

# BİLGİ ÖLÇER

## DENEMELERİ

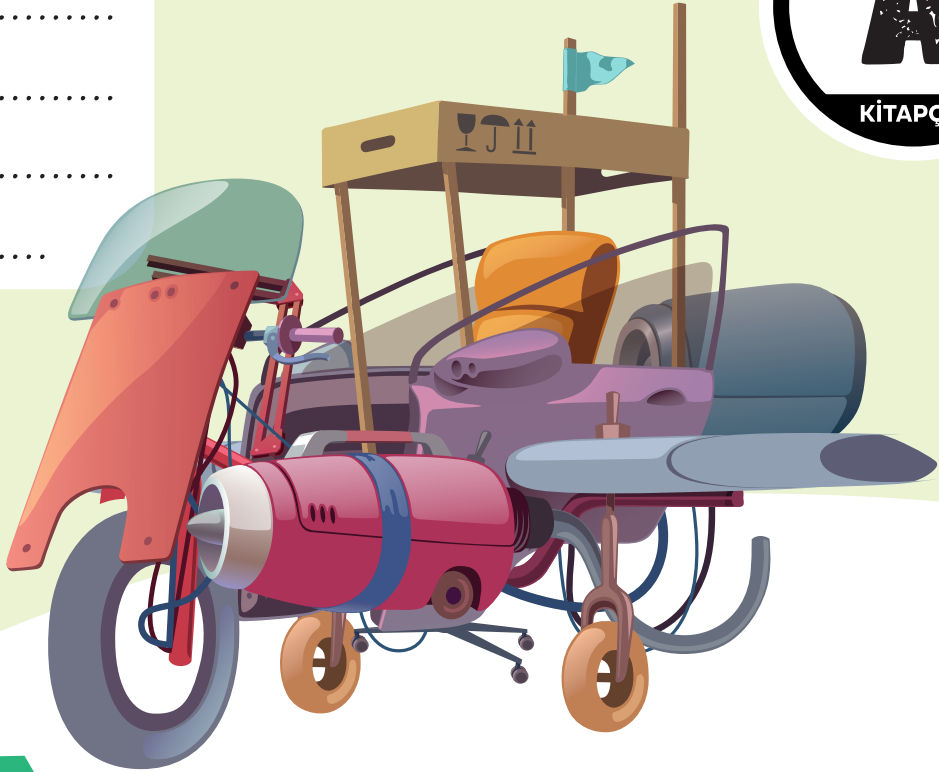
ADI

SOYADI

OKULU

SINIFI

-2-



7

.SINIF

1. Rasim, Veysel, Zafer, Zeynep ve Sema adlı öğrenciler okulda düzenlenen satranç ve dama turnuvalarına katılmıştır. Bu öğrenciler ve katıldıkları turnuvalarla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:
- Her bir öğrenci bir turnuvaya katılmıştır.
  - Satranç turnuvasına iki kişi katılmıştır.
  - Zeynep ve Rasim aynı turnuvaya katılmıştır.
  - Zafer ve Sema farklı turnuvalara katılmıştır.

**Bu bilgilere göre,**

- I. İki kız öğrenci de aynı turnuvaya katılmıştır.
- II. Satranç turnuvasına katılanlardan biri de Veysel'dir.
- III. Sema, dama turnuvasına katılmıştır.
- IV. Zafer, satranç turnuvasına katılmıştır.

**yargılarından hangisi kesin olarak söylenebilir?**

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

2. • Yaşanmış veya yaşanabilecek olayları belli bir plan çerçevesinde yer ve zamana bağlı olarak anlatan yazı türüne hikâye (öykü) denir.
- Yaşanmış olayların, üzerinden zaman geçtikten sonra yazıldığı metin türüne anı (hatıra) denir.
- Bir yazarın herhangi bir konu üzerinde özel görüş ve düşüncelerini iddiasız, kesin kurallara varmadan anlattığı yazılara deneme denir.

**Bu bilgilere göre aşağıdaki metinlerden hangisi açıklaması verilen edebî türlerden herhangi birine ait değildir?**

- A) Övülmek isteği kutlu bir istektir. Kişinin işini sahiden benimsediğini; toplumu, insanlığı özünden üstün bilip onlara yaramak için çalıştığını gösterir. Ama kimin övmesine sevinebiliriz?
- B) Ben her zamanki gibi kimsesiz pazarımı bitirmiştım. Hayatımdan memnundum. Hayattan da memnundum. Her şey ışıltılıydı. Her şey mavi, akşama doğru kırmızı, sonra lacivert oldu.
- C) O gün ne güzel bir gündü! Deniz ne serindi! Ne güler yüzlüydü sandallar, çocuklar, kadınlar!.. Annemle İstanbul'u gezme fırsatı bulmuş ve annemi mutlu etme şansını yakalamıştım. Şimdi düşündükçe hüzünleniyorum o günü.
- D) Demir, doğada serbest hâlde bulunmayan bir metaldir. Yer kabuğunda en çok bulunan metaldir. Birçok alanda kullanılan demir metalini elde edebilmek için demir cevherleri içeriğinde bulunan kimyasalın indirgenme yolu ile ayırt edilmesi gerekmektedir.

3. Bir cuma günü, Akyol Polis Karakolundaki bayrağımızın zorla indirilmesi bardağı taşıran son damla oldu. Halk galeyana gelmişti. Antep halkını sindirmek isteyen Fransızlar takviye kuvvet arayışlarına girdiler.

**Bu parçadaki altı çizili deyimlerin anlamları aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?**

- A) Sabırsız bir hâle bürünmek - Sinirlenmek  
 B) Sabır tüketen aşırı davranış veya durum - Coşmak, hiddetlenmek  
 C) Sabrını tüketmek - Heyecanlanmak, coşmak  
 D) Sabırsız olmasına sebep olmak - İsyan etmek

4. I. Patatesleri kestikten sonra tavayı hazırla ve beni çağır. (Bıçak, makas vb. bir araçla bir şeyi ikiye ayırmak)  
 II. Yumuk yumuk gözlerini büsbütün küçülterek nehrin iki kıyısını süzdü. (Gözle inceleyerek dikkatle bakmak)  
 III. Evine bağlı bir adam olması için tüm büyükler seferber oldu. (Aile)  
 IV. Adam ağır adımlarla gelip masanın başına geçiyor. (Çetin, güç)

**Numaralanmış cümlelerin hangilerinde altı çizili sözcüğün yay ayrıç içindeki anlamı yanlış verilmiştir?**

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

(I) Peyami Safa'nın son romanı Yalnızız, engin ruh tahlilleri ve kendi türünde açtığı çığırta onu yalnızca Türk edebiyatının değil, dünya edebiyatının zirvelerine taşımış şaheseridir. (II) Peyami Safa'nın diğer bütün romanlarında olduğu gibi Yalnızız romanında da Doğu-Batı, madde-mana, ruh-beden, idealizm-materyalizm gibi ikilemler üzerinde durularak aynı evde yaşadıkları hâlde birbirlerinden oldukça farklı mizaç, düşünce ve insan ilişkilerine sahip aile fertleri üzerinden ruhunu arayan bir toplum resmedilir. (III) Bireysel ve toplumsal kimliklerimiz arasında bilhassa Batılılaşma hareketlerinden sonra ortaya çıkan uyumsuzluğun yarattığı sıkıntılar, kalabalıklar içinde milyonlarca "yalnız"ın peyda olmasına sebep olmuştur. (IV) Yalnızız; sıra dışı kurgusu, akıcı dili ve bir üst kurmaca metin olarak romanda kendine yer bulan ütopya ülkesi Simeranya ile yarım asırdır Türk edebiyatının en çok okunan ve sevilen romanlarının başında geliyor.

