



7. SINIF

B
KİTAPÇIK
TÜRÜ

ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA
HAZIRLIK

GELİŞİM DEĞERLENDİRME - 1 SAYISAL BÖLÜM

SAYISAL BÖLÜM

Adı :

Soyadı :

Sınıf / No. :

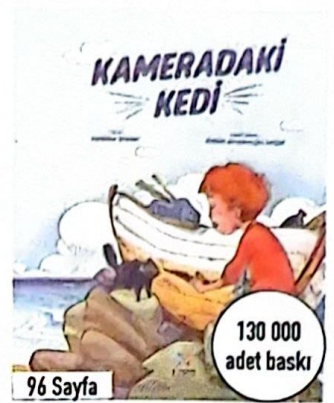
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
5. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. Aşağıda dört farklı kitabın baskı adedi ve sayfa sayıları gösterilmiştir.



Bu kitaplardan baskı adedi en fazla olanın sayfa sayısı başlangıç noktası (sıfır) olarak kabul ediliyor. Diğer kitapların sayfa sayısı ile başlangıç noktası olarak kabul edilen kitabın sayfa sayısı arasındaki fark; sayfa sayısı daha fazla olan kitaplar için pozitif, sayfa sayısı daha az olan kitaplar için de negatif tam sayılar ile ifade ediliyor.

Buna göre bu tam sayıların toplamı kaçtır? $+12 - 4 - 20 = -12$

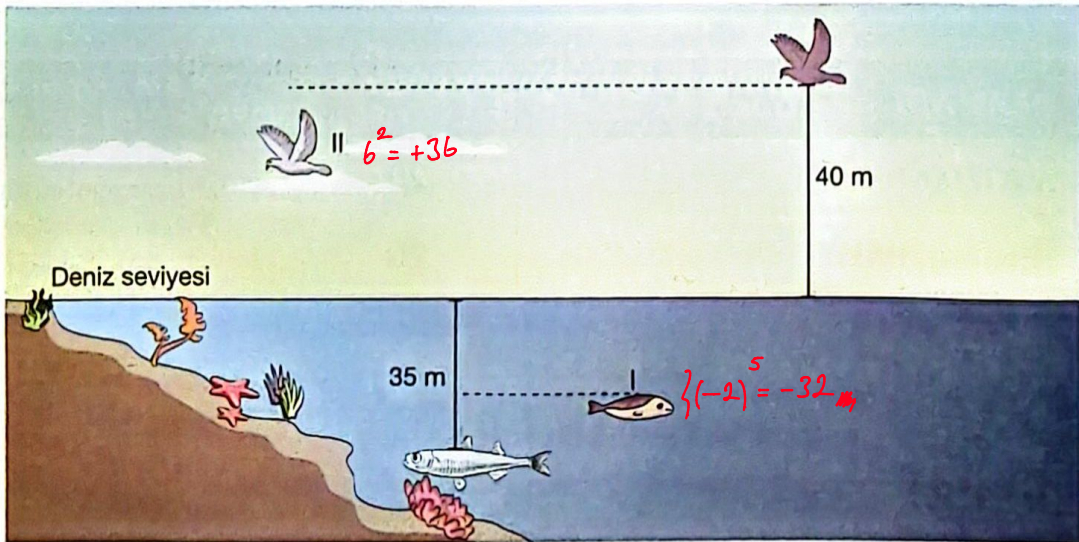
A) -6

B) -8

C) -10

-12

2. Aşağıda balık ve kuşların bulunduğu bir ortamda bazı balık ve kuşların deniz seviyesinden uzaklıkları gösterilmiştir.



I numaralı balık ile II numaralı kuşun metre cinsinden deniz seviyesine göre konumlarını gösteren tam sayılar, iki farklı negatif tam sayının 1'den farklı pozitif birer tam sayı kuvvetine eşittir.

Buna göre I numaralı balık ile II numaralı kuş arasındaki dikey uzaklık en fazla kaç metredir?

