



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

8. Sınıf Öğrencileri İçin Çalışma Soruları

(Bu kitapçık Kayseri İl Millî Eğitim Müdürlüğü
Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.)

- Bu kitapçıkta 8. sınıf düzeyi I. dönem konularını kapsayan sorular bulunmaktadır.
 - Türkçe : 18 soru
 - Matematik : 15 soru
 - Fen Bilimleri : 17 soru
 - T. C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük : 12 soru
 - Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi : 19 soru
 - İngilizce : 15 soru



TÜRKÇE TESTİ

Bu testte 18 Türkçe sorusu bulunmaktadır.

1. I. Bir şeyi anlamak veya öğrenmek için duyulan istek
II. Bir şeyi edinme, yapma, bir şeyle uğraşma isteği
III. Düşkünlük, heves

“Merak” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde numaralanmış anlamlarından herhangi biri ile kullanılmamıştır?

- A) Biraz düşünceli, biraz sitemliyim/ Çaresizliğin tam içindeyim/ Merak etme, ben yine de iyiyim(!)
B) Dışarıdan birtakım sesler duyduktan sonra merakla dışarı baktım.
C) Oldum olası Arapça öğrenmeye ve konuşmaya merakım vardır.
D) Öğretmenlik dışında biricik merakı, futbol maçlarını yorumlamaktı.

2. Empati ya da diğer adıyla duygudaşlık, başkalarının neler hissettiğini ve içinde bulunduğu durumu anlamaktır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde empati yapılan bir durumdan söz edilemez?

- A) İğneyi kendine, çuvaldızı başkasına batır.
B) Çalma elin kapısını, çalarlar kapını.
C) Bugün bana ise yarın sana.
D) İyi evlat babayı vezir, kötü evlat rezil eder.

3. Bu ekonomik sıkıntıda bile fakirleri koruyup gözetmeye, yetimleri doyurmaya, ihtiyaç sahibi olanlara yardım etmeye devam edeceğiz.

Bu cümleyi dile getiren kişi için söylenebilecek en doğru yargı hangisidir?

- A) Kendi ailesi de ekonomik sıkıntı içerisinde.
B) Daha önce herhangi bir konuda sıkıntı yaşamamıştır.
C) Yardımseverlikten hiçbir zaman vazgeçmemiştir.
D) Sadece fakirleri ve yetimleri önemsemektedir.

4.

Α D J

Α δ Υ

D J S Y

Bilim insanları yaptıkları araştırmalarda yanda bulunan şekilleri inceliyor ve bunun bir resim yazısı olduğuna karar veriyorlar. Bu yazı dilinin, günümüzde kullandığımız yazı dili gibi soldan sağa doğru satırlar halinde okunduğunu keşfediyorlar. Bu resim yazısında kelimelere gelen eklerin önemli olmadığını belirtiyorlar.

Bu bilgilere göre duvarda yazan resim yazısının anlatmak istedikleri hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Ava ıktım dağa/ Avım baktı bana/ Ben vurulmam dedi sana.
- B) Bana bak dedi/ Ben yok dedim/ O zaman babam geldi.
- C) Evden yayımı aldım/ Evden dağa ıktım/ Yayımı alıp sabah ıktım.
- D) Ben doğru yaparım/ Ben iyi bilirim/ Daima doğru söz söylerim.

5. Uak gövdesinin biçimi kuşlardan alınmıştır; uzun, geniş ve üstü kavisli kanatların biçimi de kuşlarınkine benzetilmiştir. Uçağın metal kuyruğu bile bir kuşun kuyruk tüylerine benzer. Kuşun aşırı güçlü göğüs kaslarının yerini ise uçağın çok güçlü jet motorları almaktadır.

Bu metinden yola çıkararak aşağıdakilerden hangisini söyleyebiliriz?

- A) İnsanlar teknolojik buluşlara kolayca sahip olmuşlardır.
- B) Teknolojik aletler, bazı canlılardan ilham alınarak yapılmıştır.
- C) Kuşların kas gleri ile uçak motorlarının gücü aynıdır.
- D) Teknolojik açıdan en önemli araçlar, uçaklardır.

6. ve 7. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.

Bir toplantıya katılmak için İstanbul'a giden Ayşe, Betül, Ceyda, Deniz, Ergin, Faruk, Gökhan ve Hakan'ın konakladıkları otelin yerleşim planı aşağıdaki gibi olup kaldıkları yerle ilgili şu bilgiler verilmiştir.

5	6	7	8
1	2	3	4

- Otelde her katta 4 oda vardır ve her odada tek kişi kalmaktadır.
- Ayşe ve Betül'ün odaları yan yanadır ve alt katta yer almaktadır.
- Gökhan ve Hakan aynı katta kalmaktadır.
- Deniz ve Faruk'un odaları farklı katlardadır.

6. Kimlerin kaldığı oda bilinirse herkesin kaldığı kat tam olarak bilinir?

- A) Ceyda - Faruk
- B) Ergin- Ceyda
- C) Deniz- Faruk
- D) Hakan- Ergin

7. Ceyda'nın 5 numaralı dairede kaldığını kabul edersek hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Faruk alt katta bir odada kalmaktadır.
- B) Deniz üst katta bir odada kalmaktadır.
- C) Gökhan ve Hakan'ın odaları yan yanadır.
- D) Ergin alt katta bir odada kalmaktadır.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “özgürlüğüne düşkün olma”yı anlatan bir söz yoktur?

- A) Bu millet esir olacağına yansın, yok olsun, daha iyidir.
- B) Kurdukları devlet uzun ömürlü olmadı, az yaşadılar ama azat yaşadılar.
- C) Kurdu ne kadar beslerseniz besleyin onun gözü hep dağa bakar.
- D) Şunu asla unutma arkadaşım, yalnız taş duvar olmaz.

9. “Babamlar tarladan geldi mi, akşam yemeğimizi yedik.”

Cümlesiyle ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) "mi" den sonra soru işareti kullanılması gerekir.
- B) "mi" kendinden önceki kelimeye bitişik yazılır.
- C) "mi" den sonra virgül kullanılmaz çünkü zarf- fiil anlamı katar.
- D) "mi" cümlede pekiştirme yapmak için kullanılmıştır.

10. Özel yargılar, bilimsel gerçekleri değil, insanların duygularını ve zevklerini temel alır. Nesnel yargılar ise bilimsel gerçekleri esas alır. Örneğin deniz seviyesinde suyun kaynama sıcaklığı 100 °C'dir. Bu bilimsel bir gerçektir. Ama siz deniz kenarında kaynayan bu suyla demlenen çayın bir dağ yürüyüşü esnasında demlenen çaydan daha lezzetli olduğunu söylüyorsanız bu bir zevk meselesi olmuştur.

Bu parçada ağır basan düşünceyi geliştirme yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benzetme
- B) Karşılaştırma
- C) Sayısal verilerden yararlanma
- D) Tanımlama

11. Gidiyorum gurbeti gönlümde duya duya
Ulukışla yolundan Orta Anadolu'ya

Faruk Nafiz Çamlıbel'in Han Duvarları adlı şiirinden alınan bu cümlelerin öğelerinin sıralanışı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Yüklem/ Zarf tamlayıcısı/ Yer tamlayıcısı/ Yer tamlayıcısı
B) Yüklem/ Yer tamlayıcısı/ Zarf tamlayıcısı
C) Yüklem/ Nesne/ Zarf tamlayıcısı/ Yer tamlayıcısı/ Yer tamlayıcısı
D) Yüklem/ Özne/ Yer tamlayıcısı/ Zarf tamlayıcısı

12. Sıfat-fiil görevinde kullanılan kelimeler de tıpkı sıfatlar gibi bir isimden önce gelerek onları niteleyen veya belirten kelimelerdir. Eylemler ise iş oluş hareket bildiren, cümlede yargıyı genellikle üzerinde bulunduran kelimelerdir.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde bir kelime hem sıfat- fiil hem de eylem olarak kullanılmıştır?

- A) Kışlık yakacak diye ayırdığımız odunları, şimdiden yakacakmış.
B) Senin gibi yüreği güzel insanların yaptığı her iş güzeldir.
C) Bana göre yazmak demek, toplumun her kesimi için yazmaktır.
D) Yüreği yanık halk ozanının yüzü de yüreği gibi yanıktı.

13. Aşağıda zarf- fiillerin cümlelere kattığı anlamlar yay ayaç içinde verilmiştir.

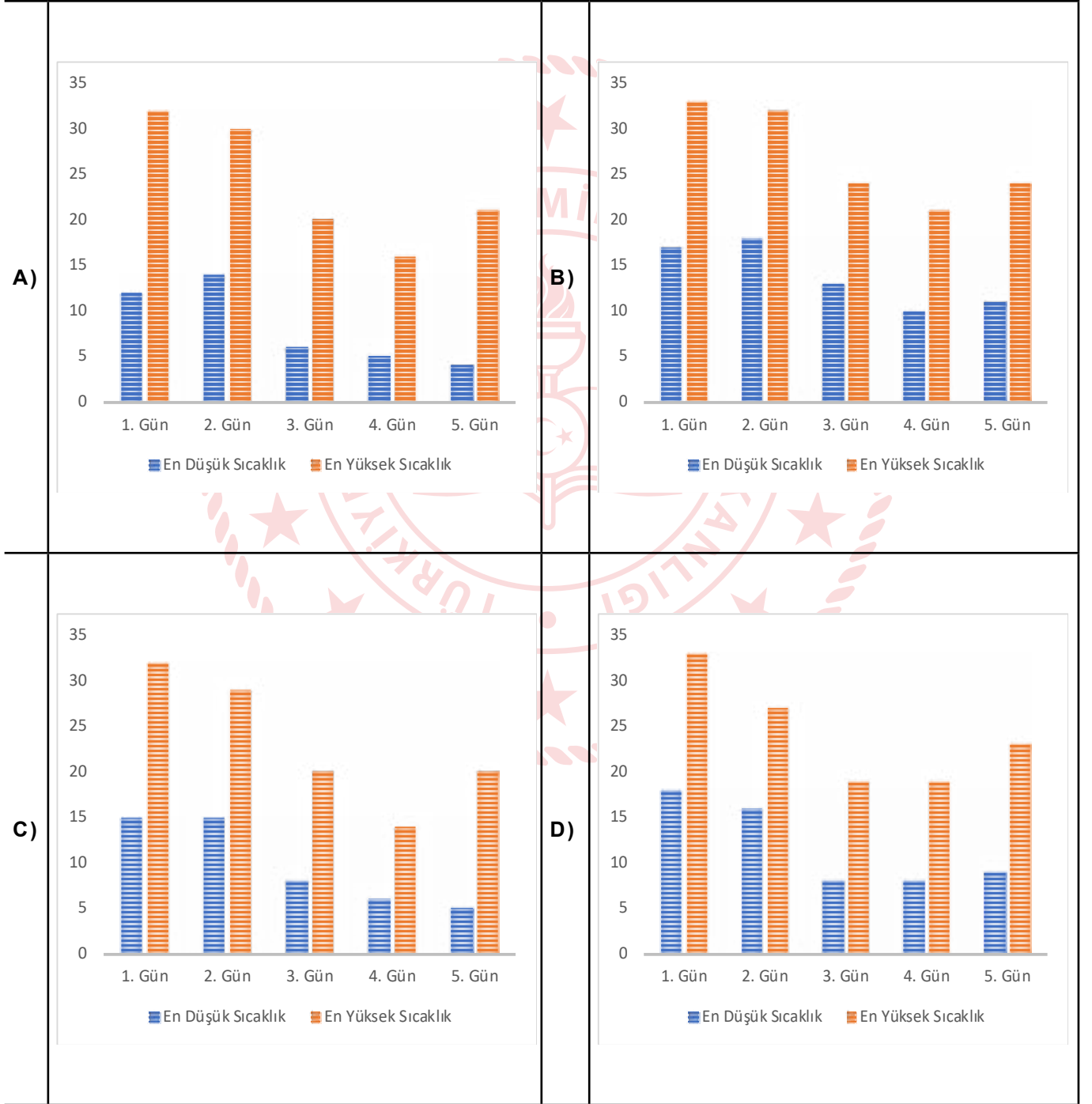
Buna göre hangisinde yanlış eşleştirme söz konusudur?

- A) Bir aile büyüğümüz yanımıza geldiğinde ayağa kalkmalıyız. (Zaman)
B) Gözlerimin içine bakarak konuşmasına devam etti. (Durum)
C) Bahçeden hızlıca içeri girip odasına çıktı. (Koşul)
D) Bu işlerden anlamadığından hemen iflas etmiş. (Sebep)

14. Meteoroloji Genel Müdürlüğüne ait genel ağ adresinde, bir ilimize ait hava sıcaklıklarına ilişkin tahminler aşağıda sırasıyla gösterilmiştir.

Günler	En Düşük Sıcaklık	En Yüksek Sıcaklık
1. Gün (Pazartesi)	17	33
2. Gün (Salı)	18	32
3. Gün (Çarşamba)	13	24
4. Gün (Perşembe)	10	21
5. Gün (Cuma)	11	24

Buna göre bu ilimize ait hava sıcaklığı tahminini gösteren grafik hangisidir?



15. Annesini bekleyen bir bebek gibi bekledim seni,
Susamış toprağın yağmuru özlediği gibi özledim seni,
Kötü günlerde bile seninle geçen iyi günleri düşünerek
Atlattım bu zor günleri, dünya gözüyle görebildim seni.

Yukarıdaki dördlükte kullanılan söz sanatları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Kişileştirme, abartma, karşıtlık
B) Konuşturma, abartma, kişileştirme
C) Benzetme, kişileştirme, karşıtlık
D) Konuşturma, benzetme, karşıtlık

16. **A.** Detaylı incelemenin ardından Frig Kralı'nı yenen kişinin Kral Hartapu olduğu, Kral Hartapu'nun krallığının başkentinin de Türkmenkarahyük'te olduğu anlaşıldı.

T. Araştırma sonucunda bu şekillerin aslında Anadolu'nun en eski dillerinden biri olan Luvi dilinde yazılmış bir yazı olduğu ve metinde Frig Kralı Midas'ın yenilgisinin anlatıldığı tespit edildi.

I. Dört yıl önce Konyalı bir çiftçinin sulama kanalında, üzerinde farklı şekiller olan bir taş parçası bulmasının ardından Chicago, Oxford ve Çukurova üniversiteleriyle Ankara'daki İngiliz Enstitüsü ortak bir araştırmaya başlamıştı.

