

STARTER Serisi

SÜREÇ DEĞERLENDİRME

3

T.C. Kimlik Numarası :

Adı ve Soyadı :

Sınıf / Şube :

Öğrenci Numarası :

S
A
Y
I
S
A
L
B
Ö
L
Ü
M

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

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
5. Puanlama: Her bir ders testine ait ham puan; ilgili teste ait doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının üçte biri çıkarılarak hesaplanacaktır.



Kafa Dengi

KF00-08.02DES03



9782025090843

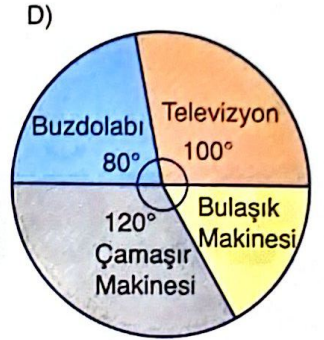
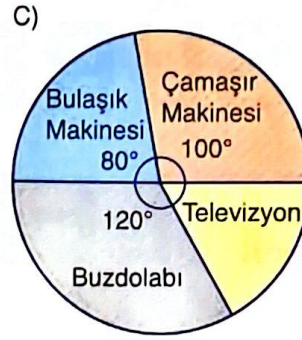
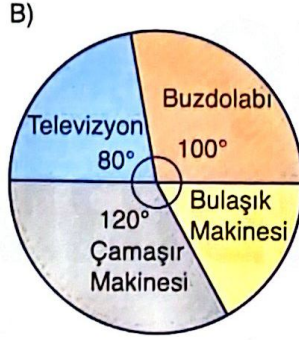
MATEMATİK TESTİ

90 eşya $\rightarrow 360^\circ$ 1 eşya $\rightarrow 4^\circ$

- Bu testte Matematik kazanımlarını ölçmeye yönelik 20 soru vardır.
- Cevapları işaretlemeyi unutmayınız.

1. Bir mağazada 15 televizyon, 20 bulaşık makinesi, 30 çamaşır makinesi ve 25 buzdolabı vardır. Kerem, bu eşyaların sayılarının dağılımını çizdiği bir daire grafiğinde göstermiştir.

Buna göre, Kerem'in çizdiği daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



2. Yarıçapı r olan çemberin çevre uzunluğu $2\pi r$ 'dir.

Aşağıdaki şekilde $|AB| = 420$ cm ve $|BC| = 240$ cm'dir. Tek tekerlekli bisikleti ile A noktasından doğrusal olarak hareket eden bir palyaço B ve C noktalarına ulaşmıştır. Bisiklet tekerinin A noktasından B noktasına ve B noktasından C noktasına kadar yaptığı dönme sayıları birer tam sayıya eşittir.



$$ebb(240, 420) = 60$$

$$\hookrightarrow 2 \cdot \pi \cdot r = 60$$

$$2 \cdot 3 \cdot r = 60$$

$$r = 10$$

A 420 cm B 240 cm C

Bisiklet tekerinin yarıçap uzunluğunun santimetre cinsinden alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır? ($\pi = 3$ alınız.)

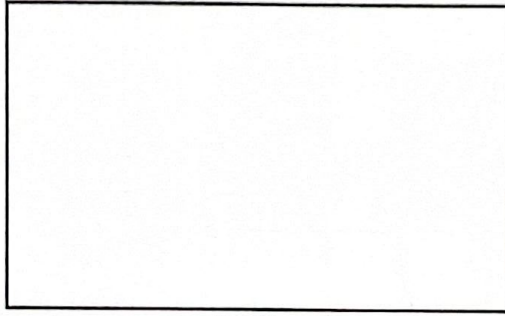
A) 16

B) 15

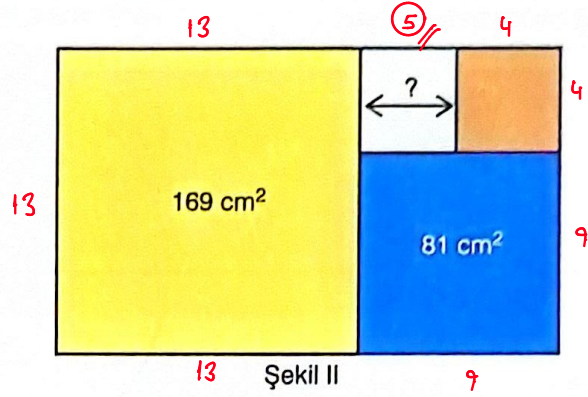
C) 12

~~D) 10~~

3. Şekil I'de verilen dikdörtgenin içine Şekil II'deki gibi sarı, mavi ve turuncu renkli kareler yerleştirilmiştir. Sarı ve mavi karelerin ön yüzlerinin alanları sırasıyla 169 cm^2 ve 81 cm^2 'dir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre, Şekil II'de sarı ve turuncu kareler arasındaki uzaklık "?" kaç santimetredir?

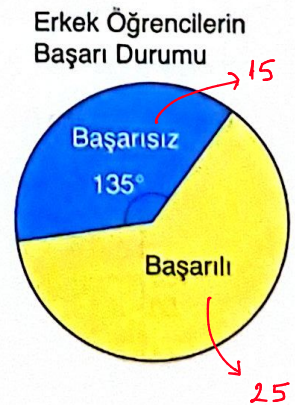
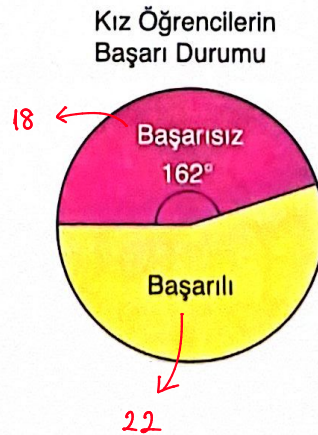
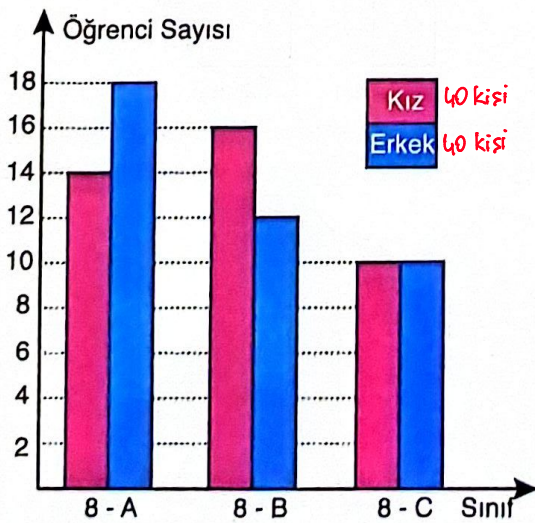
A) 3

B) 4

~~C) 5~~

D) 6

4. Aşağıdaki sütun grafiğinde bir okulun 8 - A, 8 - B ve 8 - C sınıflarındaki kız ve erkek öğrenci sayıları verilmiştir. Daire grafiklerinde ise bu sınıflardaki öğrencilerin tamamının girmiş oldukları bir deneme sınavı sonucundaki başarılı ve başarısız öğrenci sayılarının dağılımı verilmiştir.

40 kişi $\rightarrow 360^\circ$ 1 kişi $\rightarrow 9^\circ$ 

Buna göre, bu sınıflardaki başarılı kız öğrenci sayısı ile başarılı erkek öğrenci sayısı arasındaki fark kaçtır? $25 - 22 = 3$

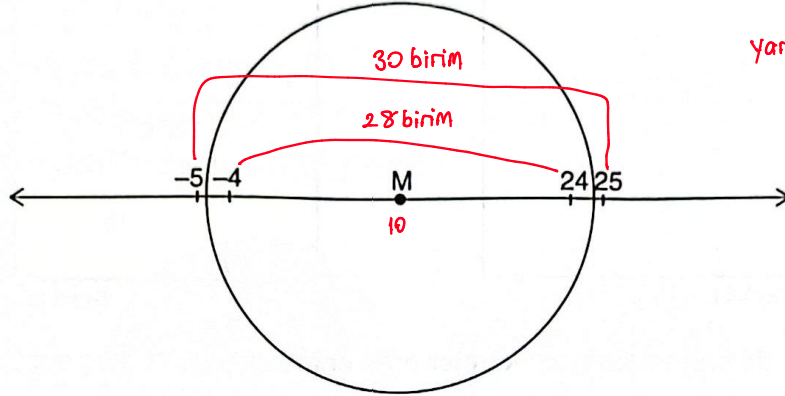
~~A) 3~~

B) 4

C) 5

D) 6

5. Sude, merkezi aşağıdaki sayı doğrusu üzerindeki M noktası olan bir çember çizmiştir. Çizilen bu çember sayı doğrusunu -5 ile -4 sayıları arasında -5 'e yakın bir noktada ve 24 ile 25 sayıları arasında 25 'e yakın bir noktada kesmiştir.



çap uzunluğu $28 \sim 30$ arası

yarıçap $14 \sim 15$ arası olur.

$$\sqrt{196} \sim \sqrt{225}$$

↓
buraya
yakın
olmalı

Buna göre, bu çemberin yarıçap uzunluğunun birim cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\sqrt{190}$

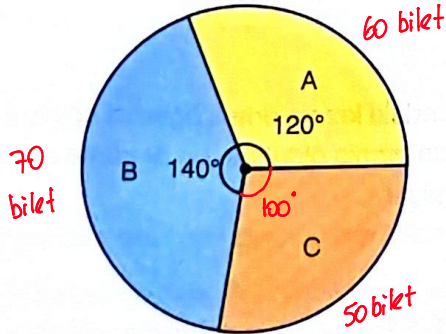
B) $\sqrt{200}$

~~C) $\sqrt{220}$~~

D) $\sqrt{230}$

6. Bir tiyatro salonunun A, B ve C bölümleri için satışa çıkarılan bilet sayılarının dağılımı Grafik I'de, satılan biletlerin bölümlere göre sayıları Grafik II'de verilmiştir.

Grafik I: Satışa Çıkarılan Bilet Sayısı



Grafik II: Satılan Bilet Sayısı



Buna göre, satılamayan bilet sayısı en az kaçtır?

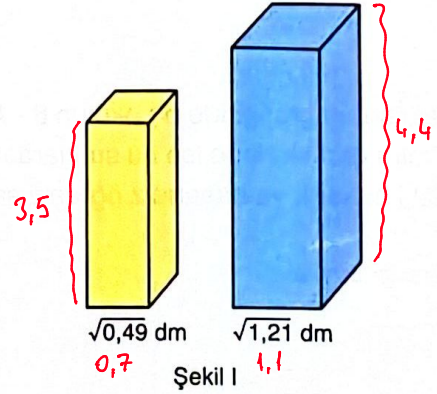
A) 10

B) 20

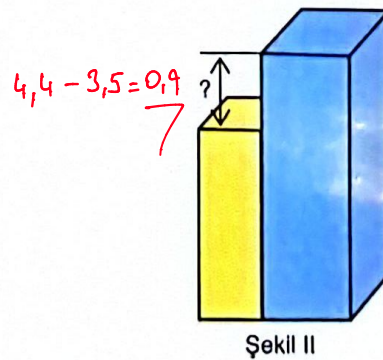
C) 30

~~D) 40~~

7. Şekil I'de sarı ve mavi renkli iki kare prizma verilmiştir. Sarı kare prizmanın yüksekliği taban ayrırtının 5 katı, mavi kare prizmanın yüksekliği taban ayrırtının 4 katıdır. Bu iki prizma Şekil II'deki gibi yan yana getirilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre, Şekil II'deki "?" yükseklik farkı kaç desimetredir?

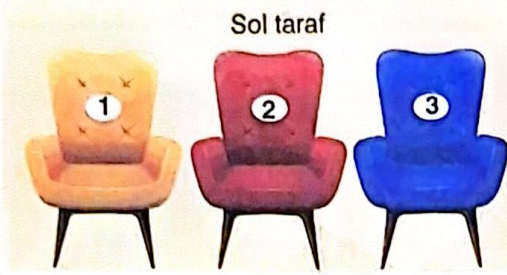
A) 0,8

~~B) 0,9~~

C) 1

D) 1,1

8. Bir odanın sol tarafında 1, 2 ve 3 numaralı koltuklar; sağ tarafında ise 4, 5 ve 6 numaralı koltuklar bulunmaktadır. Bu odaya gelen Ali sol taraftaki, Orhan ise sağ taraftaki koltuklardan rastgele birine oturmuştur. Ali ile Orhan'ın oturdukları koltukların numaralarının toplamı 8'dir.



Sol taraf



Sağ taraf

$2 + 6$

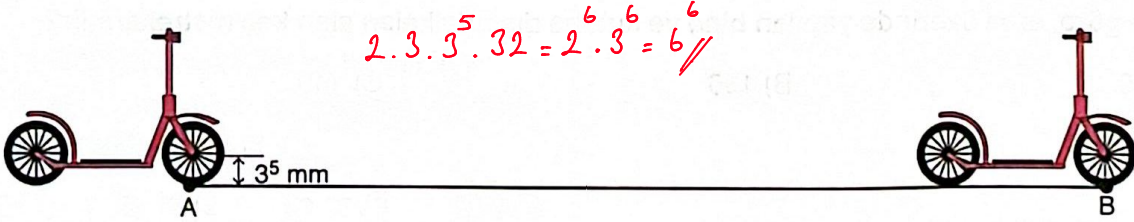
$3 + 5$

2 durum

Buna göre, bu olaydaki olası durum sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 ~~D) 2~~
9. Yarıçapı r olan çemberin çevre uzunluğu $2\pi r$ 'dir.