A) 57

B) 63

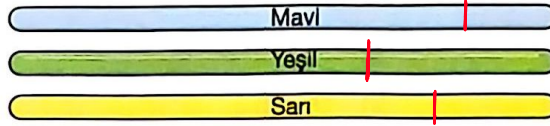
68

D) 70

-32 $+36$
68 birim uzaklık

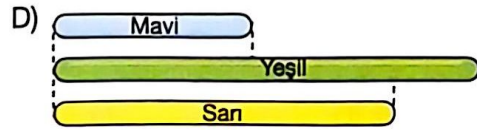
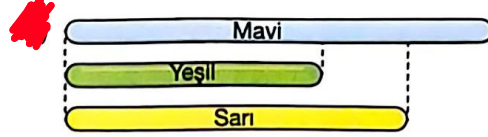
MATEMATİK

3. Aşağıda renkleri dışında özdeş olan üç adet çubuk verilmiştir.

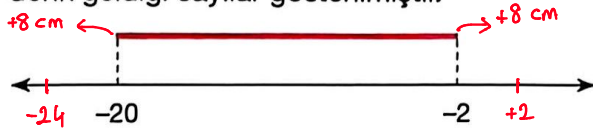


Bu çubuklardan; mavi olanın ucundan $2\frac{3}{4}$ dm, yeşil olanın ucundan $\frac{9}{2}$ dm ve sarı olanın ucundan $\frac{22}{7}$ dm kesilerek atılmıştır.

Buna göre çubuklardan geriye kalan parçaların görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



4. Aşağıda ardışık her iki tam sayı arası uzaklığın 2 cm olduğu bir sayı doğrusuna paralel olacak biçimde yerleştirilen lastiğin iki ucunun denk geldiği sayılar gösterilmiştir.



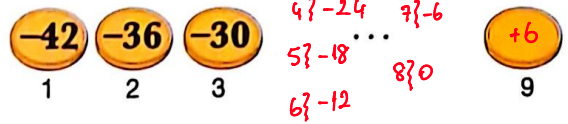
Uzunluğu verilen bu lastik konumu değiştirilmeden her iki ucundan eşit miktarda olacak biçimde toplam 16 cm daha uzatılıyor.

Buna göre son durumda lastiğin uçlarının karşılık geldiği tam sayıların birbirine bölümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -12 B) -10 C) 10 D) 12

$$\frac{-24}{+2} = -12$$

5. Aşağıda 1'den itibaren ardışık doğal sayılarla numaralandırılmış pullar ve bu pullarda yazılı olan tam sayılar gösterilmiştir.



Ardışık her iki pul üzerinde yazan tam sayılar arasındaki fark birbirine eşittir. İlkay 6. pul üzerinde yazan tam sayı pay, 9. pul üzerinde yazan tam sayı payda olacak biçimde bir rasyonel sayı oluşturuyor.

Buna göre İlkay'ın oluşturduğu rasyonel sayı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Ondalık gösterimi devirlidir.

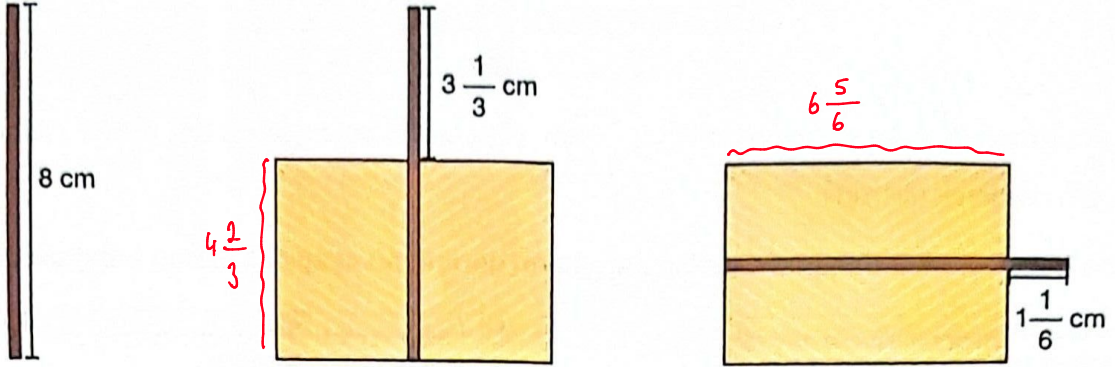
B) -3 ile -4 arasındadır.

