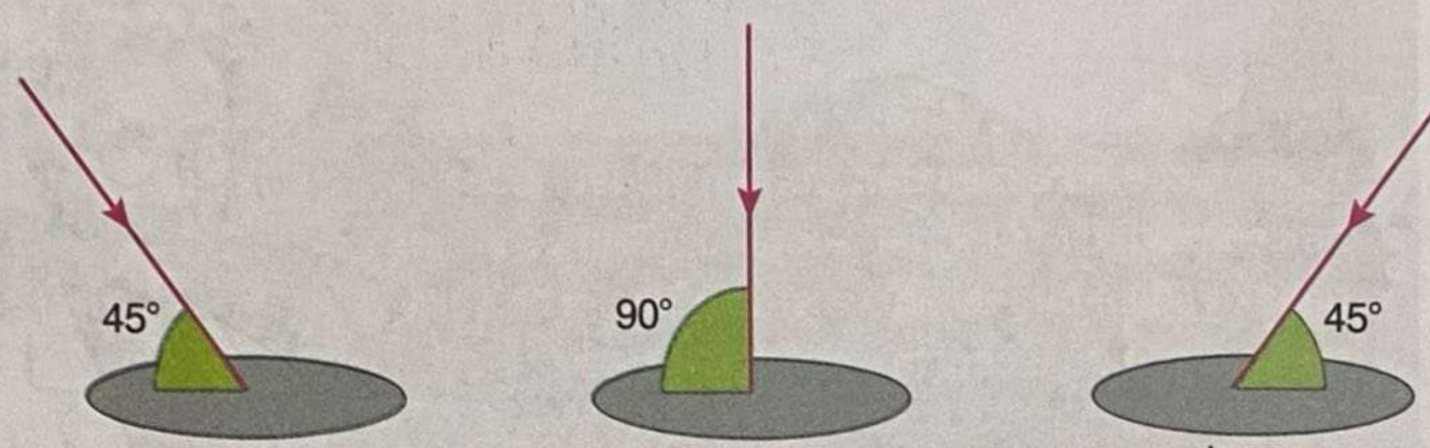
Ekinoks tarihinden sonra gece süresi gündüz süresinden uzundur.

K tarihinden L tarihine kadar yere dik saplanmış bir çubuğun öğle vakti oluşan gölge boyu sürekli uzar.

Güneşin geliş açısı küçüldükçe gölge boyu uzar.

Paraf Yayınları

7. Yeryüzündeki bir şehirde yatay yüzeye K tarihinde sabah,öğle ve ikindi saatlerinde gelen güneş ışınlarının yüzeyle yaptığı açılar şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, K tarihi ve şehrin bulunduğu konum aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K tarihi	Şehrin bulunduğu konum
A)	21 Haziran → Yengeç D.	Oğlak Dönencesi
B)	21 Aralık → Oğlak D.	Ekvator
C)	23 Eylül	Ekvator → Ekinoks tarihlerinde ışınlar Ekvatora 90°C açı ile düşer.
D)	21 Mart → Ekvator	Yengeç Dönencesi

Paraf Yayınları

8. Aşağıdaki tabloda Dünya üzerinde bulunan K ve L şehirlerinde 21 Haziran tarihlerinde ölçülen gündüz süreleri verilmiştir.

Şehir	21 Haziran
K	13 saat 24 dakika
L	9 saat 24 dakika

Kuzey
Güney

Buna göre, verilen bilgilerden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

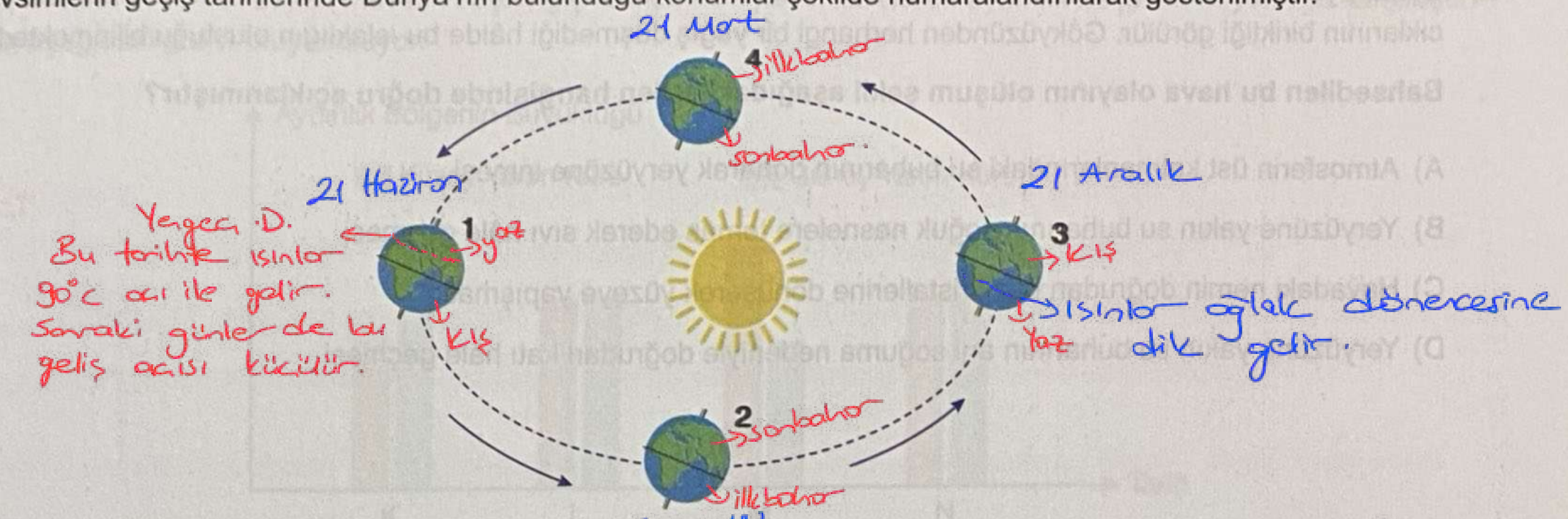
A) K ve L şehirleri farklı yarım kürelerde yer alır. → Gündüz süresi daha uzun olan yaz yaşan Kuzey yarım küredadır. L'de Güney yarım küredadır.

B) K şehrinde yılın en uzun gündüzü 13 saat 24 dakika sürer.

C) K ve L şehirlerinin Ekvator'a olan uzaklıkları birbirine eşittir. → Farklı yarım kürelerde olduklarını söyleyebiliriz ancak Ekvator'a göre konumları net belirlenemez.

D) Ocak ayında şehirlerde farklı mevsimler yaşanır. K de kış mevsimi L de yaz mevsimi yaşanır

9. Mevsimlerin geçiş tarihlerinde Dünya'nın bulunduğu konumlar şekilde numaralandırılarak gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Dünya 1 konumundan 2 konumuna giderken Güneş ışınlarının Yengeç Dönencesi üzerine düşme açısı azalır.

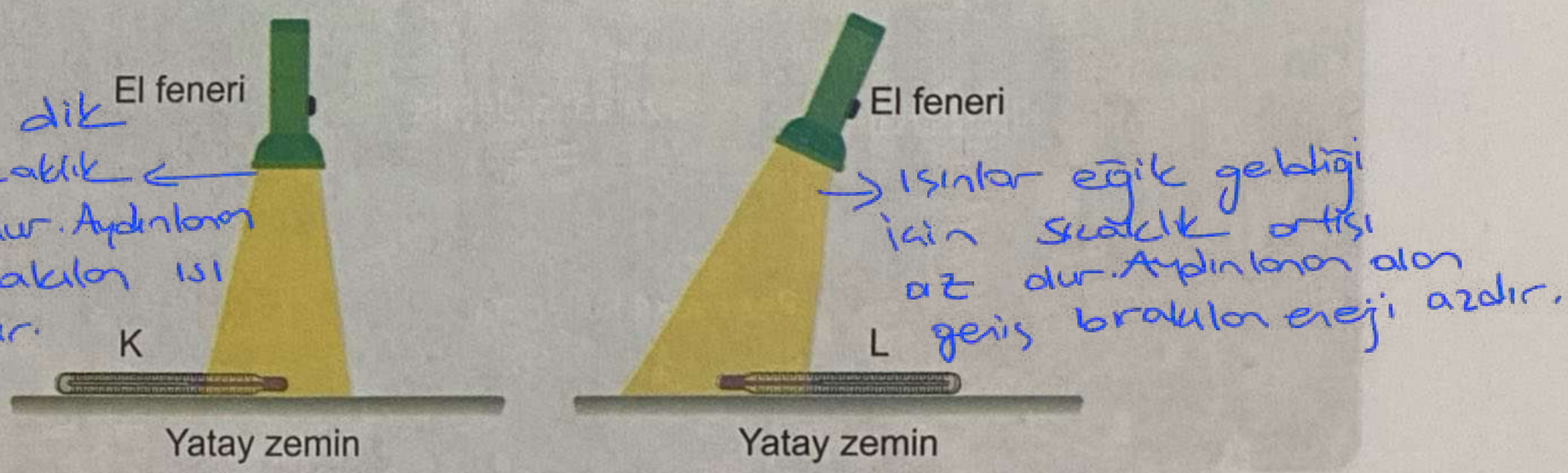
B) Dünya 2 konumundan 3 konumuna giderken Güneş ışınlarının Ekvator üzerine düşme açısı artar.

C) Dünya 3 konumundan 4 konumuna giderken Güneş ışınlarının Yengeç Dönencesi üzerine düşme açısı azalır.

D) Dünya 4 konumundan 1 konumuna giderken Güneş ışınlarının Oğlak Dönencesi üzerine düşme açısı artar.

10. "Mevsimler ve İklim" konusu ile ilgili aşağıdaki etkinlik tasarlanıyor.

Yatay zeminin üzerine birer termometre (K ve L) yerleştiriliyor. Özdeş iki el fenerinden biri dik, diğeri eğik olarak eşit uzaklıktan termometrelere doğru şekildeki gibi tutuluyor.



Bir süre sonra K termometresinin L termometresinden daha büyük değer gösterdiği gözlemleniyor.

Buna göre bu etkinlik aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

A) Güneş'e olan uzaklığın mevsimlerin oluşumunda temel etken olduğuna

B) Eğik gelen ışınların yüzeyde daha dar bir alanı aydınlattığına

C) Sıcaklık artışının ışık kaynağının yaydığı toplam enerjiye bağlı olduğuna

D) Güneş ışınlarının dik geldiği bölgelerde birim alana aktarılan enerjinin daha fazla olduğuna

11. Bahar aylarındaki bazı günlerde sabahın erken saatlerinde çimenlerin, yaprakların ve araçların üzerinde su damlacıklarının biriktiği görülür. Gökyüzünden herhangi bir yağış düşmediği hâlde bu ıslaklığın oluştuğu bilinmektedir.

Bahsedilen bu hava olayının oluşum şekli aşağıdakilerden hangisinde doğru açıklanmıştır?

A) Atmosferin üst katmanlarındaki su buharının donarak yeryüzüne inmesi

B) Yeryüzüne yakın su buharının soğuk nesnelere temas ederek sıvı hâle geçmesi

C) Havadaki nemin doğrudan buz kristallerine dönüşerek yüzeye yapışması

D) Yeryüzüne yakın su buharının ani soğuma nedeniyle doğrudan katı hâle geçmesi

12. Bir konuşmacı, küresel bir soruna vurgu yapmak için aşağıdaki görseli izleyicilerle paylaşmıştır. Konuşmacı, eğer bu soruna yönelik çözüm önerileri geliştirip uygulanmazsa birçok olumsuz sonuçla karşılaşılmasının kaçınılmaz olacağını ifade etmiştir.



