

MATEMATİK TESTİ

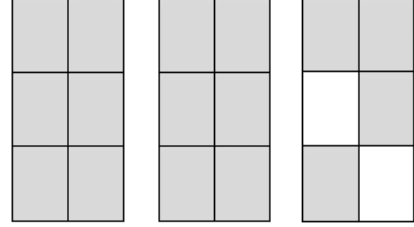
Soru 1. Yanda modellenen kesrin değeri ve çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1\frac{4}{6}$ Bileşik Kesir

B) $\frac{4}{6}$ Basit Kesir

C) $2\frac{3}{6}$ Tam Sayılı Kesir

D) $\frac{16}{6}$ Bileşik Kesir



Soru 2. 72 kilo çileğin $\frac{2}{9}$ 'ününün 12 kilo fazlası satılmıştır. Kalan çilek kaç kilodur?

A) 28

B) 32

C) 44

D) 46



Soru 3.

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



$$8\frac{1}{4} - 2\frac{1}{4} + 5\frac{7}{8}$$

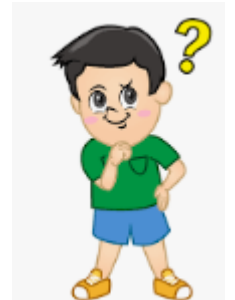
İki işlem arasına aşağıdaki işaretlerden hangisi gelmelidir?

A) <

B) =

C) >

D) :



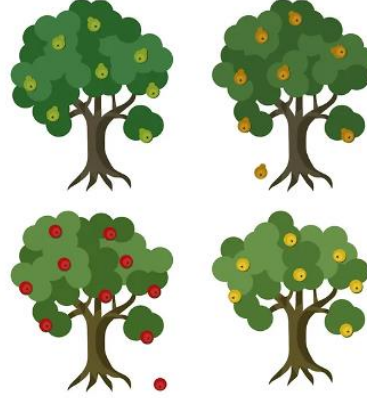
Soru 4.

- I. Limon ağacı dikili alan, erik ağacı dikili alandan daha azdır.
II. Erik ağacı dikili alan mandalina ağacı dikili alandan daha fazladır.
III. Nar ağacı dikili alan en azdır.

Bir bahçenin $\frac{9}{24}$ 'üne limon, $\frac{1}{6}$ 'ine mandalina, $\frac{1}{12}$ 'ine nar ve $\frac{1}{3}$ 'üne erik ağacı dikilmiştir.

Buna göre yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

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



Soru 5.

A 'nin %20'si = 40

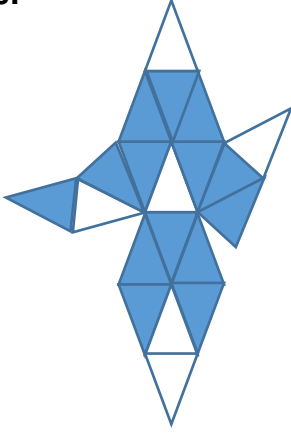
B 'nin $\frac{1}{4}$ 'i = A

C 'nin %10'u = 12

olduğuna göre $B + A \times C = ?$

- A) 2480
B) 24800
C) 240800
D) 120000

Soru 6.



Eş parçalara ayrılmış olan yandaki şekilde, mavi boyalı parçaların belirttiği ondalık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0.3

B) 0.6

C) 0.7

D) 0.14

Soru 7. Cem 55 cm yüksekliğindeki taburenin üzerine çıktığında abisinin boyundan 7 cm daha uzun oluyor. Abisinin boyu 1 m 60 cm olduğuna göre Cem'in boyu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1m 20 cm

B) 1m 12 cm

C) 1m 10 cm

D) 1m 5 cm



Soru 8. 'a' bir sayma sayısını göstermektedir. Buna göre $\frac{a+8}{a}$ kesrinin bir doğal sayıya eşit olabilmesi için 'a' yerine yazılabilecek sayma sayıları aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) 1, 2, 4, 5

B) 1, 2, 4, 8

C) 1, 2, 3, 5

D) 1, 3, 5, 8

Soru 9.