C) Bir doğal sayıdır.

D) Bir tam sayıdır.

$$\frac{-12}{+6} = -2$$

6. Aşağıda uzunluğu verilen çubuk dikdörtgen şeklindeki bir kartonun üzerine önce kısa kenarıyla daha sonra uzun kenarıyla paralel olacak biçimde yerleştiriliyor.



Çubuğun kartonun dışına taşan kısımlarının uzunlukları görselde verilmiştir.

Buna göre kartonun çevre uzunluğu kaç santimetredir?

☒ A) 23

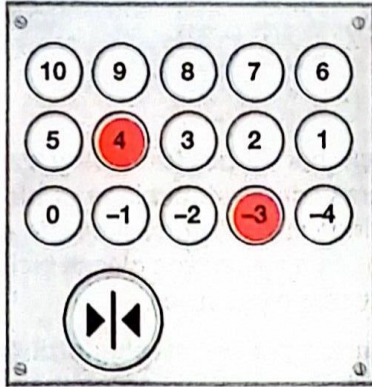
B) $23\frac{2}{3}$

C) 24

D) $24\frac{5}{6}$

$$2 \left(4\frac{2}{3} + 6\frac{5}{6} \right) = 2 \left(4 + \frac{2}{3} + 6 + \frac{5}{6} \right) = 2 \cdot \left(11\frac{1}{2} \right) = 2 \cdot \frac{23}{2} = 23$$

7. Aşağıda asansöre binen Kübra ve Öznur'un bastığı tuşlarda yazan kat numaraları kırmızı renkle gösterilmiştir.



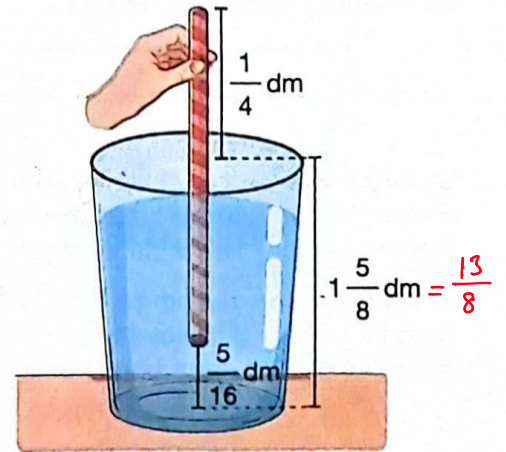
Kübra ve Öznur'un bastığı tuşlarda yazan kat numaralarından biri pay diğeri payda olacak biçimde bir rasyonel sayı oluşturuluyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu rasyonel sayının ondalık gösterimi olabilir?

A) $-4,\bar{3}$ ☒ B) $-1,\bar{3}$ C) $0,\bar{3}$ D) 0,75

$$\frac{4}{-3} = -\frac{4}{3} = -1\frac{1}{3} = -1,\bar{3}$$

8. Aşağıda uzunluğu verilen bardağın içine zemine dik olacak biçimde bir pipet yerleştirilmiştir.



Pipetin bardağın zeminine uzaklığı $\frac{5}{16}$ dm iken bardağın dışına taşan kısmının uzunluğu $\frac{1}{4}$ dm'dir.