Buna göre konuşmacının bahsettiği olumsuz sonuçlar;

I. kutup buzullarının erimesi ve deniz seviyelerinin yükselmesi,

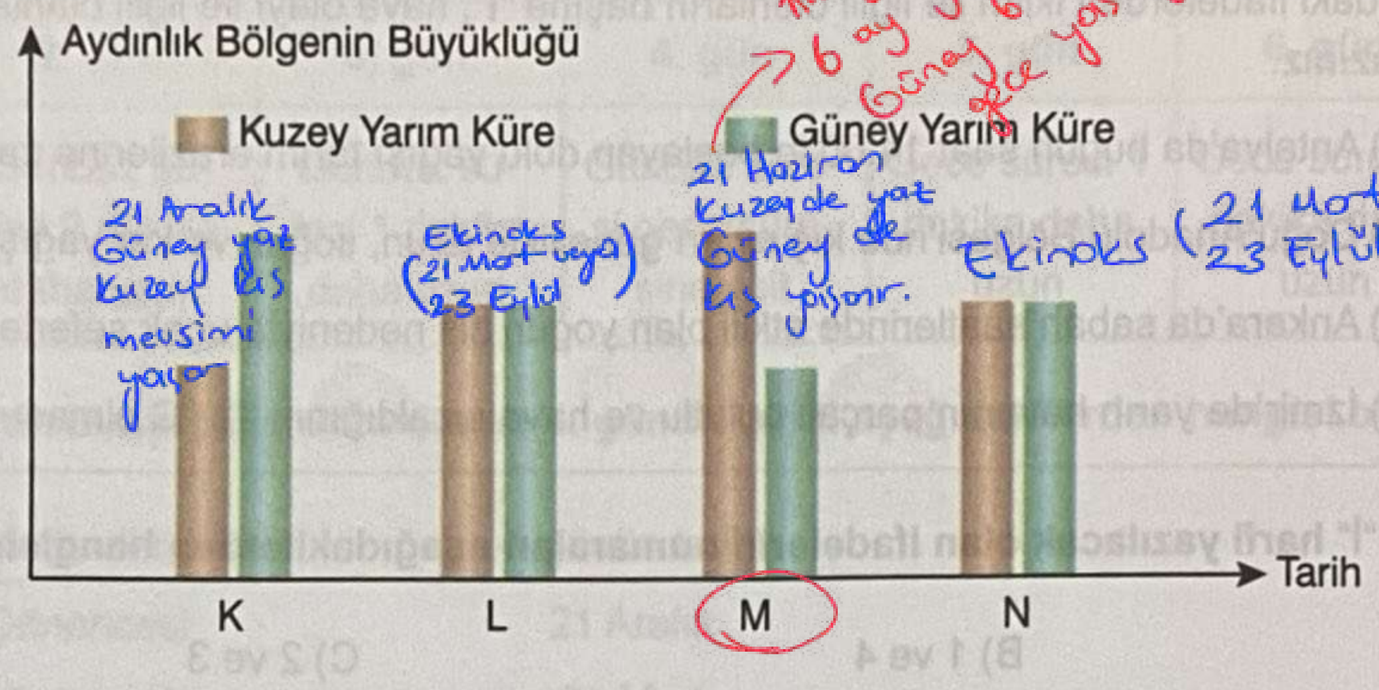
II. şiddetli kuraklık, taşkınlar ve fırtına gibi aşırı hava olaylarının artması,

III. birçok canlının yaşam alanının yok olması ve biyolojik çeşitliliğin azalması

verilenlerden hangileri olabilir?

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

13. K, L, M ve N ile temsil edilen mevsim başlangıç tarihlerinde yarım kürelerde aydınlık bölgenin büyüklüğü karşılaştırılarak aşağıdaki grafik oluşturuluyor.



Buna göre, M tarihinde yaşanan olaylarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Güney Yarım Küre'de yaz mevsimi yaşanmaya başlar.

B) Güney Kutbunda aydınlanma olmaz.

C) Güneş ışınları Ekvator'a Oğlak Dönencesi'ne göre daha dik gelir.

D) Kuzey Yarım Küre'de en kısa gece yaşanır.

14. Karadeniz ikliminin hâkim olduğu bazı şehirlerde aynı gün öğle vakti gözlenen bazı hava olaylarına ilişkin veriler ile aşağıdaki tablo oluşturulmuştur.

Şehir	Sıcaklık (°C)	Rüzgârın Yönü ve Hızı	Gökyüzü
Samsun	12	Kuzey yönünde, 10 km/h	Güneşli
Ordu	10	Kuzey yönünde, 10 km/h	Bulutlu
Giresun	11	Kuzey yönünde, 12 km/h	Parçalı bulutlu
Trabzon	10	Kuzey yönünde, 12 km/h	Sağanak yağışlı
Rize	10	Kuzey yönünde, 15 km/h	Sağanak yağışlı

Tabloya göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

A) Bir bölgede görülen rüzgârın yönü ve sürati, yalnızca o bölgedeki hava sıcaklığına bağlıdır.

C) Günün aynı saatinde hava sıcaklığı arttıkça rüzgârın sürati de artış gösterir.

D) Bir bölgedeki hava olayları verileri ile iklim özellikleri kesin olarak belirlenebilir.

15. Fen bilimleri dersi yazılısında yer alan sorulardan biri aşağıda verilmiştir.

Aşağıdaki ifadelerden iklim ile ilgili olanların başına "İ", hava olayı ile ilgili olanların başın "H" yazınız.

1. (H) Antalya'da bugün saat 14.00'te başlayan dolu yağışı tarım arazilerine zarar vermiştir.
2. (İ) Doğu Anadolu Bölgesi'nde kış ayları genellikle uzun, soğuk ve kar yağışlı geçer.
3. (H) Ankara'da sabah saatlerinde etkili olan yoğun sis nedeniyle uçak seferleri iptal edildi.
4. (H) İzmir'de yarın havanın parçalı bulutlu ve hava sıcaklığının 22 °C olması bekleniyor.

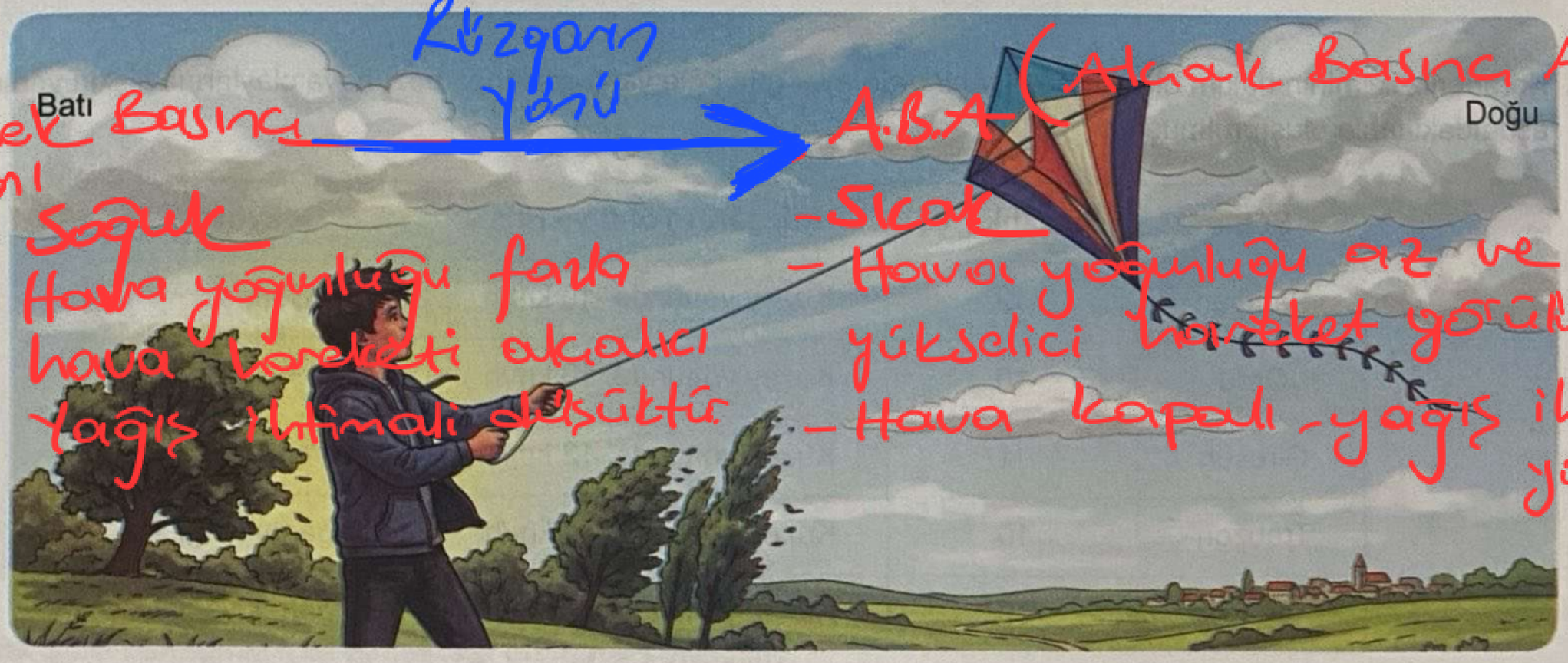
Hava olayları dar bir bölgede kısa süre meydana gelen hava değişimleridir.

İklim ise bu hava olaylarının uzun yıllar gözlemlemesi sonucu yaşanan hava olaylarının ortalamasıdır.

Buna göre başın "İ" harfi yazılacak olan ifadelerin numaraları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

16. Bir öğrenci uçurtma uçurmaktadır. Uçurtması şekildeki gibi batıdan doğuya doğru uçarak yönelmektedir.



Rüzgarın yönü

Yüksek Basınç Alanı
- Soğuk
- Hava yoğunluğu fazla
- Hava hareketi alçalıcı
- Yağış ihtimali düşüktür

A.B.A (Alçak Basınç Alanı)
- Sıcak
- Hava yoğunluğu az ve yükselici hareket görülür.
- Hava kapalı, yağış ihtimali yüksek

Buna göre, öğrencinin doğu ve batı taraflarında kalan bölgelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

A) Batı bölgesinde yükselici hava hareketi hâkimdir.

B) Doğu bölgesinde havanın açık ve bulutsuz olma ihtimali daha fazladır.

C) Batı bölgesi yüksek basınç alanı, doğu bölgesi ise alçak basınç alanıdır.

D) Doğu bölgesindeki hava sıcaklığı batı bölgesine göre daha düşüktür.

17. Dönencelerden birinin üzerinde bulunan K şehrinde gündüz süresi ile gece süresi arasındaki ilişki 7 gün boyunca takip edilerek aşağıdaki tablo oluşturuluyor.

1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün	6. gün	7. gün
Gündüz süresi 3 dakika daha uzun	Gündüz süresi 2 dakika daha uzun	Gündüz süresi 1 dakika daha uzun	Gündüz süresi gece süresine eşit	Gece süresi 1 dakika daha uzun	Gece süresi 2 dakika daha uzun	Gece süresi 3 dakika daha uzun

Buna göre, K şehrinin bulunduğu dönence ve 4. günün tarihi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Şehrin bulunduğu dönence	4. günün tarihi
A)	Yengeç Dönencesi	21 Aralık
B)	Oğlak Dönencesi	21 Mart → oğlakta sonbahar yaşanır geceler gündüzlerden uzun olur.
C)	Yengeç Dönencesi	21 Haziran
D)	Oğlak Dönencesi	23 Eylül → oğlakta ilkbahar yaşanır günler gecelerden uzun olur.

18. Bir öğrenci grubu, arkadaşlarını bilinçlendirip çevreye karşı daha duyarlı olmalarını sağlamak için bir eylem planı hazırlamıştır. Öğrenci grubunun hazırladığı öneriler şu şekildedir:

Eylem Planı

I. Isınma ve elektrik üretiminde termik santraller yerine rüzgâr ve güneş enerjisi yatırımlarını desteklemeliyiz. Yenilenebilir enerji kaynaklarını sera etkisini azaltır.

II. Kısa mesafelerde bireysel motorlu taşıtlar yerine yürümeyi, bisiklet kullanmayı veya toplu taşımayı tercih etmeliyiz. Zararlı gazların salınımını azaltmış oluruz.

III. Tarımsal alanları artırmak ve yeni yerleşim bölgeleri açmak için ormanlık arazilerin yerleşime açılmasını desteklemeliyiz. Ormanlık araziler azalınca fotosentez miktarı azalır, sera gazların etkisi artar.

IV. Plastik, cam ve kâğıt gibi ambalaj atıklarını uygun geri dönüşüm kutularına atarak tekrar ham madde olarak kullanılmasına katkı sağlamalıyız.

Buna göre, eylem planında yer alan önerilerden hangileri küresel iklim değişikliğinin etkilerini azaltmaya yönelik doğru adımlardan biri değildir?

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

19. Bir öğrenci Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı sırasında bulunduğu konumların Güneş'e olan uzaklıklarını araştırıyor. Bu konumlarda yarım kürelerde yaşanan mevsimleri belirliyor. Öğrenci, Dünya'nın Güneş'e 3 Ocak tarihinde en yakın olduğunu ve Dünya bu konumdayken Kuzey Yarım Küre'de kış, Güney Yarım Küre'de yaz mevsiminin yaşandığını öğreniyor.

Öğrencinin bu durumdan çıkarabileceği en kapsamlı bilimsel sonuç aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Mevsimlerin oluşumunda temel etken Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesidir.

B) Güneş'e olan mesafenin azalması yeryüzündeki sıcaklık artışının en temel nedenidir.

C) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi, mevsimlerin oluşumunda belirleyici bir etken değildir.

D) Güneş ışınlarının yeryüzüne dik açıyla geldiği tüm günlerde Dünya'nın her yerinde yaz mevsimi yaşanır.

mevsim oluşumunun Güneşe yakın veya uzak olmasıyla ilgili değildir. En yakın konumda 3 ocak ta kuzey de kış, en uzak tarih olan 4 Temmuz da yaz mevsimi yaşanır.