AYRAN	Yoğurt	Su	Tuz
Yüzde	A	%55	%5
Ondalık gösterim	0.4	B	C
Kesir	$\frac{8}{20}$	D	$\frac{1}{20}$

Yukarıdaki tabloda ayran yapımında gerekli olan malzemelerin kullanım oranları ile ilgili bilgi verilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $A = \%40$

B) $B = 0.55$

C) $C = 0.5$

D) $D = \frac{11}{20}$

Soru 10.

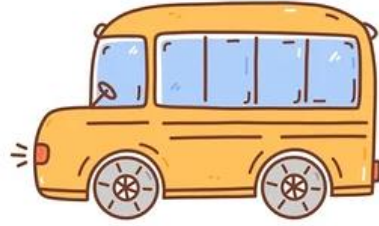
$\frac{a}{8} + \frac{1}{4}$ toplamının bir basit kesir olması için 'a' yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

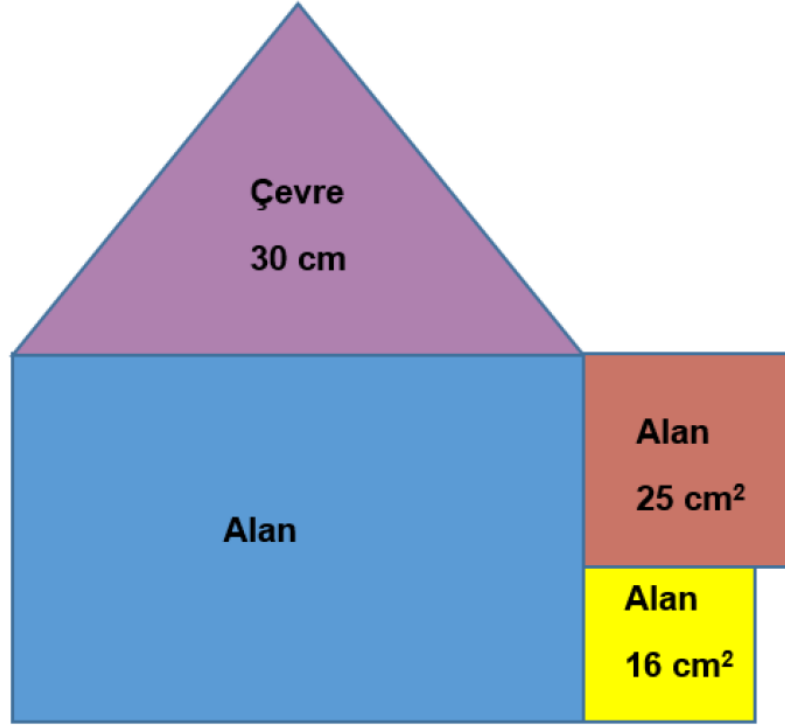
Soru 11. Bir otobüs gideceği yolun $\frac{5}{14}$ 'ini gittikten sonra mola veriyor.

Moladan sonra 170 km daha gidiyor ve otobüs bozuluyor. Gitmesi gereken 190 km yolu kaldığına göre gideceği yolun tamamı kaç km'dir?

- A) 540
- B) 560
- C) 570
- D) 580



Soru 12.



Şekildeki mavi renkli dikdörtgenin iki kenarına çevre uzunluğu verilen bir eşkenar üçgen ve alanları verilen iki kare yapıştırılmıştır.

Buna göre mavi renkli dikdörtgenin alanı kaç cm² dir?

- A) 70
- B) 90
- C) 105
- D) 120

Soru 13. Aysel Hanım, lokantasındaki masalara örtü yaptırmak için iki farklı kumaş beğenmiştir. Metresi 150 TL olan kumaştan 1250 santimetre; metresi 120 TL olan kumaştan 800 santimetre almıştır. Masa örtülerini diktirmek için terziye verdiği para ile birlikte masa örtülerini toplam 3300 TL'ye mal etmiştir. Buna göre terziye ödenen dikim parası kaç Türk lirasıdır?

- A) 525
- B) 500
- C) 475
- D) 465



Soru 14. $\frac{1}{8}$ 'i dolu olan sıcak su kazanına 15 litre su ilave edersek kazanın $\frac{1}{4}$ 'i boş kalıyor. Bu sıcak su kazanı kaç litreliktir?