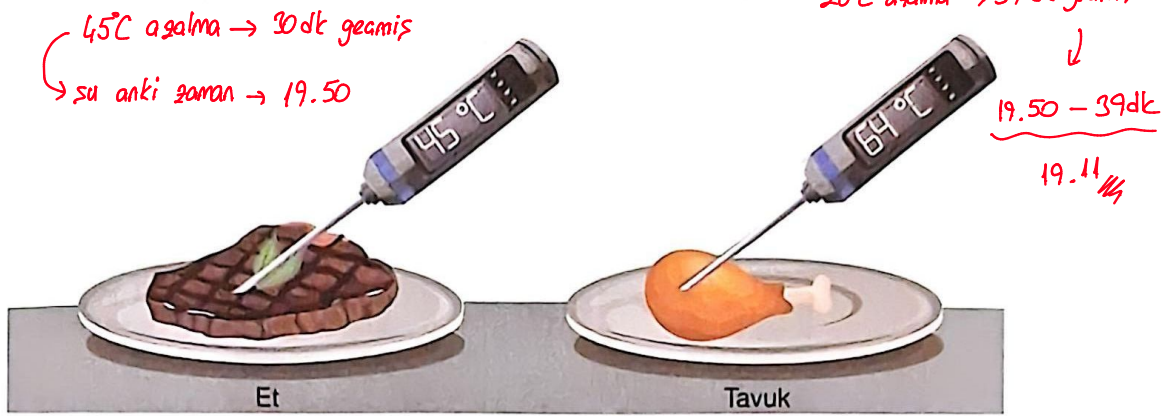
Buna göre pipetin uzunluğu kaç desimetredir? (Bardağın kalınlığı önemsenmeyecektir.)

A) $1\frac{1}{8}$ B) $1\frac{1}{2}$ ☒ C) $1\frac{9}{16}$ D) $1\frac{11}{16}$

$$\frac{13}{8} + \frac{1}{4} - \frac{5}{16} = \frac{25}{16} = 1\frac{9}{16}$$

MATEMATİK

9. Aşağıda farklı zamanlarda pişirilen ve piştikten sonraki ilk anda ikisinin de sıcaklık değeri 90°C olan yemeklerin bir süre sonra aynı anda ölçülen sıcaklık değerleri verilmiştir.



Piştikten sonra etin sıcaklığı her 2 dakikada 3°C azalırken, tavuğun sıcaklığı ise her 3 dakikada 2°C azalmıştır.

Et piştiği anda saat 19.20 olduğuna göre tavuk piştiği anda saat kaçtır?

- A) 19.05 B) 19.08 C) 19.11 D) 19.14

10. Altimetre, yükseklik ölçmek için kullanılan cihazdır.

Deniz seviyesinden yüksekliğe çıkıldıkça her 100 m'de hava sıcaklığı $0,5^{\circ}\text{C}$ azalır.

Aşağıda aynı ortamda bulunan hatalı iki altimetrenin gösterdiği değerler verilmiştir. Bu altimetrelerden birinin gösterdiği değer, gerçek yükseklik değerinden 20 m fazla iken; diğerinin gösterdiği değer, gerçek yükseklik değerinden 30 m azdır.



Bu altimetreler ile aynı ortamda bulunan Melek bulunduğu ortamda sıcaklık değerini 17°C olarak ölçmüştür. Melek bulunduğu bu noktadan bir miktar daha yükseğe çıkıyor ve son durumda bulunduğu noktanın hava sıcaklığının 13°C olduğunu görüyor.

Buna göre son durumda Melek'in bulunduğu noktanın deniz seviyesine göre gerçek yüksekliği kaç metredir?