20. K ve L şehirlerinin Dünya üzerindeki konumları şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, 21 Haziran da K noktasına 21 Aralıkta L şehrine dik ışık ile gelir.

I. Aynı tarihte hem K hem L şehrine güneş ışınları dik açıyla gelemez.

II. Aynı tarihte K ve L şehirlerinde gündüz süreleri eşit olamaz. Ekinoks tarihlerinde eşitlenebilir.

III. K ve L şehirlerinde yere dik saplanmış eşit boydaki çubukların aynı tarihte öğle vakti gölge boyu eşit olamaz. Ekinokslar da dönerceler Güneş ışığını eşit açı ile alacağı için gölge boyları eşitlenir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

A

SÖZEL BÖLÜM

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

TÜRKÇE

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

1. Edebiyatta kalıcılığı yakalamak, sadece güzel cümleler kurmaktan ziyade; insan ruhunun değişmeyen ortak paydasına seslenebilmekle mümkündür. Büyük yazarlar, toplumun geçici heveslerine kapılmadan olayları ve akışları - - - - tahlil ederler. Bu nitelikteki bir yazar, bir bakış açısına sahiptir çünkü eserlerindeki bu özellik, aradan yıllar geçse bile eserde her okurun kendi hayatından bir parça bulmasını sağlar.

Bu metinde boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) nesnel ve derinlemesine - zamansız
B) eleştirel bir yaklaşımla - popüler
C) daimi bir hevesle - etkileyici
D) kararsız bir tutumla - geleneksel

2. Sabah aceleyle çıktığım evden, hasbelkader adım attığım bu küçük sokak arasında yıllardır arayıp da bulamadığım o eski sahaf dükkânıyla karşılaşmam âdeta küçük bir mucizeydi.

Bu cümledeki altı çizili sözün anlamı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Son treni kaçırınca eve mecburen taksiyle dönmek zorunda kaldık.
B) Kendi kitabım diye yanlışlıkla arkadaşımın kitabını çantama koymuşum.
C) Eski bir sandığı karıştırırken rastlantı sonucu çocukluk fotoğrafını buldu.
D) Otobüse yetişmek için aceleyle kapıdan dışarı fırladı.

3. Hayat, yanlış notaya basmaktan korktuğun bir doğaçlamadır ama asıl güzellik, o yanlış notanın içinden yeni bir melodi çıkarabilmektedir.

Bu cümleyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hayatın güzelliklerini yaşayabilmek için daima kusursuz ve hatasız adımlar atmak gerekir.
B) Asıl maharet, yapılan hataları avantaja çevirip hayata yeni bir yön verebilmektir.
C) Hata yapma korkusu insanı yeni şeyler denemekten alıkoyan en büyük engeldir.
D) Yaşanan her talihsizlik insanın gelecekteki tecrübelerini doğrudan etkiler.

4. (I) Frida Kahlo'nun resimleri çok renklidir ve dikkat çekici detaylarla doludur. (II) En çok otoportreler yapan Frida; resimlerinde doğa, hayvanlar ve Meksika kültürüne de yer vermiştir. (III) Maymunlar, kuşlar ve göz kamaştıran çiçekler onun tablolarında sıkça yer alır. (IV) Frida, resimleriyle mutlu olduğu anları olduğu kadar üzgün ve zor zamanlarını da anlatmıştır bu yüzden onun tablolarına bakarken bir hikâye okuyor gibi hissedersiniz.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik yönüyle diğerlerinden farklıdır?

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

Paraf Yayınları

Diğer sayfaya geçiniz

telaşa düştü

5. Sabah erkenden yolun açıldığı haberi eve ulaşınca misafirler gitmek için - - - -. Annemin yüzü hiç olmadığı kadar aydınlıktı. Yol azığı olarak türlü yemişlerle dolu bir çanta hazırlayıp ihtiyar kadının - - - -. Torbalarla bavulu balkona taşıyan babam, misafirlerin evden çıkmasını beklerken ihtiyarlar evin içinde dolaşıp duruyordu. Akşam sırtından çıkardığı kazağı arıyordu adam. Evin dört köşesine bakıldı, misafirlerin çantaları didik didik edildi, bulunamadı. Kazak sanki - - - -. Annem mahcubiyetinden ne yapacağını bilemezken ne minder altı bıraktı ne yastık yanı, yoktu kazak. Babam evdeki telaşı fark edip sakince içeri girdi ve - - - -.

eline tutuşturdu

yerin dibine girmişti

Aşağıdaki deyimlerden hangisi bu metindeki boşluklardan herhangi birine getirilemez?

A) eline tutuşturdu

B) yerin dibine girmişti

C) telaşa düştü

D) ağzına geleni söyledi

1

Bir kişinin düşünmeden, tartıp biçmeden öfkeyle söyleyecek sözleri söylemesidir.

6. Çukurova'nın üstüne çöken o ağır, kurşuni sıcak; tarlada ter döken köylülerin sırtında bir dağ gibi duruyordu. Güneş, tepede acımasızca parlıyor; kavruk toprakların çatlaklarından dışarıya soluk soluğa bir yangın fışkırıyordu. Uzaklarda, Toroslar'ın mor dumanlı etekleri gökyüzüyle birleşirken ovayı boydan boya kaplayan pamuk tarlaları beyaz bir deniz gibi uçsuz bucaksız uzanıyordu. Bu kızgın coğrafyanın ortasında, ne bir esinti ne de serinleten bir nefes vardı. Her şey, toprağın inatçı yazgısına boyun eğmiş gibi sessiz ve kavruk bir bekleyiş içindeydi.

Benzetme

Abartma

Benzetme

1

Kişileştirme

Bu metinde;

I. Benzetme,

II. Kişileştirme,

III. Abartma

sanatlarının hangilerinden yararlanılmıştır?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

7. Dün akşam genç bir şairin evinde toplandık. Konuklardan biri kitaplıktan çekip çıkardığı bir kitaba daldığı, bir başkası da limonata ve böreklerin verdiği hoşlukla gevşediği sırada ev sahibi bana, taslak hâlindeki bir şiirini okuyarak şiir üzerindeki düşüncemi sordu. Ben, şiir bitmeden bir şey söylememe olanak olmadığını anlattım. O, üsteledi ve taslak hâlindeki şiiri değil de içindeki düşünceleri nasıl bulduğumu söylememi istedi. Ben; yeniden, önemli olanın, düşünceler değil de şiir olabileceğini açıkladım. Ama ev sahibi gene, bir önceki sözü üzerinde inat edince ben de ona Mallarme'nin Degas'a olan yanıtıyla karşılık verdim: "Şiir, düşüncelerle değil; sözcüklerle yazılır."

Bu metinde altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şiirin değerini belirleyen temel unsurun, kullanılan dil ve kelime işçiliği olduğu

B) Bir şiirin başarılı olabilmesi için derin ve soyut düşünceler içermesi gerektiği

C) Şairin, şiirini yazarken öncelikle iletmek istediği mesaja odaklanması gerektiği

D) Düşüncelerin şiire dökülme sürecinin, sözcük seçiminden çok daha önemli olduğu

* Bu cümlede vurgulanmak isteren; şiiri şiir yapan şeyin sadece soyut fikirler, düşünceler veya iletilmek isteren mesajlar olmadığı; asıl unsurun dil, kelime seçimi ve sözcüklerin kullanımı olduğudur.

Paraf Yayınları

8. Hikâyenin eğitim ve öğretim açısından birçok faydası vardır. Hikâye çocuğa kavramları öğretmenin yanında aynı zamanda hayatı öğrenmekte de yol gösterir. Çocuğun dili öğrenmesine de yardımcı olur ancak bu durum hikâyenin zengin ve edebî bir dil ile yazılmasını gerektirmektedir. Hikâye çocuğa psikolojik açıdan da yarar sağlar. Çocuklar hikâye okurken ya da dinlerken hem hoş vakit geçirir hem de kahramanların dünyasına girip değişik hayatları görür. Çocuğu hem eğlendirdiği hem de düşündürdüğü için zihninin gelişmesini sağlar. Bu kahramanların davranışlarından beğendiklerini kendine örnek alır. Hikâye ile çocuk, o olayın geçtiği bölgeyi tanıyıp zihninde tasvir edebilir. Yazarın her detayında o şehre ait bilgileri daha da artar. Çocuk hikâyedeki yerleri tasvir ederek hayal gücünü geliştirir.

Bu metne göre hikâyenin çocuklara sağladığı faydalar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Çocuğun hayal gücünün gelişmesini sağlamak
B) Çocuğun dil gelişimine katkıda bulunmak (Çocuğun dili öğrenmesine yardımcı olur)
C) Çocuğun matematiksel işlem becerilerini geliştirmek
D) Çocuğun farklı hayatları ve bölgeleri tanımasına yardımcı olmak

Metinde matematiksel/sayısal becerilere dair hiçbir bilgi veya çıkarım yer almaz.

"... olayın geçtiği bölgeyi tanıyıp ..." ifadeleriyle yer almaktadır.

9. Zamanın birinde Aziz adında bir tüccar varmış. Aziz, zalim değilmiş. Ama herkes onu; hesabını bilen, her adımını ölçüp tartan biri olarak bilirmiş. Kandırılmamak için çok temkinli davranır, alışveriş mi yapacak saatlerce uğraşır, kılı kırk yararak ihtiyacını alırmış. Hakkını bilmek onun için kutsal, her söz her hareket her adım onun için bir tartıymış. Ta ki bu tartı onu gölgesine esir edene kadar. Aziz, bir gün büyük bir alışveriş için yola çıkacakmış. Varacağı yere ulaşmak büyük bir çölü geçmeyi gerektiriyormuş. Yol uzun ve yakıcıymış. Tanıştığı Haris adında başka bir tüccar da çölde yolculuk yapacakmış. Aziz düşünmüş taşınmış. İnce hesaplar yapmış ve Haris'in devesini kiralamış. Anlaşma basitmiş: Aziz deveye binecek, varınca da parasını ödeyecekmiş.

("Deyim" → Gerçek hayatta yaşanabilecek)

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Yer ve zaman unsurları belirgindir. (Metinde "zamanın birinde" şeklinde belirsiz verilmiştir)
B) Kahramanın kişilik özellikleriyle ilgili ayrıntılar vardır. (Aziz'in zalim olmadığı, hesabını bilen)
C) Deyimlerden yararlanılmıştır. ("kılı kırk yararak" - gölgesine esir etmek)
D) Gerçek hayatta yaşanabilecek bir olaydan söz edilmiştir.

10. Fidan dikim şablonları, meyve bahçeleri veya orman alanları oluşturulurken ağaçların araziye en verimli, düzenli ve güneş ışığından en iyi yararlanacak şekilde yerleştirilmesini sağlayan geometrik planlama yöntemleridir. Doğru bir dikim şablonu; bakım, sulama, ilaçlama ve hasat işlemlerini kolaylaştırır. En yaygın kullanılan fidan dikim şablonları şunlardır:

Kare Dikim Sistemi: Fidanlar, eşit aralıklarla bir karenin köşe noktalarına denk gelecek şekilde dikilir. Sıra arası ve sıra üzeri mesafeler birbirine eşittir. Tarla işleme ve traktörle bakım (sürme, çapalama, ilaçlama vb.) her iki yönde de (enine ve boyuna) rahatça yapılabilir.

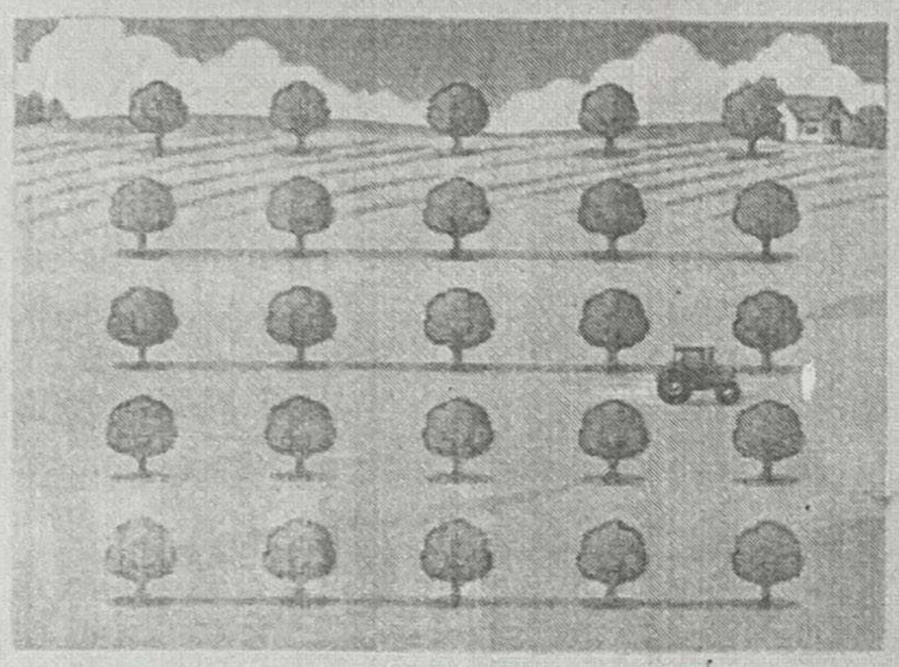
Dikdörtgen Dikim Sistemi: Kare sistemin bir benzeridir ancak sıra arası mesafe, sıra üzeri mesafeden daha uzun tutulur. Sıra arası geniş bırakıldığı için özellikle büyük tarım makinelerinin ve traktörlerin geçişi çok daha kolaylaşır.