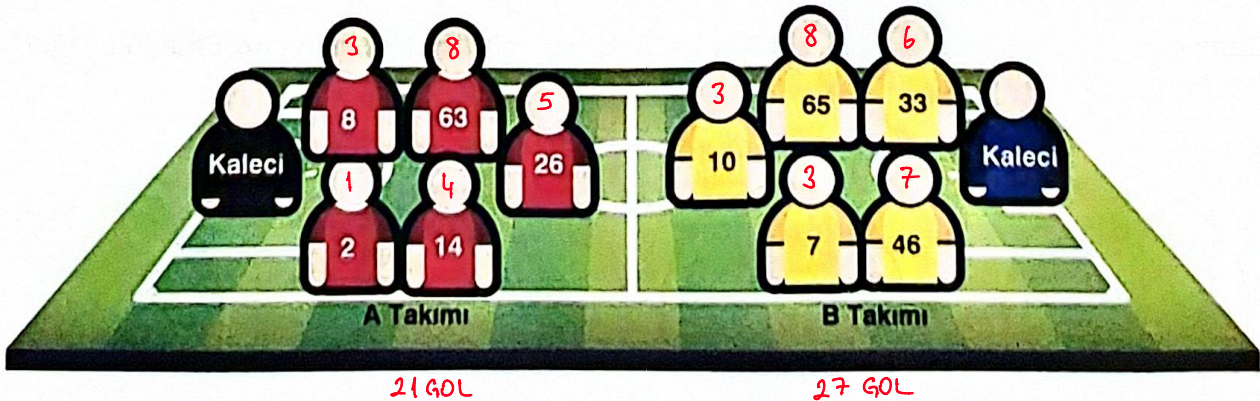
Cafer, tekerlerinden birinin yarıçapı 3^5 mm olan scooter ile A noktasından B noktasına gelmiştir.



Scooterın ön tekeri A noktasından B noktasına gelene kadar 32 devir yaptığına göre, A ile B noktaları arasındaki uzaklık kaç milimetredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 6^5 ~~B) 6^6~~ C) 6^7 D) 6^8

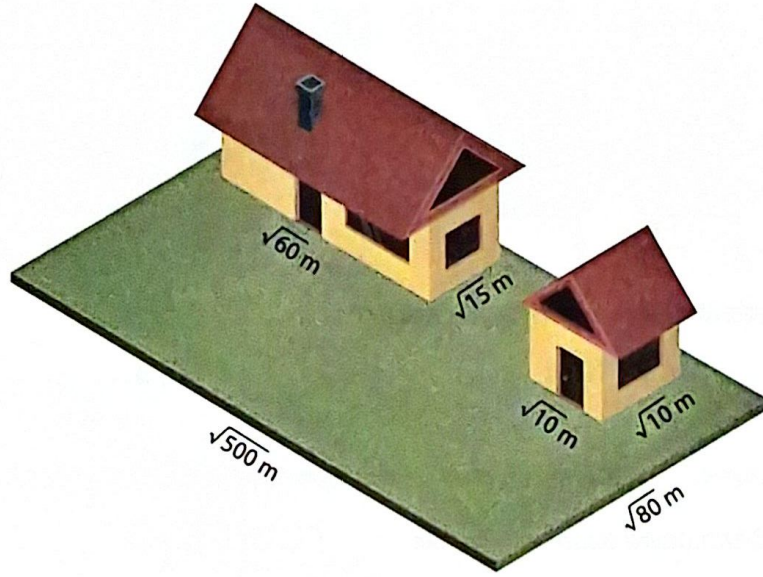
10. Aşağıdaki şekilde A ve B takım oyuncularının forma numaraları görülmektedir. Yapılan maçta her futbolcu kendi forma numarasının kareköküne en yakın tam sayı kadar gol atmıştır.



Buna göre, yapılan maçı hangi takım rakibinden kaç gol farkla kazanmıştır?

- A) A takımı 6 farkla B) A takımı 4 farkla ~~C) B takımı 6 farkla~~ D) B takımı 4 farkla

11. Dikdörtgen biçimindeki arsanın kenar uzunlukları $\sqrt{500}$ m ve $\sqrt{80}$ m'dir. Bu arsa üzerine kenar uzunlukları $\sqrt{60}$ m ve $\sqrt{15}$ m olan dikdörtgen biçiminde bir bina ve kenar uzunlukları $\sqrt{10}$ m olan kare biçiminde kulübe yapılmıştır.

 $2\sqrt{15}$


Buna göre, arsa üzerinde yapılan bina ve kulübe dışında kalan alan kaç metrekaredir?

~~A) 160~~

B) 150

C) 140

D) 130

$$\sqrt{500} \cdot \sqrt{80} - (\sqrt{60} \cdot \sqrt{15} + \sqrt{10} \cdot \sqrt{10})$$

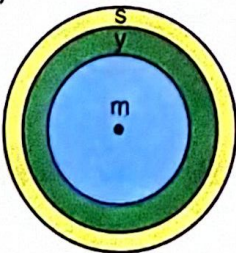
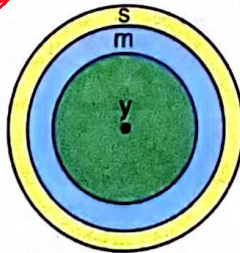
$$10\sqrt{5} \cdot 4\sqrt{5} - (2\sqrt{15} \cdot \sqrt{15} + 10)$$

$$200 - (30 + 10) = 200 - 40 = 160 //$$

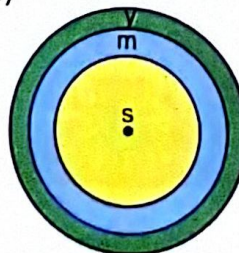
12. Yavuz'un elinde daire biçiminde levhalar vardır. Yeşil (y), sarı (s), ve mavi (m) renkli bu levhaların yarıçap uzunlukları sırasıyla $2\sqrt{3}$ cm, $3\sqrt{2}$ cm ve 4 cm'dir.

Buna göre, merkezleri çakışacak şekilde üst üste yerleştirilen levhaların görünümü aşağıdakilerden hangisi olur? $\sqrt{12}$ $\sqrt{18}$ $\sqrt{16}$
y s m

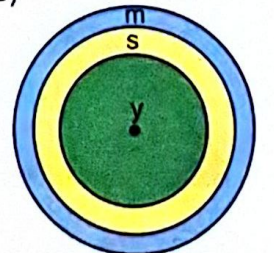
A)


~~B)~~


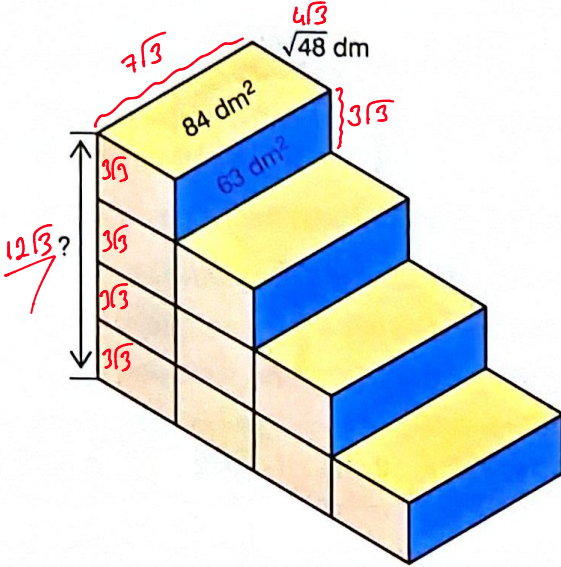
C)



D)



13. Aşağıdaki merdiven basamakları özdeş dikdörtgen prizmalarından elde edilmiştir. Merdivenin sarı renkli üst yüzeyinin kısa kenarının uzunluğu $\sqrt{48}$ dm olup alanı 84 dm^2 dir.



Mavi renkli ön yüzeylerinden birinin alanı 63 dm^2 olduğuna göre, merdivenin yüksekliği "?" kaç desimetredir?

- A) $20\sqrt{3}$ B) $16\sqrt{3}$ ~~C) $12\sqrt{3}$~~ D) $9\sqrt{3}$

$$\text{ebob}(150, 180) = 30$$

15'lik paket

14. 330 adet kalemın tamamı, her biri 20'den az ve eşit sayıda kalem olacak şekilde paketlere konularak satışa sunulmuştur.

Belirli sayıda paket satıldıktan sonra satılmayan kalem sayısının 150 olduğu görülmüştür.

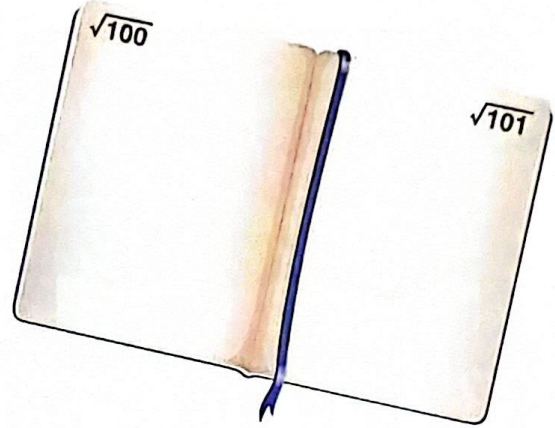
satılan → 180 kalem

Buna göre en az kaç paket kalem satılmıştır?

- A) 6 B) 9 ~~C) 12~~ D) 15

$$\frac{180}{15} = 12 \text{ paket}$$

15. Faruk 200 sayfalık defterinin sayfalarını $\sqrt{1}, \sqrt{2}, \sqrt{3}, \dots, \sqrt{200}$ olarak numaralandırmıştır.



Buna göre, defterin sayfa numaralarından kaç tanesinin değeri bir irrasyonel sayıya eşittir?

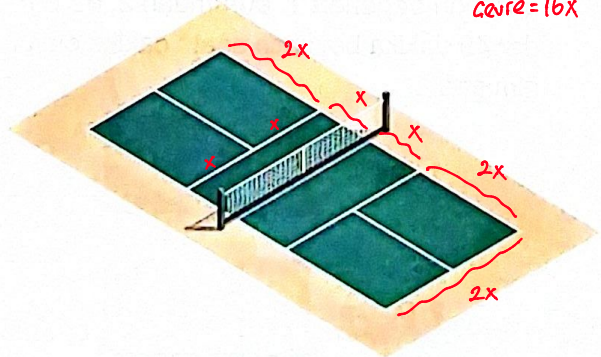
- A) 185 ~~B) 186~~ C) 187 D) 188

$\sqrt{1}, \sqrt{4}, \sqrt{9}, \sqrt{16}, \sqrt{25}, \sqrt{36}, \sqrt{49}, \sqrt{64}, \sqrt{81}, \sqrt{100}, \sqrt{121}, \sqrt{144}, \sqrt{169}, \sqrt{196}$
14 tane rasyonel

$$200 - 14 = 186 \text{ tane irrasyonel}$$

16. Aşağıdaki şekilde verilen dikdörtgen biçimindeki yeşil renkli tenis sahası birbirine eş altı dikdörtgen bölümün birleşiminden elde edilmiştir.

$$\text{çevre} = 16x$$



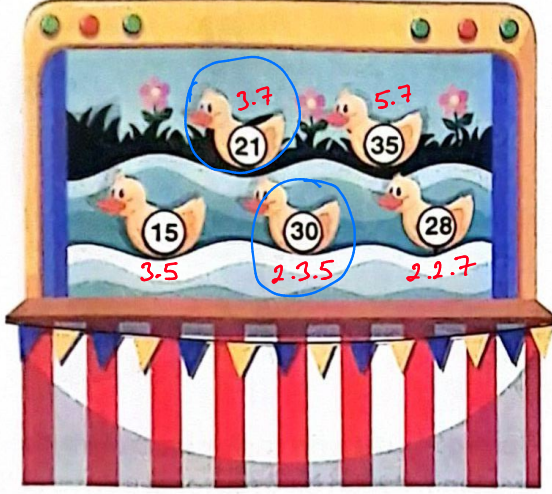
Dikdörtgen bölümlerin kenar uzunlukları metre cinsinden birer tam sayı olduğuna göre, yeşil renkli bu tenis sahasının çevre uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- ~~A) 96 m~~ B) 100 m C) 104 m D) 108 m

$$16.6$$

Diğer sayfaya geçiniz. >>>

17. Uğur, aşağıdaki atış tahtasına yaptığı isabetli atışında oyuncak ördeklerden rastgele birini vurmuştur. 2 tanesinin asal çarpanlar toplamı 10.



Buna göre, Uğur'un vurduğu oyuncak ördek üzerinde yazan sayının asal çarpanları toplamının 10 olma olasılığı yüzde kaçtır?

- A) 10 B) 20 ~~C) 40~~ D) 60

$$\frac{2}{5} = \frac{40}{100} = \%40$$

18. Aşağıdaki masa saati zamanı saat : dakika olarak göstermektedir. Yaşar, bu saatin ekranında gördüğü değerleri 1. durumdan 2. duruma kadar 49 dakika boyunca saat : dakika olarak not almıştır.