- A) 900 B) 950 C) 1000 D) 1050

Handwritten notes for the problem:

- 4°C fark $\rightarrow 800$ m yukarı girmiş
- $250 + 800$
- 1050

11. $(-7) + 5 - 9 = -16 + 5 = -11$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 11 B) 8 C) -8 **-11**

12. Aşağıda bir toplama işleminin çözüm adımları verilmiştir.

$$\begin{aligned} &(-12) + (-3) + [4 + (+12)] \\ &= (-12) + [(-3) + 4] + (+12) \\ &= [(-12) + (+12)] + [(-3) + 4] \\ &= 0 + 1 \\ &= 1 \end{aligned}$$

Buna göre bu işlemde kullanılan toplama işlemi özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Birleşme özelliği kullanılmıştır. ✓
B) Ters eleman özelliği kullanılmıştır. ✓
C) İlk olarak değişme özelliği kullanılmıştır.
D) En son etkisiz eleman özelliği kullanılmıştır. ✓

birleşme

13. Aşağıda verilen üslü ifadelerin arasındaki noktalı yerlere $>$, $<$, $=$ sembollerinden uygun olan yazılacaktır.

$$\begin{aligned} +16 \quad (-2)^4 & \dots < \dots 3^3 \quad 27 \\ -1 \quad (-1)^7 & \dots > \dots -5^2 \quad -25 \\ -4 \quad -2^2 & \dots = \dots (-4)^1 \quad -4 \end{aligned}$$

Buna göre noktalı yerlere yazılması gereken semboller sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $<$, $>$, $=$** B) $>$, $<$, $=$
C) $=$, $>$, $<$ D) $<$, $=$, $>$

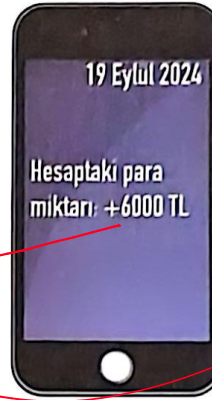
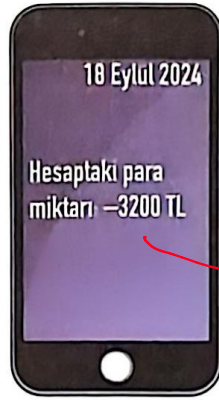
14. $\frac{7}{8}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,575 B) 0,87
C) 0,875 D) 0,925

$$\frac{7}{8} \cdot \frac{125}{125} = \frac{875}{1000} = 0,875$$

MATEMATİK

15. Aşağıda Ahmet'in 18 Eylül 2024 tarihli gün başında ve 19 Eylül 2024 tarihli gün sonunda hesabında bulunan para miktarları gösterilmiştir.



9200 artış

$$9200 + 1500 = 10700$$

Ahmet bu iki gün boyunca hesabına belirli bir miktar para yatırmış ve hesabından 1500 TL elektrik faturasını ödemiştir.

Ahmet bu iki günde hesabında başka bir işlem yapmadığına göre Ahmet'in hesabına yatırdığı para miktarı kaç liradır?

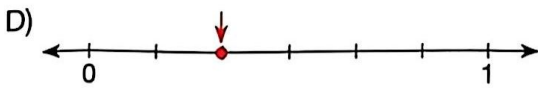
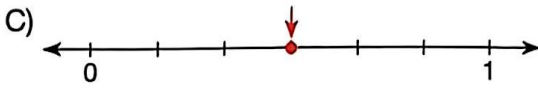
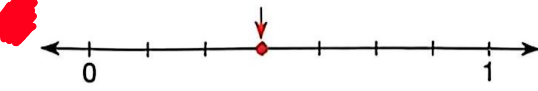
A) 9200

B) 10 200

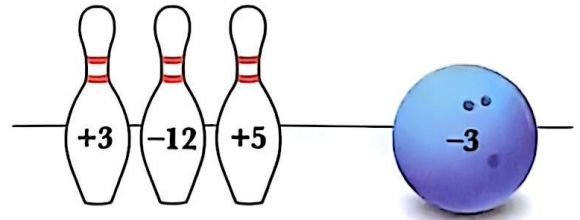
C) 10 700

D) 11 700

16. $\frac{3}{7}$ rasyonel sayısının sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



17. Aşağıda bir bowling oyununda kullanılan ve üzerlerinde birer tam sayı yazan lobutlar ile bowling topu verilmiştir.



Bu oyunda oyuncunun puanı; bowling topunu atarak devirdiği lobutlarda yazan sayıların çarpımının, bowling topunda yazan sayıya bölünmesiyle elde edilir.