**(5 ve 6. soruları yukarıdaki metne göre cevaplayınız.)**

5. **Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde sözü edilen eserin içeriği hakkında bilgi verilmiştir?**

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

6. **Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Düşüncenin yönünü değiştiren ifadeye yer verilmiştir.  
 B) Kişisel görüşler yansıtılmıştır.  
 C) Birden çok deyim kullanılmıştır.  
 D) Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.

7. Öznenin iradesi dışında kendiliğinden gerçekleşen fiillere "oluş fiilleri" adı verilir. "Bahçedeki ağacın meyveleri çürümüş." cümlesindeki "çürümüş" fiili oluş bildirmektedir.

**Bu açıklamaya göre aşağıdakilerin hangisinde oluş bildiren bir fiil yoktur?**

- A) Arkadaşımın küçük kardeşi görmeyeli epey büyümüş.  
 B) Sonbaharın gelmesiyle tüm ağaçların yaprakları sarardı.  
 C) Odanın bir köşesinden konuşan büyükleri dinledi.  
 D)Gecenin bu saatleri oldu mu birden acıkıyorum.

8. Bir fiilin kip ve şahıs eki ile ifade edilmiş hâline çekimli fiil denir. "Elma yıyorum." cümlesinde "yıyorum" fiili, kip ve şahıs eki aldığından çekimli fiildir.

**Bu açıklamaya göre,**

(I)Uyuyan dosta ne (II)diyeceğiz bu gece?

O tüyler ürpertici acının en dirençsiz

sözcüğü (III)gelir dudaklarımıza.

Uysalca konuşacağız onun söz etmeyen

yararsız dudaklarına (IV)bakıp

**dizelerindeki numaralanmış altı çizili sözcüklerden hangileri çekimli fiildir?**

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

9. (I) Ihlamur; yaz aylarında hasat edilebilen, beyaz-sarı renklere sahip, ihlamurgiller familyasından bir bitkidir. (II) Ağaçları oldukça yüksek boyutlarda, hoş kokulara sahiptir. (III) Ihlamur kaynatıp içilirken de hoş kokuyu alabilirsiniz. (IV) Orman alanlarında doğal olarak bulunabildikleri gibi süs amacıyla parklarda, bahçelerde kullanılabilir ve güzel görüntüler elde edilebilir.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?**

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

10. I. Teyzesinin gizemli bir şekilde ölümü ile yüklü bir mirasa kavuşan Ferit, yaşadığı travmayı atlatabilmek için Aziz'in tavsiyesiyle Ada'da bir ev kiralar.

II. Ferit, Yüksekaldırım'da içinde birbirinden garip insanların yaşadığı bir pansiyonda kalmaktadır.

III. Pansiyonda tanıştığı Aziz, bu sıkıntılı günlerinde Ferit'in en büyük destekçisi olur.

IV. Bu ev bir yıl önce ölmüş, gizemli bir kadın olan Matmazel Noraliya'ya aittir.

V. Pansiyonda kaldığı altı gün boyunca karşılaştığı olağanüstü olaylar ve kız arkadaşı Selma ile arasında geçen tartışmalar, ciddi bir psikolojik bunalımdan geçen Ferit'in durumunu daha da kötüleştirir.

**Numaralanmış cümleler olayın akışına göre sıralanacak olursa doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

11. Bu yazı, hayırlı deminde sana ulaşmış ise lütfen başını kaldır ve göğe bak. Senin için hayırla bezenmiş bu gök sana tek bir şey fısıldayacak: Hayır var ise içinde, olan da vardır bir gök diliminde; hayır var ise zihninde, olan olmuştur bir kavruk yaz mevsiminde.

**Bu metinde iki nokta (:) aşağıdaki işlevlerinden hangisi için kullanılmıştır?**

- A) Kendisinden sonra örnek verilecek cümlelerin sonuna konur.  
 B) Edebî eserlerdeki karşılıklı konuşmalarda, konuşan kişinin adından sonra konur.  
 C) Doğrudan yapılan aktarmalarda, aktarılan söz ya da yazıdan önce konur.  
 D) Kendisinden sonra açıklama yapılacak cümlelerin sonuna konur.

12.



**Numaralanmış sözcük gruplarıyla anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

13. Rönesans Dönemi'nin dâhisi olarak bilinen ressam, mucit ve bilge Leonardo Da Vinci; ölümünün 500'üncü yıl dönümünde Fransa'nın başkenti Paris'teki Louvre Müzesinde tarihî bir sergi ile anılıyor.

**Anlamca birleştirilmiş hâli verilen cümleler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) \* Leonardo Da Vinci, ölümünün 500'üncü yıl dönümünde Fransa'nın başkenti Paris'te tarihî bir sergi ile anılıyor.  
 \* Ressam, mucit ve bilge olan Leonardo Da Vinci, Rönesans Dönemi'nin dâhisi olarak bilinmektedir.  
 B) \* Ressam ve bilge olan Leonardo Da Vinci, Rönesans Dönemi'nin dâhisi olarak bilinmektedir.  
 \* Leonardo Da Vinci, ölümünün 500'üncü yıl dönümünde Fransa'nın başkenti Paris'teki Louvre Müzesinde tarihî bir sergi ile anılıyor.  
 C) \* Leonardo Da Vinci, ölümünün 500'üncü yıl dönümünde Fransa'nın başkenti Paris'teki Louvre Müzesinde tarihî bir sergi ile anılıyor.  
 \* Ressam, mucit ve bilge olan Leonardo Da Vinci, Rönesans Dönemi'nin en önemli aydınlarından biri olarak bilinmektedir.  
 D) \* Ressam, mucit ve bilge olan Leonardo Da Vinci, Rönesans Dönemi'nin dâhisi olarak bilinmektedir.  
 \* Leonardo Da Vinci, ölümünün 500'üncü yıl dönümünde Fransa'nın başkenti Paris'teki Louvre Müzesinde tarihî bir sergi ile anılıyor.



### TAHA AKGÜL'DAN TARİHİ BAŞARI



7. Avrupa Şampiyonluğu

Türk sporunun en başarılı isimlerinden Akgül, finalde Gürcü Geno Petriashvili'yi mağlup ederek 7. Avrupa şampiyonluğuna imza attı.