- A) 48
- B) 36
- C) 24
- D) 12

Soru 15. Bir deneme sınavında 55 soru sorulmuştur. Sınav saat 9.30'da başlamış, 11.20'de bitmiştir. Bu sınavda sorulara eşit zaman ayrıldığına göre, her soru için kaç saniye süre verilmiştir?

- A) 2
- B) 3
- C) 100
- D) 120



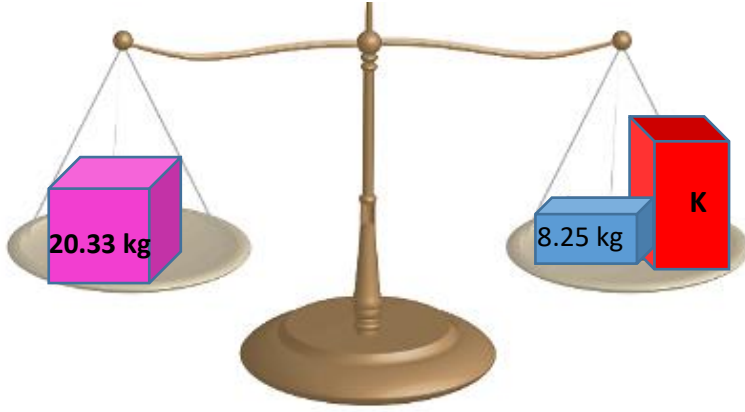
Soru 16. Bir kasada her birinde bir buçuk litre zeytinyağı olan 6 şişe bulunmaktadır. 3 kasa zeytinyağı alan Selma Hanım, aldığı zeytinyağını 400 ml'lik şişelere doldururken 1400 ml'yi yere döküyor. Buna göre Selma Hanım kaç şişe dolduruyor?

- A) 64
- B) 65
- C) 67
- D) 70

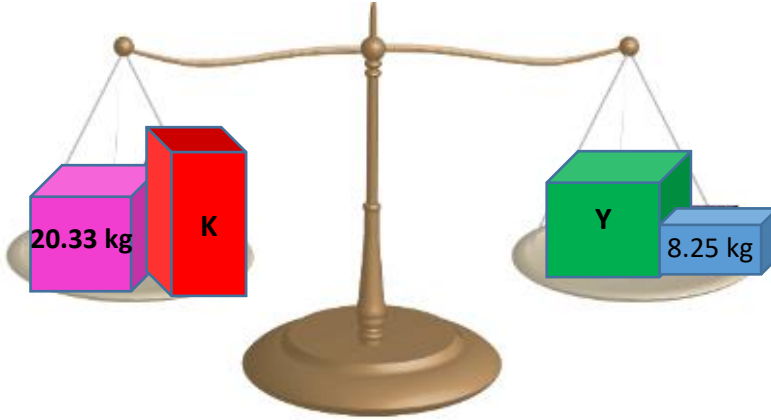


Soru 17.

Aşağıda dengede olan bir terazi verilmiştir.



Bu terazinin sağ kefesinde bulunan kırmızı cisim sol kefesinde bulunan cismin yanına yerleştirilip, sağ kefesine de yeşil bir cisim yerleştiriliyor.

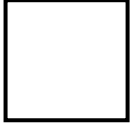


Son durumda terazi dengede olduğuna göre, yeşil cismin kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 12.08
- B) 12.38
- C) 24.26
- D) 24.16

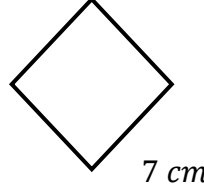
Soru 18. Aşağıdaki şekillerden hangisinin çevre uzunluğu en büyüktür?

A) Kare



6 cm

B) Eşkenar Dörtgen



7 cm

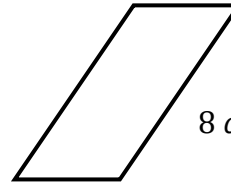
C) Dikdörtgen



3 cm

7 cm

D) Paralelkenar



8 cm

4 cm

Soru 19. Bir manav her birinde 6 tane mango bulunan kutulardan 8 kutu

satın alıyor. Her bir kutu için 18 TL ödüyor. Aldığı mangoları teker teker

satıyor. Mangoların $\frac{7}{8}$ 'sinin satışından 84 TL kar elde ettiğine göre manav

her bir mangoyu kaç TL'ye satıyor?