Oyundaki bir oyuncunun en az iki lobutu devirdiği bilindiğine göre aşağıdakilerden hangisi bu oyuncunun puanı olamaz?

A) -20

B) -5 ✓

C) 12 ✓

D) 60 ✓

$$\frac{(+3) \cdot (+5)}{-3}$$

$$\frac{(+3) \cdot (-12)}{-3}$$

$$\frac{(+3) \cdot (+5) \cdot (-12)}{-3}$$

18. Aşağıdaki mavi kartlarda ve yeşil kartlarda birer tam sayı yazmaktadır.

Mavi kartlar

-2	-4	-8
4	-64	2

Yeşil kartlar

1	3	6
4	5	2

$$\rightarrow (\boxed{})^{\boxed{}} = 64$$

Mavi kartlardan biri taban kısmına, yeşil kartlardan biri ise üs kısmına yerleştiriliyor ve şekildaki gibi bir üslü ifade oluşturuluyor. Oluşturulan bu üslü ifadenin değeri şekilde gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu üslü ifade oluşturulurken kullanılan mavi veya yeşil kartlardan biri olamaz?

A) $\boxed{-2}$
 $(-2)^6$

$\boxed{-64}$
 $(-64)^{\dots} \times$

C) $\boxed{3}$
 3^4

D) $\boxed{2}$
 $(-8)^2$

$$\frac{(-1) + 5 + 2 \cdot (-4)}{4} = \frac{-4}{4} = -1 \rightarrow \text{Cuma ortalama sıcaklık}$$

19. Bir yerin günlük ortalama sıcaklık değeri hesaplanırken o yerde 07.00 ve 14.00 saatlerinde ölçülen sıcaklık değerleri ile 21.00'de ölçülen sıcaklık değerinin 2 katı toplanır ve elde edilen sonuç 4'e bölünür.

Aşağıdaki tabloda cuma günü Ankara ilinin Kızılay ilçesinde 07.00, 14.00 ve 21.00'de ölçülen hava sıcaklıkları gösterilmiştir.

Tablo: Cuma Günü Kızılay İlçesindeki Saatlere Göre Hava Sıcaklıkları

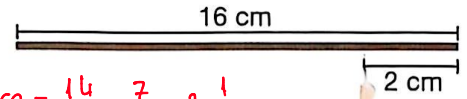
Saat	Sıcaklık (°C)
07.00	-1
14.00	5
21.00	-4

Kızılay'da cumartesi günü ortalama hava sıcaklığı, cuma günü ortalama hava sıcaklığından 2 °C fazladır. $-1 + 2 = 1$

Buna göre Kızılay'da cumartesi günü ortalama hava sıcaklığı kaç santigrat derecedir?

- A) -1 $\boxed{1}$ C) 2 D) 3

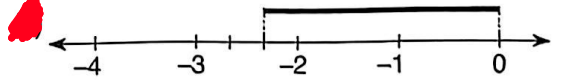
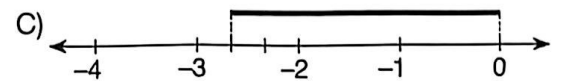
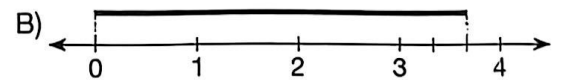
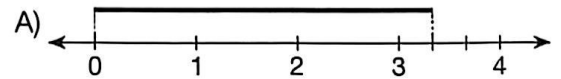
20. Aşağıda uzunluğu verilen ipin bir ucundan 2 cm uzunluğundaki parça kesilip atılıyor. Kalan ip ise altı eş parçaya ayrılıyor.



$$\downarrow \text{parça} = \frac{16}{6} = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$$

Elde edilen parçalardan biri ardışık her iki tam sayı arası uzaklığın 1 cm olduğu bir sayı doğrusu üzerine, bir ucu 0 tam sayısına denk gelecek biçimde yerleştiriliyor.