### RIZA, REKOR İÇİN MİNDERE ÇIKACAK

Grekoromen stil 130 kiloda ise Türkiye'yi temsil edecek Rıza Kayaalp, üst üste 8. toplamda ise 9. kez Avrupa şampiyonu olabilmek için mindere çıkacak.

### Türk güreşçiler minderde tarih yazıyor.

Romanya'nın başkenti Bükreş'te düzenlenen Avrupa Güreş Şampiyonası'nda Türkiye, ata sporu güreşte en başarılı dönemlerinden birini yaşıyor.

### SERBEST GÜREŞ MİLLÎ TAKIMI ŞAMPİYONADA 10 SIKLETİN 7'SİNDE MADALYA KAZANMAYI BAŞARDI.



3 altın



1 gümüş



3 bronz

### MADALYA KAZANAN GÜREŞÇİLER

Muhammet Nuri  
KOTANOĞLU 79 kilo



Taha Akgül 125 kilo



Süleyman ATLI 57 kilo



Recep TOPAL 61 kilo



Mustafa KAYA 70 kilo



Fatih ERDİN 86 kilo



S. Kılıçsallayan 65 kilo



(14 ve 15. soruları yukarıdaki görsele göre cevaplayınız.)

#### 14. Bu görselden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Avrupa Güreş Şampiyonası'nda birden çok sporcumuz madalya kazanmıştır.
- B) 130 kiloda yarışan Rıza Kayaalp, son 7 yıldır Avrupa şampiyonu olmuştur.
- C) Taha Akgül, aldığı 7. Avrupa şampiyonluğu ile Türk sporunun en başarılı ismi olduğunu kanıtlamıştır.
- D) Güreş millî takımımız, 3 sıklıkta madalya kazanamamıştır.

#### 15. Bu görseldeki bilgilerin anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmamıştır?

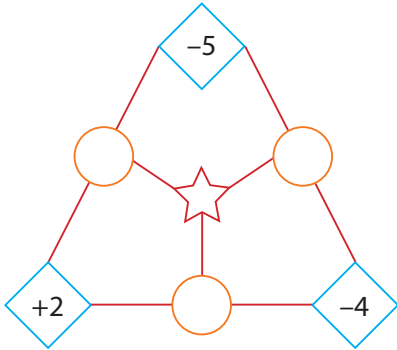
- A) Karşılaştırma
- B) Neden – sonuç
- C) Sayısal verilerden yararlanma
- D) Amaç – sonuç

1. Gökhan yeni aldığı kitabının ilk gün 10 sayfasını okumuştur. Diğer günler ise bir önceki gün okuduğu sayfa sayısının 2 katından 5 eksik okuyarak 6 günde bitirmiştir.

**Buna göre, Gökhan'ın kitabı kaç sayfadır?**

- A) 335                      B) 340  
C) 345                      D) 350

2. Aşağıdaki dairelerin içine kendisine komşu karelerin içindeki sayıların çarpımı yazılacaktır.



Dairelerin içindeki sayıların toplama işlemine göre tersi olan sayıların toplamı da yıldızın içine yazılacaktır.

**Buna göre, yıldızın içine yazılacak sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) -38    B) -2    C) 2    D) 38

3.  $A = 4 + 8 : 2 - 7$

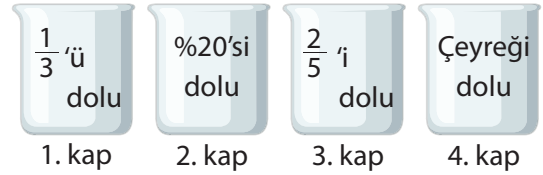
$$B = -9 \cdot 2 - 15 : 3$$

Yukarıdaki 1. işlemin sonucu A, 2. işlemin sonucu B sayısına eşittir.

**Buna göre A - B işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 24                      B) 10  
C) -10                      D) -24

- 4.



**Yukarıda 4 özdeş kabin dolu olan kısımları belirtilmiştir. Başlangıçta depoların hepsi dolu ise en az su kullanılan kap hangisidir?**

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

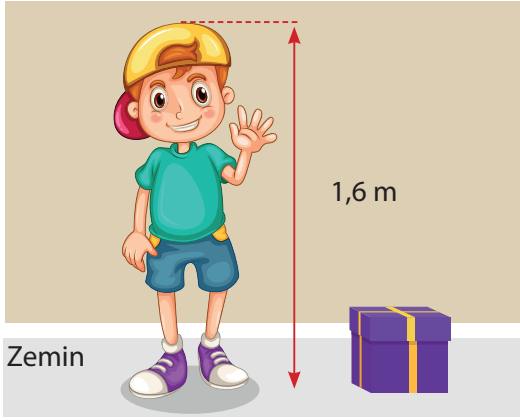
- 5.



**Yukarıdaki kutuların içinde yazan sayılardan kaç tanesi negatiftir?**

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

6.



Yukarıdaki küp şeklindeki özdeş karton kutulardan üst üste 4 tane konulduğunda çocuğun boyundan 12 cm kısa kalmaktadır.

**Buna göre, üst üste 5 tane konulduğunda çocuğun boyunu kaç cm geçer?**

- A) 17                      B) 21  
C) 25                      D) 29

7. Aşağıdaki şekilde sayılar arasında  $A^2 = B \cdot C$  kuralı bulunmaktadır.

A	
B	C

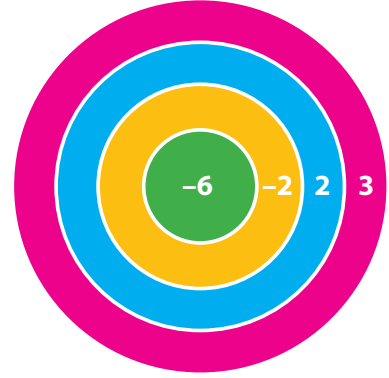
**Buna göre;**

A		ve	B		olmak üzere
4	16		1	4	

C		<b>işleminde C yerine hangi sayı gelmelidir?</b>
A	B	

- A) 2                      B) 4  
C) 8                      D) 16

8. Aşağıdaki dart tahtasına isabet eden atışlarda oyuncuların alacağı puanlar gösterilmektedir.



Aşağıdaki tablo 4 yarışmacının isabetli atışlarının hangi bölgeye geldiğini göstermektedir.

EYMEN	EGE	EFE	EMRE
sarı	yeşil	mavi	sarı
yeşil	mavi	mavi	sarı
pembe	sarı	pembe	pembe

**Topladığı puan en az olan yarışmacı yarışı kazanacağına göre, yarışı kim kazanmıştır?**

- A) Eymen                      B) Ege  
C) Efe                      D) Emre

9.

$(5n + 2)$  cm  
 $(3n - 1)$  cm

Kenar uzunlukları  $(3n - 1)$  cm ve  $(5n + 2)$  cm olan dikdörtgen bloklar kullanarak aşağıdaki şekli oluşturan Gökçe, 10 blok kullanmıştır.