A) 2 TL

B) 3 TL

C) 4 TL

D) 5 TL



Soru 20.

Kesir kısmındaki rakamların sayı değeri toplamı 12'dir.



Ali

Tam kısmı 3'ün katı olan bir doğal sayıdır.



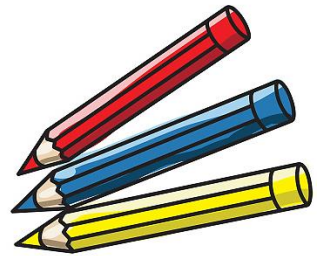
Aslı

Aslı ve Ali'nin ifadelerinin ikisini de doğrulayan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 21.632
- B) 76.93
- C) 102.903
- D) 371.84

Soru 21. Hasan'ın 8 mavi, 10 kırmızı, 7 sarı kalemi vardır. Buna göre mavi kalemler sarı kalemlerinden % kaç fazladır?

- A) 4
- B) 8
- C) 14
- D) 24

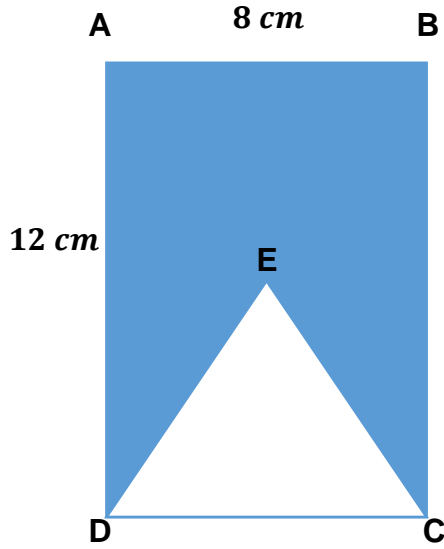


Soru 22. Cem'in 120 lirası vardır. Parasının üçte ikisi ile 2 kalem ve 1 silgi almıştır. Arda'nın ise 275 lirası vardır. Aynı kalem ve silgiden parasının beşte ikisi ile 3 kalem ve 1 silgi almıştır. Ayşe aynı kalem ve silgilerden 1 kalem, 1 silgi alırsa kaç TL ödeyecektir?

- A) 50
- B) 45
- C) 40
- D) 30



Soru 23.



Yandaki şekilde ABCD dikdörtgeninin içinden DEC eşkenar üçgeni kesip çıkarılıyor. Buna göre mavi boyalı bölgenin çevresi kaç *cm*'dir?

- A) 56 *cm*
- B) 48 *cm*
- C) 40 *cm*
- D) 24 *cm*

Soru 24. Aslı bir pastayı 3 arkadaşına aşağıdaki oranlarda gösterildiği gibi paylaştırdıktan sonra geriye kalanı kendisi almıştır.

- Çağla'ya pastanın %13'ünü,
- Ece'ye pastanın $\frac{1}{4}$ 'ini,
- Berna'ya pastanın 0.4 'ünü vermiştir.



Buna göre Aslı'ya pastanın yüzde kaç kalmıştır?

- A) %78
- B) %38
- C) %32
- D) %22

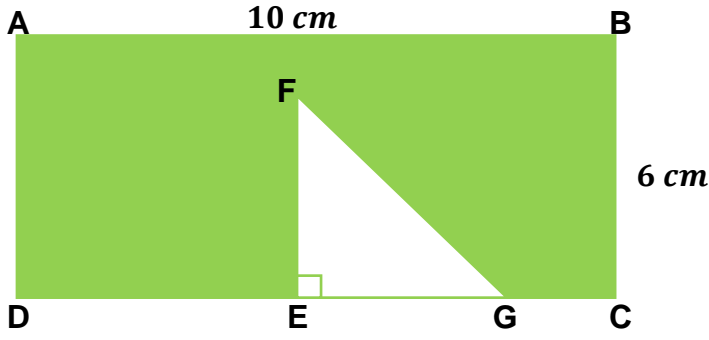
Soru 25.

$$\frac{25}{48} - \frac{\star}{48} < \frac{6}{16}$$

Yukarıdaki işlemde ' \star ' yerine gelebilecek en küçük doğal sayı hangisidir?