13:13 X

13:26 X

13:39 X

13:52 X

1. Durum

13 : 10

2. Durum

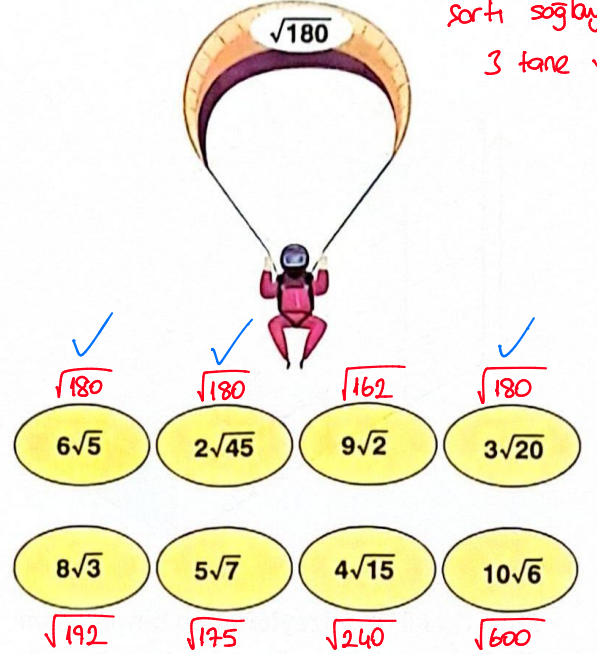
13 : 59

Buna göre, Yaşar'ın not aldığı bu saat : dakika değerlerinden kaç tanesi aralarında asal değildir?

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

19. Aşağıdaki paraşütçü paraşütünde yazan kar köklü ifadeye eşit başka bir kar köklü ifadenin yazdığı bölgeye inmek istiyor.

8 bölgeden istenen
sırtı sağlayan
3 tane var.



Bu bölgelerden rastgele birine inen paraşütçünün istediği bölgeye inme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ ~~C) $\frac{3}{8}$~~ D) $\frac{1}{2}$

20. Boşken kütlesi 126 gram olan bir kaba, kütlesi 2^2 gram olan fındıklardan 2^6 adet ve kütlesi 3^2 gram olan cevizlerden 3^3 adet koyulmuştur.

Buna göre, bu kabın son durumdaki toplam kütlesi kaç gramdır?

- ~~A) 5^4~~ B) 26^2 C) 3^7 D) 6^6

$$126 + 2^2 \cdot 2^6 + 3^2 \cdot 3^3$$

$$126 + 256 + 243 = 625 = 5^4$$

FEN BİLİMLERİ TESTİ

- Bu testte Fen Bilimleri kazanımlarını ölçmeye yönelik 20 soru vardır.

- Cevapları işaretlemeyi unutmayınız.

$$D_1 = Aa \times Aa = \%50Aa, \%25AA, \%25aa$$

$$Aa \times Aa = \%50Aa, \%50Aa$$

1. Bezelyelerde düzgün tohumlu olma durumu; tohumun buruşuk olma durumuna baskındır.

Düzgün tohumlu iki melez bezelye çaprazlanarak D_1 döller, buruşuk tohumlu iki bezelye çaprazlanarak B_1 döller elde ediliyor. $\rightarrow B_1: aa \times aa = \%100$ çekinik

Buna göre yapılan çaprazlamalar ve sonuçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) D_1 döllerinin saf olma ihtimali B_1 döllerinin saf olma ihtimalinden fazladır. azdır.

~~B) B_1 döllerinde çekinik alel bulunma ihtimali D_1 döllerinde baskın alel bulunma ihtimalinden fazladır. B_1 $\%100$~~

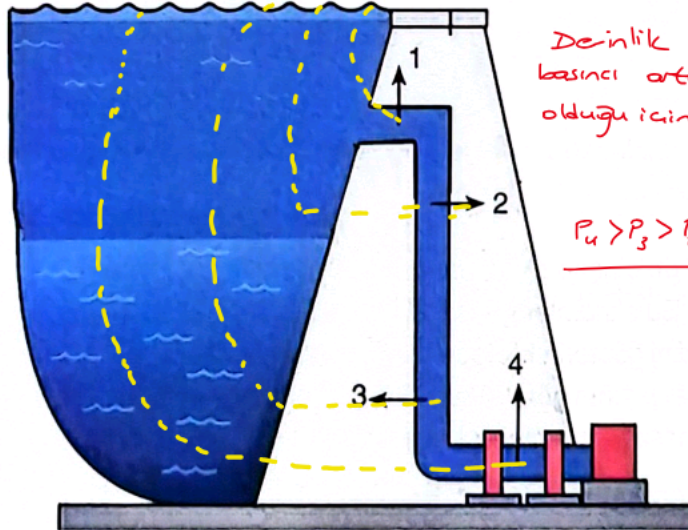
C) D_1 döllerinde fenotipte çekinik özellik gözlenme ihtimali yoktur. $\rightarrow$ iki melez çaprazlarsa çekinik alel bulunur.

D) B_1 döllerinin melez olma ihtimali ile D_1 döllerinin saf olma ihtimalleri eşittir. $\%25$ saf çekinik oluşabilir.

$\rightarrow \%0$

$\rightarrow \%50$

2. Aşağıda bir baraj gölünde bulunan türbin sistemi verilmiştir.



Derinlik arttıkça sıvı basıncı artar. 4 en derinde olduğu için basıncı en fazladır.

$$P_4 > P_3 > P_2 > P_1$$

Buna göre, türbin sisteminde numaralandırılmış noktalarındaki sıvı basınçları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

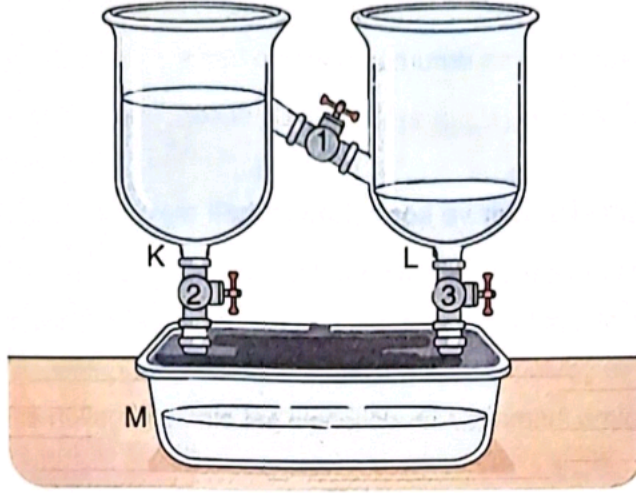
A) $1 = 2 > 3 > 4$

~~B) $4 > 3 > 2 > 1$~~

C) $1 > 2 > 3 > 4$

D) $1 = 2 = 3 = 4$

3. Mor lahana suyu, asitlerle kırmızı tonlarında renk oluştururken, bazlarla mavi tonlarında renk oluşturur. K, L, M kaplarından birinde asit, birinde baz, birinde de mor lahana suyu bulunmaktadır.



Buna göre,

- I. K'de asit, M'de baz varsa 1 numaralı musluk açıldığında L kabında kırmızı tonları oluşur. *mor lahana suyu asitle kırmızı renk alır.*
- II. M'de mor lahana suyu, L'de asit varsa 2 numaralı musluk açıldığında M kabında mavi tonları oluşur. *2'de baz olacağı için mavi olur.*
- III. L'de asit, K'de mor lahana suyu varsa 3 numaralı musluk açıldığında M kabında tuz ve su oluşur. *Asit + Baz → Tuz + Su oluşturur.*
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

I, II ve III

4. Siklon dalgası, atmosferde oluşan alçak basınç sistemlerinin etkisiyle ortaya çıkan, geniş alanları kapsayan hava hareketleridir. Bu sistemler genellikle şiddetli rüzgârlar, aşırı yağışlar ve yer yer ani sıcaklık düşüşleri gibi etkilerle kendini gösterir. Meteoroloji yetkilileri önümüzdeki günlerde Ege, Marmara ve Karadeniz bölgelerinde siklon dalgasının görülebileceğini, özellikle balıkçılık, deniz ulaşımı ve tarımsal faaliyetlerle ilgilenenlerin dikkatli olması gerektiğini belirterek uyarılar yapmıştır.

Bu haber metninden hareketle,

- I. Hava olayları bazı meslek dallarını etkileyebilir. *Alçak basınç alanlarında yükselici hava hareketi görülür.*
- II. Yakın zamanda ülkemizin kıyı bölgelerinde yükseltici hava hareketleri görülecektir. *hava hareketi görülür.*
- III. Geniş bölgelerde aynı zaman diliminde benzer hava olayları görülebilir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

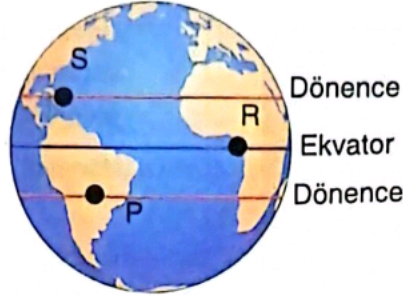
A) Yalnız I

B) I ve II

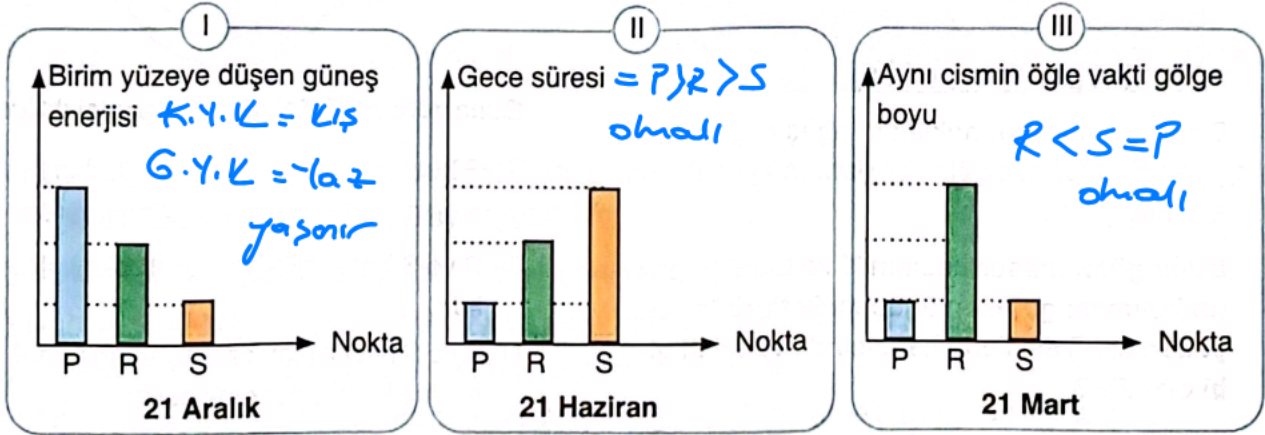
C) II ve III

I, II ve III

5. P, R ve S noktalarının Dünya üzerindeki konumları görseldeki gibi verilmiştir.



Buna göre aşağıda verilen tarihlerde P, R ve S noktalarıyla ilgili,



grafiklerinden hangileri doğrudur?

☒ Yalnız I

☐ B) I ve II

☐ C) II ve III

☐ D) I, II ve III

6. İngiltere'de sanayi devriminden önce ve sonra ağaç gövdelerinin durumları aşağıda verilmiştir.



Buna göre ağaç gövdelerinde yaşayan güve kelebekleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☒ A) Sanayi devriminden sonra beyaz ve siyah renkli güveler avcılardan aynı miktarda etkilenir. *Beyazlar göze çarpar, sayıları hızla azalırken, siyahlar ortar.*
- ☒ B) Sanayi devriminden önce siyah renkli güveler sayıca beyazlara göre daha fazladır. *Beyazlar fazladır.*
- ☒ C) Sanayi devriminden sonra beyaz renkli güvelerin sayısı azalırken siyahların sayısı artar. *Göze karardığı için siyah güve ortar, açık renkliler azalır.*
- ☒ D) Sanayi devriminden önce beyaz ve siyah renkli güvelerin kuşlar tarafından avlanma oranı aynıdır. *Siyahlar daha çok avlanır, konuyla alakalıdır.*

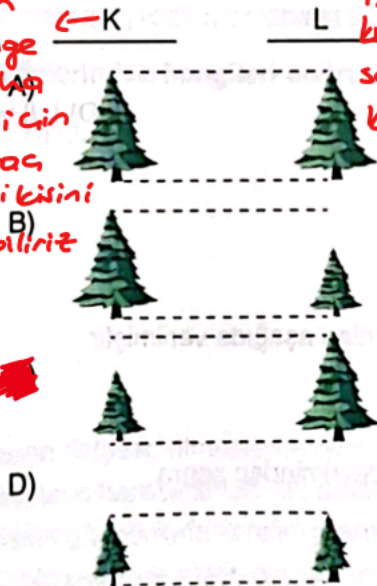
7. Aşağıda Dünya'nın Güneş'e göre konumu ile Dünya üzerindeki K ve L noktaları görülmektedir.



Bir araştırmacı bu noktalara ağaç maketi koyup öğle saatinde gölge boylarının aynı olmasını amaçlıyor.

Buna göre, araştırmacının K ve L noktalarına koyması gereken ağaç maketlerinin boyutları aşağıdakilerin hangisinde verildiği gibi olabilir?

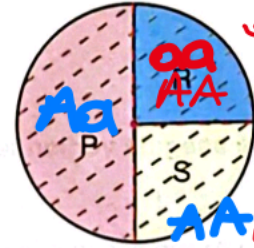
Eğik gelen ışınlar gölge boyunu daha uzunlatır. Küçük ağaç seçerseniz ikisini dengelatabiliriz.



Yaz yazar, dik gelen ışınlar gölge boyunu kısaltır. Ağacı uzun seçmeliyiz ki gölge L' ile eşit dabiliriz.

8. Bezelyelerde uzun boylu olma aleli, kısa boylu olma aleline baskındır.

Bezelyelerde boy uzunluğuyla ilgili yapılan bir çaprazlamada beklenen genotip olasılıkları aşağıdaki pasta grafiğinde verilmiştir.