**Buna göre, şeklin çevresi kaç cm'dir?**

- A)  $80n + 10$                       B)  $108n + 19$   
C)  $100n + 20$                       D)  $106n + 38$



10.

$+\frac{1}{2}$	$-\frac{2}{3}$	$+\frac{1}{6}$	$-\frac{1}{4}$	$+\frac{5}{6}$	$+\frac{1}{3}$
$+\frac{3}{2}$	$-\frac{4}{3}$	$+\frac{1}{2}$	$+\frac{1}{2}$	$-\frac{3}{8}$	$+\frac{1}{8}$
$+\frac{1}{8}$	$-\frac{3}{6}$	$+\frac{15}{24}$	$-\frac{2}{8}$	$-\frac{5}{24}$	?

Tablo - 1

Tablo - 2

Yukarıda Tablo-1'deki her satırda bulunan sayıların toplamı, Tablo-2'deki her sütunda bulunan sayıların toplamına eşittir.

**Buna göre, boş bırakılan kutuya gelmesi gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $-\frac{5}{24}$

B)  $-\frac{1}{24}$

C)  $\frac{1}{24}$

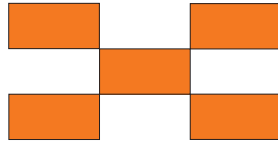
D)  $\frac{5}{24}$

11.  $(x + 1)$  cm
 x cm

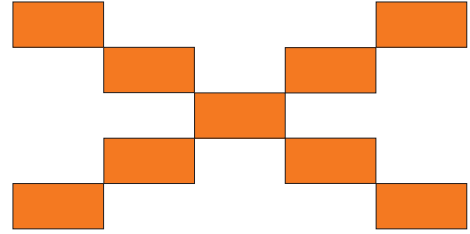
Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen bloklardan aşağıdaki gibi bir örüntü oluşturuluyor.



1. Adım



2. Adım



3. Adım

**Buna göre, 5 adımda oluşan şeklin çevresini gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $30x + 15$

B)  $34x + 17$

C)  $60x + 30$

D)  $68x + 34$

12.

Kalem:  $(2x + 1)$  TLKitap:  $(3x - 2)$  TLÇanta:  $(5x - 1)$  TL

Yukarıda, Gaye'nin almış olduğu ürünlerin birim fiyatları verilmiştir.

**Gaye, 1 adet çanta, 2 adet kitap, 7 adet kalem aldığında toplam kaç TL ödeme yapar?**

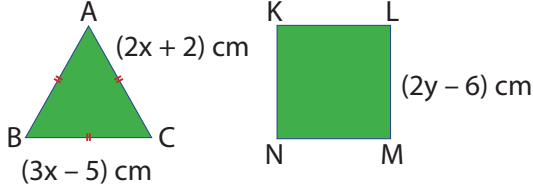
A)  $25x + 2$

B)  $25x - 2$

C)  $24x + 4$

D)  $24x - 4$

13.



Yukarıdaki  $\widehat{ABC}$  eşkenar üçgen ve KLMN karesidir.

**ABC üçgeninin çevresi ile KLMN karesinin çevresi birbirine eşit ise y değeri kaçtır?**

- A) 7  
B) 8  
C) 9  
D) 10

14. Bir oyun parkının saatlere göre alacağı ücreti gösteren tablo aşağıdaki gibidir. (x: oynanan saati göstermektedir.)

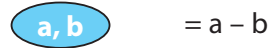
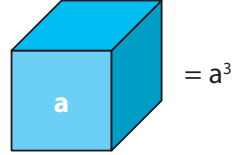
**Tablo:** Oynanan saate göre ödenecek ücret,

Oynanan saat	Saat başı alınacak ücret (TL)
0 - 2	$18 - 3x$
3 - 5	$15 - 2x$
6 ve üzeri	$10 - x$

**Buna göre, cumartesi önce 4 saat, sonra 2 saat oyun parkında oynayan bir çocuğa ailesi başlangıçta 6 saat için ücret ödeseydi kaç TL az ödemiş olurdu?**

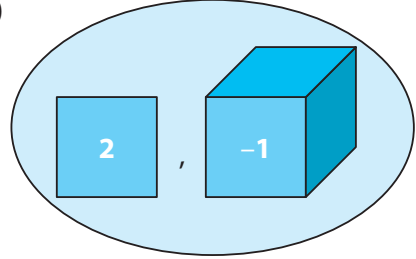
- A) 14  
B) 18  
C) 24  
D) 28

15. Aşağıda bazı şekiller ve tanımlı işlemler verilmiştir.

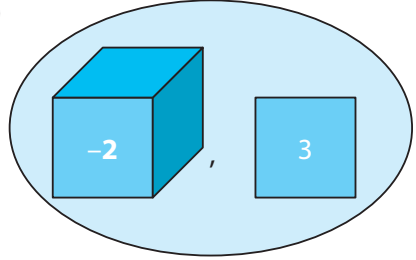


**Buna göre, aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en küçüktür?**

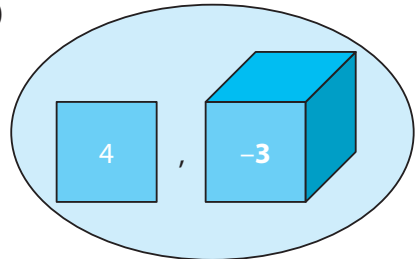
A)



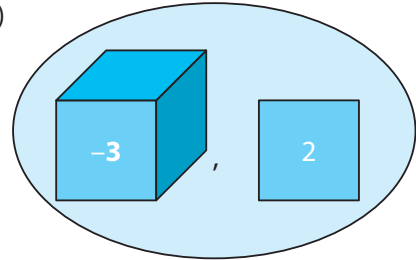
B)



C)



D)



1. İlk uzay çalışmalarından, günümüze kadar uzaya fırlatılan roket sayısı yaklaşık 5250'ye, bu roketlerin yörüngeye yerleştiği yapay uydu sayısı yaklaşık 7500'e, halen uzayda olan uydu sayısı yaklaşık 4300'e ve çalışır durumda olan uydu sayısı yaklaşık 1200'e ulaşmıştır.

Dünya çevresinde, değişik yörüngelerde dönen ve artık herhangi bir işlevi olmayan, insan yapımı cisimlerin tümü uzay kirliliği olarak adlandırılır. Şimdilik uzay kirliliğinin insanların günlük yaşamlarına doğrudan bir etkisi yoktur. Bu nedenle genellikle göz ardı edilen ya da unutulmuş bir sorun olmuştur.

**Uzay araştırmaları ile ilgili verilen maddelerden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Yapay uydular Dünya'nın yörüngesine roketlerle çıkarılabilirler.  
 B) Uzaya gönderilen yapay uyduların bir kısmı artık yörüngesinde bulunmamaktadır.  
 C) Dünya çevresinde, değişik yörüngeler de dönen ve hala faaliyette bulunan yapay uydular uzay kirliliğine sebep olurlar.  
 D) Uzay kirliliğinin insanlar tarafından önemsenmemesinin nedeni günlük işlerimizi etkilememesidir.