Kontur Dikim Sistemi: Düz veya kare plan yapmanın imkânsız olduğu dik, dağlık veya engebeli arazilerde, arazinin eğim çizgilerini takip ederek yapılan dikimdir. Eğimli arazilerde toprak erozyonunu önlemede hayatî önem taşır.

Halka Dikim Sistemi: Fidanların iç içe geçmiş veya merkezî halkalar şeklinde dikilmesi yöntemidir. Genellikle park, bahçe düzenlemelerinde, peyzaj mimarisinde veya dekoratif amaç güdülen alanlarda uygulanır.

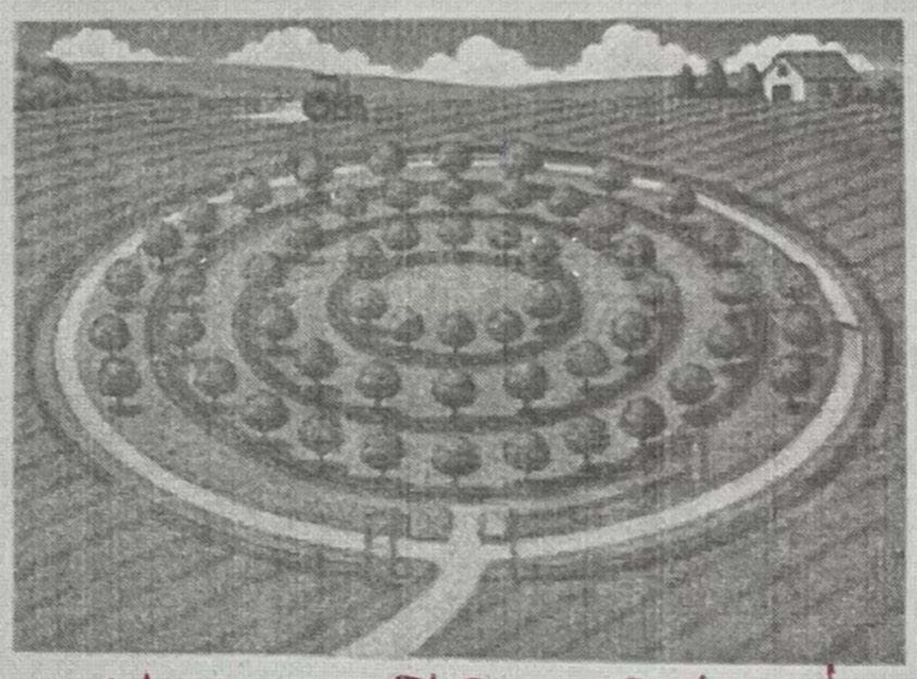
Aşağıdaki görsellerden hangisi açıklaması verilen fidan dikim şablonlarından herhangi birine ait değildir?

A)



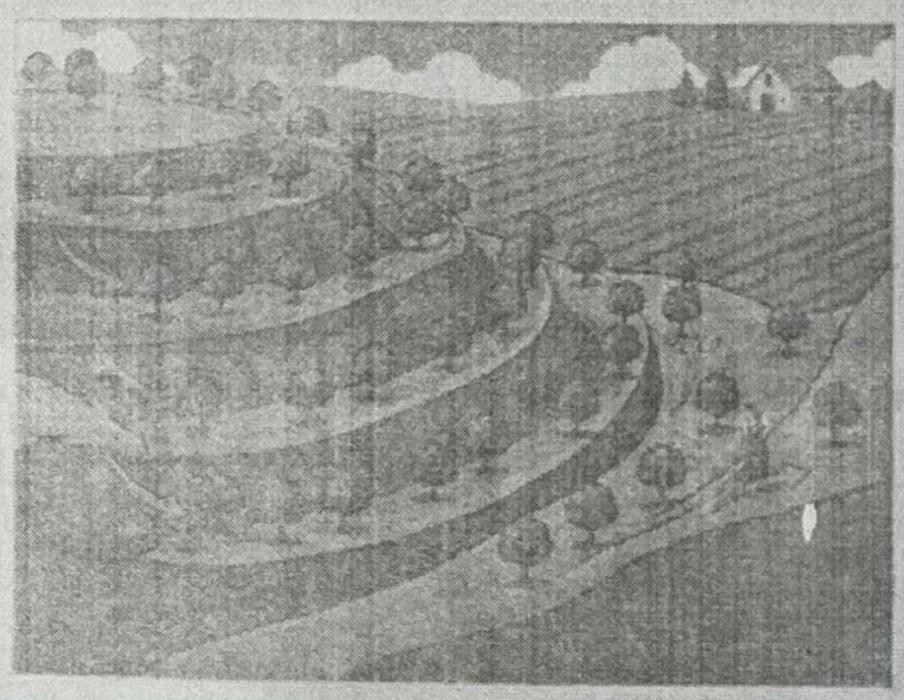
Kare Dikim sistemi

B)



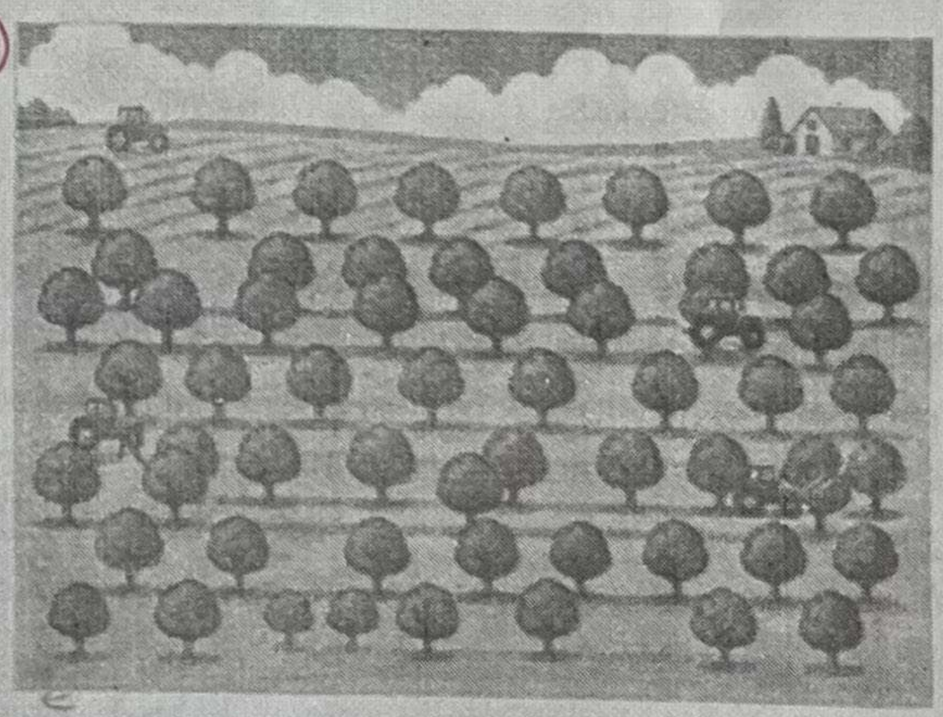
Halka Dikim sistemi

C)



Kontur Dikim sistemi

D)



1

Ağaçlar çapraz (üçgen/sapırtma gibi yerleştirilmiştir. Metindeki açıklamalara uymamaktadır.

11. I. Bazı plastik şişelerin kapakları artık tamamen kopmuyor, kapak ile şişe arasında küçük plastik şeritler var yani kapak şişeye bağlı kalıyor.

II. Küçük plastik kapaklar, doğada en çok bulunan çöplerden biri olduğu için Avrupa'da alınan bir kararla kapakların şişeye bağlı olması zorunlu hâle geldi.

Numaralanmış II. cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) I. cümledeki yargının gerekçesinden söz edilmiştir.

B) I. cümledeki yargıyla çelişen bir durumdan söz edilmiştir.

C) I. cümlede söz edilen durumun sonuçlarından söz edilmiştir.

D) I. cümledeki yargının amacına yer verilmiştir.

I. cümlede; kapakların şişeye bağlı kalması durumu aktarılmıştır.

II. cümlede; Bu durumun nedeni (gerekçesi) açıklanmaktadır. Küçük plastik kapaklar, doğada en çok bulunan çöplerden biri olduğu için

12. 12 Ağustos 2026'da gökyüzünde tam bir görsel şölen yaşandı. Güneş, Ay ve Dünya koskocaman tek bir sıra oluşturdu. Ay, Güneş'in önüne geçip onu tamamen kapattı. Peki, bu muhteşem manzarayı en net kim mi gördü? Tabii ki İspanya'daki arkadaşlarımız! Orada gökyüzü gündüz vakti birdenbire gece gibi karardı, bu gizemli karanlık tam 2 dakika 18 saniye sürdü.

Bu metinde virgül (,) aşağıdaki işlevlerinden hangisiyle kullanılmamıştır?

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

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

C) Kendisinden sonraki cümleye bağlı olarak ret, kabul ve teşvik bildiren kelimelerden sonra konur.

D) Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.

eş görevli kelime

özne

ret, kabul

13. Yunus Emre'nin diğer tasavvufçulardan bir farkı var. Yunus'ta dervişlikle birlikte aynı zamanda Orta Asya'dan gelen bir yeniliğe açık olma, risk alma davranışı olduğu görülür. - - - - Anadolu'nun birçok yerinde, Karaman'da, Malatya'da, Eskişehir'de hatta Azerbaycan'da makamının olması da bunu gösteriyor. Çok gezmiş, her tarafa dokunmuş. Yunus Emre'nin bu hareketliliği, onun farklı insanlarla ve kültürlerle tanışarak düşünce dünyasını zenginleştirmesini sağlamıştır. Bu yönüyle o, yalnızca tasavvuf anlayışını yaymakla kalmamış; aynı zamanda insanlara ulaşmayı ve onların gönüllerine dokunmayı amaçlamıştır.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) Yunus Emre, eserlerinde sade bir halk dili kullanmıştır.

B) Yunus Emre, yerinde duramayan bir yapıdadır.

C) Onun düşünceleri çağını aşarak evrensel bir boyut kazanmıştır.

D) O, şiirlerinde hem ilahi hem de beşerî aşkı harmanlamıştır.

Çok gezmiş, her tarafa dokunmuş cümleleri, başlıbaşına Yunus Emre'nin yerinde duramayan, gezgin yapısına değinen bir cümlenin gelmesi gerektiğini doğrular.

Paraf Yayınları

14. Soru (I): - - - -

Cevap: Aksine, ben hiç öyle düşünmüyorum. Evet, dijital dünyada çok vakit geçiriyoruz ama gerçek bir kitabın yapraklarını çevirmenin yerini hiçbir ekran tutamaz. Okumak sadece bir eylem değil, zihinsel bir sığınaktır.

Soru (II): - - - -

Cevap: Bence mesele vakit bulmak değil, niyet etmekte bitiyor. Günde sadece on dakikayla başlansa bile o alışkanlık kısa sürede kök salar, yeter ki insan okumanın o sessiz dünyasındaki huzuru bir kez olsun tatsın.

Bu röportajda boş bırakılan yerlere getirilmesi gerekenler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) (I) Dijitalleşen dünyada basılı kitapların eskisi kadar okunmadığını düşünüyor musunuz?
(II) Kitap okumak için günümüz insanının yeterli vakit bulamadığına katılıyor musunuz?

B) (I) Kitap okumak günümüzde sizce de biraz eskide kalmış bir alışkanlık gibi görünmüyor mu? Herkes ekranlara bakıyor.
(II) Peki, bu yoğun tempoda insanlara kitap okuma alışkanlığı nasıl kazandırılabilir?

C) (I) Ekranda kitap okumanın, basılı kitaba göre daha pratik ve avantajlı olduğunu söyleyebilir miyiz?
(II) Sizce günün koşturmacası içinde insanlara kitap okuma alışkanlığı nasıl kazandırılabilir?

D) (I) Gençlerin artık tamamen dijital içeriklere yönelmesi edebiyatın sonunu mu getiriyor?
(II) Kitap okumak isteyen biri yoğun iş temposu arasında kendisine nasıl zaman ayırabilir?

15. Aşağıdaki tabloda A ve B marka araba satan iki ayrı firmanın bu markaların K, L, V, Z modellerinden mart, nisan, mayıs ve haziran aylarında kaç adet sattıkları verilmiştir.