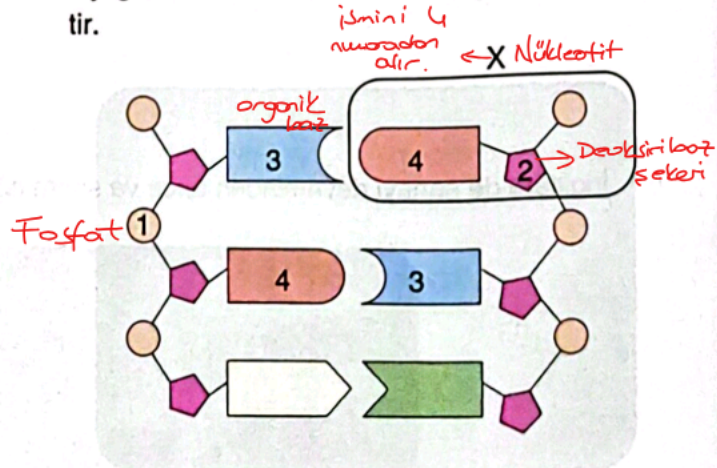


Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) P bezelyelerinde çekinik alel bulunmaz. *kullanabilir.*
 B) R ve S bezelyelerinde çekinik alel bulunur. *ikisinden birinde var. Ya da R de.*
 C) P ve S bezelyelerinin fenotipi kesinlikle farklıdır. *Aynı olabilir.*
 R ve S bezelyeleri çaprazlandığında P genotipinde bezelyeler elde edilir.

AA x aa = Aa (melez) olabilir.

9. Aşağıda bir DNA molekülüne ait görsel verilmiştir.



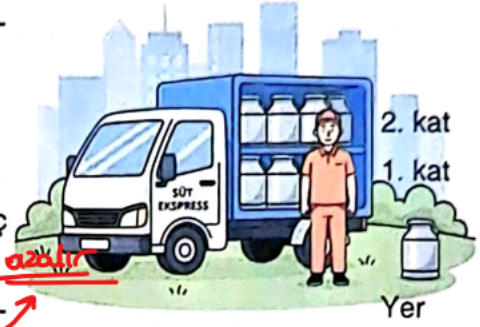
Görselde X ile gösterilmiş kısım ve numaralandırılmış yapılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X, ismini 2 numaralı yapıdan alır. *4 numaradan alır.*
 B) 4 adenin bazı ise 3 guanin bazıdır. *Timindir.*
 C) Aynı zincirde 3 ve 4 birbirine 1 ve 2 arasındaki bağlar ile bağlanır. *Zayıf hidrojen bağları ile bağlanır.*
 X tek başına bir kalıtsal özelliğin oluşumuna etki edebilir.

10. Bir üretici eşit miktarda sütle dolu olan özdeş süt tanklarını kamyonete şekildeki gibi yerleştirdikten sonra 1. kattan bir tanesini indirip zemine bırakıyor.

Buna göre,

- Ağırlık azaldığı için basınç azalır*
- ✗ I. Kamyonetin zemine yaptığı basınç artar.
- ✗ II. 1. kattaki diğer süt tanklarının kamyonet kasasına yaptığı basınç azalır. *Değişmez, ağırlık ve yüzey alanı eşit oranda azalır*
- ✓ III. 2. kattaki bir süt tankının bulunduğu yüzeye yaptığı basınç, zemindeki süt tankının yere yaptığı basınca eşittir.



İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

~~B) Yalnız III~~

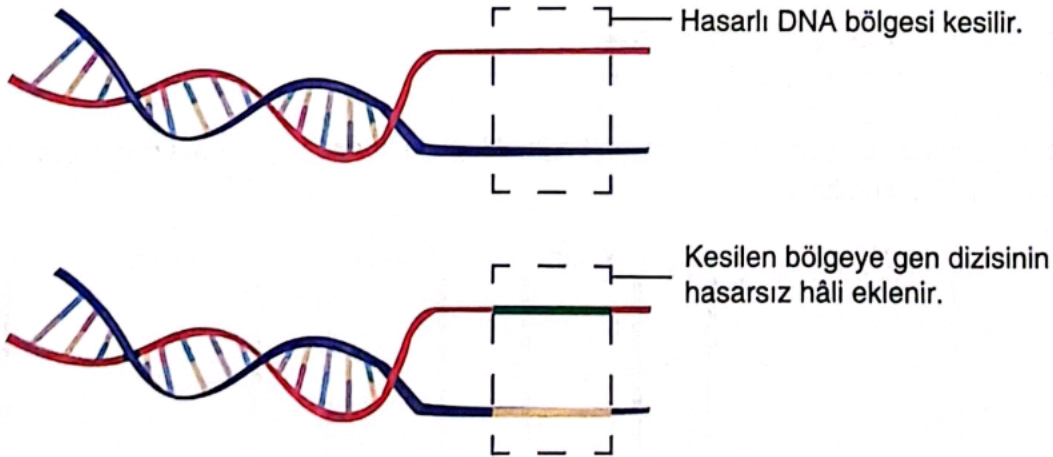
C) II ve III

D) I, II ve III

11. Canlılarda gözlemlenen aşağıdaki değişikliklerden hangisi genin yapısını ya da işleyişini değiştirmesi açısından diğerlerinden farklılık gösterir?

- A) İstiridyelerin tutunduğu yüzeye göre kabuk şeklinin değişmesi. *modifikasyon (işleyiş değişmiştir.)*
- ~~B) Bir kirpinin dikenleri dâhil tüm vücudunun beyaz görünümde olması.~~ *mutasyon → gen yapısı bozulmuştur*
- C) Sirke sinekleri larvalarının ortam sıcaklığına göre kıvrık ya da düz kanatlı gelişmesi. *modifikasyon*
- D) Karahindiba bitkisinin dağda veya ovada yetiştirildiğinde gövde uzunluğunun farklı olması. *modifikasyon*

12. Bilim insanları, mutasyona uğramış DNA dizilerinin onarılmasında aşağıdaki çalışmayı yapmaktadır.



Bu yöntemde tespit edilen hasarlı gen dizileri yerine bu gen dizisinin sağlıklı hâli eklenir. Sağlıklı gen dizisinin yanlış yere eklenme olasılığı bu yöntemin riskli yanıdır. *gen tedavisi*

Buna göre, *Hastalıklı gen yerine sağlıklı eklenmiştir.*

- ✓ I. Uygulanan yöntem gen tedavisine örnektir.
- ✓ II. Bu yöntemde DNA'da yeni varyasyonlar oluşabilir. *DNA yapısı farklılaşmış olur (varyasyon)*
- ✓ III. Hasarlı üreme hücrelerinde bu uygulama ile mutasyonun yavrulara aktarılması engellenebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur? *mutasyonlu kısımlar kesilerek alınabilir*

A) Yalnız I

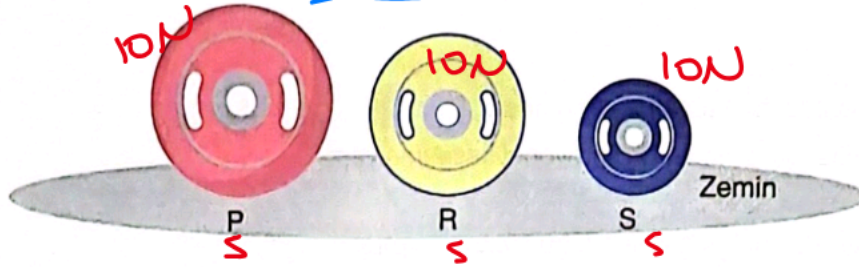
B) I ve II

C) II ve III

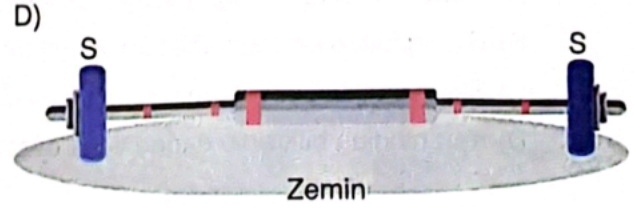
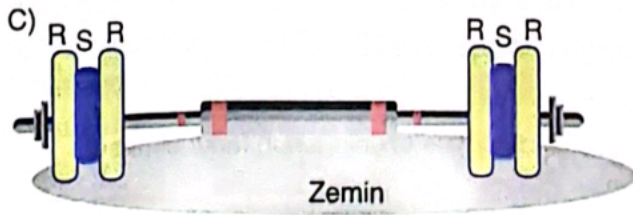
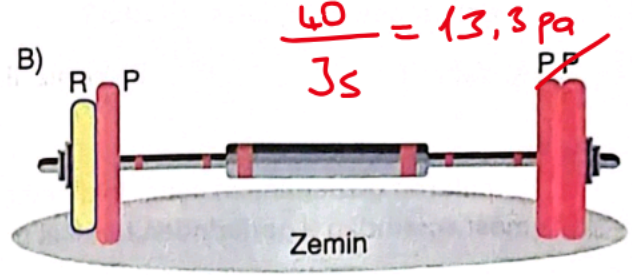
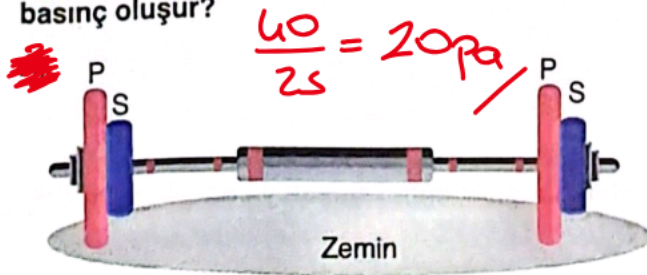
~~D) I, II ve III~~

13. Birbirine demir çubukla bağlanmış disklerden oluşan spor aletine halter denir.

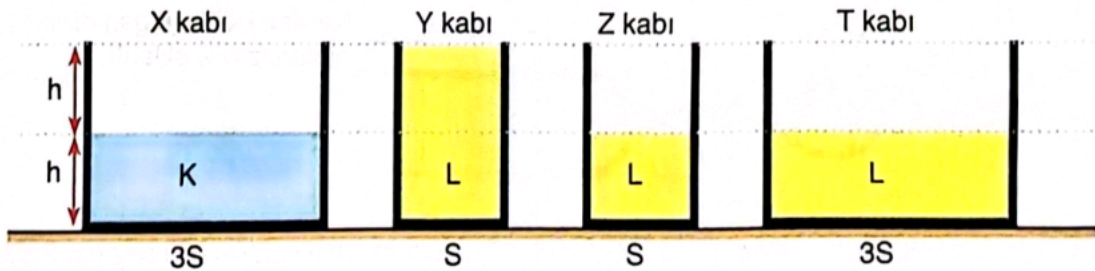
Aşağıda ağırlıkları ve zemine temas eden yüzey alanları aynı olan P, R ve S diskleri görülmektedir.



Bu diskler özdeş demir çubuklara aşağıdakilerin hangisindeki gibi takıldığında zeminde en fazla basınç oluşur?



14. Bir kabın tabanında oluşan sıvı basıncının bağlı olduğu faktörlerle ilgili araştırma yapmak için aşağıdaki deney düzenekleri kuriliyor.



L sıvısının yoğunluğunun K sıvısından fazla olduğu bilindiğine göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

~~A) X ve Y kaplarının tabanlarındaki sıvı basınçları aynı olabilir.~~

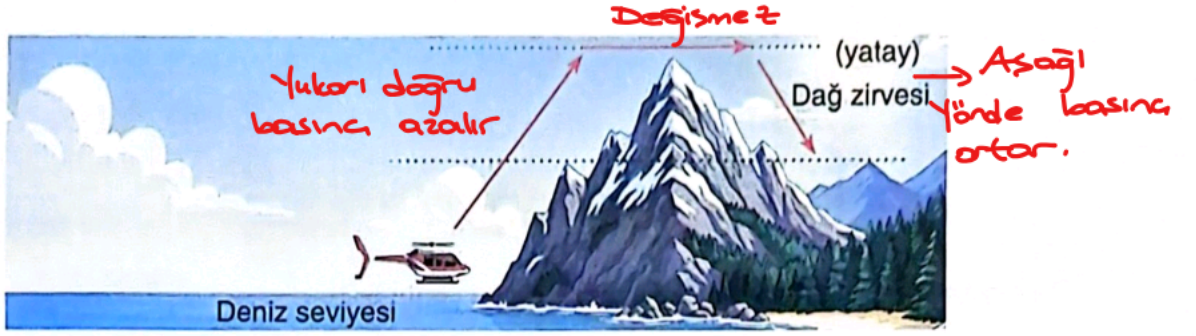
B) Y ve Z kapları "derinliğin" sıvı basıncına etkisini gözlemlemek için kullanılabilir.

~~C) Z ve T kaplarının tabanlarındaki sıvı basınçları aynıdır.~~

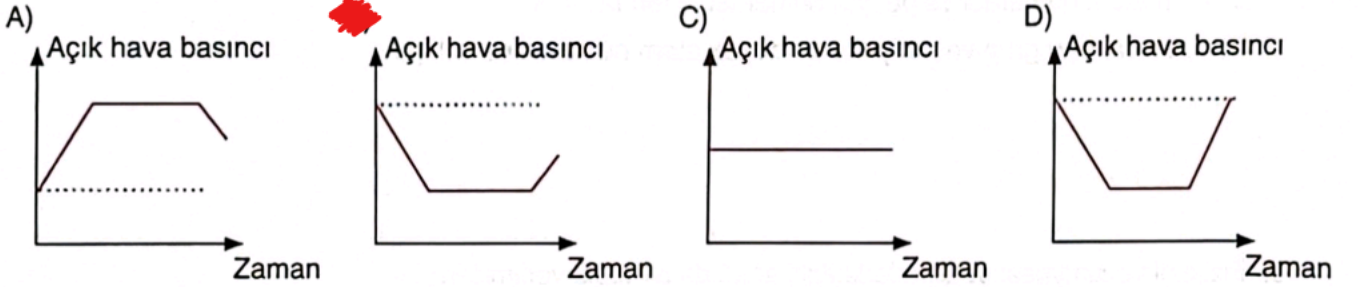
D) X ve T kapları "yoğunluğun" sıvı basıncına etkisi gözlemlemek için kullanılabilir.