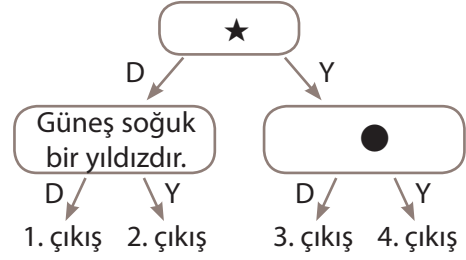
2.



**Aşağıda verilen olaylardan hangisi mitoz bölünmenin yandaki şekilde verilen evresinden sonra gerçekleşen olaylardan değildir?**

- A) DNA'nın kendini eşlemesi  
 B) Kromozomların kromatin iplik durumuna geçmesi  
 C) Kardeş kromatitlerin kutuplara doğru çekilmesi  
 D) Sitoplazma bölünmesi

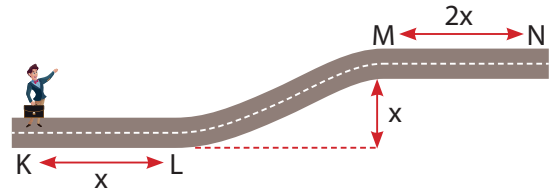
3. Aşağıda ifadelerin doğru (D), ya da yanlış (Y) olmasına göre uygun yoldan ilerlenecektir.



**3 numaralı çıkışa ulaşıldığına göre ★ ve ● yerine aşağıdakilerden hangisinin gelmesi uygun olmaz?**

	★	●
A)	Soğuk yıldızlar mavi renklidir.	Yıldızlarda doğar yaşar ve ölürlü.
B)	Kütlesi büyük olan yıldız daha çok ışık yayar.	Orta sıcaklıktaki yıldızlar sarı renklidir.
C)	Yıldızların yaydığı ışınlar Dünya'dan titreşimsiz görünür.	Yıldızların arasındaki mesafeler ışık yılı ile ifade edilir.
D)	Yıldızların konumları birbirine göre değişmez.	Beyaz renkli bir yıldız sıcak yıldızdır.

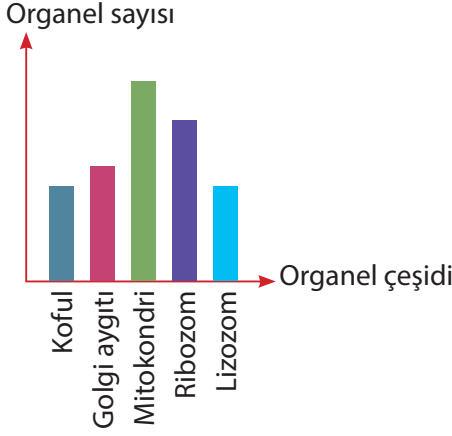
4. Burak elindeki çantası ile K noktasından N noktasına kadar hareket ediyor. Gittiği yolda noktalar arasındaki uzaklıklar şekildeki gibi gösterilmiştir.



**Sürtünmeler ihmal edildiğine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) K - L aralığında fiziksel olarak iş yapmamıştır.  
 B) M - N aralığında yaptığı iş en fazladır.  
 C) Sadece L - M aralığında iş yapmıştır.  
 D) Hareketi boyunca sadece yer çekimi kuvvetine karşı iş yapmıştır.

5.

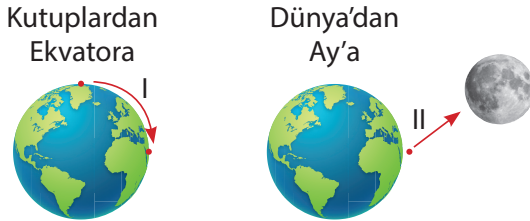


Yukarıdaki grafikte bir hücrenin sahip olduğu organel çeşitleri ve sayıları gösterilmiştir.

**Buna göre bu hücre aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) Sinir hücresi      B) Saç hücresi  
C) Kas hücresi      D) Beyin hücresi

6. Bir cismin Dünya üzerindeki hareketi I, Dünya'dan Ay'a olan hareketi ise II numara ile gösterilmiştir.



**Belirtilen hareketlere göre, kütle ve ağırlığın değişimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru olur?**

	I		II	
	Kütle	Ağırlık	Kütle	Ağırlık
A)	Değişmez	Azalır	Değişmez	Azalır
B)	Değişmez	Artar	Değişmez	Artar
C)	Azalır	Azalır	Azalır	Azalır
D)	Azalır	Artar	Azalır	Azalır

7.

Metin Öğretmen öğrencilerinden kinetik enerjinin çekim potansiyel enerjisine ve çekim potansiyel enerjisinin de kinetik enerjiye dönüşümüne örnekler vermelerini istiyor. Bazı öğrenciler şu örnekleri veriyorlar.

**Sibel:** Ağaçtan düşen elma

**Tuğrul:** Dikey bir biçimde havaya doğru fırlatılan top

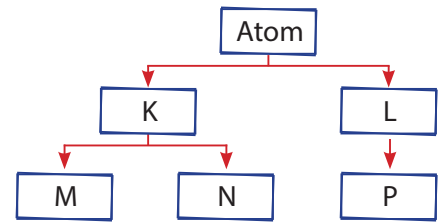
**Yalçın:** Helikopterden atlayan paraşütçü

**Reyhan:** Uzaya fırlatılan roket

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Sibel'in verdiği örnekte çekim potansiyel enerjisi kinetik enerjiye dönüşür.  
B) Yalçın'ın örneğindeki enerji dönüşümü, Tuğrul'un örneğindeki enerji dönüşümüyle aynıdır.  
C) Tuğrul'un verdiği örnekte zamanla kinetik enerji azalırken çekim potansiyel enerjisi artar.  
D) Reyhan'ın verdiği örnek öğretmenin istediği durumlara uygun bir örnek değildir.

8.

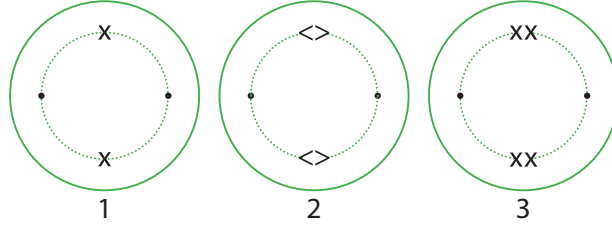


Yukarıda atomla ilgili verilen kavram haritasında bazı bölümler boş bırakılmıştır.

**Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Ek bir bilgi olmadan kavram haritası doğru bir şekilde doldurulamaz.  
B) Atomun kütesinin neredeyse tamamı K'de yer alır.  
C) P, K etrafında sürekli dönme hareketi yapar.  
D) M pozitif yüklü tanecik ise N negatif yüklü taneciktir.

9. Aşağıda bölünme geçiren 1, 2 ve 3 hücrelerinin gözlem yapıldığı andaki durumları gösterilmiştir.



### Bu hücreler ile ilgili;

Alper: 1, 2 ve 3 hücreleri mayoz bölünme geçirmektedir.