K. Konya'nın Çumra ilçesine bağlı Türkmenkarahyük'te milattan önce 9. ve 7.yüzyıllar arasında var olduğu düşünülen bir krallığa ait izler bulundu.

Yukarıda verilen cümlelerden anlamlı bir paragraf oluşturulmak istenirse hangi sözcük ortaya çıkar?

- A) KATI
B) TAKI
C) ATKI
D) KITA

17. Mete Han, Tarihte bilinen ilk Türk devleti olan Asya Hun Devletinin kurucusu Teoman'ın oğludur. Türk ordusunun Kara Kuvvetlerinin kuruluş tarihi olarak, Büyük Hun İmparatoru Mete Han'ın tahta çıkış tarihi olan MÖ 209 yılı esas alınmıştır. İlk kez Mete Han tarafından MÖ 209 yılında kurulan düzenli Türk Kara Ordusunda sayı itibarıyla 10.000 atlıdan oluşan en büyük birlik, "Tümen" olarak adlandırılmış, tümenler binlere, binler yüzlere, yüzler onlara ayrılmış, her birinin başına Tümenbaşı, Binbaşı, Yüzbaşı ve Onbaşı rütbelerine sahip birer komutan görevlendirilmiş ve aşağıdan yukarıya doğru emir-komuta zinciri içerisinde birbirine bağlanmıştır. Mete Han ile tarih sahnesine çıkan bu teşkilatlanma modeli günümüze kadar uzanan yelpaze içerisinde hüküm süren diğer Türk devletleri ile süregelen, özellikle Göktürkler, Uygurlar, Selçuklular ve Osmanlılar döneminde Türk Ordusu dünyanın sayılı ordularından birisi olmuştur. Mete Han'dan beri Türk milletinin ve ordusunun hedefi asla değişmemiştir. Mete Han'a ait olduğu düşünülen Oğuz Kağan Destanı'nda bu hedef "Güneş bayrağımız olsun, gökyüzü çadırımız." şeklinde ifade edilmektedir.

Mete Han'ın altı çizili cümlelerle Türk milletine vermek istediği mesaj nedir?

- A) Her zaman göçebe bir hayat tarzı yaşamalıyız.
- B) Tüm dünyaya hâkim olmalı ve her yeri Türk vatani yapmalıyız.
- C) Dünyadaki bütün milletlere her zaman yardım etmeliyiz.
- D) Vatanımızı savunmak için her türlü fedakarlığı göstermeliyiz.
18. Fıkra, gazete ya da dergilerde yayımlanan, belgelendirme ve kanıtlama gereği duyulmadan günlük olayları, ülke sorunlarını veya yazarın bir konu hakkındaki görüşlerini çeşitli yönlerden inceleyen ve yorumlayan kısa yazılardır.

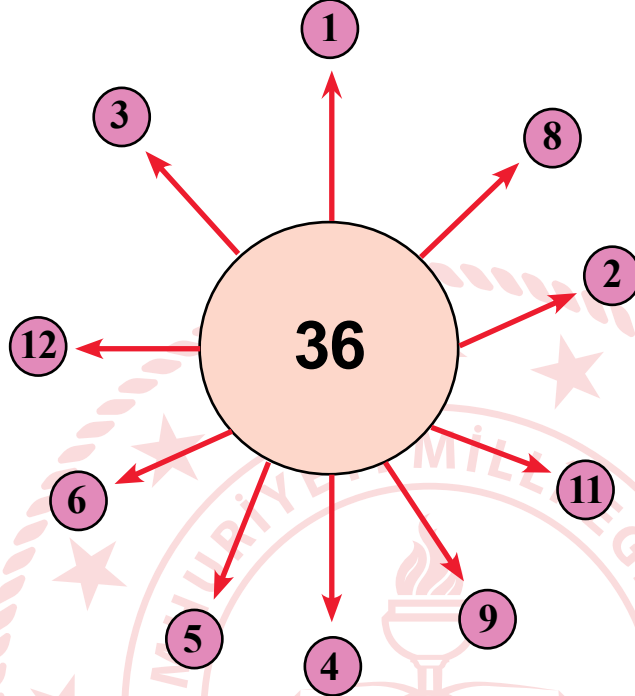
Aşağıdakilerden hangisi bu açıklamayı örneklendiren bir metindir?

- A) Küresel bir salgınla karşı karşıyayız. Korona virüs tehlikesi bütün dünyayı alarma geçirmiş durumda. Hastalığın daha fazla yayılmaması için halkın, yöneticilerimizin uyarılarını yerine getirmekten başka çaresi yok. "Evde kal; bulaşma, bulaştırma!" kuralı önemli. Devlet facianın tedbirlerini almaya çalışıyor.
- B) "Çocuğunuzun güzel ahlaklı biri olmasını ister misiniz?" sorusuna tabi ki, bütün anne babalar, "Evet" derler. Ben de hemen ikinci sorumu sorarım onlara: "– Peki, siz çocuğunuzun olmasını istediğiniz gibi güzel ahlaklı mısınız? Çünkü her ideal insan, öncelikle bir anne ve babanın eseridir. Hiçbir güzellik, durduk yere ortaya çıkmaz. Siz nasıl insansanız çocuklarınız da öyle olur.
- C) Ülkemizde kitap okuma oranını artırmak için yapılan çalışmalar olumlu sonuç vermektedir. Bir araştırma şirketinin 2008 yılında yaptığı ankette, katılımcıların yüzde 70'i net bir şekilde kitap okumadığını belirtirken yeni araştırmada bu oran yüzde 36'ya düşmüş durumda. Son 3 ayda en az bir kitap okuduğunu belirtenlerin oranının ise yüzde 30'dan yüzde 64'e çıktığı görülüyor.
- D) Bu zenginlik insan elinin tarihinden geliyor. İnsan, daha kafasıyla düşünemezken, elleriyle düşünmüş, gönlü türlü duygularla çalkalanmazken daha, ellerle duymuştur. İnsan elinin değmediği bir dünyanın ne olabileceğini düşünmek bile insana ağırlık veriyor.

MATEMATİK TESTİ

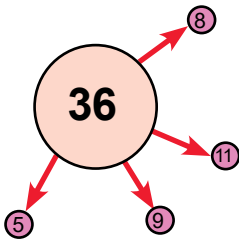
Bu testte, Matematik alanına ait 15 soru bulunmaktadır.

1. Aşağıdaki şekil, merkezde bir daire ve bu daireye bağlı 10 küçük daireden oluşmaktadır.

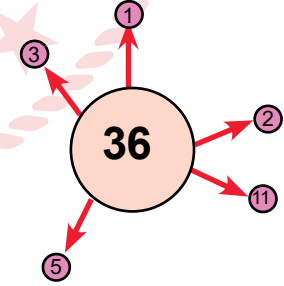


Merkezdeki dairenin içinde yazılı olan sayı ile 48'in ortak bölenlerinin yazılı olduğu daireler yukarıdaki şekilden çıkarılırsa geriye kalan şeklin görseli aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

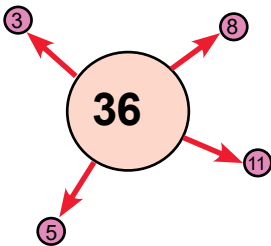
A)



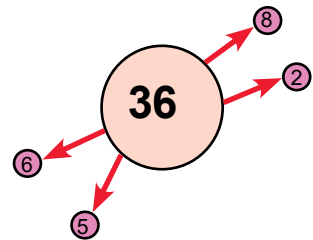
B)



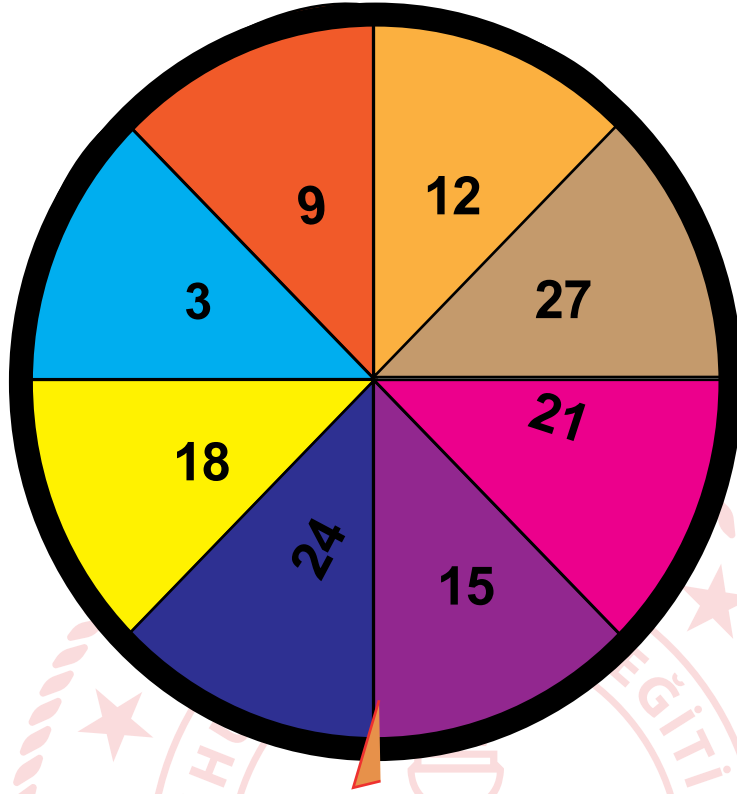
C)



D)



2.



Ali yukardaki çarkı 5 defa çeviriyor. Çevirme sonucu okun gösterdiği sayılar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Çarkın Çevrilmesi Sonucu Oluşan Sayılar

Çevirme sırası	Çıkan sayı
1	12
2	3
3	18
4	15
5	21

Ali aşağıdaki kurallar doğrultusunda, bir puan hesabı yapıyor ;

* 1. ve 3. çevirme sonucunda çıkan sayıların EKOK' ları bulunur.

* 2. , 4. ve 5. çevirmelerin sonucunda oluşan sayıların en büyük asal çarpanları bulunur.

* İlk iki aşamada bulunan sonuçlar toplanır.

Buna göre, Ali yaptığı hesaplama sonucunda kaç puan almıştır?

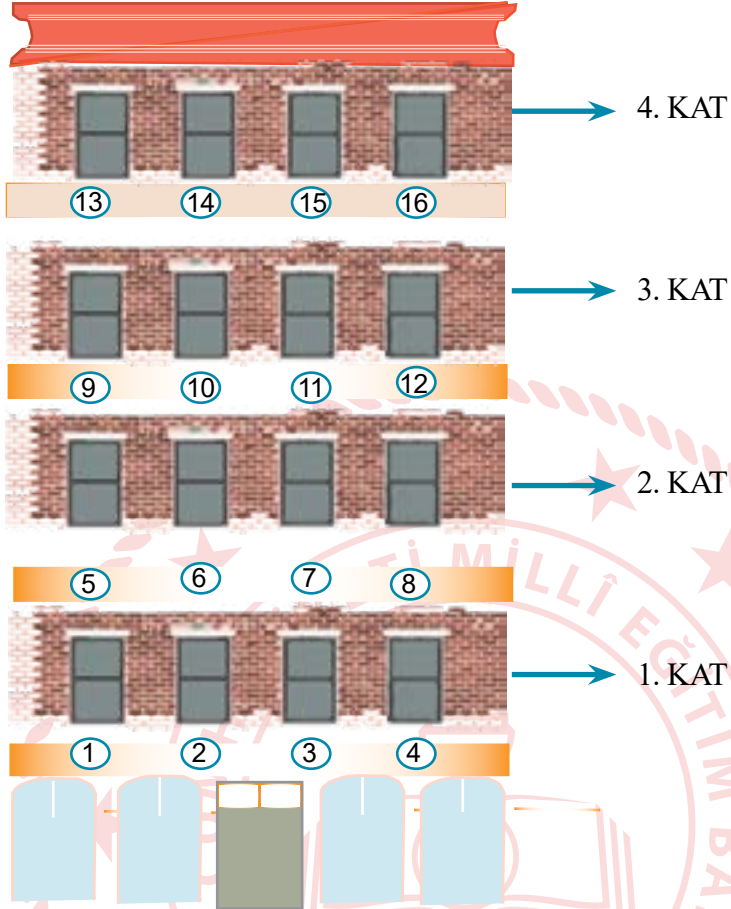
A) 30

B) 33

C) 36

D) 39

3.



Şekilde, her katta 4 daire olmak üzere toplam 16 daireden oluşan 4 katlı bir bina verilmiştir. Daire numaraları pencerelerin altında yazılmıştır.

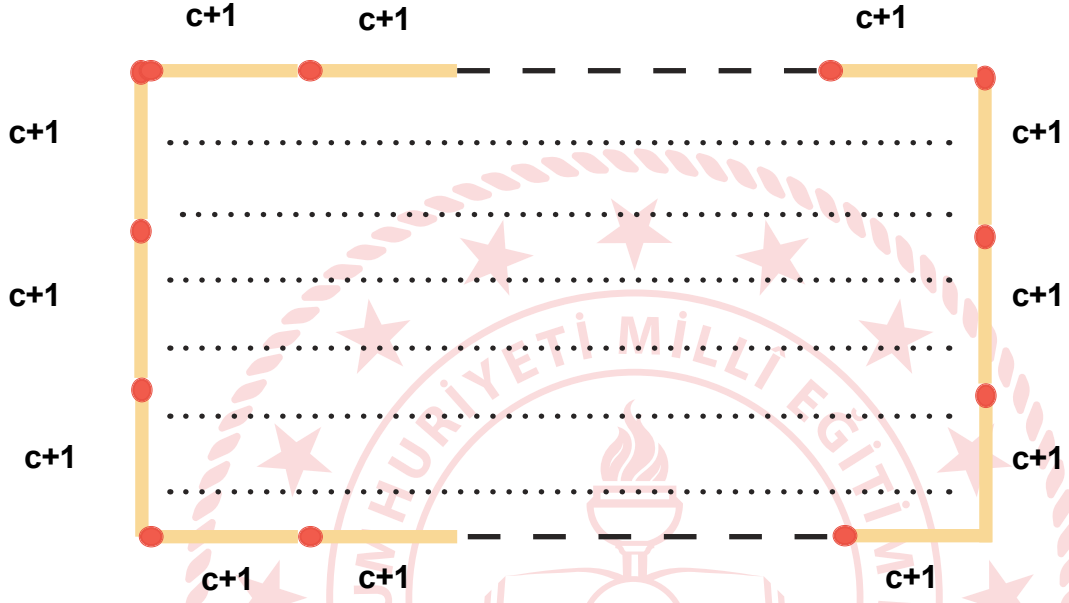
Covid-19 salgınına karşı etkin mücadele veren Sağlık Bakanlığı çalışanlarına destek için saat 21.00 'de ışıklar yakılıp söndürülmektedir. Yukardaki binada oturan daire sakinleri ise farklı bir şekilde destek için bir karar almıştır.