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

Soru 26.

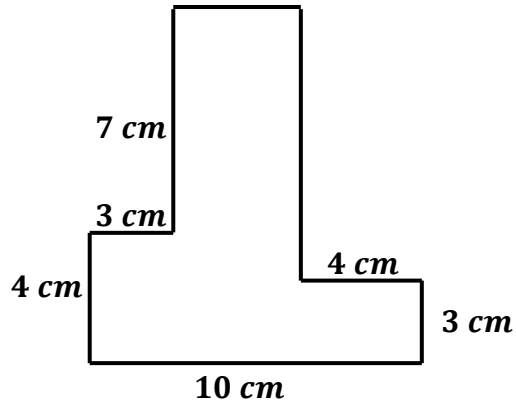
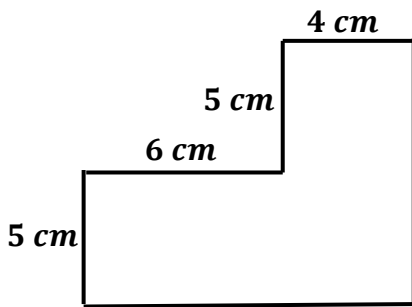


Yukarıdaki şekilde ABCD bir dikdörtgen, FEG ise dik kenarları eşit ikizkenar bir dik açılı üçgen verilmiştir.

DE= 4 cm , GC= 2 cm ise yeşil boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 60
- B) 54
- C) 52
- D) 48

Soru 27. Aşağıda dikdörtgenlerden oluşan iki şekil verilmiştir. Bu şekillerin alanlarının farkı kaç cm^2 dir?

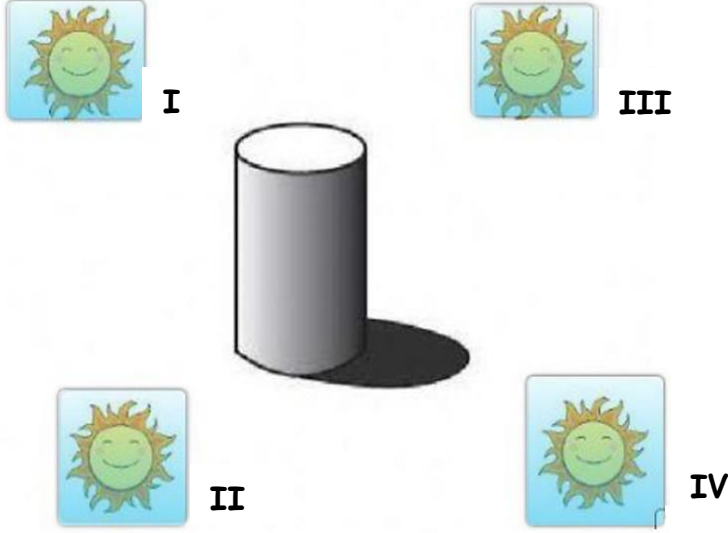


- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 15

MATEMATİK SORULARI BİTMİŞTİR.
FEN SORULARINA GEÇEBİLİRSİNİZ.

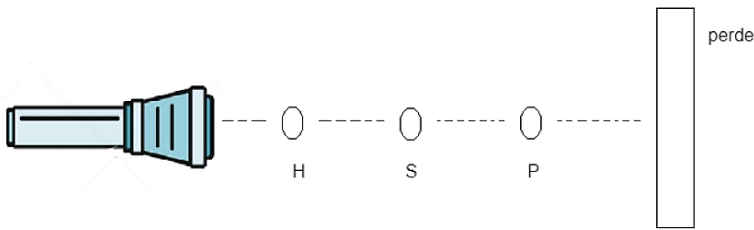
FEN TESTİ

Soru 1. Güneşi hangi pozisyona koyarsak şekildeki gibi bir gölge oluşur?



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

Soru 2. Aşağıdaki düzenekte saydam olmayan bir cisim H, S, P noktalarından hangisine yerleştirilirse gölgelerle ilgili açıklamalar doğru olmuş olur?



- I. S noktasına yerleştirilirse perdenin üzerine düşen gölge en küçük olur.
- II. H noktasına yerleştirilirse perdenin üzerine düşen gölge en küçük olur.
- III. P noktasına yerleştirilirse perdenin üzerine düşen gölge en küçük olur.