Buna göre ip parçasının bu sayı doğrusuna yerleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisi olabilir?



$$2\frac{1}{3} \text{ birim}$$

1. Mitoz bölünme canlılarda farklı işlevlere sahiptir.

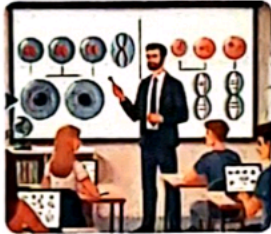
Mitoz bölünme ile gerçekleşen bazı olayların gösterildiği poster aşağıdaki gibi hazırlanmıştır.



Verilen postere göre mitoz bölünme ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- ✓ A) Bazı canlılarda üremeyi sağlar. *insanın; sinir, retina, üreme hücresinde, çizgili kasta ve olgun alyuvar hücreleri mitoz bölünme geçirmezler*
- ⊗ B) Canlı türlerinin bütün hücrelerinde görülür.
- ✓ C) Çok hücreli canlılarda büyüme ve gelişmeyi sağlar.
- ✓ D) Yaraların belirli bir süre sonra iyileşmesini sağlar.

2. Fen bilimleri öğretmeni "Hücre Bölünmeleri" konusunda öğrencilere mitoz ve mayoz bölünme arasındaki farkları anlatmıştır. Ardından, bu farkları anlamakta zorlanan bir öğrencisinden daha detaylı bilgi edinebilmesi için genel ağ üzerinden mayoz ve mitoz bölünmenin özellikleriyle ilgili araştırma yapmasını istemiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi öğrencinin yapacağı araştırma sonrasında mitoz ve mayoz bölünmenin özelliklerine yönelik elde edeceği yanlış bir ifadedir?

- ✓ A) Her iki bölünmede de DNA, bölünme başlamadan önce kendini eşler. *Hazırlık aşamasında gerçekleşir.*
- ✓ B) Mayoz bölünmede parça değişimi gerçekleşir, ancak mitozda bu olay görülmez.
- ✓ C) Mitoz ya da mayoz bölünme geçiren hayvan hücrelerinde sitoplazma bölünmesi boğumlanarak gerçekleşir. *Bitki oraneler, hayvanda boğumlanma olur.*
- ⊗ D) Mitoz ve mayoz bölünme sadece çok hücreli canlılarda gerçekleşir. *mitoz bölünme tek hücreli canlılarda üremeyi sağlar.*

3. Sitoplazmada çeşitli görevleri yerine getiren iki organelin özellikleriyle ilgili hazırlanan şiirler aşağıda verilmiştir.

I. Depolarım atık ve fazlalıkları

Sıvı dolu keselerimle = *KOFUL*
Değişir boyutum ve sayım
Bulduğum canlıya göre

II. Hücre içi sindirimi sağlarım

Büyük yapılı maddeleri parçalarım
Yaşlanan hücreleri yok eder = *LIZOM*
Hayvan ve ilkel yapıli bitki hücrelerinde barınırım

Buna göre I ve II numaralı şiirlerde özellikleri anlatılan organeller aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II
A)	Sentrozom	Koful
B)	Golgi aygıtı	Lizozom
C)	Koful	Lizozom
D)	Ribozom	Mitokondri

Hücre bölünmesini sağlar
salgı üretir
Protein sentezler
Enerji üretir

4.

Dünya'mızdan yaklaşık 2500 ışık yılı uzaklıkta bulunan NGC 3132, "Güneyin Halka Bulutsu'su" olarak bilinir. 1998'de Hubble Uzay Teleskobu ile gözlemlenen bu bulutsu, birinci görselde gösterilmiştir. Ancak James Webb Uzay Teleskobu'nun gelişmiş teknoloji ve kızılötesi gözlem yetenekleri sayesinde, bulutsu ikinci görselde çok daha ayrıntılı olarak görüntülenmiştir.