- I. Saat 21.00 'de destek başlayacak
- II. Daire numarası tam kare sayı olan dairelerin ışıkları açık kalacak
- III. Diğer dairelerin ışıkları yakılıp, söndürülecektir.

Buna göre, hangi katın tüm dairelerinin ışıkları yakılıp söndürülür?

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

4. Her birinin uzunluğu $c+1$ birim olan eşit uzunluktaki kibrit çöpleri aralarında boşluk olmayacak ve kibrit çöpleri parçalanmayacak şekilde uç uca dizilerek aşağıdaki dikdörtgen pano elde ediliyor.



Dikdörtgen şeklindeki bu panonun sınırladığı alan $24c^2 + 48c + 24$ br^2 ise dikdörtgenin bir uzun kenarı için toplam kaç adet kibrit çöpü kullanılmıştır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 24

5. Ertuğrul, Kerem, Furkan ve Fatih birer cebirsel ifade söylüyorlar.

The image shows four cartoon boys standing in a row. Above each boy is a thought bubble containing a mathematical expression. The boys are labeled below as Ertuğrul, Kerem, Furkan, and Fatih. A large, faint watermark of the Ministry of National Education (T.C. Millî Eğitim Bakanlığı) is visible in the background.

Ertuğrul: $3a + 6b$

Kerem: $2b - 6c$

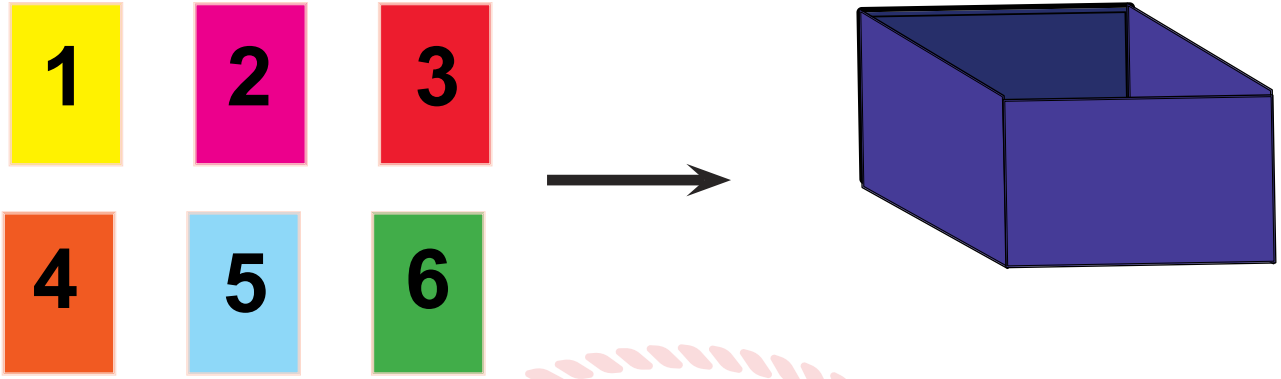
Furkan: $-2 \cdot (b+3c)$

Fatih: $3 \cdot (a+2b)$

Buna göre dört arkadaşın söylediği cebirsel ifadeler birbirine eşittir?

- A) Ertuğrul ve Furkan
B) Ertuğrul ve Fatih
C) Kerem ve Furkan
D) Furkan ve Fatih

6.



Akın üzerinde 1'den 6'ya kadar rakamların yazılı olduğu kartları mavi kutuya atıyor ve kutudan rastgele iki kart çekiyor. Çekilen kartlardaki sayılar ile toplama işlemi yapıldığında sonuç 9 olarak bulunuyor.

Buna göre çekilen kartlardan birinin 2 olma olasılığı kaçtır?

A) 0

B) 1

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{1}{3}$

7. Excimer Lazer ameliyatlarında en son teknolojilerinden biri de 'FEMTOSANİYE' yöntemidir. Bu yöntem hastanın gözlerinin en az hasar ve kusursuz biçimde cerrahi operasyona hazırlıyor. Bir hastanın iki gözünün lazer operasyonu bu yöntemle 9 dakika sürmektedir. Hasta bu işlemi olduktan ilk 8 saat sonra normal yaşantısına gözlüksüz dönebilmektedir.

Bir göz hastanesinde günde ortalama 6 hasta iki gözünden lazer operasyonu oluyorsa bu hastaların ameliyatta geçen toplam süreleri femtosaniye biriminden bilimsel olarak nasıl gösterilir?

(1 Femtosaniye: 10^{-15} saniye)

A) $5,4 \cdot 10^{15}$

B) $1,08 \cdot 10^{16}$

C) $3,24 \cdot 10^{18}$

D) $3,34 \cdot 10^{17}$

8. Psi, tekerlekteki basınç değerini belirten ölçü sistemidir.



Yan tarafta verilen 195 65 R15 ebatlarındaki lastiğin hava basıncı 32 Psi ile 34 Psi arasında olmalıdır.

Bir otomobilin dört ayrı lastiğinin hava basınçları ayrı ayrı ölçülüyor ve her birine ölçülen değerinin %20 'si kadar hava ekleniyor.



1. LASTİK

28 Psi



3. LASTİK

27 Psi



2. LASTİK

30 Psi



4. LASTİK

26 Psi

Buna göre, hava eklendikten sonra rastgele seçilen bir lastiğin normal değerler dışında olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{2}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{1}{4}$

9. Bir güvenlik şirketi banka kasalarının korunması için 5 haneden oluşan bir şifreleme sistemi geliştirmiştir.

$$\boxed{\text{—}} \times 2^7$$

1. hane

$$\boxed{\text{—}} \times 2^4$$

2. hane

$$\boxed{\text{—}} \times 2^5$$

3. hane

$$\boxed{\text{—}} \times 2^3$$

4. hane

$$\boxed{\text{—}} \times 2^6$$

5. hane

Buna göre her bir haneye 1 'den 9' a kadar olan rakamlar yazılacak ve hemen yanındaki üslü ifade ile çarpılarak, çıkan sonucun onlar basamağını sistem o hanenin şifresi olarak belirleyecektir.

Örnek : 1. haneye 5 rakamı yazıldığına

$$\boxed{5} \times 2^7 = 5 \times 128 = 640$$

Yüzler

Onlar

Birler

O haneye şifre

$$\boxed{4}$$

olarak yazılır.

Buna göre sisteme aşağıdaki rakamlar girildiğinde sistem güvenlik şifresini kaç olarak belirler?

$$\boxed{5} \times 2^7$$

1. hane

$$\boxed{6} \times 2^4$$

2. hane

$$\boxed{5} \times 2^5$$

3. hane

$$\boxed{2} \times 2^3$$

4. hane

$$\boxed{1} \times 2^6$$

5. hane

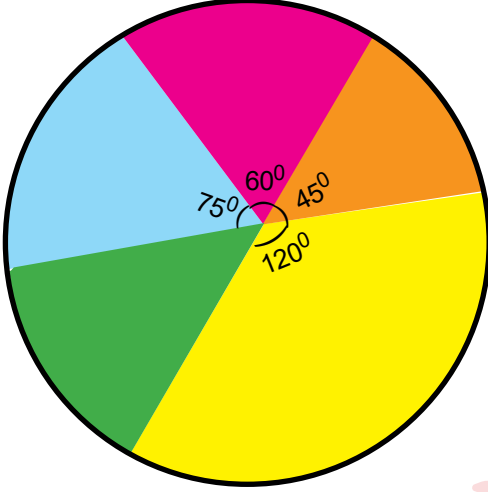
A) 49616

B) 46164

C) 46626

D) 49626

10. Grafik:Alışveriş Merkezindeki Dükkanların Dağılımı



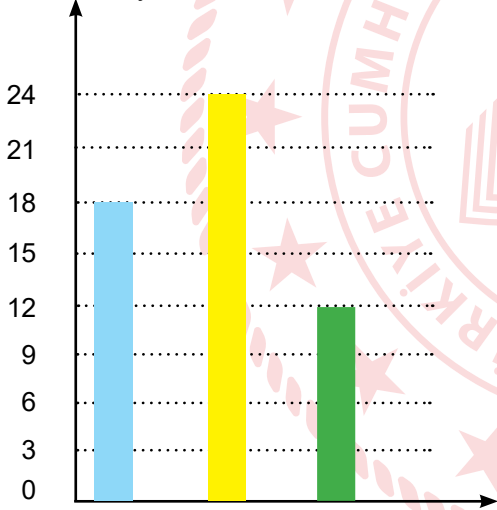
Yandaki daire grafikte bir alışveriş merkezinde bulunan dükkanların türlerine göre dağılımı gösterilmektedir.

- Giyim
- Teknoloji
- Tuhafiye
- Ayakkabı
- Mobilya

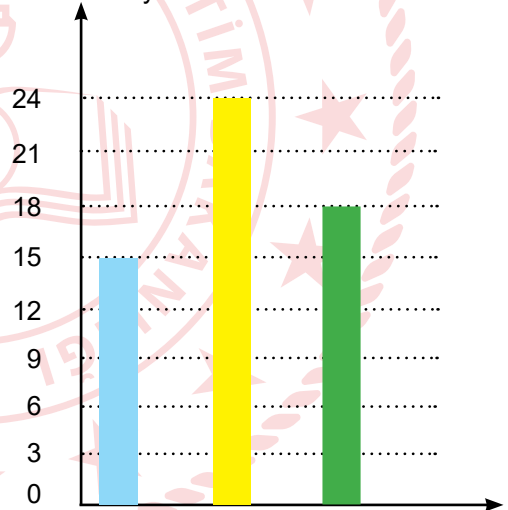
Tuhafiye türündeki dükkan sayısı teknoloji türündeki dükkan sayısından 3 eksiktir.

Buna göre alışveriş merkezinde bulunan ayakkabı, giyim ve mobilya dükkan sayılarını doğru olarak gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

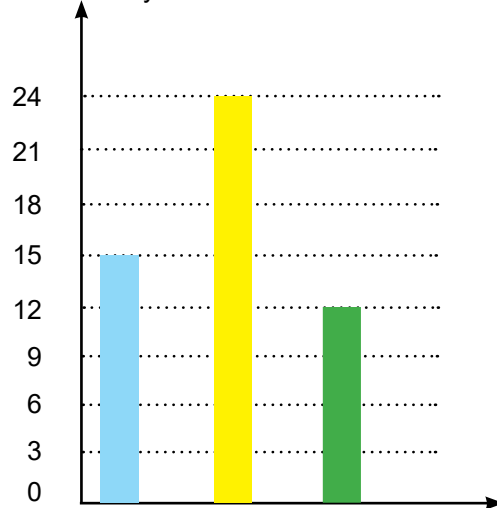
A) Dükkan Sayısı



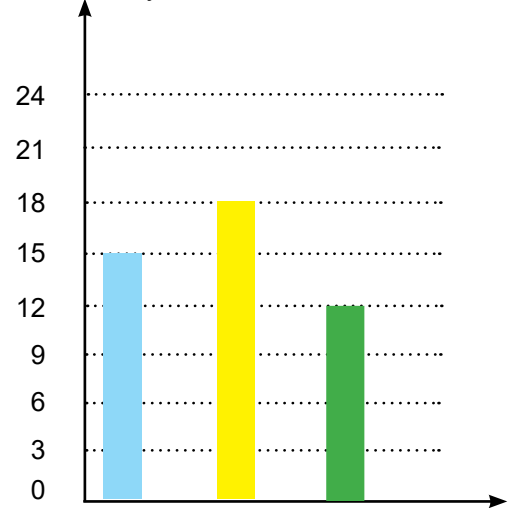
B) Dükkan Sayısı



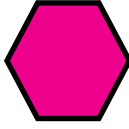
C) Dükkan Sayısı

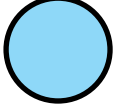


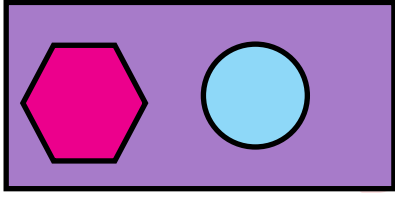
D) Dükkan Sayısı





11. Aşağıda bazı şekiller verilmiş ve bu şekillerin ifade ettiği işlemler gösterilmiştir.

 = İçine yazılan ifadeyi 2 ile çarpar.


 = İçine yazılan ifadeyi 2 kat artırır ve yazılı ifade ile toplar.



= İçerisindeki  sembolünün değerinden  sembolünün değeri çıkarılır.

Örnek:

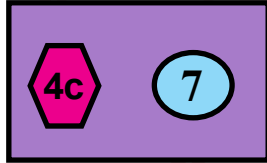
 = $2 \times 5a = 10a$

 = $4 + (2 \times 4) = 12$



= $10a - 12$ olur.

Buna göre ,



işlemini sonucu kaçtır?