Aylar	A Marka		B Marka	
	K Modeli	L Modeli	V Modeli	Z Modeli
Mart	10	26	18	35
Nisan	12	8	22	19
Mayıs	30	24	40	23
Haziran	16	20	18	25

Bu tablodaki bilgilerden,

I. A marka arabaların L modeli, K modelinden daha çok beğenilmiştir.

II. B markanın V ve Z modellerinden elde ettiği kazanç, A markanın K ve L modellerinin satışından elde ettiği kazançtan daha fazladır.

III. Mayıs ayında tüm modellerin satışı bir önceki aya göre artış göstermiştir.

IV. Haziran ayında üç modelin satışı mayıs ayına göre düşüş göstermişken Z modelinde artış yaşanmıştır.

yargılarından hangileri çıkarılamaz?

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

Peki bu yoğun tempoda insanlara kitap okuma alışkanlığı nasıl kazandırılabilir.

I. soruda yazar 'Aksine, ekranlar kitabın yerini tutamaz' dediği için, soru 'Kitap okumak eskide mi kaldı, herkes ekrana bakıyor' şeklinde olmalıdır.

II. soruda ise yazar günde 10 dakika okuyarak alışkanlığın nasıl kazanılacağını anlattığı için soru "Alışkanlık nasıl kazandırılabilir?" olmalıdır.

→ Tablo da yalnızca satış adetleri verilmiştir. Kişilerin modelleri ne kadar beğendiğine veya memnuniyet oranlarına dair bir veri yoktur.

→ Tabloda araçların satış fiyatları yer almamaktadır. Sadece satılan adetler görüldüğü için kazanç kıyaslaması çıkarılamaz.

Paraf Yayınları

16. Kökü fiil olan fakat aldığı eklerden dolayı cümlede isim, sıfat ve zarf görevinde kullanılan, fiiller gibi çekimlenemeyen sözcüklere fiilimsi denir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilimsi yoktur?

A) İnovasyon, hayatı kolaylaştıran süper fikirlerin peşinden gitmektir.

B) Aslan Kral, yıllardır çocukların ve büyüklerin en sevdiği animasyon filmlerinden biridir.

C) Dedektif, odayı dikkatle inceledi; herkes bir şey saklıyor gibiydi.

D) Çoğu kişi bukalemunların sadece saklanmak için renk değiştirdiğini sanır.

17. Fiilimsiler isim-fiil, sıfat-fiil ve zarf-fiil olmak üzere üç çeşittir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı türde fiilimsiler bir arada kullanılmıştır?

A) Dünya'nın da içinde bulunduğu Güneş sistemi tam 8 gezegenden oluşur.

B) Tavus kuşları, özellikle renkli tüyleriyle tanınan gösterişli kuşlardır.

C) 3D evler, şimdiden bazı ülkelerde kullanılmaya başlandı.

D) Fabllar, insanlara ders vermeyi amaçlayan kısa ve eğlenceli hikâyelerdir.

18. Çanakkale'de Küçükkuyu Beldesi'nin kuzeyinde, yüksek bir tepenin yamacında vadiye yerleşmiş olan

Adatepe Köyü (II), geçmişte Türkler ve Rumların (III) bir arada yaşadığı tarihî bir yerleşimdir. 1924 yılında gerçekleşen

Büyük Mübadele sonrasında köyde yaşayan bu insanlar Yunanistan'a göç etmiş, onların yerine Girit'ten gelen Müslüman Türkler (IV) yerleşmiştir.

Bu metindeki altı çizilli bölümlerin hangilerinde yazım yanlışı vardır?

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

19. Ne yazık ki günümüzde bir işi hakkıyla yapmaktan çok onu başkalarına göstermeyi önemsiyoruz. Oysa hakiki anlam, sergilenmek için kurgulanan gösterişli işlerde değil; kimse görmese bile bir işe yaramayı göze alan küçük ve dürüst eylemlerde saklıdır. Ne yazık ki değerin alkışlarla veya vitrinlerle ölçülmesi hayatın özünden uzaklaşmamıza yol açmaktadır. Hâlbuki gerçek erdem, tescil beklemeksizin sessizce hayata omuz vermektir.

Bu metinde yazar aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

A) Küçük ve dürüst eylemlerin eskisi kadar ilgi görmemesinden

B) Hakiki değerlerin toplum tarafından takdir edilmemesinden

C) İnsanların gösterişe önem verip özü göz ardı etmesinden

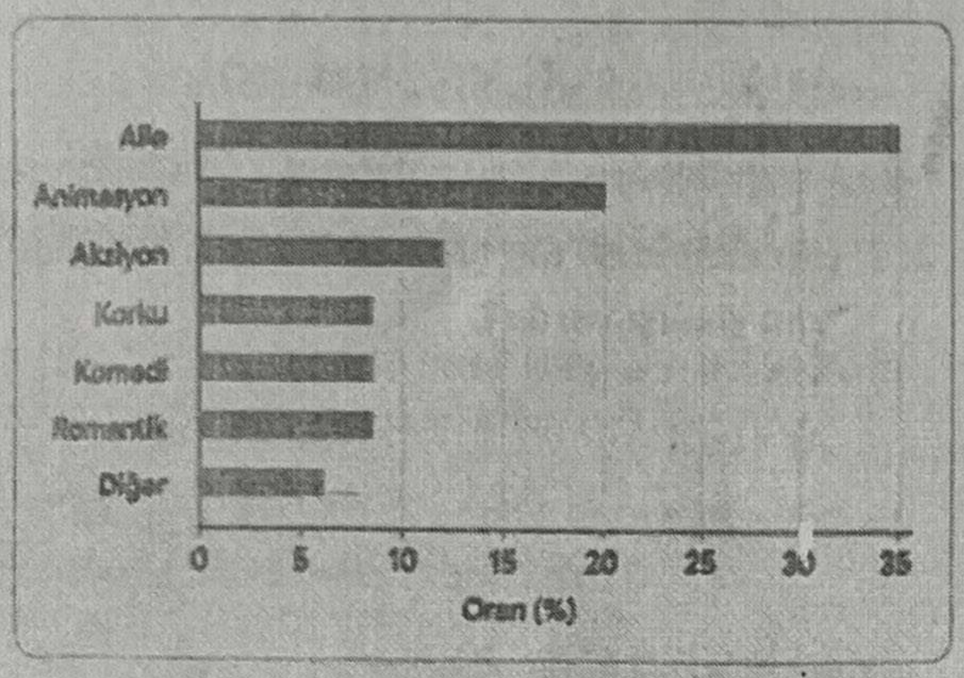
D) Vitrinlerin ve alkışların hayatın her alanını kuşatmasından

Paraf Yayınları

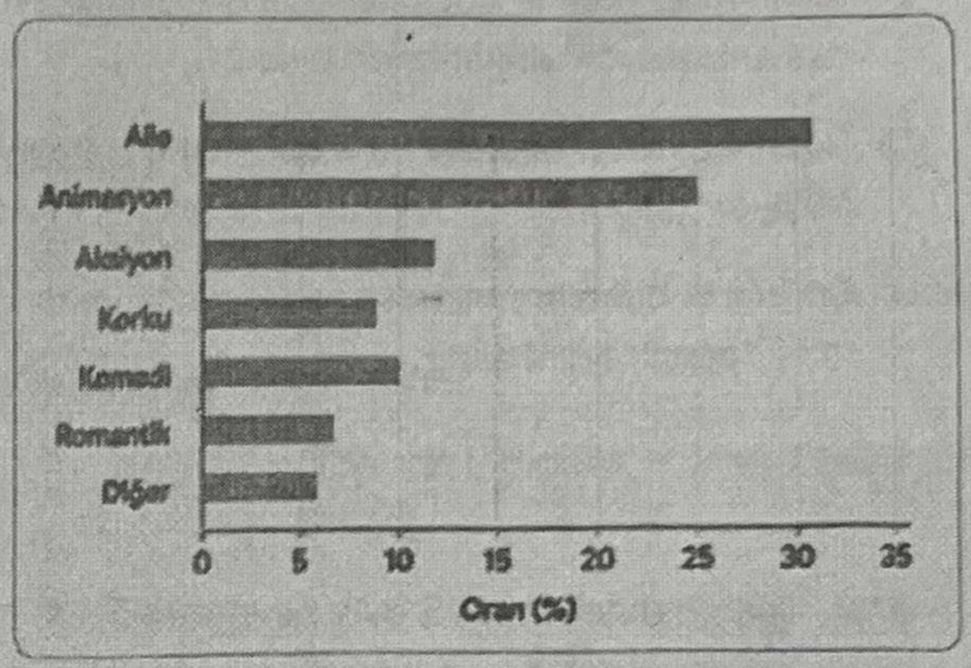
20. 2025'in ilk yarısı, en çok tercih edilen sinema türleri arasındaki yarışta aile ve animasyon filmlerinin üstünlüğüne sahne oldu. Pazarın en büyük oranına hâkim olan aile türü tek başına liderliği üstlenirken onu animasyon türü takip etti. Bu iki tür birlikte toplam pazarın yarısından fazlasını oluşturdu. Bu türlerin en yakın takipçileri sırasıyla aksiyon ve korku oldu. Bu veriler, yılın ilk yarısında sinema seyircisinin tercihini net bir şekilde tüm aileyi bir araya getiren yapımlardan yana kullandığını gösteriyor. Diğer türdeki filmler, sıralamada en sonda yer alırken komedi filmleri romantik filmlerden daha çok tercih edilmiştir.

Buna göre 2025 yılının ilk yarısında tercih edilen sinema türlerinin dağılımını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?

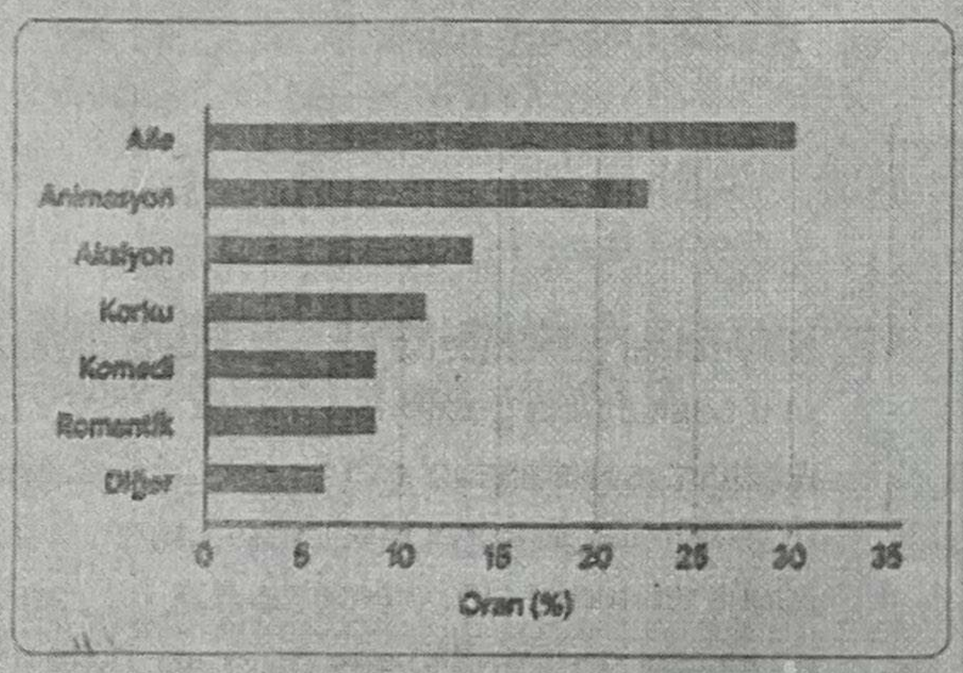
A)



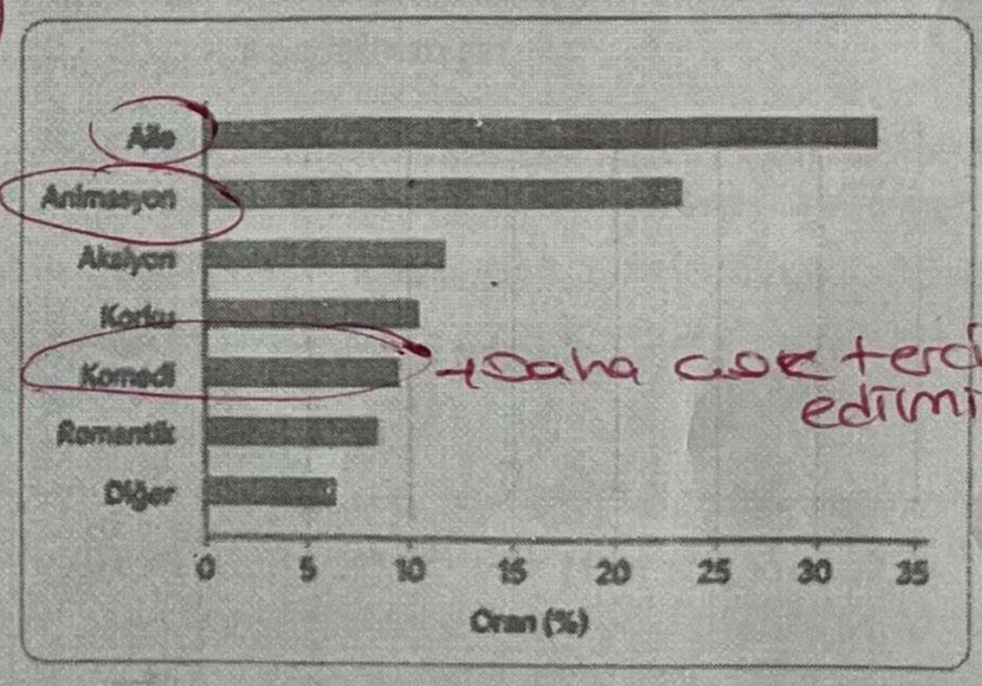
B)



C)



D)



daha çok tercih edilmiş

Aile ve animasyonun ardından sırasıyla Aksiyon (3. sırada) ve Korku (4. sırada) gelmektedir, Komedi filmleri, Romantik filmlerden daha çok tercih edilmiştir.