Sıvı yoğunlukları bilinmediği için bu yorum yapılamaz.
Sıvı cinsi aynı, derinlik kaydedilebilir.
Derinlik ve yoğunluk aynı ise basınçlar eşittir.
Derinlikleri aynı, yoğunluk farkı gözlemlenebilir.

15. Bir helikopterin izlediği rota aşağıda verilmiştir.



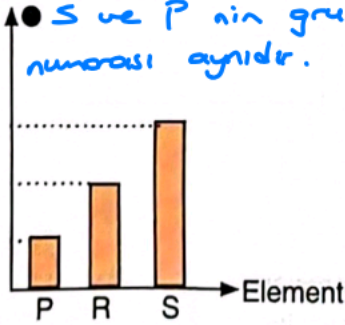
Rota süresince hava sıcaklığı değişmediğine göre helikoptere etki eden açık hava basıncının değişimi aşağıdaki grafiklerin hangisinde doğru verilmiştir?



16. Aşağıda periyodik sistemin bir bölümü ve bu bölümdeki elementlerden üçü verilmiştir. Bu elementlerle ilgili bilinmeyen bir özelliğe ait grafik ise aşağıdaki gibi çizilmiştir.

P	
	R
S	

Grup numarası yazılmaz
● S ve P nin grup numarası aynıdır.



Buna göre grafikte "●" ile belirtilen yere;

- ☒ I. Periyot numarası,
- ☒ II. Atom numarası,
- ☒ III. Grup numarası

özelliklerinden hangileri gelebilir?

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

17. Bir öğrenci, pH değeri 9'dan küçük olan bir çözeltinin türünün belirlenmesiyle ilgili arkadaşlarının sorduğu sorulara cevap veriyor.

Sorular sorulmaya devam ederken "Evet" cevabı verildiğinde çözeltinin türü kesin olarak belirlendiğine göre, bu soru aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) Tadı ekşi mi? **Evet → Asit**

B) Ele kayganlık hissi verir mi? **→ Baz**

C) Sulu çözeltisi elektrik akımını iletir mi? **Asit Baz**

D) Mavi turnusol kâğıdının rengini değiştirir mi? **Asit**

Asit ve bazlar ikisi de elektrik akımını iletir.

18. Periyodik sistemin bir bölümünde bulunan elementlerden bazıları numaralandırılarak verilmiştir.

Bu elementlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1, bulunduğu periyotta en büyük atom numarasına sahiptir. *Atom numarası = 5 > 4 > 3 > 2 > 1*
- B) 2, bulunduğu grupta en küçük atom numarasına sahiptir.
- C) 4'ün atom numarası ve periyot numarası, 3'ten fazladır.

~~5~~ 5, bulunduğu grup ve periyotta en büyük atom numarasına sahiptir.

Periyot arttıkça atom numarası da artar. 5'ten büyükler var.

19. Fiziksel ve kimyasal değişimlerle ilgili aşağıda bir tablo verilmiştir.

Çekmeceye uzun süre bekletilen gümüşün kararması <i>Kimyasal</i>	Mumun fitilinin yanması <i>Kimyasal</i>
Petrolün damıtılarak benzin, motorin vb. ürünlerin elde edilmesi <i>Fiziksel</i>	Yoğurttan ayran yapılması <i>Fiziksel</i>

Bu tabloda kimyasal değişimlerin olduğu bölümler taranırsa tablonun son görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

maddenin iç ve dış yapısı değişir

maddenin sadece dış görünüşü değişir.

A)

B)

C)

D)

20. Bir araştırmacı, deney tüpüne sülfürik asit ve çinko parçaları koyduktan sonra içinden cam boru geçirdiği lastik tıpayla kapatıyor. Cam borunun ucuna yanan mum yaklaştırıldığında bir patlama meydana geldiği ayrıca deney tüpünün sıcaklığının arttığı gözlemleniyor.

Bu deneyle ilgili,

- I. Yanıcı bir gaz açığa çıkmıştır. *Gaz çıkışı olacağı için azalır.*
- II. Deney tüpünün toplam kütlesi değişmez.
- III. Deney tüpünde kimyasal tepkime gerçekleşmiştir.

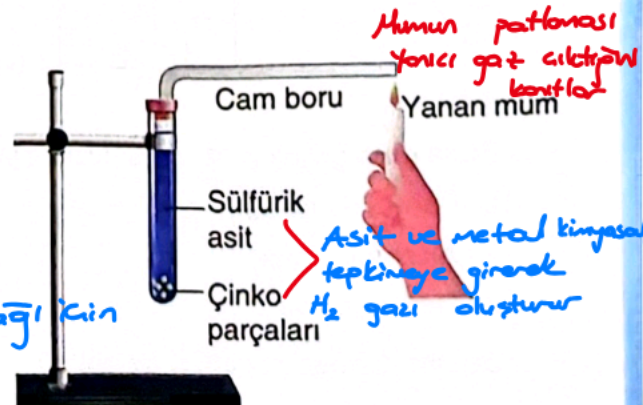
İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

~~I ve III~~

C) II ve III

D) I, II ve III





TÜRKÇE TESTİ

- Bu testte Türkçe kazanımlarını ölçmeye yönelik 20 soru vardır.
- Cevapları işaretlemeyi unutmayınız.

1. • Bir tarafa sapsmak
• Hileyle, gizlice yapılmak
• Bir şeyi andıracak duruma girmek, benzemek

"Dönmek" sözcüğü aşağıdakilerden hangisinde bu anlamlarından herhangi biriyle kullanılmıştır?

- A) Köprüden önce son çıkıştı, bunun için ilk sağa döndü. *Bir tarafa sapsmak*
B) Utanınca yanakları kocaman bir portakala dönmüştü. *Benzemek*
C) Öğretmen birdenbire sınıfa döndü ve konuyla ilgili zor bir soru sordu.
D) Bu denli sessizlik hiç normal değil, kesin içerde bir şeyler dönüyor. *Hileyle gizlice yapmak*

2. İyi bir şair, her zaman usta bir terziden farksızdır. O da her zaman sözcüklere yepyeni kıyafetler giydirerek okurun huzuruna çıkar. Yani dil, onun elinde yalnızca bir anlatma aracı değil, yeniden kurulan bir dünyadır. Şairlerin kaleminde kelimeler, alışılmış anlamlarının sınırlarını aşar; yeni duyguların, yeni düşüncelerin evi olur.

Bu metindeki altı çizili ifadeyle şairlerle ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okurun şiri kolayca anlamalarını her şeyden önde tuttukları
B) Kelimeleri günlük dilden uzaklaştırdıkları
C) Kelimeleri yalnızca duygu ve düşüncelerini aktarmak için kullandıkları
D) Kelimeleri alışılmışın dışında anlamlarla zenginleştirdikleri

3. (I) Yoldan geçen arabanın farları gecenin örtüsünü yırtıyor. (II) Uzun uzun yanan far, ağaçların arasına saklanmış arabanın camlarına vuruyor. (III) Işık, yaprakların arasından süzülünce bir mızrak gibi uzuyor. (IV) Işık cama vurduğu için huysuz adam uykusundan irkiliyor ve rahatsız edildiği için kızılca kıyameti koparıyor.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangilerinde aynı söz sanatına başvurulmuştur?

- A) I ve II
C) II ve III

- B) I ve III *-Benzetme*
D) III ve IV

Kisiteleme / İnsanlara art özelliklerin insani dışındaki varlıklara verilmesidir
Benzetme; Aralarında benzerlik bulunan iki varlıktan zayıf olanı güçlü olanla benzetilmesidir

4. Palandöken, bu yarıyıl tatilinde gittiğim kayak merkezlerinden en etkileyici olanıydı.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

- A) Bu yarıyıl tatilinde gittiğim Palandöken kadar etkileyici kayak merkezi yok.
B) Bu yarıyıl tatilinde gittiğim kayak merkezlerinden hiçbirisi Palandöken kadar etkileyici değildi.
C) Palandöken bu yarıyıl tatilinde gittiğim tek etkileyici kayak merkeziydi.
D) Palandöken bu yarıyıl tatilinde gittiğim en etkileyici kayak merkezlerinden biriydi.

7. Sanatçılar, çevrelerinde olup bitenleri sıradan bir insanın bakış açısıyla değerlendirmez. Sanatçı; ağacı, kuşu, çiçeği, böceği; senin, benim gördüğüm gibi göremez. O, diğer insanlardan farklı bir gözlük kullanmalıdır. Çünkü alışılmış düşünme biçimi, sanatçının yaratıcılığını sınırlar ve onu herhangi biri hâline dönüştürür.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçılar, günlük yaşamdaki ayrıntıları eserlerine aktarmalıdır.
 B) Sanatçı, olaylara sıradanlıktan uzak bir bakış açısıyla yaklaşmalıdır.
 C) Yaratıcılık, doğuştan gelir ve sadece sanatçı ruhlu insanlara özgüdür.
 D) Sanatçı, eserlerini oluştururken mutlaka gözlemlerinden yararlanmalıdır.

Özlü anlatım; bir düşüncüyü gereksiz sözlerle yer vermeden, kısa, açık ve etkili şekilde anlatma biçimidir.

8. Genç öykücü arkadaşım yedi sayfalık bir öykü göndermişti. Eleştirir misiniz, diyordu. Okumaya çalıştım. İlk paragraf her şeyi söyleyiverdi okumaya başladığımda. Dil bilgisi kaynaklı hatalar girila ama bunlar bir şekilde öğrenilir ve telafi edilir. Burada ondan daha öte sorunlar vardı. Üç kelime ile kurulacak cümle yedi sekiz kelimeyle kurulmuştu. İşte bu öyküden bir cümle: "İçimizden biri, elindeki gitarın tellerine vurmaya başlıyor." İstesen de okuyamıyorsun.

Bu metinde yazarın genç öykücüde asıl eksik gördüğü durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlü bir anlatım yakalayamaması ✓
 B) Dil bilgisi hatalarının çok olması
 C) Öykünün çok uzun olması
 D) Ağır, anlaşılmaz bir dil kullanması

9. Odanın kapısı ağır ağır, gıcırdayarak açıldı. İçeriye kız kardeşim girdi, bana doğru ilerleyerek konuşur gibi değil de şarkı söyler gibi "Ne okuyorsun?" diye sordu. Kafamı kitaptan kaldırıp "Hiç, bir kitap iştel" diye yanıt verdim. Kız kardeşim yanıma daha da yanaşıp sorusunda ısrar ederek "Hadî, söyle ne okuduğunul" dedi.

Bu metnin anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yansıma sözcüğe yer verilmiştir.
 B) İkileme kullanılmıştır.
 C) Benzetmeden yararlanılmıştır.
 D) Açıklayıcı anlatıma başvurulmuştur.

Açıklayıcı Anlatım; Bir konuyu bilgi vermek ve öğretmek amacıyla açıklayıcı anlatım biçimidir.

yansıma sözcük / deyimdeki seslinin taklit edilmesiyle oluşmuş kelimelerdir

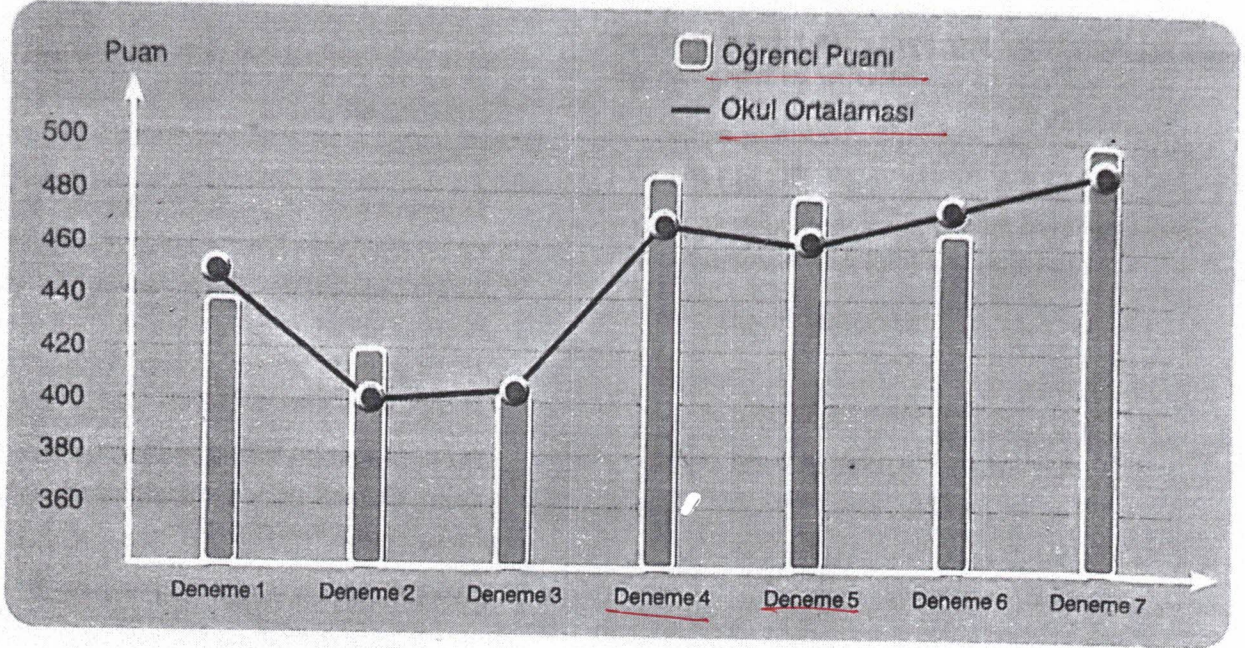
10. Bir süredir hıperteleskop olarak adlandırılan dev teleskoplarla Ay'da gözlemevi kurulması planlanıyor. Ancak gözlemevini Ay'a inşa etmek bu plandaki en büyük sorun gibi görünüyor. Bu nedenle şimdilik bir teleskobun Ay yüzeyindeki bir krater robotların yardımıyla yerleştirilmesi fikri üzerinde çalışmalar yapılıyor. Teleskobun parçalarının Ay'a taşınması, inşa edilmesi ve aynalarında birikecek tozun temizlenmesi gibi sıkıntılara çözüm bulunabilirse proje gerçekleştirilebilecek.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde söz edilen sorunlardan biri değildir?