A) $8c - 14$

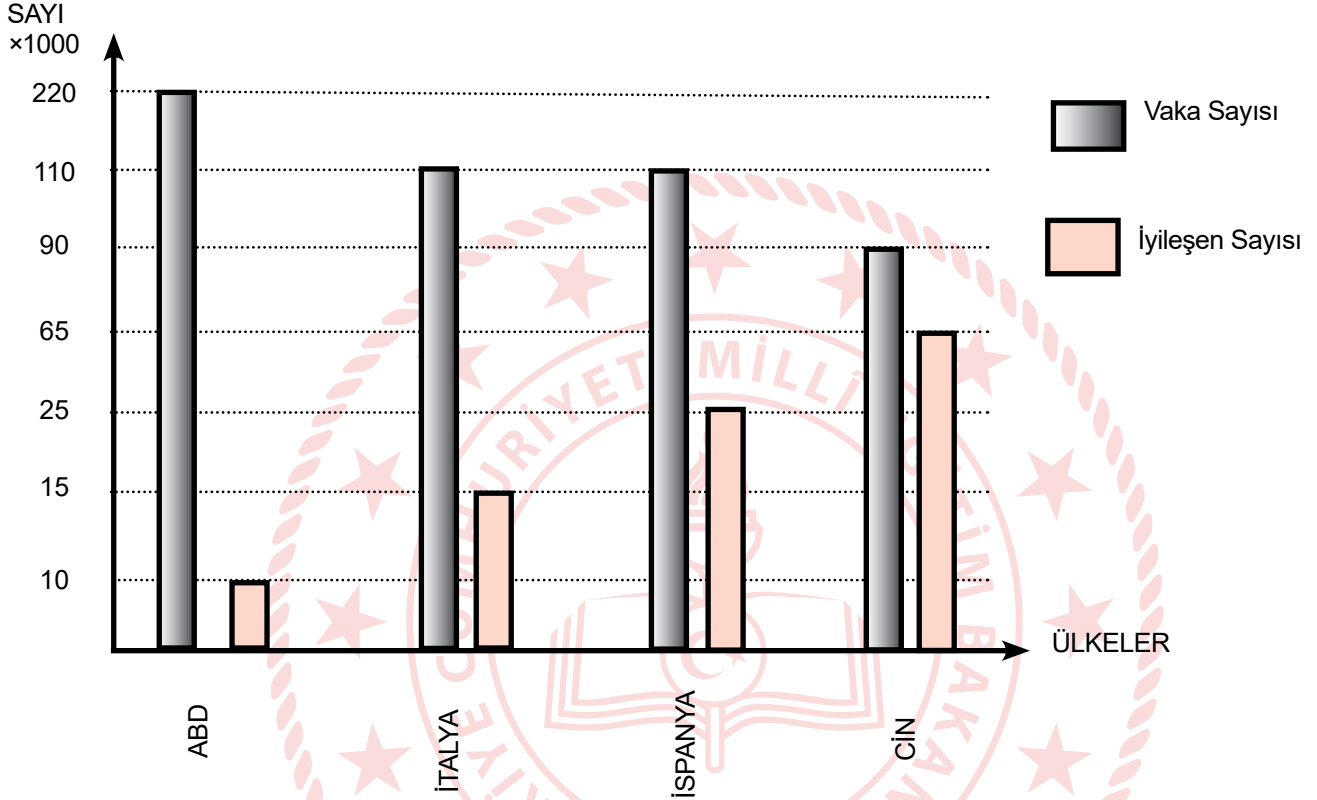
B) $8c - 21$

C) $4c - 7$

D) $4c - 21$

12. Aşağıda 3 Mart 2020 tarihi itibariyle Covid - 19 salgınından en çok etkilenen 4 ülkede son durumlar verilmiştir.

Grafik: Covid -19 Salgınından En Çok Etkilenen Ülkelerdeki Vaka ve İyileşen Oranları



Buna göre vaka sayısının iyileşen hasta sayısına en yakın olduğu ülke ve bu ülkedeki iyileşen hasta sayısının, vaka sayısına oranı kaçtır?

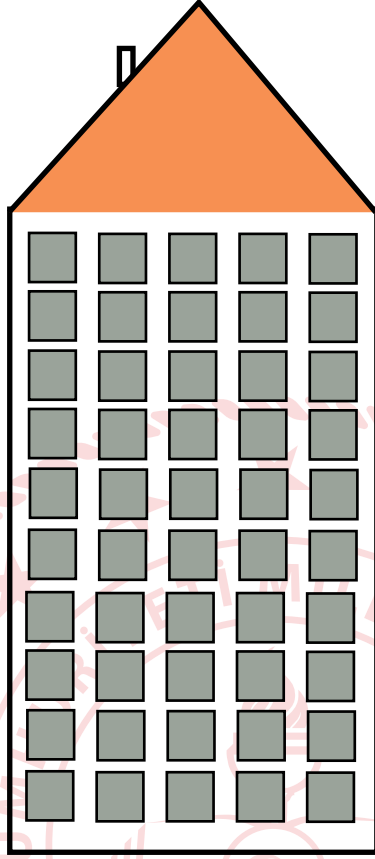
A) $\frac{13}{18}$ ÇİN

B) $\frac{3}{22}$ İTALYA

C) $\frac{18}{13}$ ÇİN

D) $\frac{5}{18}$ İSPANYA

13.



Gezgin apartmanında toplam 50 daire vardır. Bu dairelere 1'den 50'ye kadar numaralar verilmiştir. Apartman yönetiminin aldığı karara göre, daire numarasının asal çarpan sayısı en fazla olan iki daire apartmanın en üst katında olacaktır.

Buna göre asal çarpan sayısı en fazla olan iki dairenin numaralarının toplamı kaçtır?

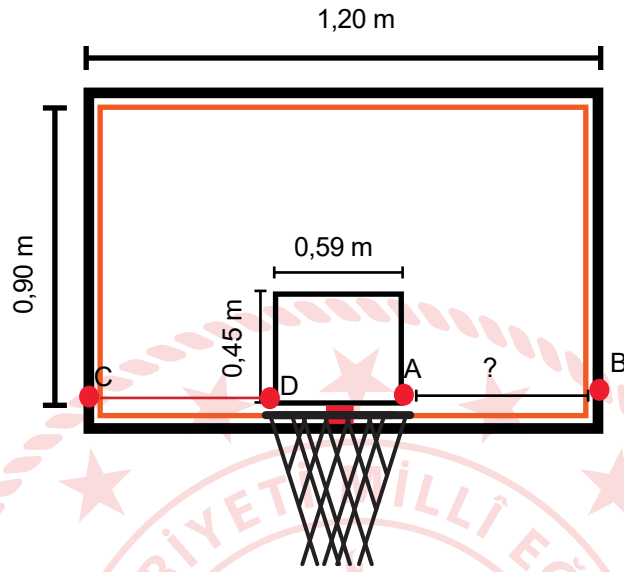
A) 82

B) 72

C) 68

D) 60

14. Aşağıdaki şekilde bir basketbol potasının ölçüleri verilmiştir



Yukarda verilen basketbol potasında A - B uzaklığı, C - D uzaklığına eşit olduğuna göre, A ve B noktaları arasındaki uzaklığı, 10 ile çarpımının metre cinsinden değerinin tam kısmı aşağıdaki sayılardan hangisinin tam kısmı ile aynıdır?

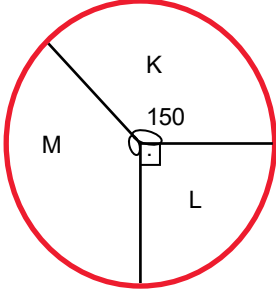
A) $\sqrt{6}$

B) $\sqrt{8}$

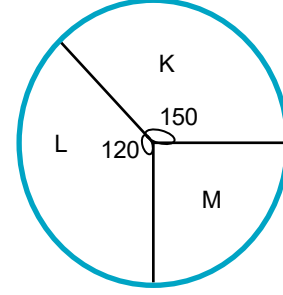
C) $\sqrt{11}$

D) $\sqrt{17}$

15. Aşağıdaki grafikler bir kırtasiyedeki kitapların türlerine göre yaz ve kış sezonundaki satış durumunu göstermektedir.



Türlerine göre kitap satışlarının yaz sezonu satış grafiği



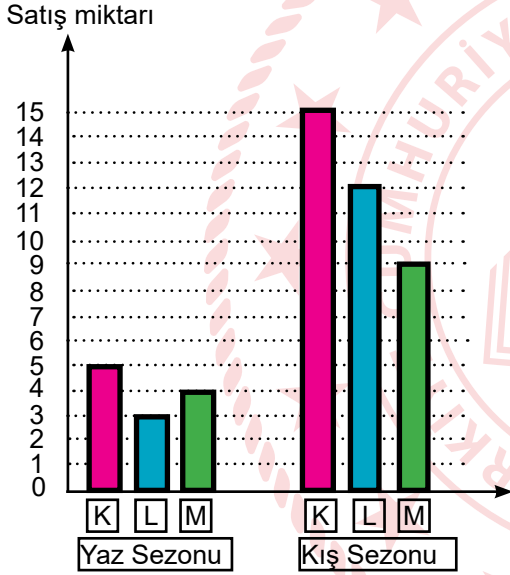
Türlerine göre kitap satışlarının kış sezonu satış grafiği

K : Macera Kitapları
L : Bilim- Kurgu Kitapları
M : Edebiyat Kitapları

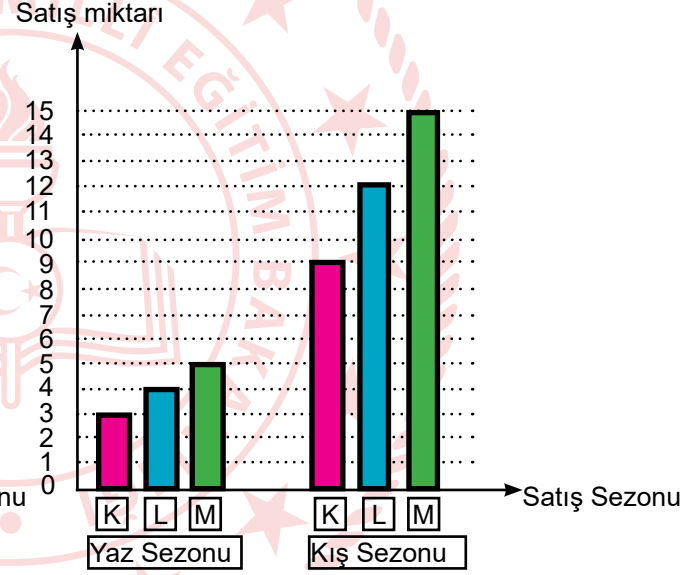
Kış sezonunda kırtasiyedeki kitap sayısı , yaz sezonundakinin 3 katıdır.

Buna göre bu kırtasiyedeki kitapların türlerine göre yaz ve kış sezonu satışını gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

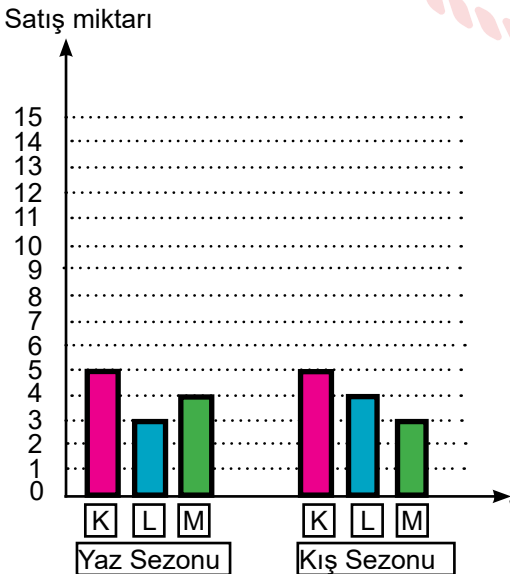
A)



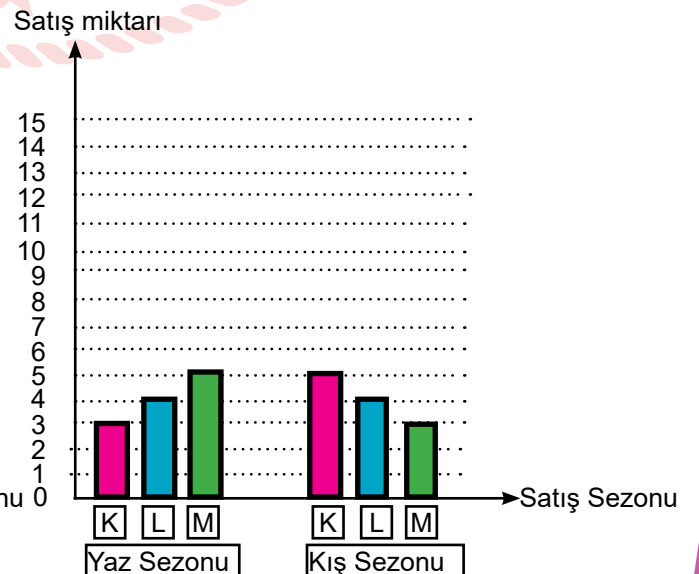
B)



C)



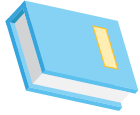
D)



Fen Bilimleri Soruları

1. Yıl boyunca Güneş ışınlarının gelme açısı sürekli değişmektedir. Güneş ışınları dik ve dike yakın açılarla geldiğinde yaz mevsimi yaşanmakta iken eğik açılarla geldiğinde kış mevsimi yaşanmaktadır.

Mevsimlerin oluşumu ile ilgili bu bilgiyi arkadaşlarına kanıtlamak isteyen Kerem şekildeki gibi el fenerlerini zemine eşit mesafede tutarak 1. düzenekte kitabı eğik , 2. düzenekte ise kitabı düz tutuyor. Tasarladığı bu düzenekle ilgili arkadaşlarının yorum yapmasını istiyor.



1. Düzenek



2. Düzenek

Buna göre düzeneklerle ilgili,

- Kerem'in hazırlanmış olduğu düzenek mevsimlerin oluşumunu doğru modellemektedir.
2. Düzenekte birim yüzeye düşen ışık enerjisi miktarı daha fazladır.
- Doğru modelleme yapabilmek için 2. düzenekteki el fenerini zemine yaklaştırması gerekir.
1. Düzenek 21 Aralık tarihinde Güneş ışınların Güney yarım küreye gelişini modellemektedir.

Kerem'in sunumuyla ilgili hangi öğrenci ya da öğrencilerin yaptığı yorum yanlıştır?

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

2. Bazı elementlerin katman sayıları ve son katmanlarında bulunan elektron sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Element	Katman Sayısı	Son Katmandaki Elektron Sayısı
Y	2	3
Z	3	5
T	4	2

Yukarıdaki tablo ile ilgili ,

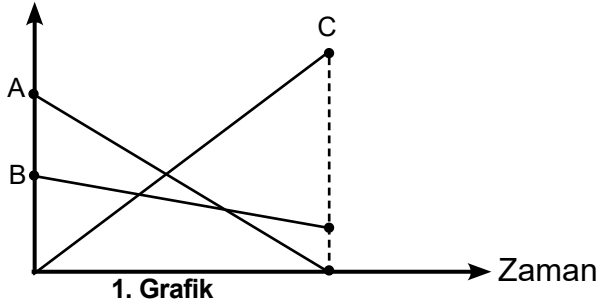
- Y elementi elektriği zayıf iletir.
- Z elementi mat görünümlüdür.
- T elementinin atom numarası en küçüktür.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

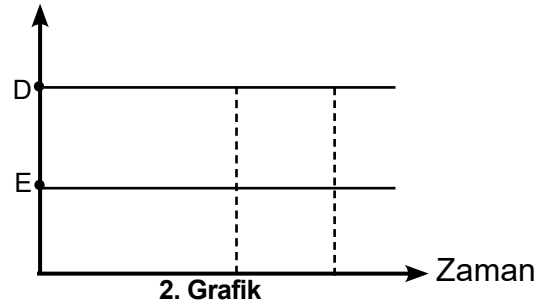
- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) II ve III.