Beren: 1 hücresi mitoz, 2 ve 3 hücreleri mayoz bölünme geçirmektedir.

Hakan: 1, 2 ve 3 hücreleri mitoz bölünme geçirmektedir.

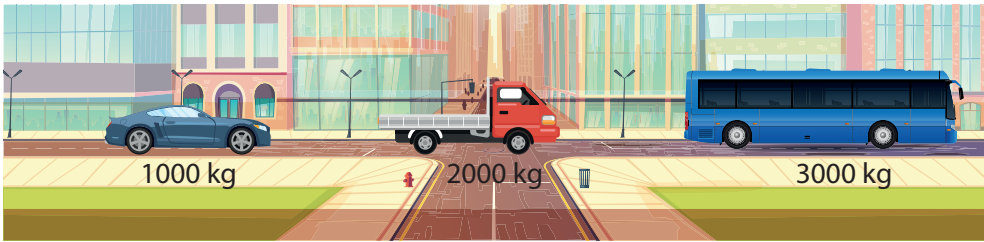
Rana: 1 ve 2 hücreleri mitoz, 3 hücresi mayoz bölünme geçirmektedir.

### Yorumlarını yapmışlardır.

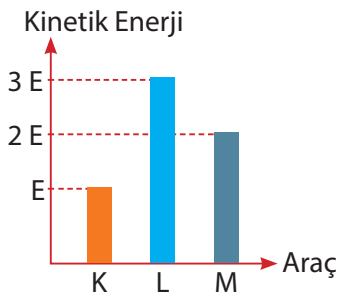
### Buna göre hangi öğrencinin yaptığı yorum kesinlikle yanlıştır?

- A) Alper                      B) Beren                      C) Hakan                      D) Rana
10. Hücre ile ilgili çalışma yapan aşağıdaki bilim insanlarından hangisinin keşfi yanlış verilmiştir?
- A) Robert Hooke hücreleri keşfetti.
- B) Robert Brown bitki hücresinde çekirdeği buldu.
- C) Ernst Abbe ve Carl Zeiss elektron mikroskopunu icat etti.
- D) James Watson ve Francis Crick bir modelle DNA'nın yapısını açıkladı.

11.



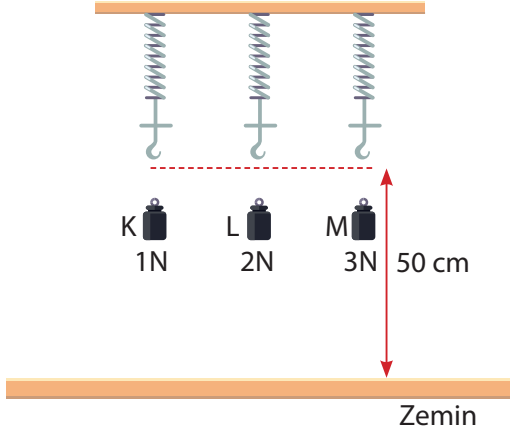
Sürtünmelerin ihmal edildiği düz bir yolda sabit süratlerle hareket eden otomobil, kamyonet ve otobüsün kütle değerleri verilmiştir.



### Bu araçlara ait kinetik enerji grafiği yandaki gibi olduğuna göre hangi yorum yanlıştır?

- A) Süratleri eşit ise grafikteki L aracı otobüstür.
- B) Grafikteki K aracı kamyonet ise kamyonetin sürati otomobilden daha büyüktür.
- C) Grafikteki K aracı otobüs ise sürati en küçük olan otobüstür.
- D) En süratli araç otomobil ise grafikteki M aracı otomobil olabilir.

12. Çekim potansiyel enerji cismin yerden yüksekliği ve ağırlığı ile doğru orantılıdır.



1N ağırlığındaki K cismi ilk yaya takıldığında yay 10 cm uzayarak dengede kalıyor.

**L ve M cisimleri de yaylara takılarak cisimlerin potansiyel enerjileri kıyaslandığında aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılr?**

- A) Çekim potansiyel enerjisi en büyük olan K cismidir.  
 B) Çekim potansiyel enerjisi en büyük olan M cismidir.  
 C) Çekim potansiyel enerjisi hem ağırlık hem de yerden yüksekliğe bağlı olduğu için çekim potansiyel enerjisi en büyük olan L cismidir.  
 D) Cisimlerin çekim potansiyel enerjilerinin sıralaması  $L = M > K$  şeklindedir.

13. Paraşütün çalışmasında etkili olan olay aşağıdakilerin hangisinde etkili değildir?

- A) Gemilerin ön kısmının V şeklinde yapılmasında  
 B) Taşıtların yakıt tüketiminin artmasında  
 C) Bisiklet yarışlarında bisikletlinin giysilerinin ve kaskının tasarlanmasında  
 D) Gök cisimlerinin Dünyamıza zarar vermesinin engellenmesinde

- 14.



**Tanecik modeli verilen maddeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Molekül yapılıdır.  
 B) Bir molekülünde toplam 4 atom vardır.  
 C) Farklı cins atomlardan oluşmuştur.  
 D) Üç çeşit atom içerir.

- 15.

İfade	D	Y
Atom fikrini ilk kez Democritus ortaya atmıştır.	✓	
Modern atom teorisine göre elektronlar, elektron bulutu içinde hareket etmektedir.	✓	
John Dalton, atomu üzümlü keke menzerek açıklamıştır.		✓
Rutherford elektronların çekirdeğin çevresinde dolandığı ileri sürmüştür.	✓	

Öğretmeni Rana'ya atomun tarihi gelişimi ile ilgili bir tablo vermiş ve ifadeleri doğru ya da yanlış olma durumuna göre işaretleme yaparak doldurmasını istemiştir.

**Rana işaretlemelerini yukarıdaki gibi yaptığına göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Atom fikrini ilk ortaya atan bilim insanını doğru hatırlamaktadır.  
 B) Elektron bulutu kavramının hangi teoride kullanıldığını doğru bilmektedir.  
 C) John Dalton'un atom ile ilgili yaptığı çalışmaları bilmemektedir.  
 D) Yaptığı işaretlemelere göre bu etkinlikten tam puan alır.



1.



Osmanlı Devleti'nde yönetici ve askerî sınıf dışında kalan kesime "reaya" denilirdi.

**Bu gruba dahil olan görseldeki konargöçer Türkmenler hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Hayvancılıkla uğraşırlar, şehirlerin et, yağ, yoğurt, tereyağı ve peynir ihtiyaçlarının çoğunu karşılardı.
- B) Ordunun gıda ihtiyacını karşılamak yanında nakliye hizmeti de verirdi.
- C) Vergi ödemeyenler yolların, geçitlerin ve kalelerin korunmasına yardımcı olurlardı.
- D) Daha çok tarım ile uğraşırlar ve ürettikleri ürünlerin bir miktarını vergi olarak verirdi.

2.