- A) Teleskobun parçalarının Ay'a taşınması
 B) Teleskobun aynalarında birikecek tozun temizlenmesi
 C) Ay yüzeyine gözlemevi yapmanın zor olması
 D) Ay'daki hava koşullarının gözlem yapmayı zorlaştırması



11. Aşağıda bir öğrencinin yıl boyunca girdiği yedi deneme sınavından aldığı puanlar ve okuldaki tüm öğrencilerin puan ortalaması verilmiştir. Sınavda üç yanlış, bir doğruyu götürmektedir. Her branşın sorularının puanı farklıdır. Örneğin matematikte her soru ortalama 5 puan getirirken İngilizcede bu ortalama 2 civarındır.



Bu grafiğe göre,

- I. Öğrencinin puanının arttığı bütün denemelerde okulun puan ortalaması da artmıştır. ✓
 II. Deneme 5'te deneme 4'ten daha az net yapmıştır. ✗
 III. Okulun puan ortalamasının düştüğü denemelerde öğrencinin de puanı düşmüştür. ✓

yargılarının hangileri kesin çıkarılır?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

12. Aşağıda okul çağındaki bireylerin teknolojik araçları bir günde en fazla ne kadar süre kullanmaları gerektiğine yönelik bilgiler verilmiştir:

Okul Öncesi	İlkokul (1-4. sınıflar)	Ortaokul (5-8. sınıflar)	Lise Çağı
40 dakika	1 saat	1,5 saat	2,5 saat

Bu bilgilere göre aşağıda tanıtılan öğrencilerden hangisinin teknoloji bağımlılığı riski daha fazladır?

- A) Dört yaşındaki Elif, anaokuluna gitmektedir. Elif, eve geldiğinde resim yapar, oyuncaklarıyla oynar. Annesi ona günde yalnızca on dakika çizgi film izleme izni verir.
 B) Ali, 3. sınıf öğrencisidir. Okul sonrası bir saat sokakta arkadaşlarıyla oynar. Daha sonra tabletinden yaklaşık yarım saat eğitici oyun oynayarak günü tamamlar.
 C) Zehra, 10. sınıf öğrencisidir. Gün içinde toplam iki saate yakın telefonundan sosyal medya hesaplarını kontrol eder. Akşamları da yaklaşık yarım saat e-kitap okur.
 D) Ömer, 5. sınıfa gitmektedir. Ödevlerini bitirdikten sonra bir saate yakın telefonla oyun oynar, ardından kırk dakika da bilgisayardan video izler.

13. Usta şairler büyük mimarlardır() görkemli yapılar inşa ederler. Süleymaniye'yi() Selimiye'yi onlar yapmışlardır() kendini şair zannedenler ise ilk sarsıntıda yıkılan binaları()...

Bu metindeki yay ayraçlara sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (.) (:) (.) (...)
B) (.) (.) (:) (.)
C) (.) (.) (:) (...)
D) (:) (.) (:) (..)

U - II - I - IV - III

14. I. Yani tabletinizde ya da akıllı telefonunuzda biyoloji ya da uzay gibi incelemenin zor olduğu birçok alanı yakından inceleyebilirsiniz.
II. Bu teknoloji sayesinde tabletler ya da akıllı telefonlar yardımıyla üç boyutlu görüntüler göz önünde belirir.
III. Böylelikle gezegenlerle ilgili bilgileri daha eğlenceli görsellerle öğrenirsiniz.
IV. Örneğin cihazınıza indirebileceğiniz uygulamalarla gezegenlerin gökyüzündeki konumlarını kolayca öğrenebilir, üç boyutlu gözlem yapabilirsiniz.
V. Artırılmış gerçeklik, gerçek dünya ile bilgisayar ortamında oluşturulan içeriği birleştiren etkileşimli bir deneyimdir.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda hangisi baştan üçüncü sırada yer alır?

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

15. Gazeteci:

Orkestrada uyum nasıl sağlanır?

Orkestra şefi: Bunu yalnızca doğru notaları aynı anda çalmakla değil; aynı duyguyu, aynı dili paylaşmakla sağlıyorsunuz. Bunun için önce güven ortamı gerekir. Müzisyen, şefin ne istediğini anladığında ve adil bir yaklaşım gördüğünde uyum doğal olarak oluşur.

Gazeteci: *Müziğin hayatınızdaki yeri ve anlamı nedir?*

Orkestra şefi: Müzik benim için hem bir dil hem de bir sığınaktır. Bazen anlatamadığımı söyler, bazen de dayanamadığımı taşıyan bir omza dönüşür. Eğer bir cümleyle söyleyecek olsam müzik benim için "İnsanı insana bağlayan en sahi-ci köprüdür." derim.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere düşünce-
cenin akışına göre sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) • Orkestrada uyum nasıl sağlanır?
• Müziğin hayatınızdaki yeri ve anlamı nedir?
B) • Sahneye çıkmadan önce nasıl hazırlanırsınız?
• Müziğin insan yaşamındaki rolü nedir?
C) • Orkestrada uyum sağlarken hiç sorun yaşadığınız oluyor mu?
• Müzik insanları nasıl etkiliyor?
D) • Orkestrada uyum ne denli önemlidir?
• Müzik sizin hayatınızı nasıl değiştirdi?

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışlığı yoktur?

Avrupa ile Asya kıtalarını

- A) İstanbul, Avrupa ile Asya Kıtalarının kesiştiği noktada konumlanmış bir dünya kentidir.
B) İstanbul, 16 milyon üzerindeki nüfusuyla pek çok ülkeden daha fazla nüfusa sahiptir.
C) Cenevizli'ler tarafından yapılan Galata Kulesi, boğazda tüm ihtişamıyla duran Kız Kulesi şehrin en meşhur kuleleridir. *Cenevizliler*
D) Bütün bu çağlar boyunca farklı uygarlıklara ev sahipliği yapan İstanbul, Osmanlı'nın da son baş kentiydi. *başkent*



17. Ordu'da ikinci durağımız Hoynat Adası. Burası herkesten önce tepeli karabatakların yuvası. Bu ada, onların ülkemizde yuva yaptığı tek yer. Eskiden gemicilerin adayı sığınak olarak kullandığı söyleniyor, şimdilerde ise kuşların güvenli biçimde üreyebilmesi için adaya giriş-çıkışlar durdurulmuş. Yine de adanın manzarası yakın mesafeden rahatlıkla seyredilebiliyor. İçinde Hoynat Adası'nın da yer aldığı Perşembe ilçesi ise "Sakin Şehir" ünvanına sahip.

Bu parçanın metin türü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Biyografi B) Anı
C) Gezi yazısı D) Makale

Biyografi: Bir kişinin hayatını anlatan yazı türüdür.

Anı (hatıra): Bir kişinin yaşadığı veya fark olduğu olayları yalın ve kısa anlatan yazı türüdür.

Makale: Herhangi bir konu hakkında bilgi vermek, düşünceleri savunmak veya konuları eğlenceli ve öğretici yazı türüdür.

18. (I) Labirent; karmaşık yollardan oluşan, içinde gezilmesi akıl karıştırıcı, gizemli bir bulmacadır. (II) Labirentte birçok dolambaç ve dönemeç olur, yollar genellikle birbirine benzer. (III) Bazen çıkmaz sokaklara varırsınız, bazen de aynı noktalarda defalarca dönüp durursunuz. (IV) Amaç, sabırla ve dikkatle doğru yolu bulup çıkışa ulaşmaktır.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde fiilimsi kullanılmamıştır?

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

Fiilimsi: Fiil soylu olup cümle içerisinde sıfat, zarf ve isim olarak kullanılır.

19. Yıpranmış bir çerçevede, yanında çocukluğum

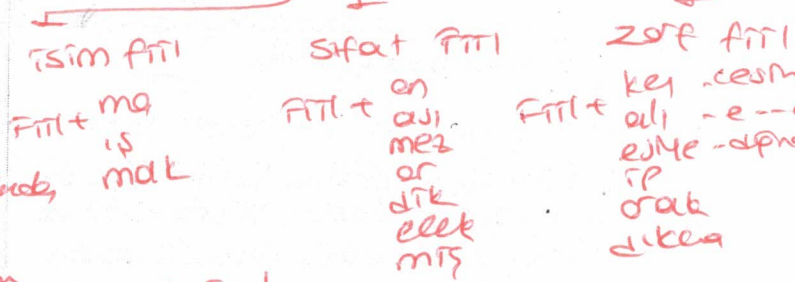
Annemin eli omzumda, gözlerinde bir hüzün
Ben patlamaya hazır bir sıkıntı gibiyim
Kız kardeşim uçup gidecek bir yavru kırlangıç

Yüzü ışıktan ince, ağustosta dünyeye gidecek
Kimse bulamasın diye oyuncağına saklanmış

Bu şiirde numaralanmış sözcüklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. sözcük, sıfat-fiildir.
B) II. sözcük, zarf-fiildir.
C) III. sözcük, isim-fiildir.
D) IV. sözcük, çekimli fiildir.

Fiilimsiler



Çekimli Fiil = Fiil + kip + kişi

20. Özne, cümlede işi yapandır. Nesne ise öznenin yaptığı işten etkilenen ögedir. Örneğin "Çocuk camı kırdı." cümlesinde "kıрма" işini yapan "çocuk" olduğu için bu söz cümlesinin öznesidir. Kırmış işinden etkilenen ise "cam" olduğu için bu sözcük cümlesinin nesnesidir.

Buna göre aşağıdaki altı çizili sözlerden hangisi cümlelerin farklı bir ögesidir?

- A) Sabah uyandığımda kuş sesleri bütün mahalleyi sarmıştı. özne
B) Rüzgâr şiddetlenince denizdeki küçük tekneler kıyıya yaklaştı. özne
C) Akıllı telefonumdaki hatırlatıcı, önemli randevuları bana zamanında bildiriyor. özne
D) Öğretmenimiz, derste anlamadığımız yerleri sabırla tekrar anlattı. Bili Nesne

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ

- Bu testte T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük kazanımlarını ölçmeye yönelik 10 soru vardır.
- Cevapları işaretlemeyi unutmayınız.

1. Mustafa Kemal'in düşünce yapısının oluşmasında Namık Kemal'in valan sevgisi, Tevfik Fikret'in çağdaşlaşma anlayışı ve Ziya Gökalp'in savunduğu Türkçülük fikri etkili olmuştur. Ayrıca Fransız İhtilali'nin yaydığı özgürlük, eşitlik ve milliyetçilik gibi evrensel değerleri benimsemesi ve çok uluslu, siyasi hareketliliğin yoğun olduğu Selânik'te yetişmesi, onun yalnızca askerî değil, aynı zamanda siyasi bir lider olarak da gelişmesini sağlamıştır.

Bu bilgilere göre, Mustafa Kemal'in kişiliğinin ve fikir hayatının oluşumu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Millî duyguların ve kültürel değerlerin korunmasına yönelik düşünce akımlarından yararlanmıştır.
- B) Fikirlerini oluştururken askerî alanda elde ettiği deneyimlerden de faydalanmış ve buna göre hareket etmiştir.
- C) Yerli aydınların yanı sıra yabancı düşünürlerin ortaya koyduğu fikirler de onun düşünce yapısını şekillendirmiştir.
- D) Yaşamının ilk dönemini geçirdiği coğrafyanın siyasi sorunları, onun ülkenin geleceği üzerine sorumluluk almasında etkili olmuştur.

2. Son Osmanlı Mebusan Meclisinde Türk yurdunun bölünmezliğini ve milletin bağımsızlığını esas alan Misakımillî kararları kabul edildi. Bu kararları kendileri için sakıncalı bulan İtilaf Devletleri harekete geçerek İstanbul'u resmen işgal ettiler ve Mebusan Meclisini dağıttılar. Milletvekillerinin bir kısmını tutuklayıp sürgüne gönderdiler. Bu sürecin ardından Ankara'da açılan Büyük Millet Meclisi de Misakımillî'de yer alan hedefleri gerçekleştirmeye yönelik faaliyetlerde bulundu.

Bu bilgilere göre,

- I. Osmanlı yönetimi ile Büyük Millet Meclisi ortaklaşa hareket etmiştir.
- II. İtilaf Devletleri Türk halkının millî iradesine saygı göstermemiştir.
- III. Büyük Millet Meclisi tam bağımsızlık idealine uygun hareket etmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. İstanbul Hükûmetinin, Mondros Ateşkes Antlaşması sonrasında Osmanlı topraklarında başlayan işgaller karşısında yetersiz kalması, halkın kendi iradesiyle örgütlenmesine zemin hazırlamıştır. Başlangıçta tepkisini müdafaa-i hukuk cemiyetleri aracılığıyla hukuki yollarla gösteren Türk milleti, işgalci güçlerin geri adım atmaması üzerine silahlı Kuvâ-yı Millîye birliklerini kurmuştur. Bölgesel olarak kurulan bu birlikler, düşmanın ilerleyişini yavaşlatarak Millî Mücadele'nin teşkilatlanmasına ve düzenli ordunun kurulmasına önemli katkı sağlamıştır.