3. Fen bilimleri dersinde Madde ve Endüstri ünitesini bitirdikten sonra öğretmen tahtaya bir kaptaki gerçekleşen olaylara ait aşağıdaki grafikleri çizmiştir.

Kütle



Kütle



Buna göre grafiklerle ilgili,

- I. 1. Grafik kimyasal değişim grafiğidir. Çünkü A ve B zamanla azalırken C maddesi yeni oluşmuştur.
- II. 2. Grafik hal değişimi sırasında çizilmiş olabilir.
- III. D ve E maddeleri ufalanma, çözünme, yanma gibi bir değişim geçiriyor olabilir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

4. Ceren'e ödev olarak verilen tablo aşağıdaki gibidir.

	D/Y	
1	Sıcaklık arttıkça alçalıcı hava hareketi görülür.	
2	Alçak hava basıncında havanın yoğunluğu azaldığı için hava yukarı hareket eder.	
3	Rüzgarın yönü alçaltıcı hava hareketlerinin görüldüğü yerden yükseltici hava hareketlerinin görüldüğü yere doğrudur.	
4	Yüksek hava basıncı olan yerlerde hava açık ve yağışsız olur.	

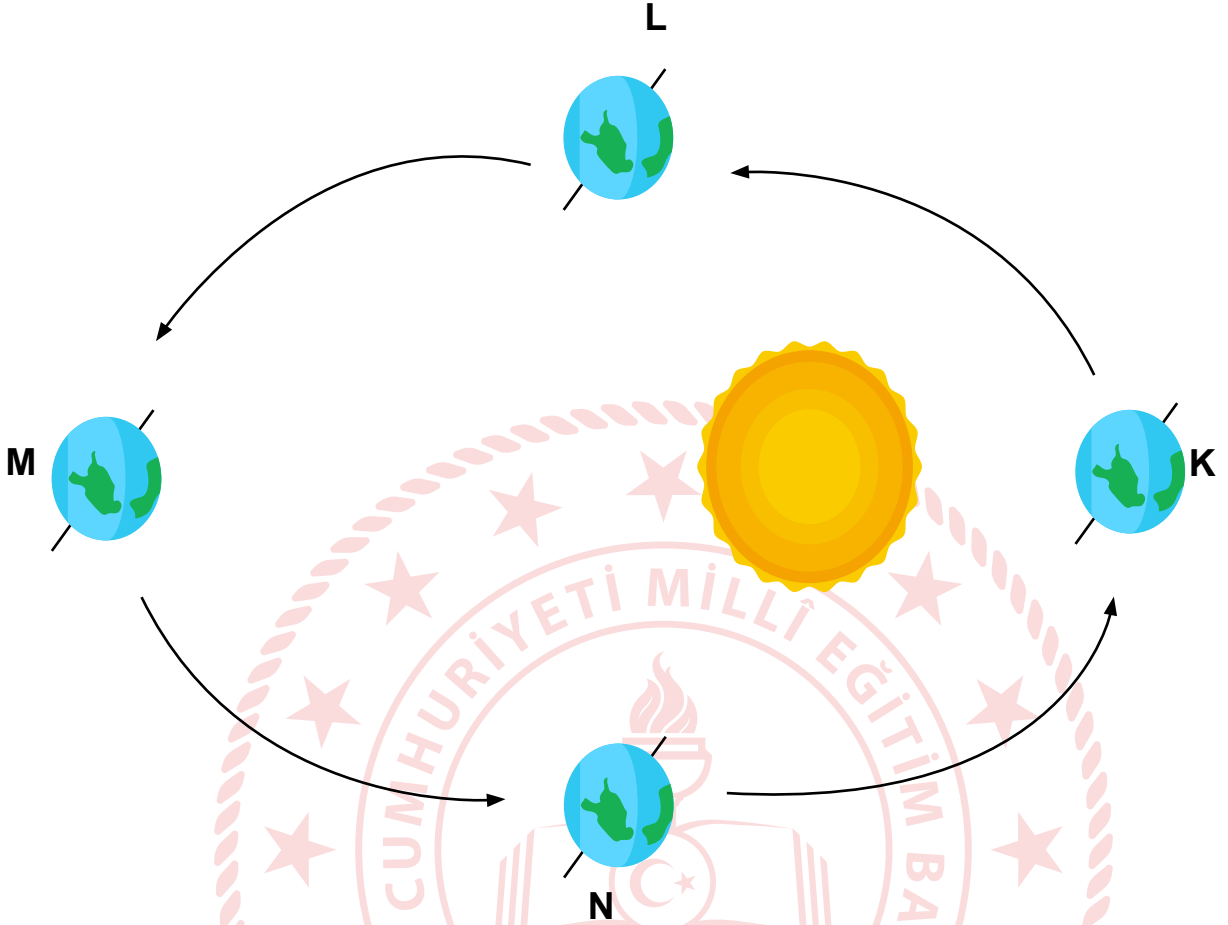
Ertesi gün öğretmen cevapları verdiğinde Ceren bir yerde hata yaptığını görmüştür.

Ceren tabloyu doldurmaya başlamış ve ertesi gün öğretmen cevapları verdiğinde bir yerde hata yaptığını görmüş.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ceren'in doldurduğu tablo olamaz ?

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

5. Dünya'nın Güneş'e göre konumu aşağıda verilmiştir.



Neva 30 Aralık tarihinde Dünya K konumunda iken Kuzey yarım kürede bulunan Türkiye'den Güney yarım kürede bulunan Endonezya'ya seyahat ediyor. Neva burada 4 ay kaldıktan sonra Türkiye'ye geri dönüyor. Türkiye'de de 4 ay kaldıktan sonra tekrar Endonezya'ya gidiyor.

Neva 30 Aralık tarihinden itibaren sırasıyla hangi mevsimleri yaşamıştır ?

- A) Kış- Yaz- Sonbahar- İlkbahar- Yaz- Kış
- B) Kış- Yaz- İlkbahar- Sonbahar- Yaz- Kış
- C) Kış- Yaz- İlkbahar- Sonbahar- Yaz- Kış
- D) Kış- Yaz- Sonbahar- İlkbahar- Kış- Yaz

6. Aşağıda 20 Mart tarihindeki bir mesajlaşma gösterilmiştir.

Ayşe: Bugün hava İzmir'de çok sıcak. Hatta bazı insanlar denize giriyor.

Fatma: Erzurum'da da hava bir o kadar soğuk. Hatta bugün okullar kar yağışı nedeniyle tatil oldu.

Melike: Ordu'da ise sabahtan beri yağmur yağıyor. Hatta meteorologlar sel baskını uyarısı yaptılar.

Verilenlere göre,

- I. İzmir yaz mevsimine daha girmemiştir.
- II. Aynı yarım kürede farklı iklim bölgelerinde farklı hava koşulları yaşanabilir.
- III. Ordu ve İzmir'de farklı mevsimler yaşanmaktadır.

yorumlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Aşağıda verilen bazı kavramlar ve onların açıklamaları eşleştirilecektir.

I. Ormanda beyaz renkli kelebeklerin yırtıcılar tarafından farkedilip yok edilmeleri

II. Van kedisinin gözlerinin farklı renkte olması

III. Kurak bölgedeki bitkilerin su depolama yeteneğine sahip olması

IV. Çuha çiçeğinin 15°C sıcaklıkta beyaz çiçek açması, 25°C sıcaklıkta kırmızı çiçek açması.

Mutasyon

Doğal seçim

Modifikasyon

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi bu eşleştirmenin dışında kalır?

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

8. Fenolftalein belirteci asitlerde renksiz iken bazlarda pembe renk alır.

İçinde asit, baz ve su olduğu bilinen üç farklı kaba fenolftalein damlatmıştır. K, L, M kaplarındaki renk değişimleri şu şekildedir.

K → Renksiz

L → Renksiz

M → Pembe

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) K ile M birleştiğinde kimyasal tepkime meydana gelir.
- B) K asit, L nötrdür.
- C) L ile M birleştiğinde kimyasal tepkime meydana gelmez.
- D) M'nin pH değeri K ve L'nin pH değerinden büyüktür.

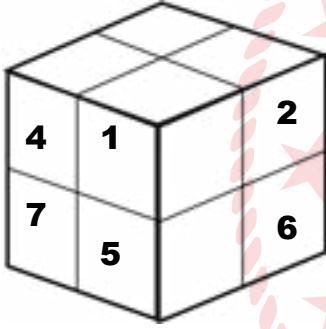
9. Aşağıda periyodik sistemden alınan bir bölge verilmiştir.

Verilen bölgedeki atom numarası en büyük elementin kararlı yapıda olmadığı ve bu bölgedeki elementlerin atom numaralarının tamamı 20'den küçük olduğu bilinmektedir.

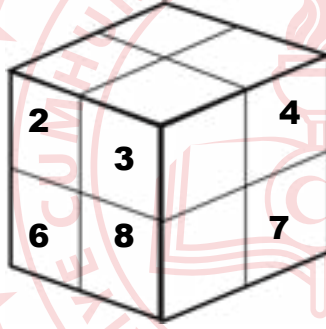
Buna göre taralı bölgedeki element ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tel ve levha haline getirilemez.
- B) Yüzeyi parlaktır.
- C) Doğada katı halde bulunur.
- D) Aynı sınıftaki elementlerle alaşım meydana getirir.

10. Şekilde özdeş küplerin birbirine perçinlenmesiyle oluşan cismin önden ve arkadan görüntüsü verilmektedir.



Önden Görünüm



Arkadan Görünüm

Bu cisimden bazı küpler çıkarılarak, yere yaptığı basınçların büyüklüğü aşağıdaki sembollerle gösteriliyor. (1,2 ve 3 durumları birbirinden bağımsızdır)

- 1.durum: 5 ve 6'yı çıkarttığımızda kalan parçanın yere yaptığı basıncın büyüklüğü: \triangle
- 2.durum: 1 ve 2'yi çıkarttığımızda kalan parçanın yere yaptığı basıncın büyüklüğü: \square
- 3.durum: 4 ve 2'yi çıkarttığımızda kalan parçanın yere yaptığı basıncın büyüklüğü: \circ

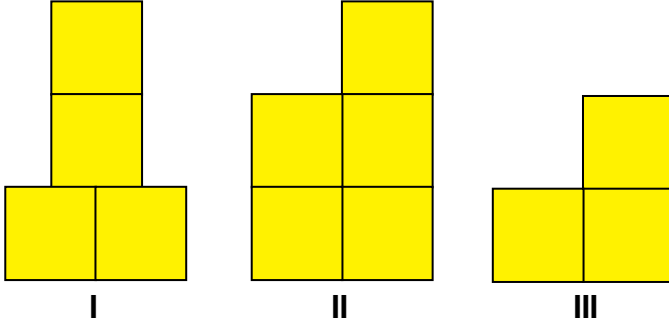
Bu basınç büyüklükleriyle ilgili,

- I. $\triangle > \square$
- II. $\square = \circ$
- III. $\triangle < \circ$

Kıyaslamalarından hangileri doğrudur?

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

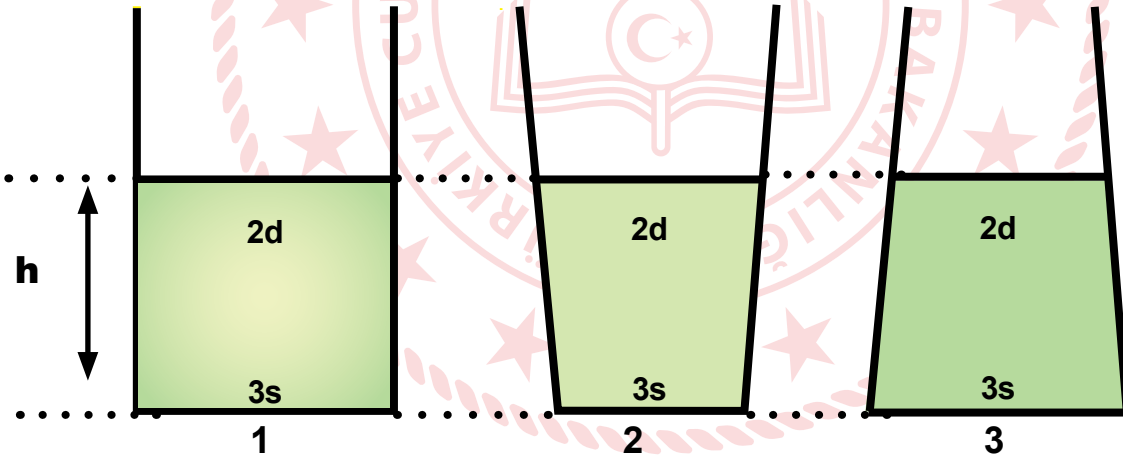
11. Aşağıda özdeş bloklardan oluşturulmuş şekiller verilmiştir.



Verilen şekiller ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (Bloklar yapım esnasında yapıştırılmıştır.)

- A) I. şekil saat yönünün tersine 180^0 döndürdüğümüzde basıncı 2 katına çıkar.
B) II. şekildeki basınç diğer şekillere göre en fazladır.
C) III. şekil saat yönünde 360^0 döndürüldüğünde basıncı artar.
D) I. şekil bulunduğuunun tam tersine çevrildiğinde yüzey alanının basınca etkisi gözlemlenmiş olur.

12. Aşağıda yoğunlukları ve seviyeleri belirtilen üç sıvı bulunmaktadır.



Verilenlere göre,

- I. 2 numaralı kabın üstüne şuanki hacmi kadar daha sıvı konulursa basıncı iki katına çıkar.
II. Kapların zemine uyguladığı basınçlar arasındaki ilişki $1=2=3$ şeklindedir.
III. 1. ve 3. düzenekler kullanılarak sıvı basıncının kabın şekline bağlı olmadığı kanıtlanır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

13. Osman öğretmen periyodik tablonun herhangi bir yerinden rastgele bir parçayı kesip alıyor. Öğrencilerinden bu elementlerle ilgili yorum yapmalarını istiyor.