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

Soru 3. Bir müzik đretmeni yeni taşındığı evin bir odasını stüdyo yapmak istiyor. Sesin dışarıdan duyulmasını istemiyor. Haldun Usta, çift tuğla ile ördüğü duvarlarda tuğlalar arasına aşağıdakilerden hangilerini koyarsa dışarıdan duyulan ses miktarını azaltmış olur?



- I. Strafor köpük
- II. Beton
- III. Pamuk

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

Soru 4. “Uzayda ığlık atarsan seni kimse duyamaz.” cümlesi “Uzaylı” filmi için yapılan bir reklam sloganıdır. Bu reklam sloganı doğrudur çünkü...



- A) uzay çok sođuktur.
- B) uzay kıyafetleri ses duymanızı engeller.
- C) uzayda sesi tařıyacak bir madde yoktur.
- D) uzay çok sıcaktır.

Soru 5. Aşağıdaki resimde bir gösteri havuzunda bulunan cihaz ses çıkararak yunusları uyarmakta ve gösterilerini yapmalarını sağlamaktadır. Cihaz aynı zamanda hem suda hem de havada ses çıkarmaktadır. Buna göre hangi yunus, sesi ilk önce duyar?



- A) Her ikisi de aynı zamanda duyar.
- B) Flipper önce duyar.
- C) Josie önce duyar.
- D) Hiçbiri sesi duymaz.

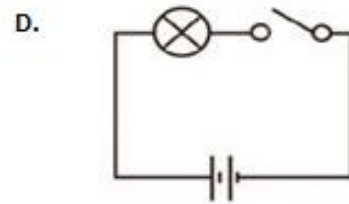
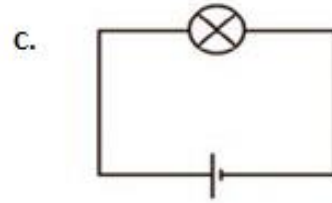
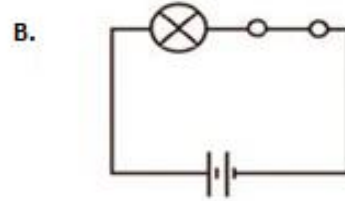
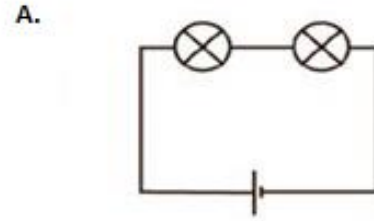
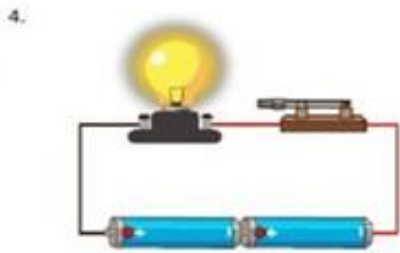
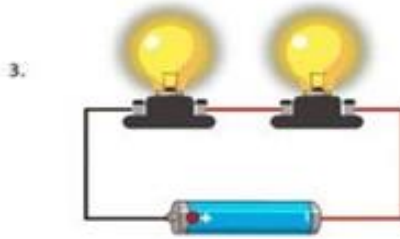
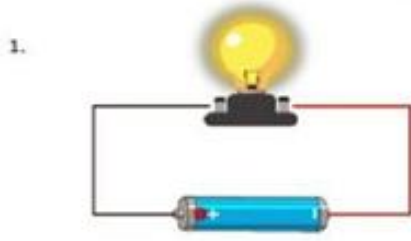
Soru 6.

	I	II	III	IV
DEVRE ELEMANI SEMBOLÜ				

Şekilde sembolleri verilen devre elemanlarının adları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I: Açık anahtar / II: Ampül / III: Kapalı anahtar / IV: Kablo
- B) I: Bağlantı kablosu / II: Pil / III: Kapalı anahtar / IV: Açık anahtar
- C) I: Bağlantı kablosu / II: Pil / III: Açık anahtar / IV: Kapalı anahtar
- D) I: Pil / II: Açık anahtar / III: Bağlantı kablosu / IV: Kapalı anahtar

Soru 7. Aşağıda bazı elektrik devreleri ve şemaları verilmiştir.