Buna göre Kuvâ-yı Millîye birliklerinin kurulmasında etkili olan temel amacın aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Millî Mücadele'nin tek bir merkezden yönetilmesini sağlamak
- B) Düzenli ordunun kurulmasını hızlandırarak mücadeleyi sistemli hâle getirmek
- C) İşgaller karşısında pasif kalan yönetimin yerine halkın direnişini örgütlemek
- D) Ülke yönetiminde millî iradenin etkinliğini artıracak adımlar atmak



4. Kafkas ve Kanal cepheleri Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda taarruz amacıyla açtığı cephelerdir. Diğer yandan, topraklarındaki işgal girişimlerine karşı koymak amacıyla da savunma cephelerinde (Çanakkale, Irak, Hicaz-Yemen, Suriye-Filistin) mücadele etmek zorunda kalmıştır.

Buna göre Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı sırasındaki genel stratejisi hakkında aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Savunma cephelerinde başarılı olarak ülke topraklarını emperyalist güçlerden korumuştur.
- B) Kaybedilen yerleri geri alma ve ülke topraklarını koruma gibi farklı amaçları bir arada yürütmüştür.
- C) Müttefiklerinin açtığı cephelere askerlerini göndererek onlara yardım etmiştir.
- D) Milliyetçilik akımının getirdiği olumsuzlukları önlemek için girişimlerde bulunmuştur.

5. İtilaf Devletleri tarafından Osmanlı Devleti'ne dayatılan Sevr Antlaşması, Türk milletinin yaşadığı bölgelerde dahi egemenliğini sınırlandırıyor, ekonomik yapıyı İtilaf Devletlerinin kontrolüne bırakıyor ve askerî gücü büyük ölçüde kısıtlıyordu. Sevr, o dönemde kapalı olan Mebusan Meclisinin onayından geçmediği için ölü doğmuş bir antlaşma niteliğindedir. Mustafa Kemal ve Büyük Millet Meclisi, Sevr Antlaşması'nı tanımamış ve bu antlaşmayı imzalayanları vatan haini ilan etmiştir.

Mustafa Kemal'in ve Büyük Millet Meclisinin bu tepkisinin temel gerekçesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Antlaşma hükümlerinin bağımsız devlet anlayışıyla çelişmesiyle
- B) Antlaşmanın İstanbul Hükûmeti tarafından imzalanmasıyla
- C) Hukukî açıdan geçersiz durumda olmasıyla
- D) İtilaf Devletlerine karşı barışçı bir tutum içinde olunmasıyla

6. Türk ordusunun I. İnönü Savaşı'nda elde ettiği zaferin ardından Yunanlara toparlanmak için zaman kazandırmak isteyen İtilaf Devletleri Londra Konferansı'nı düzenlemiştir. İtilaf Devletleri, Londra Konferansı'na İstanbul Hükûmetini davet edip oluşturulacak heyette TBMM Hükûmetinden de delegelerin bulunmasını istemiştir. Konferansta iki Türk hükûmeti arasında çıkacak olası anlaşmazlıklardan yararlanarak Sevr Antlaşması'nı kabul ettirebileceklerini düşünen İtilaf Devletlerinin bu isteği Mustafa Kemal tarafından reddedilmiştir. Mustafa Kemal, Türk milletinin gerçek temsilcisinin TBMM olduğunu ve doğrudan çağrılmadıkça bu konferansa katılmayacaklarını bildirmiştir.

Verilen bilgidен hareketle aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) TBMM'nin uluslararası saygınlığını korumayı amaçladığı
- B) İtilaf Devletlerinin Yunanlara verdiği desteği gösterdiği
- C) İtilaf Devletlerinin Türkler arasında anlaşmazlık çıkarmayı amaçladığı
- D) TBMM Hükûmetinin İtilaf Devletleri karşısında diplomatik zafer elde ettiği

7. Mustafa Kemal, Havza Genelgesi'nde Anadolu'daki işgallerin mitinglerle protesto edilmesini ve İtilaf Devletlerinin temsilcilerine işgallerin haksız yönde yapıldığına dair uyarı telgrafları çekilmesini istemiştir.

Buna göre Mustafa Kemal ile ilgili,

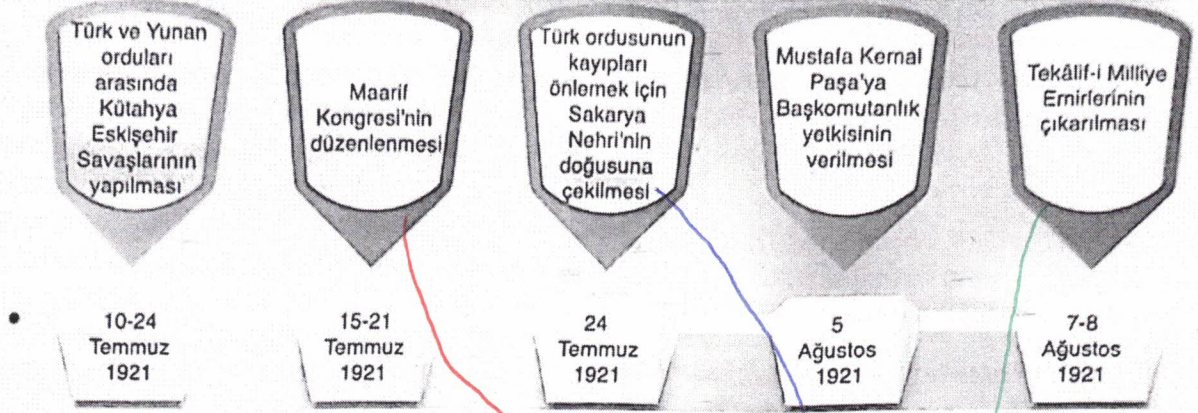
- I. Türk halkının millî bilincini uyandırmayı amaçlamıştır.
- II. Anadolu'da yapılan işgallerin kabul edilemez olduğunu düşünmüştür.
- III. Yapılacak mitinglerde çıkabilecek olası karışıklıklara karşı önlem almıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



8.



Verilen tarih şeridine bakılarak Kütahya-Eskişehir Savaşları ve sonrasındaki süreç ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Türk ve Yunan orduları arasına doğal bir engel konulduğuna
- B) Topyekûn seferberlik ilan edildiğine
- C) Devletin rejiminin resmî olarak belirlendiğine
- D) Düşmanın yanı sıra cehalete karşı da mücadele edildiğine

9.

Antep halkının Fransız işgaline karşı verdiği mücadele 11 ay 8 gün sürmüştür. Şehirde yaşanan kıtlık, hastalık ve büyük yoksunluklara rağmen halk direnişten vazgeçmemiştir. Fransızlar, ancak 9 Şubat 1921'de yoğun çarpışmalar sonunda şehri ele geçirebilmiştir. Buna rağmen Antep halkının kararlı direnişi sürmüş, Türk ordusunun Sakarya Savaşı'nı kazanmasının ardından Fransızlar 20 Ekim 1921'de şehri boşaltmak zorunda kalmıştır. Bu kahramanca direnişin bir sembolü olarak Büyük Millet Meclisi, 8 Şubat 1921'de Antep'e "gazi" ünvanını vermiştir.

Bu bilgilerden hareketle,

- I. Güney Cephesi'nde Fransız işgaline Kuvâ-yı Millîye ruhuyla karşı konulduğu,
- II. Bölge halkının hem düşman güçleriyle hem de ekonomik imkânsızlıklarla mücadele ettiği,
- III. Büyük Millet Meclisinin Antep'te yapılan mücadeleyi takip ettiği

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10.

Sivas Kongresi sonucunda,

- Anadolu'daki tüm millî cemiyetler, "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adı altında birleştirildi.
- Manda ve himaye fikri kesin olarak reddedildi.
- Millî bilinci uyandırmak ve Türk halkını bilinçlendirmek amacıyla İrade-i Millîye adında bir gazete çıkarılması kararlaştırıldı.
- Temsil Heyetinin yetkileri tüm yurdu kapsar hâle getirildi.

Sivas Kongresi'nde alınan bu kararların aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu söylenemez?

- A) Kuvâ-yı Millîye'den düzenli orduya geçilmesi
- B) Tam bağımsızlık anlayışının benimsenmesi
- C) Bölgesel kuruluşlara ulusal nitelik kazandırılması
- D) Millî Mücadele lehine kamuoyu oluşturulması

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ

- Bu testte Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi kazanımlarını ölçmeye yönelik 10 soru vardır.
- Cevapları işaretlemeyi unutmayınız.

1. Din: Allah tarafından gönderilen, akıl sahibi bireyleri kendi özgür iradeleriyle iyiye ve doğruya yöneltten ve onların mutluluğunu amaçlayan ilahi kurallar bütünüdür.

Buna göre dinin tanımında;

- I. Dinin kaynağı nedir? → allah, vahiy
 II. Dinin temel amacı nedir? → insanın mutluluğu
 III. Dinin muhatabı kimdir? → insan

sorulardan hangilerinin cevabına ulaşılabilir?

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

2. Denizler, milyonlarca canlıya ev sahipliği yapan devasa bir yaşam alanıdır. Bu canlıların her biri farklı derinliklerde yaşar ve birbirinden beslenir. Küçük balıklar büyük balıklara, planktonlar küçük balıklara besin olur. Bu zincir bozulmadan devam eder. Okyanuslarda kurulu bu sistem, ----

Yukarıdaki parçayı en kapsamlı şekilde tamamlayan cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah'ın evrendeki her varlık için belirlediği ölçü, denge ve işleyişin açık bir örneğidir.**
 B) deniz canlıları, yaşadıkları ortamları kendileri için en uygun hâle getirmeyi başarır.
 C) canlılar arasındaki bu beslenme ilişkisi, evrimsel süreçlerin doğal sonucudur.
 D) ekosistemlerdeki bu denge, zamanla tesadüfen oluşmuş bir yapının ürünüdür.

3. "... Kim Allah'a karşı gelmekten sakınırsa Allah ona bir çıkış yolu açar. Onu hiç ummadığı yerden rızıklandırır. Kim Allah'a güvenirse Allah ona yeter. Allah buyruğunu mutlaka gerçekleştirir. Allah, her şey için belli bir ölçü koymuştur." (Talak suresi, 2-3. ayetler)

Bu ayette,

- I. Ömür II. Tevekkül III. Sağlık

kader ile ilgili kavramlardan hangilerine değinilmiştir?

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

ömür, yaşam süresi

sağlık, iyi yaşamın sonucu

4. Zekâtın farz olabilmesi için "nisap miktarı" şartı getirilmiştir.

Bu durumun temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişinin elindeki malı belirli aralıklarla kontrol etmesine imkân tanımak
B) Ekonomik olarak güçsüz olanları ibadetten muaf tutmak
 C) Zekâtın hesaplanmasını kolaylaştırmak
 D) Toplumdaki zenginlerin sayısını artırmak
nisap, zenginlik ölçüsü, dinen zekat vermeye gücü yetmek

5. "Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla. Gördün mü, o hesap ve ceza gününü yalanlayan! İşte o, yetimi itip kakan, yoksula yedirmeyi özendirmeyen kimsedir. Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki, Onlar namazlarını ciddiye almazlar. Onlar (namazlarıyla) gösteriş yaparlar. Ufacık bir yardıma bile engel olurlar." (Mâûn suresi, 1-7. ayetler)

Bu sureden aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Gösteriş için yapılan ibadet Allah katında makbul değildir. riyakarlık yapmak
B) Namaz kılmak, kişinin tüm günahlarının affedilmesini sağlar.
 C) Yardıma engel olan insanlar ahiret gününü yalanlayanlardır. din gününü yalanlamak
 D) İnsan onurunu kırmak hoş karşılanmayan bir davranıştır. yetimi itip kakkak

6. "Sadakalar (zekâtlar), Allah'tan bir farz olarak ancak fakirler, düşkünler, zekât toplayan memurlar, kalpleri İslam'a ısındırılacak olanlarla (özgürlüğüne kavuşturulacak) köleler, borçlular, Allah yolunda cihad edenler ve yolda kalmış yolcular içindir. Allah hakkıyla bilendir, hüküm ve hikmet sahibidir." (Tevbe suresi, 60. ayet)

Bu ayet aşağıdaki sorulardan hangisine cevap niteliğindedir?

- A) Zekât kimlere verilir?** zekatın kimlere verileceği sayılmış
 B) Zekât kimlere farzdır?
 C) Zekât kimlere verilmez?
 D) Zekât nelerden verilir?

7. "Medyen'e kardeşleri Şuayb'ı (gönderdik). Dedi ki: Ey kavmim! Allah'a kulluk edin, sizin ondan başka hiçbir ilahınız yoktur. Size Rabb'inizden açık bir delil gelmiştir. Artık ölçüyü tartıyı tam yapın, insanların mallarının değerini düşürmeyin, düzene sokulduktan sonra yeryüzünde bozgunculuk yapmayın. Eğer inananlar iseniz bunlar sizin için daha hayırlıdır." (Â'raf suresi, 85. ayet)

Bu ayete göre Medyenliler ile ilgili hangisi söylenemez?