A	D
B	E
C	F

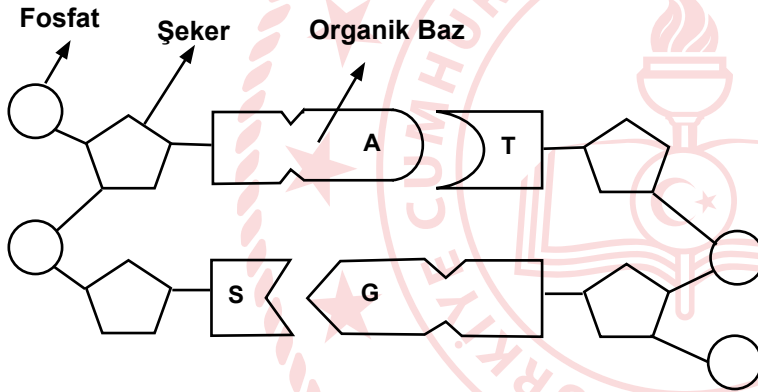
Verilen elementlerle ilgili;

- I. A elementi 2A grubunda ise D elementi 3A grubundadır.
- II. F nin atom numarası C nin atom numarasından fazladır.
- III. B elementi 7A grubunda ise E elementi oda sıcaklığında gaz haldedir.

Yorumlarından hangileri **kesinlikle** doğrudur?

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

14. Aşağıda DNA molekülünde nükleotitlerin dizilimi modellenmiştir.



Buna göre,

- I. DNA zincirinde şeker sayısı, fosfat sayısı ve nükleotid sayısı birbirine eşittir.
- II. Canlıların birbirinden farklı olmasını sağlayan taşıdıkları nükleotid çeşitlerinin farklı olmasıdır.
- III. Adenin ile Timin nükleotidlerinin toplam sayısı Guanin ile Sitozin nükleotidlerinin toplam sayısına eşittir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

15. DNA üzerinde meydana gelen değişmelere mutasyon denir. DNA'da meydana gelen bu değişiklikler canlılarda farklı özelliklerin ortaya çıkmasına neden olur.

Bir insan hücresinde bölünme sonucu oluşan hücrelerinden,

- I. 22+Y
- II. 23+X
- III. 22+XX

hangilerinde mutasyon meydana gelmiştir ?

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

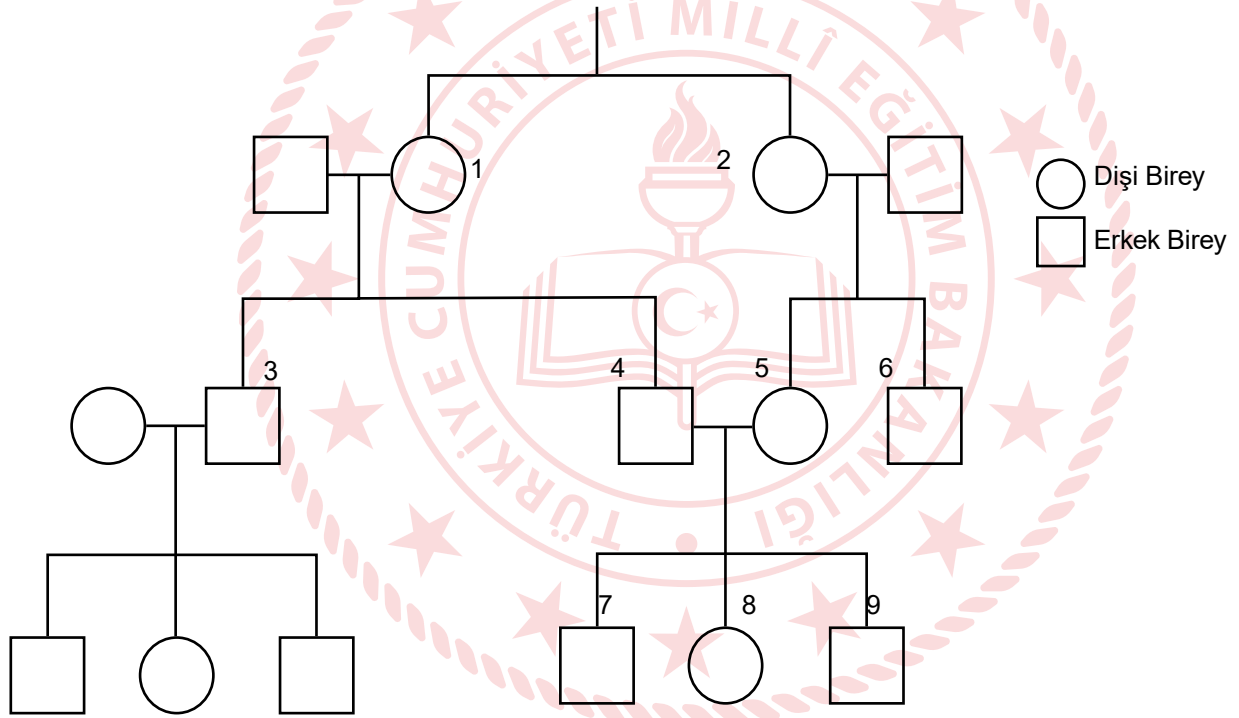
16. DNA'nın kendini eşleme basamaklarından,

- I. DNA, bir fermuar gibi açılır.
- II. DNA'nın çift sarmal yapısı enzimler yardımıyla karşılıklı nükleotidler arasındaki bağlar birbirinden ayrılır.
- III. Açılan uçlara, sitoplazmada serbest halde bulunan uygun tamamlayıcı nükleotidler gelir.
- IV. Böylece başlangıçtaki DNA ile nükleotid dizilimi aynı olan iki yeni DNA molekül oluşur.

hangileri yer değiştirirse sıralama doğru olur?

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

17. Orak Hücreli Anemi; kanda oksijen taşımakla görevli olan hemoglobin yapısının bozulmasıyla beraber, görevini yerine getirememesi ve kandaki kırmızı kan hücrelerinin azalmasıyla meydana gelen genetik bir hastalıktır. Orak hücreli anemi vücut kromozomları üzerinde çekinik bir gen ile taşınır. Atalarından kalıtsal olarak kromozomlarında orak hücreli anemi geni (a) taşıyan bir aileye ait soyağacı aşağıdaki gibidir.



Soyağacında belirtilen 1 ve 2 numaralı bireyler iki kız kardeşdir ve 1 numaralı birey Orak hücreli anemi hastasıdır. 2 numaralı birey ise hasta değildir ancak hastalık genini bulundurmaktadır.

Buna göre,

- I. 3 ve 4 numaralı bireyler Orak hücreli anemi hastalık genini taşır.
- II. 4 ve 5 numaralı bireyler akraba evliliği yaptığı için çekinik olan genin, 7, 8 ve 9 numaralı bireylerde etkisini gösterme ihtimali artmıştır.
- III. 5 ve 6 numaralı bireyler kardeş olduğu için her ikisinde de orak hücreli anemiye neden olan gen bulunur.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

7. Sanayisini yeni tekniklerle güçlendirip çağa uygun hâle getiremeyen ve Avrupa ile rekabet edemeyen Osmanlı Devleti kapitülasyonlar nedeniyle pazarlarını Avrupa mallarına karşı koruyamadı. Zamanla Batılı devletlerden dış borç almak zorunda kaldı. Verimli kullanılmayan bu borçlar ve borçların faizleri ödenemeyince 1881'de Batılı devletler tarafından "Düyun-u Umumiye İdaresi" adını taşıyan kuruluş oluşturuldu. Osmanlı Devleti'nin gelirlerinin büyük kısmı, yabancıların alacakları nedeniyle bu kuruluşun denetimine verildi.

Yukarıdaki bilgilerden hareketle Osmanlı Devleti için,

- I. sanayi alanında batının gerisinde kaldığı
- II. kapitülasyonlardan olumsuz etkilendiği
- III. ekonomik bağımsızlığına müdahale edildiği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

8. Osmanlı Devleti'nde 3 Kasım 1839'da ilan edilen Tanzimat Fermanı'nda, daha iyi bir yönetim için yeni yasaların çıkarılacağı, vergi ve askerlik işlerinin düzene konacağı, yargılamanın yasalara uygun, açık ve adil olacağı belirtiliyordu.

Bu bilgilere göre Tanzimat Fermanı'nın;

- I. adli
- II. idari
- III. mali

alanlardan hangilerine yönelik düzenlemeler getirdiği söylenebilir?

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

9. Osmanlı Devleti'nde uygulanan meşrutiyet yönetiminde padişaha geniş yetkiler tanınmıştır. Üyeleri halk tarafından seçilen meclisi açma, kapatma, tatil etme, meclise yasa çıkarması için izin verme ve çıkardığı yasaları onaylama yetkileri padişaha aittir. Padişahın bakanları göreve getirme ve görevden alma, kişileri sürgüne gönderme yetkileri de vardır. Anayasanın padişaha tanıdığı bu yetkiler, onun denetlenmesini ve sınırlandırılmasını güçleştirmiştir. Buna karşın meclis, 1877- 1878 Osmanlı-Rus Savaşı'nın gidişatı üzerinden dolayı da olsa padişahı eleştirmiştir. Bu eleştiriler üzerine padişah savaş hâlini gerekçe göstererek meclisi tatil etmiştir.

Bu bilgilerden hareketle meşrutiyet yönetimi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Padişahın yasama ve yürütme ile ilgili yetkileri vardır.
- B) Parlamenter sisteme savaş nedeniyle ara verilmiştir.
- C) Padişah ülkeyi yönetme yetkisini bütünüyle meclise devretmiştir.
- D) Halk ülke yönetimine milletvekilleri aracılığıyla müdahil olmuştur.

10. Osmanlı Devleti'nde yaşayan halkın tamamı din, dil, ırk ve etnik yapısı dikkate alınmadan aynı haklara sahip olacaktı. Böylece toplumda eşitlik sağlanacak ve farklı milletlerden oluşan Osmanlı Devleti dağılmaktan kurtulacaktı.

Osmanlı Devleti'ni içinde bulunduğu zor durumdan kurtarmak isteyen bazı devlet adamları birbirinden farklı birtakım düşünce akımları ortaya atmışlardır. Yukarı bahsi geçen fikir akımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslamcılık B) Türkçülük C) Batıcılık D) Osmanlıcılık

11. Milli Mücadele sürecinde yaşanan gelişmelerden bazıları şunlardır:

* I. İnönü Savaşı'nın kazanılmasından sonra İtilaf devletleri TBMM Hükümeti'ni Londra Konferansı'na çağırmıştır. Sovyetler Birliği de Moskova Antlaşması'nı imzalayarak TBMM Hükümetini resmen tanımıştır

* Sakarya Meydan Muharebesi'nden sonra imzalanan Ankara Antlaşması ile Fransa, TBMM Hükümeti'ni resmen tanımıştır. İtalyanlar ise Anadolu'da işgal ettikleri yerlerden tamamen çekilmiştir.

Verilen gelişmelerden hareketle;

I. Savaş meydanlarında kazanılan askeri zaferler siyasi başarılarla tamamlanmıştır.

II. Milli Mücadele'nin askeri safhası sona ermiştir.

III. Yunanlar Anadolu'daki emellerinden vazgeçmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

12. Urfa Mudafaa-i Hukuk Cemiyeti Başkanı Ali Saip (Ursavaş), Mustafa Kemal Paşa'nın emriyle düşmanı Urfa'dan atmak için Ocak 1920'de bölge halkının ve aşiret reislerinin desteğiyle direnişi başlatmıştır. Yüzbaşı Ali Saip Bey "Kuvayımilliye Kumandanı Namık" imzasıyla 7 Şubat 1920'de, Urfa'daki Fransız komutanlığına bir ultimatom vermiştir. Şehrin 24 saat içinde terk edilmesini istemiş ve birliklerini Karaköprü'ye getirmiştir. Yüzbaşı Ali Saip Bey, emrindeki birliklerle Fransız kuvvetlerine karşı yoğun bir muharebeye girişmiştir. Türk birliklerinin özverili mücadelesi Fransız kuvvetlerinin bütün direnç gücünü kırmıştır. Fransızlar, 10 Nisan 1920'de önemli kayıplar vererek Urfa'yı terk etmişlerdir. Maraş yenilgisinden sonra, Urfa'da da uğradıkları hezimet, Fransızları ciddi biçimde sarsmıştır. Fransızlar daha sonra Urfa'yı yeniden ele geçirmek istedilerse de alınan savunma önlemleri nedeniyle bu girişimlerinden vazgeçmek zorunda kalmışlardır.

Buna göre Ali Saip Bey ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Fransızlara karşı planlı bir şekilde hareket etmiştir.
B) Aldığı tedbirler Fransızların çabalarını boşa çıkarmıştır.
C) Komutasındaki düzenli ordu birlikleri başarılı sonuç elde etmiştir.
D) Mustafa Kemal'in verdiği sorumluluğu başarıyla yerine getirmiştir.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ

Bu testte, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi alanına ait 19 soru bulunmaktadır.

1. “Üstünüzde yedi kat sağlam gök yaptık. Orada ısı ve aydınlık saçan bir lamba yarattık. Size tohumlar, bitkiler, sarmaş dolaş olmuş bağlar bahçeler yetiştirmemiz için yoğun bulutlardan oluk gibi boşalan sular indirdik.”

(Nebe suresi, 12-16.ayetler)

Verilen ayet meallerinde hangi evrensel yasaya vurgu yapılmaktadır?

- A) Fiziksel yasalar
- B) Toplumsal yasalar
- C) Biyolojik yasalar
- D) Bilimsel yasalar
2. • “Düşünmediler mi ki, gökleri ve yeri yaratmış olan Allah, kendilerinin benzerlerini de yeniden yaratmaya kadir!..”
(İsra suresi, 99. ayet)
- “Dinde zorlama yoktur. Artık doğrulukla eğrilik birbirinden ayrılmıştır.”
(Bakara suresi, 256. ayet)
- “Evrende var olan her canlı yok olup gidecektir. Ancak yüce ve cömert olan Rabbimizin varlığı sonsuza dek kalacaktır.”
(Rahmân suresi, 26-27. ayet)

Verilen ayetler aşağıdaki kavramlarla eşleştirilirse hangisi dışarıda kalır?