Aşağıdaki seçeneklerde hangi eşleştirme doğru olarak verilmiştir ?

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

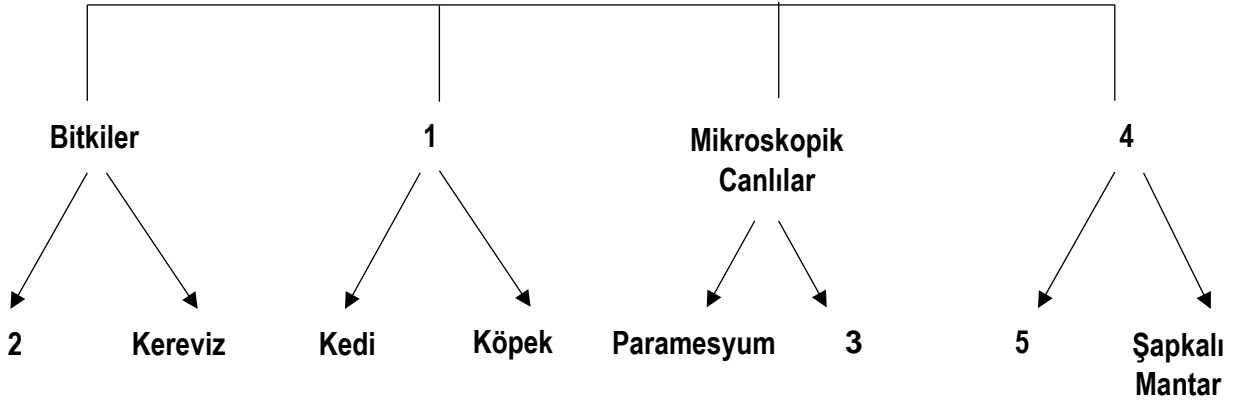
- B)
- | |
|-----|
| 1-A |
| 2-D |
| 3-C |
| 4-B |

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

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

Soru 8.

Canlılar



Şemada 1, 2, 3, 4 ve 5 ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

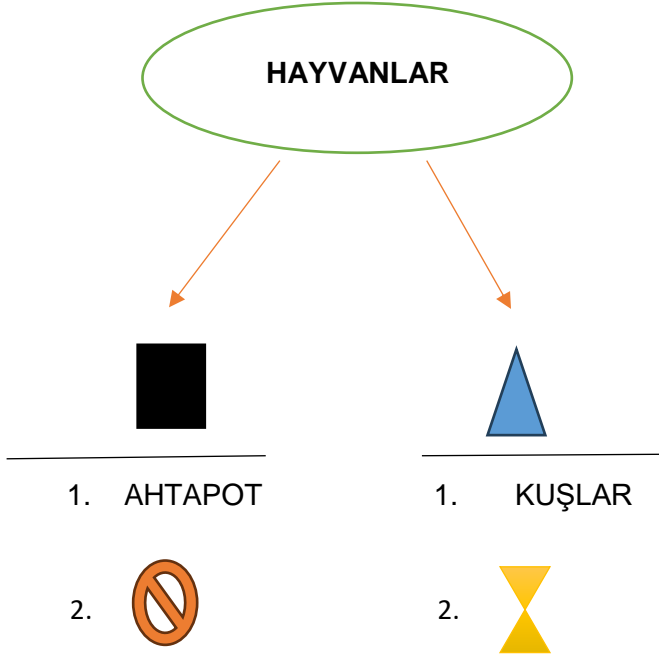
- | | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> |
|----|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|
| A) | Mikroskopik Canlılar | Hayvanlar | Semiz Otu | Mikroskopik Canlılar | Mantarlar |
| B) | Semiz Otu | Bitkiler | Bakteri | Hayvanlar | Küf Mantarı |
| C) | Hayvanlar | Kedi | Semiz Otu | Mantarlar | Mikroskopik Canlılar |
| D) | Hayvanlar | Semiz Otu | Bakteri | Mantarlar | Küf Mantarı |





Soru 9. Aşağıda omurgalı hayvanlar gruplandırılmış ve her bir grubun karşısına o gruba ait bir canlı örnek olarak verilmiştir.





Buna göre hangi omurgalı hayvana doğru örnek verilmiştir?