A

SÖZEL BÖLÜM

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZÎ SINAV

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

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

1. "Matematik öğretmeni sert bir adamdı. Sınıfta birinci, ikinci tanımıyordu. Bir gün bize 'Aranızda kimler kendine güveniyorsa kalksınlar. Onları çalıştırma danışmanı yapacağım.' dedi. Önce duraksadım. Ayağa öyleleri kalktı ki ben kalkmamayı yeğledim. Bunlardan birinin danışmanlığı altına girdim. Ama kısa zamanda dayanma gücüm son noktaya geldi. Ayağa kalkarak 'Ben bundan iyi yaparım,' dedim. Bunun üzerine öğretmen beni çalıştırma danışmanı yaptı. Eski danışmanı da benim danışmanlığıma verdi."

Bu anlatımda altı çizili ifadenin Mustafa Kemal'in hangi özelliğini yansıttığı söylenemez?

A) Rekabetçilik B) Çekingenlik C) Kararlılık D) Girişkenlik

Altı çizili cümle özgüveni ifade ediyor bu yüzden çekingenlikten söz edemeyiz.

2. Jön Türklere göre azınlıkların isyan etmesinin temel nedeni, padişahın ülkeyi tek başına yönetmesiydi. Eğer padişah ülkeyi meclis ile birlikte yönetir ve azınlıklara burada temsil hakkı verilirse isyanların önlenebileceği düşünülüyordu. Bu doğrultuda 1876 yılında Kanun-ı Esasi adıyla Türk tarihinin ilk anayasası hazırlandı ve anayasa hükümleri doğrultusunda Mebusan Meclisi açıldı. Bu kurumda 69 Müslüman milletvekiline karşılık 46 gayrimüslim milletvekili bulunmaktaydı. Fakat tüm bu gelişmelere rağmen azınlıklar isyan etmekten vazgeçmedi.

Verilen bilgilere göre Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

A) Parçalanma süreci durmuştur.
B) Monarşi yönetimine geçilmiştir.
C) Demokratik gelişmeler yaşanmıştır.
D) Padişahın yetkileri artırılmıştır.

⇒ Paragrafta anayasa, meclis, seçimlerden bahsettiği için cevap "C" olur.

3. 1910 yılında Mustafa Kemal Osmanlı ordusunu temsilen Picardie'de (Pikardi) yapılacak manevraları izlemesi amacıyla Fransa'ya gönderildi.

Buna göre Osmanlı Devleti'nin yaptığı görevlendirmenin Mustafa Kemal'e aşağıdaki alanlardan hangisi ile ilgili deneyim kazandırması beklenir?

A) Askerî B) Spor
C) Kültürel D) Hukuki

Orduların savaş taktiklerini içeren bir durum bu Mustafa Kemal'e askeri deneyim katar.

4. Siyasi birliğini sağlayan ve sanayide hızlı bir gelişme gösteren İtalya, Osmanlı Devleti'nin zayıflamasından yararlanmak istedi. Sanayisi için ham madde arayan İtalya, kendisine yakın mesafedeki Osmanlı toprağı olan Trablusgarp'ı hedef aldı. Büyük devletlerin de desteğini alarak 1911 yılının Eylül ayı sonunda Trablusgarp'ı işgal etti.

⇒ A ⇒ B ⇒ C

Buna göre İtalya'nın Trablusgarp'ı işgal etmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

A) Sömürgecilik faaliyetleri B) Coğrafi konum
C) Diplomatik destek D) Kültürel unsur

kültür ile ilgili bir bilgi yok

5.

Osmanlı Devleti'nde Fikir Akımları		
Fikir Akımları	**Temel Düşünce**	**Etkileri**
Osmanlıcılık	Din, dil ve ırk ayrımı yapmadan tüm Osmanlı vatandaşlarını eşit bir Osmanlı kimliği altında birleştirmeyi amaçladı.	Tanzimat ve Islahat fermanları ile Kanun-ı Esasi'nin ilanında etkili oldu.
İslamcılık	Müslüman milletleri Osmanlı halifesi etrafında birleştirmeyi amaçladı.	I. Dünya Savaşı sırasında bazı Arap liderlerinin isyanlarıyla etkisini kaybetti.
Batıcılık	Avrupa'daki bilimsel, teknolojik ve toplumsal gelişmelerin örnek alınarak devletin modernleştirilmesini savundu.	Osmanlı Devleti'nin sorunlarını çözemedi. Atatürk Dönemi'ndeki inkılaplarda etkili oldu.
Türkçülük	Türk toplulukları arasındaki birlik ve iş birliğinin güçlendirilmesini amaçladı.	Millî Mücadele'nin kazanılmasında etkili oldu.

Aşağıda, tabloda verilen bilgilere göre yapılan soru-cevap eşleştirmeleri yer almaktadır.

I. Devletin bütünlüğünü korumak ve milletlerin farklılıklarını gözetmeksizin ortak bir kimlik altında birleştirmek isteyen, eşitlik ilkesini esas alan fikir akımı hangisidir? Cevap: Osmanlıcılık

II. Yaşanan gelişmeler sonucu uygulanmasının imkânsız olduğu anlaşılan fikir akımı hangisidir? Cevap: İslamcılık

III. Cumhuriyet Dönemi'ndeki yeniliklerin yapılmasında etkili olan fikir akımı hangisidir? Cevap: Batıcılık

IV. Osmanlı'da demokratikleşme hareketlerinin yaşanmasında etkili olan fikir akımı hangisidir? Cevap: Türkçülük ✗

Yapılan eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

IV = Osmanlıcılık olmalı

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

6. Avrupa'da yaşanan bazı gelişmeler ve Osmanlı Devleti'ne etkileri şöyledir:

- Büyük seyahatler Avrupalıların okyanuslara açılarak Hindistan'a deniz yoluyla ulaşması, yeni ticaret yollarının bulunmasını sağladı. Böylece Osmanlı Devleti'nin denetimindeki İpek ve Baharat yollarının önemi azaldı, ticaret gelirlerinde düşüş yaşandı.
- Bilimsel gelişmelerin teknolojiye aktarılması ve buhar gücüyle çalışan makinelerin kullanılmaya başlanmasıyla Avrupa'da Sanayi İnkılabı başladı, fabrikalar kuruldu ve seri üretime geçildi. Fabrikalar için gerekli olan ham madde ihtiyacı artarken üretilen malların satılabileceği yeni pazar arayışı arttı. Bu durum, sanayileşen devletler arasında rekabeti hızlandırdı. Osmanlı Devleti'nde ise üretim daha çok küçük atölye ve el tezgâhlarında sürdürülüyordu. Avrupa'dan gelen ucuz ve seri üretilmiş mallar Osmanlı pazarında yaygınlaştı. Yerli üreticiler bu ürünlerle rekabet etmekte zorlandı ve birçok esnaf iş yerini kapatmak zorunda kaldı.

Bu bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

A) Yeni ticaret yollarının bulunması, Osmanlı Devleti'ne ekonomik alanda zarar vermiştir.

B) Avrupa'daki ekonomik gelişmeler, Osmanlı Devleti'nin geleneksel üretim düzenini olumsuz etkilemiştir.

C) Sanayi İnkılabı, Avrupalı devletler arasındaki birlikteliği artırmıştır. → Rekabeti arttırdı.

D) Osmanlı, sanayileşmiş devletlerin açık pazarı hâline gelmiştir.

https://www.camscanner.com/share/show?device_id=IP_94477b55aa00bbf2c

7.

Mustafa Kemal'i Etkileyen Bazı Yazar ve Düşünürler



Bu bilgilere göre yazar ve düşünürlerin Mustafa Kemal'e etkileri ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

A) Namık Kemal, milliyetçilik yönünün güçlenmesini sağlamıştır.

B) Ziya Gökalp, askerlik mesleğine yöneliminin artmasında rol oynamıştır. ⇒ Türkçülük konusunda etkiledi. Askerlik değil.

C) Tevfik Fikret, yenilik ve inkılap fikirlerinin gelişmesinde pay sahibi olmuştur.

D) Jean Jacques Rousseau, cumhuriyet rejimini ideal yönetim olarak benimsemesinde etkili olmuştur.

8. Mustafa'nın doğup büyüdüğü Selânik, önemli bir liman kenti olmasının yanı sıra demir yollarıyla Belgrad, Manastır ve İstanbul'a bağlanıyordu. Avrupa'da yayımlanan gazete, dergi ve kitaplarda yer alan yeni fikirler Selânik üzerinden Osmanlı topraklarına ulaşıyordu. Farklı dilden ve inançtan pek çok milletin bir arada yaşadığı Selânik, Osmanlı Devleti'nin Batı dünyasına açılan önemli kapılarından biri durumundaydı.

Verilen metne göre Selânik şehrinin Mustafa Kemal'e sağladığı kazanımlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Batı dünyasını ve Avrupa'daki gelişmeleri yakından tanımasına imkân oluşturması

B) Farklı görüşleri değerlendirme ve sorgulama becerisini geliştirmesi

C) Çok kültürlü bir ortamda yetişmesine katkıda bulunması

D) Askerlik mesleğini seçmesinde etkili olması

Kültürel gelişmeler ve bölgenin sosyal yapısı anlatılmış. Askerlikle ilgili bilgi yok

Paraf Yayınları

Diğer sayfaya geçiniz.

9. Trablusgarp Savaşı devam ederken Bulgaristan, Yunanistan, Sırbistan ve Karadağ, Rusya'nın teşvikiyle Balkanları ele geçirmek amacıyla 8 Ekim 1912'de Osmanlı Devleti'ne saldırdılar.

Ordudaki siyasi bölünmeler, iletişim ve ikmal sorunları Osmanlı'nın başarısız olmasına neden oldu. Birinci Balkan Savaşı sonunda Edirne Bulgarların eline geçti ve Bulgar ordusu İstanbul sınırına kadar ilerledi. 30 Mayıs 1913'te Bulgarlarla Londra Antlaşması imzalandı.

Savaş sırasında Bâb-ı Âli Baskını gerçekleşti ve yönetim İttihatçıların kontrolüne geçti.



I. Balkan Savaşı Öncesi



I. Balkan Savaşı Sonrası

Verilen bilgi ve haritalara göre,

I. Balkan devletleri Osmanlının içinde bulunduğu durumdan faydalanmak istemiştir.
II. Arnavutluk, Osmanlıdan ayrılmış ve Balkanların siyasi haritası değişmiştir.
III. Birinci Balkan Savaşı sonunda Osmanlı Devleti'nde yönetim biçimi değişmiştir.
IV. Osmanlı Devleti, Midye-Enez hattının batısını kaybetmiştir.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

10. 1789'da başlayan Fransız İhtilali, krallık rejiminin sona ermesine ve özgürlük, eşitlik, demokrasi, laiklik gibi düşüncelerin yayılmasına yol açtı. İhtilalle birlikte milliyetçilik düşüncesinin güçlenmesi, farklı milletlerin bağımsızlık taleplerini artırdı ve çok uluslu devletlerde milliyetçi ayaklanmaların ortaya çıkmasına neden oldu. Bu durum, çok uluslu bir yapıya sahip olan Osmanlı Devleti'ni de etkiledi. Osmanlı Devleti, milliyetçi hareketlerin etkisini azaltmak ve Avrupalı devletlerin iç işlerine müdahale etmesini önlemek amacıyla Tanzimat ve Islahat fermanlarını ilan etti. Ardından ilk Osmanlı anayasası olan Kanun-ı Esasi yürürlüğe konuldu ve Meclis-i Mebusan açıldı. Böylece farklı millet ve toplulukların temsil edildiği anayasal bir yönetim anlayışına geçildi.