- A) İrade
- B) Akıl
- C) Ecel
- D) Tevekkül
3. Ülkemizin zorlu bir süreçten geçtiği şu günlerde doktorların ve yetkililerin sözüne kulak verip evde kalmaya dikkat etmeliyim.(1) Özellikle havaların ısınmaya başladığı şu günlerde(2) dışarda bulunmam virüsü kapmama neden olabilir.(3) Sağlığım için yediğim, içtiğim, dokunduğum, konuştuğum kısacası tüm davranışlarıma daha fazla dikkat etmeliyim.(4)

Yukarıda numaralanmış olarak verilen cümlelerin hangisinde insanın cüz-i iradesinden bahsedilemez?

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

4. Bazı ibadetlerin özellikleriyle ilgili bir tablo yapılmak istenmiştir.

		Farz	Vacip	İsteğe bağlı	Zengin olanlar verir	Miktarı belli
I.	Zekât	X			X	X
II.	Sadaka			X		X
III.	Fitre		X		X	

Buna göre tabloda yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

5. Ali: Dede akıl ve irade ne demek?

Dede: Akıl; insanı insan yapan, onun her türlü davranışına anlam kazandıran ve ilâhî emirler karşısında insanın yükümlülük altına girmesini sağlayan bir güçtür. İrade ise; bir şeyi yapıp yapmamayı veya iki seçenekten birini tercih etme hakkına sahip olmayı ifade eder.

Verilen konuşmadan insan ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Yaptığı iyilik ve kötülüklerden sorumludur.
B) Özgür iradesi ile güzel olanları seçebilir.
C) Kaderinde var olan şeyleri yaşar.
D) Düşünme yeteneği, sorumluluğun ön şartıdır.

6. Hastalandığı için okula gidemeyen Azra arkadaşı Ayşe'ye bu hafta Din Kütürü ve Ahlak Bilgisi dersinde öğretmenin neler anlattığını sorar.

Ayşe: Öğretmen derste İslam'da yardımlaşma ve paylaşma konusunda çok önemli bir yere sahip olan zekât ibadetini işledi. Zekâtın İslam'ın temel ilkeleri arasında bulunduğunu, mal ile yapılan farz bir ibadet olduğu için zengin kimselerin yapması gerektiğini anlattı. Zenginlerin sahip oldukları mallarının cinsine göre belirli bir bölümünü yılda bir defa sadece yoksul ve fakirlere verebileceklerini belirtti.

Azra: Teşekkür ederim Ayşe.

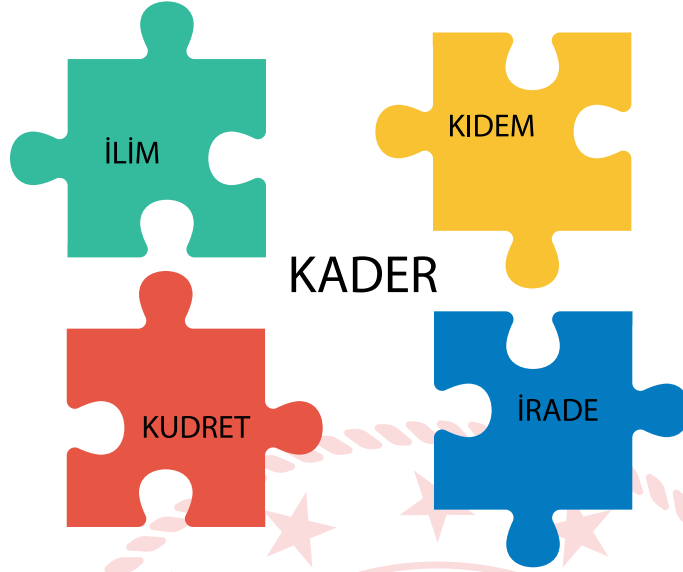
Yukarıda Ayşe'nin zekât konusunda Azra'ya anlattıklarından hangisi çıkarılamaz?

- A) Ayşe İslam'da yardımlaşma paylaşma konusunda zekât ibadetini önemini bilmektedir.
- B) Ayşe zekâtın verilebileceği kimseleri eksiksiz öğrenmiştir.
- C) Ayşe zekâtın ne sıklıkla verileceğini öğrenmiştir.
- D) Ayşe zekâtın maddi bir ibadet olduğunu bilmektedir.
7. Medyen kavmi önemli ticaret yollarının üzerinde kurulmuş bir şehirde yaşıyordu. Şuayp peygamber ticaretle uğraşan medyen halkını ölçüde ve tartıda hile yapmamaları hususunda uyarmıştı. Medyen halkı ise bu uyarıları dikkate almamıştı.

Şuayp peygamberin bu çabası Hz. Muhammed'in (sav.) hangi sözüyle doğrudan ilişkili değildir?

- A) "Bir kul, başka bir kulun ayıbını bu dünyada örterse, kıyamet gününde Allah da onun ayıbını örter."
- B) "Şüphesiz ki sözde ve işte doğruluk hayra ve iyiliğe yönelir. İyilik de cennete iletir."
- C) "Bizi aldatan bizden değildir."
- D) "Hiçbir kimse, el emeği ve helal kazancından daha hayırlı bir yemek yememiştir."

8.



Allah'ın sıfatları ile kader arasındaki ilişkiyi gösteren puzzle parçalarında hangisi yer almaz?

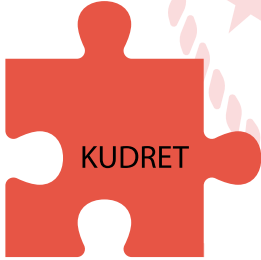
A)



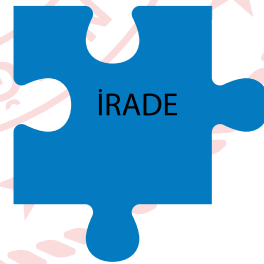
B)



C)



D)



9. Sevda Öğretmen öğrencilerine “Sağlık Bakanlığı tarafından uyulması tavsiye edilen 14 kurala uyup, gerekliliklerini yaptıktan sonra Allah'a dua ederek güvenmemiz gerekir çocuklar.” dedi.

Buna göre öğretmen aşağıdaki kavramlardan hangisi konusunda hatırlatmada bulunmuştur?

A) Kader

B) Emek

C) Ecel

D) Tevekkül

10. Evrendeki yasalarla ilgili bir tablo yapılmak istenmiştir.

Sıra	Ayetler	Yasalar
1	“O, yedi göğü tabaka tabaka yaratandır. Rahman’ın yaratışında hiçbir uyumsuzluk göremezsin.” (Mülk suresi, 3. ayet)	Fiziksel
2	“Onun koyduğu yasalarla denizde akıp gitsin diye gemileri de hizmetinize verdi.” (İbrahim suresi, 32. ayet)	Fiziksel
3	“Allah için şahitlik yaparak adaleti titizlikle ayakta tutan kimseler olun.” (Nisa suresi, 135. ayet)	Biyolojik
4	“Sizi yaratan, size kulaklar, gözler ve kalpler veren O’dur...” (Mülk suresi, 23. ayet)	Biyolojik

Buna göre tabloda yapılan eşleştirmelerin hangisi yanlıştır?

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

11. Din, insanlık tarihi boyunca daima var olmuş bir olgudur. Kutsal kitaplar, bilimsel araştırmalar ve arkeolojik kazılar tarihin her döneminde insanların dini inançlarının var olduğunu ortaya koymuştur. Bunun en güzel örneğini yakın zamanda Şanlıurfa’da bulunan Göbeklitepe’de yapılan arkeolojik kazılar sonucu ortaya çıkarılan neolitik döneme ait tapınaklar oluşturur. Bulunan bu tarihi eserlerde rastlanan mağara duvarlarına çizilmiş hayvan figürleri ve buğday kalıntıları insanların maddi yönüyle; beslenme, giyinme, barınma, dinlenme gibi ihtiyaçlarını, tapınaklar ise insanların manevi açıdan; güvenme, bağlanma, inanma gibi ihtiyaçlarının her dönemde var olduğunu göstermektedir.

Verilen metinden aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) İnsanların manevi ihtiyaçları maddi ihtiyaçlarından önce gelmiştir.
B) İnsanlık için din, evrensel bir olgudur.
C) İnsanların dine olan ihtiyaçları sürekliliğini korumuştur.
D) Mabetler dini inancın göstergesidir.

12.

ZEKÂTMATİK				
VERİLECEK ZEKÂT MAL	MİKTARI	CİNSİ	ZEKÂT VERİLECEK MİKTAR	HESAPLA
ALTIN	260	GRAM		
PARA	48000	₺		
KOYUN	36	ADET		
İNEK	32	ADET		
DEVE	5	ADET		

Ayşe teyze sahip olduğu mallardan ne kadar zekât vereceğini hesaplamak için yukardaki programı kullanmıştır.

Buna göre yapılan hesaplamanın doğru yanıtı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)

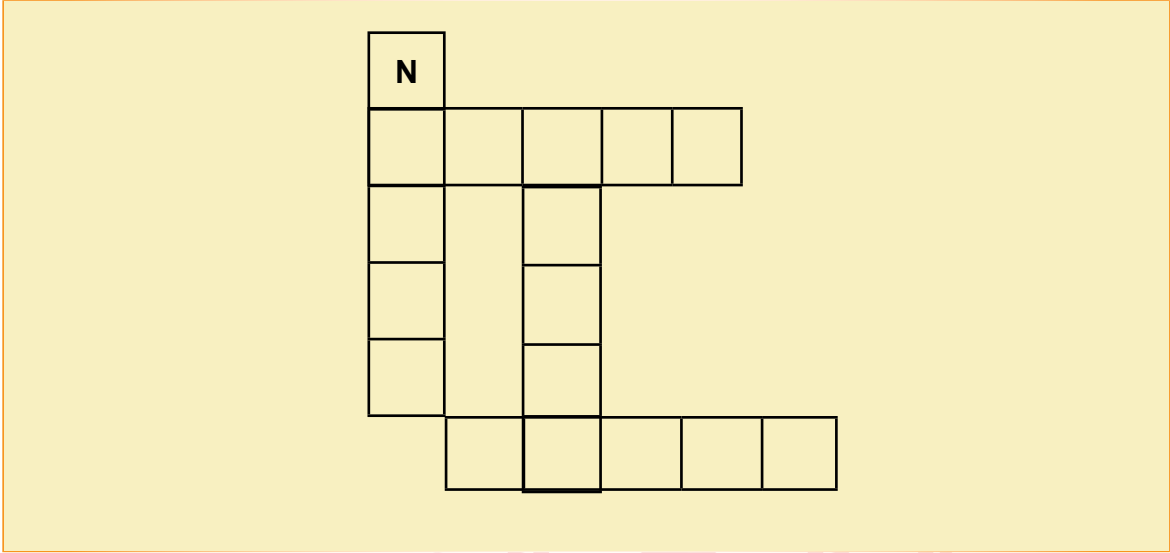
ALTIN	6,5 gram
PARA	1000 ₺
KOYUN	Vermez
İNEK	2 yaşında buzağı
DEVE	1 Deve
- B)

ALTIN	6 gram
PARA	1200 ₺
KOYUN	1 Koyun
İNEK	2 yaşında buzağı
DEVE	1 Deve
- C)

ALTIN	7 gram
PARA	1500 ₺
KOYUN	Vermez
İNEK	2 yaşında buzağı
DEVE	1 Keçi
- D)

ALTIN	6,5 gram
PARA	1200 ₺
KOYUN	Vermez
İNEK	2 yaşında buzağı
DEVE	1 Koyun

13.



- I. İslam dinine göre bir Müslümanın zengin kabul edilme sınırı.
- II. Dinen zengin kabul edilen Müslümanların sağlıklı olmalarının bir şükrü olarak ramazan ayının sonuna kadar fakirlere ödemekle yükümlü oldukları sadaka.
- III. Allah rızası için zekât da dâhil olmak üzere yapılan her türlü maddi yardım.
- IV. İslam dinine göre zengin sayılan Müslümanların yılda bir kez mallarının belli miktarını ihtiyaç sahiplerine vermesi.
- V. Allah'ın rızasını kazanmak amacıyla yapılan her türlü yardım.

Yukarda yer alan bulmacada kaç numaralı sorunun cevabı bulunmamaktadır?

A) II

B) III

C) IV

D) V

14.



Elazığ'daki depremzedelere yurdun dört bir yanından yardım gönderiliyor. O yardımlardan bir tanesi de küçük Elif'e ait. Gönderdiği yardım kolisine oyuncaklarını, patiklerini ve okuma kitaplarını koyarak "Senin için çok üzgünüm, inşallah evin olur" yazan Elif, kendi yaptığı resmi de koliye yapıştırdı.

Bu metinde vurgulananan konu ile aşağıdaki ayetlerden hangisi aynı doğrultudadır?

- A) "Kararını verdiğin zaman artık Allah'a dayanıp güven. Çünkü Allah, kendisine dayanıp güvenenleri sever."
(Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)
- B) "Onlar bollukta ve darlıkta Allah yolunda harcayanlar, öfkelerini yenenler, insanları affedenlerdir. Allah, iyilik edenleri sever."
(Âl-i İmrân suresi, 134. ayet)
- C) "İnsan için ancak çalıştığı vardır. Şüphesiz onun çalışması ileride görülecektir. Sonra çalışmasının karşılığı kendisine tastamam verilecektir."
(Necm suresi, 39-41. ayetler)
- D) "Her şeyin, kaynağı bizim katımızdadır ve biz her şeyi, kusursuzca belirlenmiş bir ölçüye, bir uyuma göre indiririz."
(Hicr suresi, 21. ayet)

15.

ZEKÂTİ KİM	NELERDEN	NE KADAR	KİMLERE VERMELİDİR
Zengin olan her Müslüman	• Altın, gümüş • Nakit Para ve menkul değerler • Ticaret malları	1/40 yani %2.5	• Yoksullar • Düşkünler • Borçlular • Yolda kalmış yolcular • Özgürlüğünü yitirmiş olanlar • Kalbi İslam'a ısındırılmak isteyenler • Allah (c.c.) yolunda çalışanlar • Zekât memurları (bk. Tevbe suresi, 60. ayet.)
	• Koyun ve keçi	40'tan 120'ye kadar bir koyun, 121'den 200'e kadar iki koyun verir.	
	• Sığır ve manda	1/30 30'dan 40'a kadar birtane 2 yaşında buzağı 41'den 59'a kadar birtane 3 yaşına basmış buzağı verir.	
	• Deve	Her beş deve için bir koyun veya keçi	
	• Toprak ürünleri	1/10 yani %10	
	• Madenler	1/5 yani %20	

Yukarıda zekât ibadeti ile ilgili verilen tablodan hangi bilgiye ulaşamaz?