**Görseldeki Osmanlı padişahı Kanuni Sultan Süleyman hakkında aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?**

- A) Osmanlı Devleti'nde 46 yıl ile en uzun süre tahtta kalan padişaktır.
- B) Bilime ve eğitime verdiği önem sayesinde "Kanuni" unvanını almayı hak etti.
- C) Döneminde Osmanlı Devleti hem doğuda hem de batıda güçlü bir konuma geldi.
- D) Ömrünün çoğu seferlerde geçti ve Zigetvar Seferi sırasında vefat etti.

- 3. 16. yüzyıl ortalarına kadar devam eden dönemde Osmanlı Devleti; siyasi, askerî ve ekonomik olarak gücünün zirvesine ulaştı.

**Bu döneme ait aşağıdaki padişahlardan hangisi diğerlerinden daha önce tahta çıkmıştır?**



4.



Görselde Fransız İhtilali (Temsilî) gösterilmiştir.

**Bu halk hareketi ve sonuçlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Yeni Çağ'ı bitiren, Yakın Çağ'ı başlatan olay olarak kabul edildi.
- B) Tüm dünyada milliyetçilik, eşitlik, özgürlük kavramları önem kazandı.
- C) Eşitlik, adalet ve özgürlük fikirleri tüm dünyadaki merkezi yönetimleri güçlendirdi.
- D) Tüm dünyaya yayılan milliyetçilik fikirleri Osmanlı Devleti gibi çok uluslu olan devletleri olumsuz etkiledi.

5. 1519'da başladığı dünya turu ölümünün ardından yardımcısı Del Kano tarafından tamamlandı (1522). Böylece Dünya'nın yuvarlak olduğu kanıtlandı.

**Verilen bilgiler, aşağıdaki kaşiflerden hangisine aittir?**



6.  **Görseldeki yeniçeri askeri hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Üç ayda bir ulufe adı verilen maaş alırdı.  
B) Savaş zamanı orduya katılır, savaş dışında başkentin güvenliğini sağlardı.

C) Askerlik süresince başka bir işle uğraşması ve evlenmesi yasaktı.

D) Atlı askerlerden olduğu için Tımarlı Sipahi de denirdi.

7. Divan toplantılarında alınan kararlara ve diğer belgelere padişahın imzası demek olan tuğrayı çekmekle görevlidir. Ayrıca fethedilen yeni toprakların gelirlerine göre devlet görevlilerine dağıtımını yapardı.

**Yukarıdaki açıklamada Divan Teşkilatının hangi üyesi tanıtılmıştır?**

- A) Sadrazam  
B) Nişancı  
C) Kazasker  
D) Defterdar

8. Coğrafi keşiflerden elde edilen zenginliğin, bilimsel buluş ve icatlarla birleşerek üretime dönüştürülmesiyle sanayi devrimi gerçekleşti. Tarıma ve insan gücüne dayalı olan ekonomi yerine makinelerin ve üretimin egemen olduğu bir ekonomik sisteme geçildi.

**Bu gelişmelerin ilk önce hangi Avrupa ülkesinde ortaya çıktığı söylenebilir?**

- A) Almanya  
B) Fransa  
C) İspanya  
D) İngiltere

9. ❀ Timur ile 1402 yılında yaptığı Ankara Savaşı'nı kaybetti ve esir düştü.

❀ Osmanlı Devleti'nde 11 yıl süren Fetret (duraklama) Devri başladı.

**Verilen açıklamalar aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) II. Murad Dönemi (1421-1451)  
B) I. Mehmed (Çelebi) Dönemi (1413 - 1421)  
C) I. Beyazid (Yıldırım) Dönemi (1389 - 1402)  
D) I. Murad Hüdavendigâr Dönemi (1362-1389)

10. 1683'te II. Viyana Kuşatması'ndan sonra Osmanlı orduları art arda yenilmeye başlamış ve askeri üstünlük Avrupalılara geçmiştir. Bu durum karşısında Osmanlı yönetici ve aydınları Avrupalıların askerî alandaki üstünlüklerini kabul etmeye başlamışlardır. Böylece tarihimizde XVIII. yüzyıl başlarından itibaren ilk defa Osmanlı kurumlarının batıdan örnek alınarak düzenlenmeye çalışıldığı bir dönem başlamıştır.

**Bu döneme ne ad verilir?**

- A) Tanzimat Fermanı  
B) Islahat Fermanı  
C) Lale Devri  
D) II. Meşrutiyet Dönemi



## 1. Varlıklar âlemini;

- ❖ Duyu organlarımızla algılayabildiğimiz varlıklar.
- ❖ Özel aletlerle algılayabildiğimiz varlıklar. (Teleskop, mikroskop vb.)

şeklinde iki gruba ayırırsak, aşağıda verilen varlıklardan hangisi bu gruplardan birine dahil edilemez?

- A) Melek  
B) Yıldız  
C) Mikro organizma  
D) Ağaç

## 2.



Görselde kutsal kitabımız olan Kur'an-ı Kerim gösterilmiştir.

Bu kitabı oluşturan ayetler, aşağıdaki meleklerden hangisi aracılığıyla Sevgili Peygamberimize iletilmiştir?

- A) Cebrail (a.s.)  
B) Mikâil (a.s.)  
C) İsrail (a.s.)  
D) Azrail (a.s.)

## 3. Muavvizeteyn, "iki sığınılan" demektir.

Buna göre;

- I. Nâs,
- II. Felak,
- III. İhlas,
- IV. Fatiha

surelerinden hangilerine, "Muavvizeteyn sureleri" denilmektedir?

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

## 4. Dünya hayatı geçici ve kısıdır. Esas ve kalıcı olan ise ahiret hayatıdır.

Bu gerçeği anlatan ayetler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) "Bu dünya hayatı ancak bir eğlence ve oyundan ibarettir. Ahiret yurduna gelince, işte gerçek hayat odur. Keşke bilselerdi!" Ankebût suresi, 64. ayet.
- B) "Sizler dünya hayatını tercih ediyorsunuz. Oysa ahiret daha hayırlı ve süreklidir." A'lâ suresi, 16-17. ayetler.
- C) "... Ve Allah onları cehennem azabından korumuştur (sürekli hayata kavuşmuşlardır)." A'lâ suresi, 16-17. ayetler.
- D) "...Şüphesiz ki Allah, insanlara karşı çok esirgeyici, çok merhametlidir." Hac suresi, 65. ayet.

## 5.




Görseldeki ibadet hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İslam'ın beş temel esasından biridir.
- B) İslam dininde yerine getirilmesi zorunlu olan ibadetler arasında yer alır.
- C) Belirli bir zaman dilimi içinde yapılması zorunlu olan, masraf gerektiren, yorucu bir yolculuğu içerir.
- D) Akıl sağlığı yerinde olmayanlar ve ergenlik çağına ulaşmamış çocuklar da bu ibadetle yükümlüdürler.