Verilen metne göre Fransız İhtilali'nin Osmanlı Devleti'ne etkileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Sanayisini geliştirme yolunda önemli adımlar atmaya başlamıştır.
B) Farklı milletleri bir arada tutabilmek için bazı düzenlemeler yapmak zorunda kalmıştır.
C) Milliyetçilik düşüncesinin yayılması, farklı milletlerin bağımsızlık taleplerini artırmıştır.
D) Demokratik ve anayasal yönetim anlayışının gelişmesine katkı sağlamıştır.

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZÎ SINAV

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

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

1. Bir hidroelektrik santralinde suyun yüksekten aşağı doğru hareket ederek türbinleri döndürmesi, evrendeki fiziksel yasalar doğrultusunda gerçekleşir. Yağışların ardından baraj gölünde yeterli su biriktiğinde, bu su türbinlere yönlendirilir ve elektrik enerjisi üretilir. Bu süreç, evrende belirli bir ölçü ve düzenin bulunduğunu; gerekli şartlar oluştuğunda ise olayların bu düzen doğrultusunda fiilen gerçekleştiğini göstermektedir.

Metinden hareketle "kader ve kaza" **ilişkisi hakkında aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

A) Fiziksel yasaların belirli bir ölçüye dayanması kaderi, şartlar oluştuğunda bu yasalara bağlı olarak elektrik üretilmesi ise kazayı ifade eder.

B) Evrensel yasalar doğa olayları üzerinde etkili olduğundan, kaza kavramı yalnızca fiziksel ve biyolojik süreçlerle açıklanabilir.

C) İnsanın aklını ve iradesini kullanarak baraj inşa etmesi kaza; suyun doğal akış yönü ve gücü ise değiştirilemez bir kaderdir.

D) Kader, gerekli şartların oluşması için insanın gösterdiği çaba; kaza ise evrendeki kusursuz işleyişin kendiliğinden devam etmesidir.

KADER, ÖLÇÜ VE DÜZENİ, KAZA İSE GERÇEKLEŞMESİNİ İFADE EDER

2. İnşaat mühendisi Selin Hanım, deprem riski taşıyan bir bölgeye bina projesi hazırlamaktadır. Binayı tasarlarken yer çekimi gibi fiziksel yasaları, zemin özellikleri ile malzeme dayanımı gibi teknik verileri dikkate almak zorundadır. Ancak Selin Hanım, binanın daha estetik ve geniş görünmesi için statik hesaplamalarda gerekli olan destek kolonlarının sayısını azaltmaya karar verir. Bir sarsıntı sonucunda bina ağır hasar alınca "Demek ki binanın kaderinde hasar görmek varmış; doğa yasalarına karşı gelemezdim." diyerek kendini savunur.

Buna göre Selin Hanım'ın yaklaşımıyla ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yapılabilir?

A) Fiziksel yasaları dikkate almanın insanın sorumluluğunu artırdığını kabul etmektedir.

B) Cüzi iradesiyle yaptığı yanlış seçimin sonucunu kadere yükleyerek sorumluluktan kaçmaktadır.

C) Teknik gereklilikleri yerine getirdiği hâlde meydana gelen hasarı kaderin kaçınılmaz sonucu olarak görmektedir.

D) İnsanın özgür iradesiyle yaptığı seçimlerin evrendeki biyolojik ve fiziksel yasalarla bir ilişkisi olmadığını düşünmektedir.

İRADE VE SORUMLULUĞU YOK SAYDIĞI İÇİN YANLIŞ BİR KADER ANLAYIŞINA SAHİPTİR

Paraf Yayınları

3. Evrende bir ölçü ve düzen bulunmaktadır. Atmosferi oluşturan gazların belirli oranlarda bulunması, Dünya'nın Güneş çevresinde bir yörüngede hareket etmesi ve mevsimlerin düzenli olarak birbirini izlemesi bu duruma örnektir. İslam inancına göre Allah her şeyi bir ölçüye göre takdir eder, belirlenen olaylar da yeri ve zamanı geldiğinde gerçekleşir. Kur'an-ı Kerim'de "Gerçekten biz, her şeyi bir ölçü ve dengede yarattık." (Kamer suresi, 49. ayet) buyrularak bu gerçeğe dikkat çekilmiştir.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Varlıkların özelliklerinin rastlantıyla açıklanamayacağı

B) Evrendeki işleyişin Allah'ın bilgisi ve iradesiyle ilişkili olduğu

C) Olayların gerçekleşmesinin önceden belirlenen ölçü ve düzenle uyumlu olduğu

D) Allah'ın olaylara ilişkin takdirinin olaylar gerçekleştikten sonra belirlendiği

TAKDİR, OLAYLAR GERÇEKLEŞMEDEN ÖNCE BELRLENMESİ DEMEKTİR

4. Bir okulun robotik takımı, ilk yarışma öncesinde görev dağılımı yapmamış, hazırlıklarını son haftaya bırakmış ve tasarımını yeterince denememiştir. Yarışmada ilk turda elenen takım, ertesi yıl eksiklerini belirleyerek düzenli bir çalışma programı uygulamış ve finale yükselmiştir. Ancak yarışmayı ikinci sırada tamamlamıştır.

Bu süreçten başarı ve başarısızlıkla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

A) Finale yükselmek, başarıda yeteneğin düzenli çalışmadan daha belirleyici olduğunu göstermektedir.

B) İlk yarışmada alınan sonuç, takımın hazırlık sürecindeki tercihlerinden bağımsız değerlendirilmelidir.

C) Planlı çalışma başarıya katkı sağlamış ancak elde edilecek sonucu tek başına belirlememiştir.

D) İkinci yarışmada birinci olunamaması, takımın önceki hatalarını sürdürdüğünü göstermektedir.

5. Bir tarım kooperatifi, sera üretimini planlarken aşağıdaki bilgileri dikkate almaktadır:

I. Diğer koşullar aynı kaldığında sıcaklığın artması, sulama suyunun buharlaşma hızını artırır.

II. Yeterli ışık ve su, fidelerin büyüyüp gelişmesinde etkili olur.

III. Üreticiler arasında iş bölümü yapılması, ürünlerin zamanında toplanıp dağıtılmasına katkı sağlar.

Kooperatif, üretim planını bu bilgilere göre hazırlamaktadır.

Buna göre aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?

A) I. durum, suyun sıcaklığa bağlı davranışını açıkladığı için fiziksel yasalarla ilişkilidir.

B) II. durum, ışık ve su gibi çevresel etkenlerden söz edildiği için fiziksel yasalarla ilişkilidir.

C) III. durum, iş bölümünün ortak yaşam üzerindeki etkisini gösterdiği için toplumsal yasalarla ilişkilidir.

D) Verilen durumlar, insanın farklı evrensel yasaları dikkate alarak faaliyetlerini düzenleyebileceğini göstermektedir.

İKİNCİ DURUM BİYOLOJK YASALARLA İLGİLİDİR

6. Bir biyografi çalışmasında, 1950 yılında doğan bir kişinin 2014'te geçirdiği rahatsızlığın ardından tedavi olduğu ve 2023'te hayatını kaybettiği belirtilmiştir.

Buna göre,

I. Doğumundan ölümüne kadar geçen zaman onun ömrüdür.

II. Hayatının sona erdiği an onun ecelidir.

III. Uygulanan tedavi, Allah'ın belirlediği eceli daha ileri bir tarihe taşımıştır.

ECEL ERTELENMEZ, GERİ ALINAMAZ

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Paraf Yayınları

7. Selim Bey, fabrikasının atık sularını nehre boşaltmadan önce arıtma tesisi kurup kurmama konusunda tereddüt eder. Arkadaşına, "Eğer bu nehrin kirlenmesi kaderde varsa ben ne yaparsam yapayım sonuç değişmez." der. Arkadaşı ise ona Allah'ın evrene koyduğu yasaların sebep-sonuç ilişkisi içinde işlediğini hatırlatır; insanın akıl ve irade sahibi bir varlık olarak seçim yapabildiğini ve bu seçimlerin dünyevi ve ahlaki sonuçlarından sorumlu olduğunu belirtir.

Bu metinde vurgulanan temel düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsanın seçimleri, evrensel yasaların işleyişinden tamamen bağımsızdır.

B) Külli irade, insanın cüzi iradesini ve sorumluluğunu ortadan kaldırır.

C) Sorumluluk, özgür irade ile yapılan tercihlerin zorunlu bir sonucudur.

D) Kader inancı, her türlü olumsuzluğa karşı kayıtsız şartsız teslimiyettir.

TERCİHLERİNİN SONUCUNA KATLANMAYA SORUMLULUK DENİR

8. Firavun, Hz. Musa'nın gösterdiği mucizeyi sihir olarak nitelendirmiş ve ülkenin usta sihirbazlarını onun karşısına çıkarmıştır. Sihirbazlar gösterilerini yaptıktan sonra Hz. Musa'nın asası, Allah'ın izniyle onların ortaya koyduklarını etkisiz hâle getirmiştir. Bunun kendi yaptıkları türden bir sihir olmadığını anlayan sihirbazlar iman etmiş; Firavun ise inkârını sürdürerek onları tehdit etmiştir.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Sihirbazların mesleki bilgileri, karşılaştıkları olayın sihirden farklı olduğunu anlamalarını sağlamıştır.

B) Firavun, sahip olduğu gücü insanların inanç tercihleri üzerinde kullanmak istemiştir.

C) Aynı delille karşılaşan kişiler, iradelerini farklı yönlerde kullanmıştır.

D) Mucizeye tanık olmak, Firavun'un Hz. Musa'nın çağrısını kabul etmesini sağlamıştır.

9. Meteoroloji, bölgede yağışların mevsim normallerinin altında kalacağını bildirir. Bunun üzerine Kerem Amca toprağın nemini düzenli olarak kontrol eder, bölge koşullarına uygun tohumlar eker ve damla sulama sistemi kurar. Aldığı önlemlere rağmen uzun süren kuraklık nedeniyle beklediği verimi alamaz. Hasattan sonra uyguladığı yöntemleri gözden geçirerek bir sonraki dönem için yeni bir sulama planı hazırlar ve Allah'a olan güvenini koruyarak çalışmayı sürdürür.

Kerem Amca'nın tutumuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Aldığı önlemlerin, istediği sonucu mutlaka sağlayacağını düşünmüştür.

B) Sonucu kabullenmeyi ve yeni koşullara göre çaba göstermeyi birbirini tamamlayan tutumlar olarak görmüştür.

C) Beklediği verimi alamamasını, aldığı tedbirlerin gereksiz olduğunun kanıtı saymıştır.

D) Planını yenilemesini, Allah'a güvenme konusunda eksik davrandığının göstergesi kabul etmiştir.

10. Ayetelkürsi'nin anlamından alınan ifadelerle bunlardan çıkarılan yargılar aşağıda eşleştirilmiştir.

I. "O'nu ne bir uyuklama tutabilir ne de bir uyku." → Allah, yaratılmışlara özgü ihtiyaçlardan uzaktır.

II. "İzni olmaksızın O'nun katında şefaatte bulunacak kimdir?" → Şefaatin gerçekleşmesi için şefaat edecek kişinin isteği yeterlidir.

ALLAHIN İZNİNE BAĞLIDIR

III. "Göklerdeki her şey, yerdeki her şey O'nundur." → Evrendeki mutlak hâkimiyet Allah'a aittir.

IV. "O, kulların önlerindekileri ve arkalarındakileri bilir." → Allah'ın bilgisi geçmişi ve geleceği kuşatır.

Bu eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?

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

Paraf Yayınları

MÜFREDAT İZLEME

8. SINIF

PARAF YAYINLARI

Hedefine Paraf At

PROVA

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0	1	4	8	4	9	0	8	0	1	2

1A

SÖZEL

Türkçe	**20** Soru	**Süre** 75 dk.
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	**10** Soru	
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	**10** Soru	
Yabancı Dil (İngilizce)	**10** Soru	

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI	
SOYADI	
SALON NO	

01-4849-08-01-2

ADAYIN DİKKATİNE

ÇÖZMEYE BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

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

İNGİLİZCE

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

1. Read the poster and answer the question below.



Which of the following is FALSE according to the poster? (posterdeki bilgilere göre yanlış olan sık soruluyor.)

(A) May 9 is the date of the event.
→ 9 mayıs organizasyonun tarihidir.
→ Bu bilgi yanlış organizasyonun tarihi 17 Mayıs.

B) The event begins in the evening.
→ organizasyon akşam başlıyor.
→ Doğru. 7 pm akşam oluyor.

C) The activity is three hours long.
↳ Aktivite 3 saat sürecek
→ Doğru. 7 pm'den 10 pm'e kadar sürecek.

D) There is information about the place of the event.
↳ organizasyonun mekanı hakkında bilgi var.
→ Doğru. Etkinlik Green Park'ta olacak bilgisi verilmiş.