- A) Kimlere verileceği Kur'an'da Tevbe suresinde yer almaktadır.
- B) İslamın paylaşma ve yardımlaşma ibadetidir.
- C) Belli oranlarda mal ile yapılan bir ibadettir.
- D) Her Müslümanın yapması gereken farz bir ibadettir.

16. "(Rabbimiz!) Ancak sana kulluk eder ve yalnız senden yardım dileriz. Bizi dosdoğru yola ilet. Nimetine erdirdiklerinin yoluna; gazaba uğramışların yoluna da, doğrudan sapmışların yoluna da değil!"
(Fatiha suresi, 5-7. ayetler)

Verilen ayetler İslam dininin korunmasına önem verdiği aşağıdaki temel değerlerden hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Din
- B) Can
- C) Mal
- D) Nesil

17. Hayat, yaşam kaynağı, yaratılış, temizlik, ferahlık, gelecek, rahmet ve bereket; tüm bu kelimelerin karşısına koyacağımız değer iki harften oluşuyor. O da su. Özellikle Afrika ve Asya'daki Müslümanların yaşamlarını sürdürmesi için gereken en önemli temel unsur. Büyük ibretler aldığımız, Allah'ın en büyük lütuflarından olan su ne yazık ki Afrika ve Güney Asya'da yaşayanların ulaşmakta büyük zorluk çektiği bir nimet. Dünya'da çoğu Müslüman yaklaşık 700 milyon insan temiz ve sağlıklı su içmiyor. Çamurlu su birikintilerden çok zor şartlarda arıtılarak elde edilen sular çoğu 5 yaşın altındaki çocuk ve bebek olmak üzere 2 bin insanın hayatına mal oluyor. İşte bu çerçevede hayırseverler özellikle Afrikada açtırdıkları temiz su kuyuları ile az da olsa insanların bu sıkıntılarını gidermelerine yardımcı oluyor.

Verilen metin aşağıdaki yardımlaşma çeşitlerinden hangisine örnek oluşturur?

- A) Zekât
B) Sadaka
C) Sadakayı cariye
D) Fitre

18. Kendini yoksa sultan mı sandın,
Seninki sade isim benzerliği Süleyman.
Bu dünya kimseye kalmamış,
Hele bir düşün, sana niye kalsın Süleyman?

Barış Manço'ya ait bu şarkı sözünde aşağıdaki kavramlardan hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Tevekkül
B) Ecel
C) Başarı
D) Rızık

19. Ülkemizde trafik kazalarının sebeplerine bakıldığında sürücülerin ve yayaların hatalarının ilk sırada olduğunu görmekteyiz. Kazaları önlemek için trafik kurallarına uymak gerekir. Bu kurallardan bazıları; alkollü araç kullanmamak, uykusuz yola çıkmamak ve aşırı hız yapmamaktır.

Verilen metin İslam dininin korunmasına önem verdiği aşağıdaki temel değerlerden hangisiyle doğrudan ilgili değildir?

- A) Nesil
B) Akıl
C) Can
D) Mal

İngilizce Soruları

1. Read the conversation and answer the question.

David: How about going to the cinema?

Tom: I'm afraid, I can't.

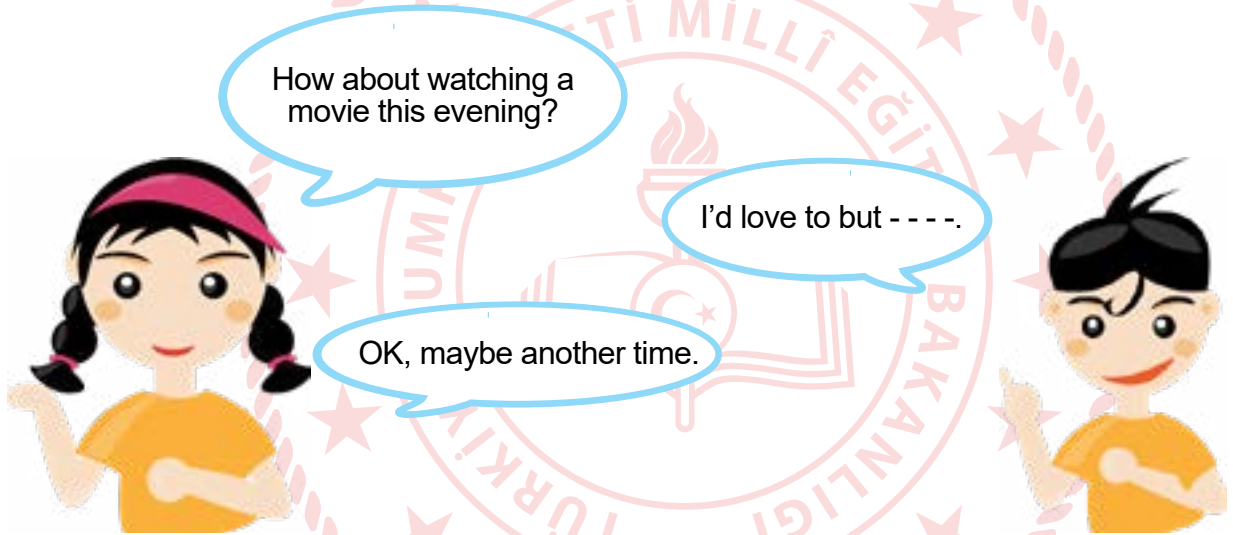
Sam: Sorry, I'm too busy on Sunday.

Alex: That sounds awesome. I'll be there.

According to the information above, which of the following is NOT correct?

- A) David invites his friends to watch a movie.
- B) Tom makes an excuse to refuse the invitation.
- C) Sam refuses David's invitation.
- D) Alex accepts David's invitation.

2.



Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) I must finish my project
- B) I'm not busy
- C) My cousin is coming
- D) I'm visiting my grandparents

3. Alice offers Jane to watch an horror movie together. Jane enjoys watching movies, but she dislikes horror ones.

According to the information above, which of the following is the most appropriate appropriate answer for Jane?

- A) I hope you will be better.
- B) What about watching a different kind of movie?
- C) Why don't we listen to music together?
- D) What type of movies do you want to watch?

4. The table below shows Ellie and her friends' opinions about some free time activities.

	Listening to music	Playing the guitar	Reading book	Watching a movie
Ellie	impressive	unbearable	awesome	funny
Betty	unbearable	ridiculous	impressive	ridiculous
Sally	awesome	ridiculous	unbearable	impressive

According to the table above, which of the following is CORRECT?

- A) Ellie and Sally prefer playing the guitar to listening to music.
B) Betty is fond of watching different movies and playing the guitar.
C) Sally enjoys both listening to music and watching movies.
D) Both Betty and Ellie dislike watching movies and reading books.

5. **Eric**



Timmy is my best friend. He always backs me up when I need him.
He is an honest boy because he - - - .

Which of the following completes the text above?

- A) never minds me
B) has the same interests with me
C) supports me
D) always tells the truth

6. **Carol:** Hi, Mary. I have a birthday party tomorrow afternoon. How about joining us?

Mary: I'd love to but I can't. I feel ill.

Carol: - - - .

Which of the following completes the conversation above?

- A) It will be a great party
B) You can bring some cookies
C) I hope you feel better soon
D) I'm happy to hear that

7. **Joe:** Hi, Mary. There will be a great film tonight. Would you like to watch the movie with me?

Mary: - - - -. So, I will spend time with him.

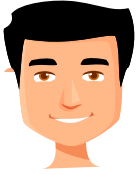
Joe: I'm sorry to hear that.

Mary: Maybe another time.

Which of the following completes the conversation above?

- A) That sounds great but I'll visit my grandparents
- B) I'd love to but my brother is coming today
- C) It is great idea, but I must finish my project
- D) That sounds fun but I have to stay home

8.



Linda is having a birthday party tomorrow evening. - - - -?



I must finish my science project, but I will be there.

Which of the following completes the conversation above?

- A) Shall we buy a book for her?
- B) Would you like to join the party?
- C) Do you get on well with her?
- D) How about getting a CD for the party?

9.



Maria

What activity do you do regularly?



Lisa

I attend cooking classes at weekends.



Maria

To be honest, I - - - -. I can't stand it.

Which of the following completes the conversation above?

- A) find preparing meals unbearable
- B) enjoy trying new recipes
- C) like cooking
- D) am good at making salad

Read the email below and answer the questions 10-11.

From	ashlycourt10@smail.com
To	bill_white@smail.com
Subject	Family Party
Dear Bill,	
I have a family party for all my cousins. It's a great chance for you to see them. Hope to see you at my home at 10 am on Saturday morning.	
Ashley	

10. Which of the following is **CORRECT** according to the information above?

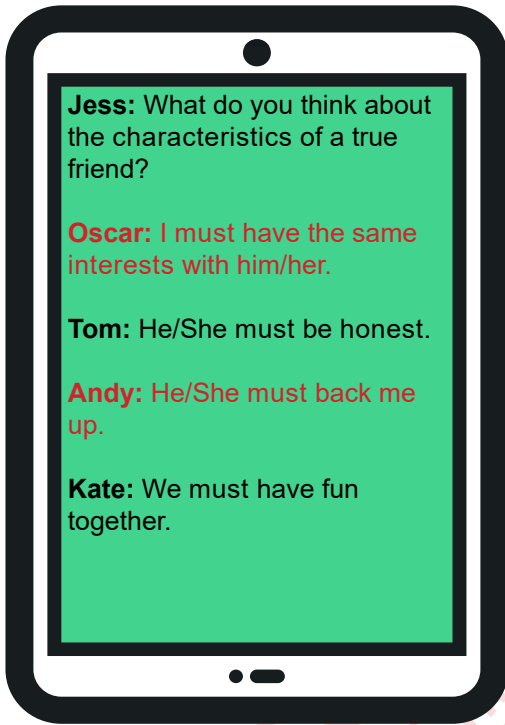
- A) Bill invites Ashley to a party.
- B) The party is in the afternoon.
- C) Bill gives a party for his cousins.
- D) The party is at the weekend.

11. Bill doesn't want to join the party because he has an exam.

Which of the following is the most appropriate answer for Bill?

- A) It sounds great but I have to study.
- B) I'd like to but I'll visit one of my friends.
- C) I have an exam, but I can't refuse it.
- D) Sure, that sounds fun.

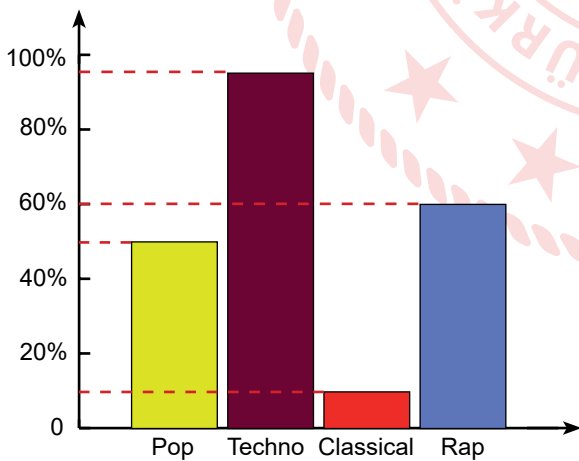
12. Read the conversation and complete the sentence.



According to the conversation above, Tom's true friend ----.

- A) supports his/her best friend
- B) never minds others
- C) never tells lies
- D) is funny

13. A teacher asked 100 teenagers about their music preferences. Here are the results:



Which of the following is CORRECT according to the chart above?

- A) Half of the teenagers listen to rap.
- B) Classical music is very popular among the teenagers.
- C) Pop music is less popular than classical music.
- D) More than half of the teenagers listen to techno music.

14. **Emily:** What type of music do you prefer?

Brenda: Pop. Adele is my favourite pop singer.

Emily: What makes her so popular?

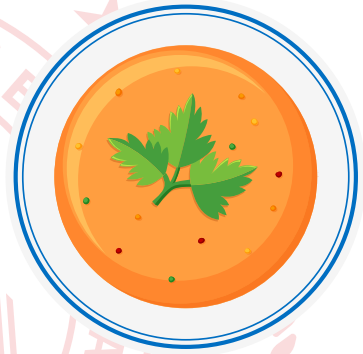
Brenda: To me, her voice is - - - - .



Which of the following completes the conversation?

- A) ridiculous
- B) ordinary
- C) unbearable
- D) terrific

15. I. Next, put some butter in a saucepan.
II. Finally, serve it with some bread.
III. After that, add some water, salt and stir it until it boils.
IV. First, put four tablespoons of tarhana and a glass of warm water into a bowl.
V. Then, add tarhana, grated tomato and tomato sauce..



Which of the following shows the CORRECT order of the recipe above?

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

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

- | | |
|-------|-------|
| 1. A | 11. A |
| 2. D | 12. A |
| 3. C | 13. C |
| 4. C | 14. B |
| 5. B | 15. C |
| 6. A | 16. D |
| 7. D | 17. B |
| 8. D | 18. A |
| 9. C | |
| 10. B | |

MATEMATİK

- | | |
|-------|-------|
| 1. A | 11. B |
| 2. D | 12. A |
| 3. B | 13. B |
| 4. A | 14. C |
| 5. B | 15. A |
| 6. A | |
| 7. C | |
| 8. B | |
| 9. A | |
| 10. C | |

FEN BİLİMLERİ

- | | |
|-------|-------|
| 1. C | 11. C |
| 2. C | 12. B |
| 3. B | 13. C |
| 4. B | 14. A |
| 5. A | 15. C |
| 6. C | 16. A |
| 7. C | 17. C |
| 8. D | |
| 9. A | |
| 10. B | |

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

- | | |
|-------|-------|
| 1. A | 11. A |
| 2. B | 12. C |
| 3. C | |
| 4. B | |
| 5. A | |
| 6. B | |
| 7. D | |
| 8. D | |
| 9. C | |
| 10. D | |

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- | | |
|-------|-------|
| 1. A | 11. A |
| 2. D | 12. D |
| 3. B | 13. D |
| 4. B | 14. B |
| 5. C | 15. D |
| 6. B | 16. A |
| 7. A | 17. C |
| 8. B | 18. B |
| 9. D | 19. A |
| 10. C | |

İNGİLİZCE

- | | |
|-------|-------|
| 1. B | 11. A |
| 2. B | 12. C |
| 3. B | 13. D |
| 4. C | 14. D |
| 5. D | 15. A |
| 6. C | |
| 7. B | |
| 8. B | |
| 9. A | |
| 10. D | |