6. Hz. İsa (a.s.), Yüce Allah tarafından peygamber olarak seçilip görevlendirilmiş elçilerden biridir.

**Onunla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Annesi Hz. Meryem'dir, ancak Yüce Allah'ın mucizesiyle babası olmaksızın dünyaya gelmiştir.
- B) Yüce Allah'ın bir mucizesi olarak henüz beşikte bir bebekken insanlarla konuşmuştur.
- C) Kendisinden sonra Ahmed isminde bir peygamberin geleceğini müjdelemiştir.
- D) Kendisine gönderilen Tevrat adlı ilahi kitaptaki bilgileri insanlara açıklamıştır.

7.  Hac sırasında erkekler, görseldeki, iki parçadan oluşan ve dikişsiz olan bir kıyafet giyerler.

**Bu kıyafete ne ad verilir?**

- A) İhram B) Şavt  
C) Tavaf D) Sa'y

8. "Lebbeyk. Allahümme lebbeyk. Lebbeyke lâ şerike lek. Lebbeyk, innel hamde venni'mete leke velmülke lâ şerike lek." Anlamı ise şöyledir: "Buyur Allah'ım! Her zaman emrindeyim Allah'ım! Buyur Allah'ım! Senin asla hiçbir ortağın yoktur. Emrindeyim her zaman Allah'ım! Bütün hamdler ve şükürler sanadır Allah'ım! Ve bütün nimetler sendendir, tüm var olanların sahibi sensin. Senin asla hiçbir ortağın yoktur!"

Yukarıdaki tabloda, Kâbe'ye varıncaya kadar hacıların yolculukları esnasında yaptıkları dua gösterilmiştir.

**Bu duaya ne ad verilir?**

- A) Telbiye duası B) İftar duası  
C) Kurban tıglama duası D) Gülbak duası

9. Bir kişi bir dilekte bulunursa bu dilediğinin gerçekleşmesi hâlinde kurban kesmesi gerekir. Buna .....I..... kurbanı denir. ....II..... kurbanı, yeni çocuğu dünyaya gelen bir Müslüman'ın, çocuğunun doğumunun ilk günlerinde Yüce Allah'a şükür amacıyla kesdiği kurbanı denir. ....III..... kurbanının etinden, kurbanı kesen kişi ile aile fertleri yiyemez. ....IV..... kurbanının etinden hem kurban sahibi hem de onun aile fertleri yiyebilir.

**Açıklamalarda numaralandırılan boşluklara aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?**

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

10. Hz. İbrahim (a.s.) bir gün oğlunu ziyarete geldi. Hz. İsmail'i (a.s.) zemzem kuyusunun yakınında okunun tamiriyle uğraşırken gördü. Babasını gören Hz. İsmail (a.s.) onu karşıladı. Hz. İbrahim (a.s.) oğluna:

— Ey İsmail! Rabbin kendisi için bir ev inşa etmemi bana emretti, dedi.

Hz. İsmail (a.s.):

— O halde Rabbinin emrini yerine getir, diye cevap verdi.

Hz. İbrahim (a.s.):

— Ancak Yüce Allah senin de bu evi yapmamda bana yardım etmeni istedi, diye karşılık verince,

Hz. İsmail (a.s.):

— Öyleyse yardım ederim, diyerek her türlü yardıma hazır olduğunu ifade etti.

**Metinde geçen Yüce Allah'ın evi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kabe B) Mescidi Aksa  
C) Selimiye Camii D) Topkapı Sarayı

1. Mr. Jones is a doctor at New Orleans State Hospital. He usually works from 8 am to 6 pm everyday except Sunday. He likes helping people because he is a helpful man. He always thinks of other people around him. He is tall and slim. He has got short, straight hair with blue eyes.

**Which of the following IS NOT correct according to the text above?**

- A) Mr. Jones works seven days a week.
- B) He works as a doctor at a hospital.
- C) He is a thoughtful person.
- D) He is a helpful man.

2. Turkish supporters are enjoying the game because .....

**Which of the following completes the conversation?**

- A) they are very sad about the result
- B) the opponent team is beating them
- C) the referee showed a red a card to a Turkish player
- D) their team is winning the game

3. Hello! My name is Emily. I am a professional tennis player so I always have to be fit. I train with my special trainer on weekdays. I also go swimming on Saturdays and Sundays. I sleep 8 hours a day and have a balanced diet. I never eat fast food. In my free time, I generally watch TV.

**Which of the following IS NOT correct according to the text?**

- A) Emily prefers eating healthy food.
- B) She always trains by herself.
- C) She swims twice a week.
- D) She trains with a special trainer five times a week.

4. Albert Einstein was born in Germany in 1879. His family moved to Munich to have a good education for Albert. However, Albert wasn't a successful student. He got bad marks at the exams especially at grammar. Later, he had to move to Zurich to get a diploma. He got married and had two sons. In 1909, he became a professor at University of Zurich. He got divorced from his wife.

**Which of the following DOES NOT have an answer in the text above?**

- A) Where was Albert Einstein born?
- B) Was he a successful student?
- C) When did his wife die?
- D) How many children did he have?

5. **Sally** : What do you think about watching TV?

**Eda** : In my opinion, there should be a limit on the time we spend in front of TV.

**Sally** : I see that you don't watch TV too often.

**Eda** : Sure. It may be a waste of time if I watch a lot.

**Sally** : What kind of programs do you watch on TV?

**Eda** : I usually watch ..... because they give us information about recent events.

**Which of the following completes the conversation?**

- A) the advertisements
- B) the sit-coms
- C) the soap operas
- D) the news

6.



**Jane:** Who is your favourite actor?

**Lale:** Robert Pattinson.

**Jane:** I admire him, too. When was he born?

**Lale:** He was born in 1988.

**Jane:** Oh, he is 31 years old now.

**How do we read the underlined year in English?**

- A) nineteen eighteen
- B) nineteen eighty-eight
- C) nineteen eighteen eight
- D) nineteen ninety-eight

7. **Melinda :** I am not a TV addict. I only watch the programs about natural life and animals. In my opinion, they are interesting and educative.

**Which of the following shows the program that Melinda prefers watching?**

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

8. **Nalan :** ..... was your father born?

**Tina :** He was born in Manchester.

**Nalan :** ..... did he move to London?

**Tina :** He moved there in 2002.

**Nalan :** ..... did he move to London?

**Tina :** Because he got a better and well-paid job.

**Which of the following DOES NOT complete the conversation above?**

- A) What
- B) When
- C) Where
- D) Why

9. **Engin :** What is your favourite sport?

**Allison :** It is basketball. I play in the school team.

**Engin :** Do you train every day?

**Allison :** Of course not.

**Engin :** ..... ?

**Allison :** Three times a week.

**Which of the following completes the conversation?**

- A) How many players are there in a basketball team
- B) How many matches do you play a year
- C) How often do you train
- D) How many players are there in the school team

10. **Osman :** Dodos are ..... animals.

**John :** What do you mean?

**Osman :** I mean they are not living anymore.

**Which of the following completes the conversation?**

- A) carnivore
- B) herbivore
- C) endangered
- D) extinct