- | | <u>Omurgalı Hayvanlar</u> | <u>Canlı</u> |
|----|---------------------------|--------------|
| A) | Balıklar | Yunus |
| B) | Memeliler | Maymun |
| C) | Sürüngenler | Solucan |
| D) | Kuşlar | Yarasa |

Soru 10. Aşağıdaki şemada hayvanların gruplandırılması verilmiştir.



Buna göre şemadaki  ,  ,  ve  sembolleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  → Omurgalılar
- B)  → Omurgalılar
- C)  → Midye
- D)  → Kurbağalar

FEN SORULARI BİTMİŞTİR.
SOSYAL BİLGİLER SORULARINA GEÇEBİLİRSİNİZ.

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

Soru 1. Aşağıdakilerden hangisi KKTC'de cumhurbaşkanı seçilebilme şartlarından biridir?

- A) Yirmi beş yaşını bitirmiş olmak
- B) KKTC vatandaşı olup en az üç yıldan beri KKTC'de ikamet etmek
- C) En az beş yıl KKTC sınırları içerisinde yaşamak ve KKTC vatandaşı olmak
- D) En az lise mezunu olmak

Soru 2. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi yetiştirilir?

- A) Arpa
- B) Çay
- C) Pirinç
- D) Kahve

Soru 3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

- A) Teokrasi devletin dini kurallara göre yönetildiği yönetim şeklidir.
- B) Ülke yönetiminin tek kişiye ait olduğu yönetim şekli monarşidir.
- C) Devlet yönetiminde egemenliğin bir zümreye ait olduğu yönetim şekline demokrasi denir.
- D) Oligarşi küçük ayrıcalıklı bir grubun iktidarda olduğu bir yönetim biçimidir.

Soru 4.

- I. Hükümeti kuran kişi başbakanıdır.**
- II. Seçim sonrası kurulan hükümet başbakan tarafından onaylanarak göreve başlar.**
- III. Cumhurbaşkanı, hükümeti kurma görevini en çok oy alan partinin başkanına ya da milletvekiline verir.**
- IV. Birden çok partinin kurduğu hükümetlere koalisyon denir.**

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

Soru 5. Satın aldığımız bir üründe sorun çıktığında satıcıdan aşağıdakilerden hangisini talep edemeyiz?

- A) Hatalı ürünün yerine yenisinin verilmesini
- B) Ürünün tamir edilmesini
- C) Ürünün uygun fiyatlı olmasını
- D) Ürünün ücretinin iadesini

Soru 6. Ülkelerin ihtiyacı olan ürünlerin tümünü kendi başlarına karşılaması oldukça zordur. Bu nedenle ülkeler karşılamakta yetersiz kaldığı ürün ihtiyacını başka ülkelere karşılayabilir. Bunun yanında ülkeler ürettiği ürünlerden ihtiyaç fazlasını başka ülkelere de satabilir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasını sağlamıştır?

- A) Uluslararası dayanışmanın
- B) Ülkeler arası turizmin
- C) Ülkeler arası siyasi çatışmaların
- D) Uluslararası ticaretin

Soru 7. Aşağıdakilerden hangisinde KKTC'deki yerel yönetimlere yönelik yanlış bir bilgi verilmiştir?

- A) Yerel yönetim seçimleri dört yılda bir gerçekleştirilir.
- B) KKTC vatandaşı olan on sekiz yaşını dolduran kişiler oy kullanabilir.
- C) KKTC'de 5 ilçe ve 18 belediye bulunmaktadır.
- D) Yerel yönetim seçimlerinde belediye başkanları da seçilir.

Soru 8. Aşağıdakilerden hangisi sivil toplum kuruluşlarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Çalışanlarının belirli bir yaş ve eğitime sahip olmaları
- B) Çalışma saatleri ve şartlarının kendilerince belirlenmesi
- C) Giderlerinin gönüllü yapılan bağışlarla karşılanması
- D) Faaliyetlerinin gönüllü insanlarca gerçekleştirilmesi

Soru 9. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarından biridir?

- A) Doğal gaz
- B) Güneş
- C) Kömür
- D) Petrol



**SINAVINIZIN I. PERİYODU BİTMİŞTİR.
LÜTFEN CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**