- A) Ticarette hile yapmaları nedeniyle uyarılmışlardır. ölçü tartıyı tam yapın
 B) Tevhit inancına sahip olmaları gerektiği hatırlatılmıştır. ondan başka ilah yoktur
 C) Toplumsal düzeni bozucu davranışlardan sakınmaları istenmiştir. bozgunculuk
 D) Wahi mesajın kavme daha önce de defalarca bildirildiği vurgulanmıştır.

8. Tevekkül insanın bir işi başarmak için elinden gelen çabayı gösterip her türlü önlem aldıktan sonra dua ederek Allah'a güvenmesi ve sonucu ondan beklemesidir.

Buna göre Tevekkül ile ilgili,

- I. Bir kimse hastalandığında, uygun tıbbi müdahalenin sağlanabilmesi için doktora başvurmali ve iyileşme sürecini destekleyici gerekli tedbirleri almalıdır. Bunun yanında, Allah'a dua ederek şifa talep etmeli ve O'nun takdirine güven duymalıdır.
 II. Yolculuğa çıkmadan önce kullanılacak aracın bakım ve kontrol işlemleri eksiksiz biçimde yaptırılmalı; seyir hâlinde aşırı hızdan kesinlikle kaçınılmalıdır. Ayrıca yolculuk süresi boyunca tüm trafik kurallarına titizlikle riayet edilmeli ve kazasız belasız hedefe ulaşmak için dua edilmelidir.
 III. Sınavda başarı elde etmeyi amaçlayan öğrenciler; derslerine düzenli biçimde çalışmalı, ödev ve sorumluluklarını zamanında yerine getirmeli, sınav esnasında gerekli dikkati göstermeli ve ardından Allah'tan yardım niyaz etmelidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

9. İslam'da rızık, Allah'ın insanlara sunduğu nimetlerdir. Bu nimetlere ulaşmak için çalışmak ve emek vermek gerekir. Kur'an-ı Kerim'de, "İnsan için ancak çalıştığının karşılığı vardır." (Necm suresi, 39. ayet) buyrulurken emeğin önemi vurgulanmıştır. İslam dini, helal kazancı teşvik ederken haram yollarla rızık elde etmeyi yasaklamıştır. Hz. Peygamber de çalışmayı teşvik etmiş ve dilenmenin hoş görülmediğini ifade etmiştir.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Rızık helal yoldan kazanmak İslam'ın teşvik ettiği bir davranıştır.
 B) İslam'da çalışmak ve emek vermek değerli görülmüştür.
 C) Peygamberler geçimlerini mucize yoluyla sağlamıştır. çalışarak sağlamış
 D) İnsanlar rızıklarını elde ederken sorumluluk bilinciyle hareket etmelidir.

10. Din; inanç, ibadet, ahlak ve sosyal hayatla ilgili konularda Allah'ın varlığı ve birliği temeline dayanır. İslam dini de bu tevhid ilkesini hayatın her alanında ön plana çıkarır. İslam'da Allah'ın varlığına ve birliğine inanmak, O'na hiçbir şeyi ortak koşturmak, yalnızca O'na ibadet edip yalnız O'ndan yardım istemek esastır.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu metinle ilişkilendirilemez?

- A) "Sadece sana kulluk eder ve yalnızca senden yardım dileriz." (Fâtiha suresi, 5. ayet)
 B) "De ki; namazım, ibadetlerim, yaşamım ve ölümüm ancak âlemlerin rabbi olan Allah içindir." (En'âm suresi, 162. ayet)
 C) "Allah esenlik yurduna çağırıyor. Dileyene (mutluluğa ulaştırarak) doğru yolları gösteriyor." (Yûnus suresi, 25. ayet)
 D) "O, doğunun da batının da Rabbidir. O'ndan başka ilâh yoktur. O hâlde bütün işlerinde yalnız O'nu vekil tut! O'na güven ve sığın! " (Müzzemmil suresi, 9. ayet)



İNGİLİZCE TESTİ

- Bu testte İngilizce kazanımlarını ölçmeye yönelik 10 soru vardır.
- Cevapları işaretlemeyi unutmayınız.

Researchers asked 50 teenagers and 50 adults about their communication preferences. Here are the results:

1.



Number of
Adults: 35 ★
Teenagers: 16



Number of
Adults: 10
Teenagers: 32



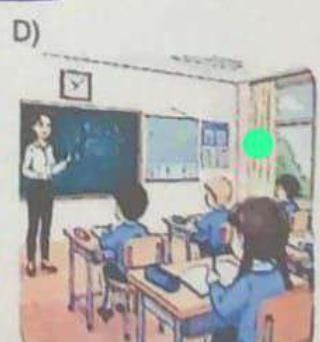
Number of
Adults: 5 less popular
Teenagers: 2

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

- A) The most popular communication type among teenagers is face-to-face interaction.
- ☒ B) Sending e-mails is less popular than face-to-face communication among adults. *John 02*
- C) Using social networking sites is the most popular communication type among adults.
- D) Teenagers never prefer using social networks to communicate with each other.
2. Here is Emma's daily routine on Wednesdays:

08.00: Getting up
08.45: Having breakfast at home
09.15: Going to school by school bus
09.30: Having classes at school
12.00: Having lunch at the school canteen
15.50: The school ends.
16.50: Joining art classes ★
18.00: Returning home

Which of the following shows the daily routine that Emma does after school on Wednesday?



3.



Edward

ona söyler misin
Could you please tell her that Edward called and is waiting for her call?



Michael

Could I speak to Jason, please?



Lisa

I'm sorry, but I can't follow you. Could you repeat that again?



Linda

Hold on the line, please. I'll get him.

kim mesaj bırdeyene ıstıyor
Who wants to leave a message for his/her friend according to the speech bubbles above?

A) Edward

B) Michael

C) Linda

D) Lisa

4.

Kate: Good morning. This is Kate calling.

Emily: Good morning, Kate. How may I help you?

Kate: May I speak to Dr. Derek?

Emily: I'm sorry, but he isn't available now. He has an important meeting. Would you like to leave a message?

Kate:(?)..... I will call back later again.

Emily: Alright. Have a nice day.

msj bırdeyene ıstıyor
Which of the following completes the dialogue above?

A) Yes, please. Could you tell him to call me back as soon as possible?

B) Oh, sure. Hang on a minute.

hayır
C) No, thanks.

D) I'm sorry, but I can't hear you well. Could you repeat that again?

5.

Emma: What's your favourite dish?

Mary: Of course, a vegetable omelette. My mom prepares it for me at least three times a week.

Emma: Really?

Mary: Yeah. *ıstırsen tarif edeyim*
I can describe it if you want.

Emma: I'd love to.

Mary: First, put some oil into a pan and heat it. Mix two eggs, chopped green peppers, tomatoes, and red peppers in a bowl. Sprinkle some salt. Pour the mixture into the hot pan and cook it for 5 or 6 minutes.

Which of the following completes the dialogue above?

nasıl yapıyor ıstıyor mu?
A) Do you know how to make it?

B) What is in it

C) How long should we cook the vegetable omelette

D) How many steps are there in this recipe

6.

haşla

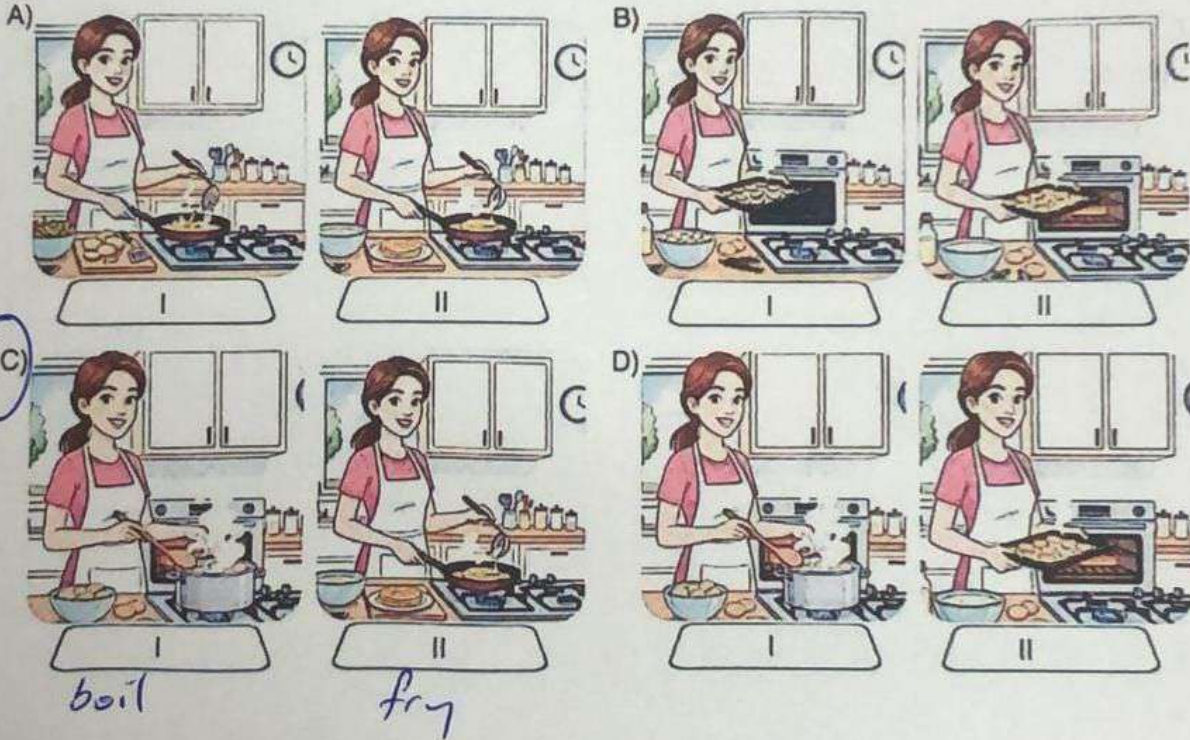
I
First, boil the potatoes until they are tender. Then cut them into small pieces with a knife. Add some parsley leaves, lemon juice, and some salt. Mix them well.

II
First, crack two eggs in a bowl and whisk them. Then add some flour, milk, baking powder, sugar, and vanilla. Mix them well. After that, heat the frying pan with a little oil and cook the batter until both sides are light brown.

fry

	First Recipe	Second Recipe
Kitchen Tools	pot, knife	bowl, frying pan
Ingredients	potatoes, parsley, lemon juice, salt	eggs, milk, baking powder, flour, sugar, oil, vanilla
<i>700 tensile</i> Cooking methods	?	?

Which of the following completes the table according to the recipes above?



7.

HAPPY TEACHER'S DAY

We're going to meet at 7 p.m. at Greenlight Restaurant for dinner to celebrate Teacher's Day on Saturday evening. All the teachers of our school can attend the event.

bütün öğretmenler

Sunlight High School Management

Which of the following is ~~WRONG~~ according to the invitation card?

- A) The event is on the weekend.
B) The place of the event is on the card.
C) Invitees are going to have dinner together.
D) ~~Everyone can~~ join the event.
- herkes katılabilir X*

8.

Call Center: Good morning, Essen Airlines. How can I help you?

Customer: Good morning, I'd like to make a flight reservation from Istanbul to London on 23rd April.

Call Center: Can I have your name and surname, please?

Customer: Tom Gratis.

Call Center: Would you like a single or a return ticket?

Customer: Single, please.

uçuş rezervasyonu

ne amaçla

For what purpose does the customer phone the call center?

A) To change his flight ticket

C) To pay the price of the ticket

ödeme

☒ B) To book a travel ticket

D) To return the flight ticket

iade

bilet ayırmak

9.

Mom: Now, it's time to prepare breakfast. Get ready! Hey, Tina! Peel the cucumbers, please. Brad! You can slice the bread. Jane! Please, spread some butter on a slice of bread. John! Your job is to boil the eggs.

Which of the following matchings is correct?

☒ (A)



Tina

B)



Brad

C)



Jane

D)



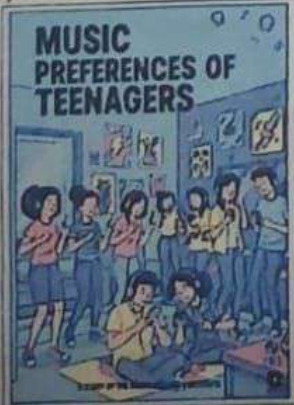
Mom

*peel
(soy)*

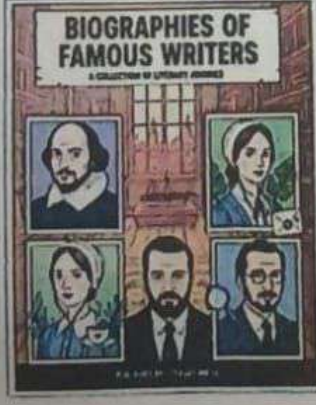
10. One of your best friends is turning 15 this weekend. You want to buy a gift for her. She's fond of cooking. That's why she attends a cooking course three times a week. She likes reading, too.

Which of the following can be a suitable gift for her?

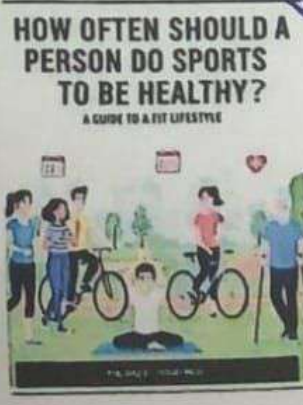
A)



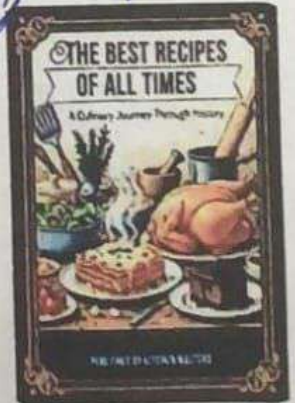
B)



C)



☒ D)



şey