2. Your friend invites you to a book fair. (Arkadaşın seni kitap fuarına davet ediyor.

You accept the invitation and ask for more information. What do you say?
→ teklifi kabul ediyorsun ve daha çok bilgi için soru soruyorsun. Ne dersin?

A) I'm sorry, but I have to finish my project. Can we go another day?
üzgünüm ama projeni bitirmek zorundayım. Başka bir gün gidebilir miyiz?

B) Thanks for inviting me. I'd love to come.
Davet ettiğin için teşekkürler. Gelmek isterim. (kabul ediyor ama soru sormuyor.)

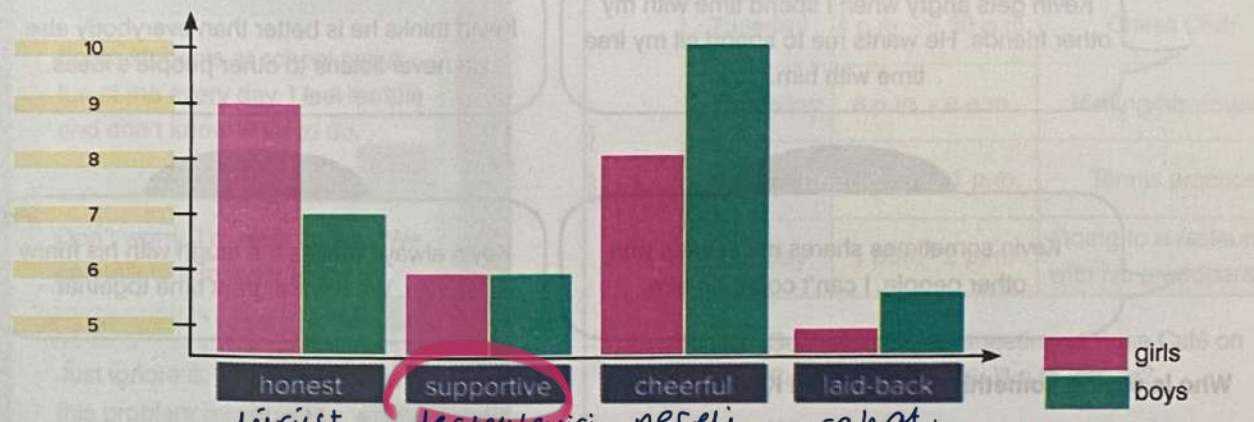
(C) That sounds great. What time does it start?
kulağa harika geliyor. Saat kaçta başlıyor?
→ Doğru. Çünkü hem kabul etmiş hem de daha çok bilgi istemiş.

D) I don't enjoy reading books. Why don't you invite someone else?
Kitap okumaktan hoşlanmıyorum. Neden başkasını davet etmiyorsun?

Paraf Yayınları

3. Read the information and look at the survey results.

Mrs. Taylor asked some girls and boys about the personality traits they want their close friends to have. The results are below.



dürüst destekleyici neşeli rahat.

The same number of girls and boys want an ideal friend who - - - -.

↳ Kızların ve erkeklerin aynı sayıda olduğu kişisel özellik soruluyor.

A) usually looks happy and smiles a lot → cheerful
genellikle mutlu görünür ve çok gülümser.

B) always tells the truth → honest
Her zaman doğru söyler.

C) does not get worried or angry easily → laid-back
kolaylıkla endişelenmez veya sinirlenmez.

D) backs friends up when they need help
Yardıma ihtiyaç duyduklarında arkadaşlarının arkasında durur.
↳ supportive.

4. Look at the table and complete the sentence.

	Never (Asla)	Sometimes (Bazen)	Always (Her zaman)
Lucy shares her snacks with her friends. (Atıştırmalıklarını arkadaşlarıyla paylaşır.)			✓
Lucy keeps her promises. (Sözlerini tutar.)	✓		
Lucy thinks only about herself. (Sadece kendisini düşünür.)	✓		
Lucy buys small presents for her friends. (Arkadaşları için küçük hediyeler alır.)		✓	
Lucy lends her belongings to others. (Eşyalarını başkalarına ödünç verir.)			✓

According to the table above, Lucy is - - - -.

A) arrogant → kibirli
B) generous → cömert
C) jealous → kıskanç
D) reliable → güvenilir.

Paraf Yayınları

5. Molly, Eric, Susan and Tom are making comments about Kevin's personality.

- Kevin, başka arkadaşlarımla vakit geçirdiğimde sinirleniyor. Tüm boş zamanlarımı onunla geçirmemi istiyor.

Molly

Kevin gets angry when I spend time with my other friends. He wants me to spend all my free time with him.

→ Kevin kendisinden iyi olduğunu düşünüyor. Başkalarının fikirlerini asla dinlemiyor.

Eric

Kevin thinks he is better than everybody else. He never listens to other people's ideas.

- Kevin bazen sırlarımı diğer insanlarla paylaşıyor. Ona güvenmiyorum.

Susan

Kevin sometimes shares my secrets with other people. I can't count on him.

→ Kevin beni her zaman komik hikayeleriyle güldürüyor. Beraber harika vakit geçiriyoruz.

Tom

Kevin always makes me laugh with his funny stories. We have a great time together.

Who is saying something good about Kevin? (Kim Kevin hakkında iyi bir şey söylüyor?)

A) Molly B) Eric C) Susan D) Tom ✓

6. Juan answers one of his friends' questions. Below, you see the questions and Juan's responses.

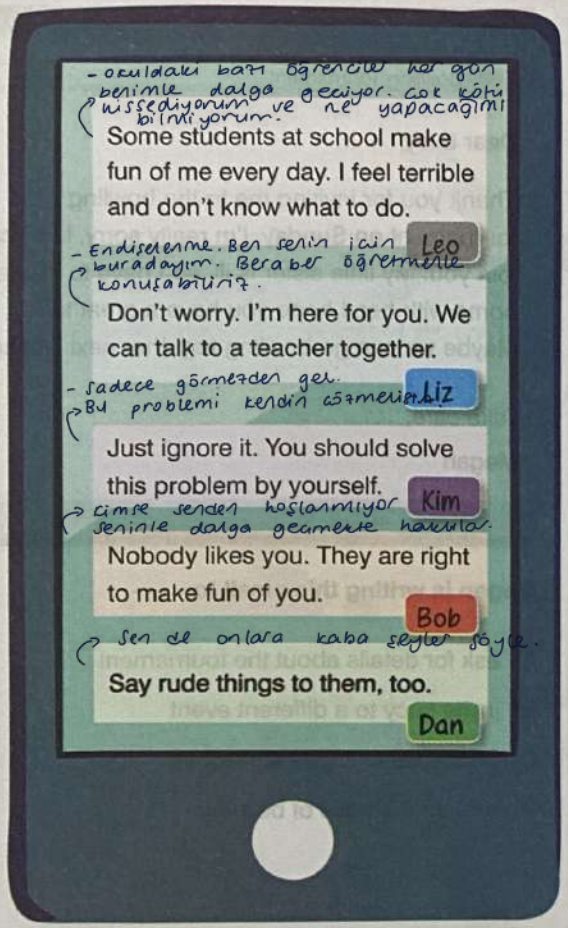
Questions	Juan's Responses	
1. Would you like another slice of cake? Bir dilim daha cek ister misin?	No, thanks. I'm stuffed. Hayır, teşekkürler. Tokum.	✓ uygun cevabı vermiş.
2. How about going to the museum? Müzeye gitmeye ne dersin?	That would be great. Harika olur.	✓ uygun cevabı vermiş.
3. What is your best friend like? En yakın arkadaşın nasıl birisi?	He is honest and supportive. Dürüst ve destekleyici	✓ uygun cevabı vermiş.
4. Are you busy at the weekend? Haftasonu meşgul müsün?	I'm okay. Thanks. İyiyim. Teşekkürler.	X Alakasız bir cevap vermiş.

To which question did Juan NOT give an appropriate answer? (Juan hangi soruya uygun cevabı vermemiştir?)

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 ✓

Paraf Yayınları

7. Read the group chat and answer the question.



Whose response shows the qualities of a true friend? (Kimin cevabı gerçek bir dostun niteliklerini gösteriyor?)

A) Liz's
B) Kim's
C) Bob's
D) Dan's

8. The following is Harry's weekly schedule.

Tuesday	4 p.m. - 5.30 p.m.	Chess Club
Thursday	6 p.m. - 8 p.m.	Visiting his cousin
Saturday	10 a.m. - 1 p.m.	Tennis practice
Sunday	1 p.m. - 2 p.m.	Going to a restaurant with his grandparents

David: Some friends are meeting at Rose Café on Sunday. Would you like to join us? (Bazı arkadaşlarım Pazar günü Rose Cafe'de buluşuyor. Bize katılmak ister misin?)
Harry: What time? (Saat kaçta?)
David: At half past two. (İki buçukta.)
Harry: ----.

Which of the following completes the conversation above? (Hangisi konuşmayı tamamlıyor?)

A) Sorry, I'm playing chess then (Üzgünüm satranç oynuyor olacağım.)
B) That sounds great. My lunch finishes at two (Kulağa harika geliyor. Öğle yemeğim 2'de bitiyor.)
C) I'd love to, but I have tennis practice then (İsterdim ama tenis antrenmanım var.)
D) No, thanks. I'm visiting my cousin at that time (Hayır teşekkürler. O sırada kuzenimi ziyaret ediyor olacağım.)

Paraf Yayınları

9. Read the dialogue and answer the question below.

Helen: ----? (D → Do you have any plans for Friday evening? (cuma akşamı için planın var mı?))

Adam: Not really. I'm free then. Why? (Aslında hayır. O zaman müsaitim. Neden?)

Helen: There is a school play at Hilltown Culture Centre. ----? (C → would you like to see the play with me? (Benimle beraber oyunu izlemek ister misin?))

(Hilltown kültür merkezinde okul tiyatrosu var.)

Adam: That sounds enjoyable! I'd love to. What time does it start? (Kulağa eğlenceli geliyor. isterim. Saat kaçta başlıyor.)

Helen: At 7.30 p.m.

Adam: Great, but I don't know where the culture centre is. (Harika ama kültür merkezinin nerede olduğunu bilmiyorum.)

Helen: It's near the library. ----? (A →) We can walk there together. (Kütüphanenin yakınında. Nerede buluşalım? Oraya beraber yürüyebiliriz.)

Adam: In front of the library would be great. (Kütüphanenin karşısı iyi olur.)

Helen: All right. See you there! (Tamamdır. Orada görüşürüz.)

Which of the following questions does Helen NOT ask Adam? (Sorulardan hangisini Helen Adam'a sormamıştır?)

A) Where shall we meet (Nerede buluşalım?)

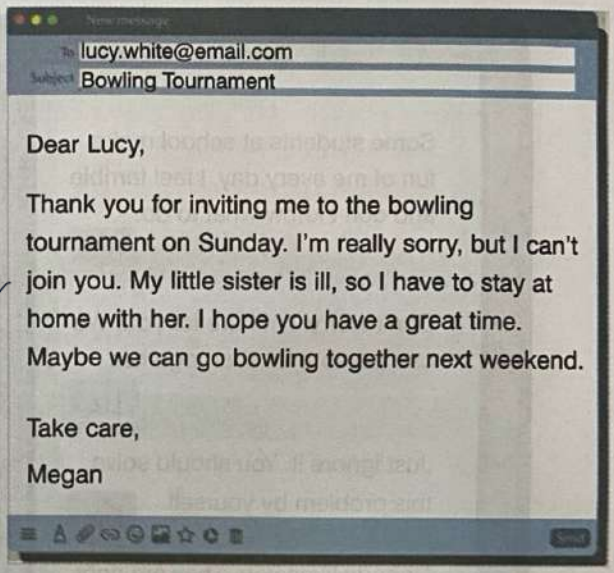
B) Do you know the actors in the play (Oyundaki oyuncuları biliyor musun?)

C) Would you like to see the play with me (Oyunu benimle izlemek ister misin?)

D) Do you have any plans for Friday evening (Cuma akşamı için planın var mı?)

Paraf Yayınları

10. Read the email and complete the sentence below.



Megan is writing this email to ----.
(Megan'ın bu emaili neden yazdığı soruluyor)

A) ask for details about the tournament (turnuva hakkında detay sormak için.)

B) invite Lucy to a different event (Lucy'yi farklı bir organizasyona davet etmek için.)

C) apologise and give an excuse (özür dilemek ve mazeret sunmak için.)

D) explain the rules of bowling (bowlingin kurallarını açıklamak için.)

Sevgili Lucy,

Beni pazar günü bowling turnuvasına davet ettiğin için teşekkür ederim. Gerçekten üzgünüm ama sana katılamam. Küçük kız kardeşim hasta, bu yüzden onunla evde kalmak zorundayım. Umarım harika vakit geçirirsin. Belki gelecek hafta sonu beraber bowlinge gideriz.

Kendine iyi bak.

Megan.