1. Görsel



2. Görsel

Verilen bu bilgilere göre James Webb Teleskobu'nun gelişmiş teknolojileri sayesinde, Hubble'dan daha ayrıntılı görüntüler elde edilebilmesinin uzay araştırmalarına olan katkısıyla ilgili,

- XI. James Webb Teleskobu, topladığı verilerle evren hakkında daha kesin ve değişmez bilgiler sunarak galaksi oluşum süreçlerinin ayrıntılı incelenmesini sağlayabilir. *2. görsel daha net detay içeriyor bilgi değişebilir.*
- II. James Webb, Hubble ile gözlemlenemeyen toz bulutlarının ardındaki bulutsuları gözlemleyerek yıldız oluşum süreçlerine dair daha net bilgiler edinilmesine katkıda bulunabilir.
- III. İleri teknoloji gözlem yetenekleri sayesinde James Webb Teleskobu, evrendeki gök cisimlerinin yüksek çözünürlüklü görüntülerini elde ederek yeni bilimsel keşiflerin önünü açabilir.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız III

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

James Webb daha net detaylı bilgiler edinmenizi sağlar. Yeni keşiflerin de önünü açtığını söyleyebilirsiniz.

5. Hücrenin temel bölümleri bir okula benzetilerek anlatılmak istenmektedir. Bu bölümlerden birinin benzetiminde aşağıdaki ifade kullanılmıştır.

"Okul müdürü, okulun tüm yönetiminden sorumludur. Öğretmenlere, çalışanlara ve öğrencilere ne yapmaları gerektiğini bildirir. Okulun tüm işleyişi müdürün verdiği kararlar doğrultusunda yürütülmektedir."

Bu benzetime göre, okul müdürünün temsil ettiği hücresel yapı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hücre zarı

B) Çekirdek

C) Sitoplazma

D) Mitokondri

Giren çıkan maddeleri kontrol eder.

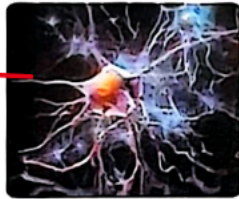
Yönetici

organellerin sabit durmasını sağlar

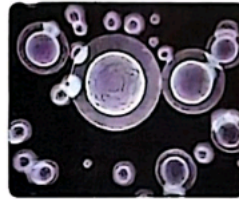
Solunum ile enerji üretimi sağlar.

6. Bir canlıda bulunan bütün hücreler birbirinin aynısı değildir. Hücreler bulundukları yere ve yaptıkları görevlere göre farklılık göstermektedir. Örneğin insanlarda bulunan sinir hücresi, üreme hücresi ve alyuvar hücresi birbirinden farklıdır.

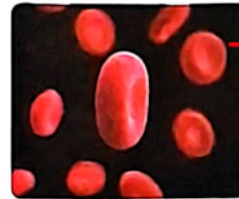
Bezinde sinirsel iletini sağlar



Sinir hücresi



Üreme hücresi



Alyuvar hücresi

Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınmasını sağlar.

Verilen bilgi ve hücre görsellerinden,

- ✓ I. Vücudumuzda çeşitli işlevlere sahip birçok farklı hücre tipi bulunur.
- ✗ II. İnsan vücudunda en çok sayıda bulunan hücre tipi kırmızı kan hücreleridir. *Sayıları hakkında bilgi verilmiştir. Kıyaslanamaz.*
- ✗ III. Vücudumuzdaki hücrelerin sahip olduğu organel çeşidi, hücrenin türüne ve işlevine göre değişiklik gösterir. *Hepsi insan hücresi ise organel çeşidi hepsinde aynı olur.*

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

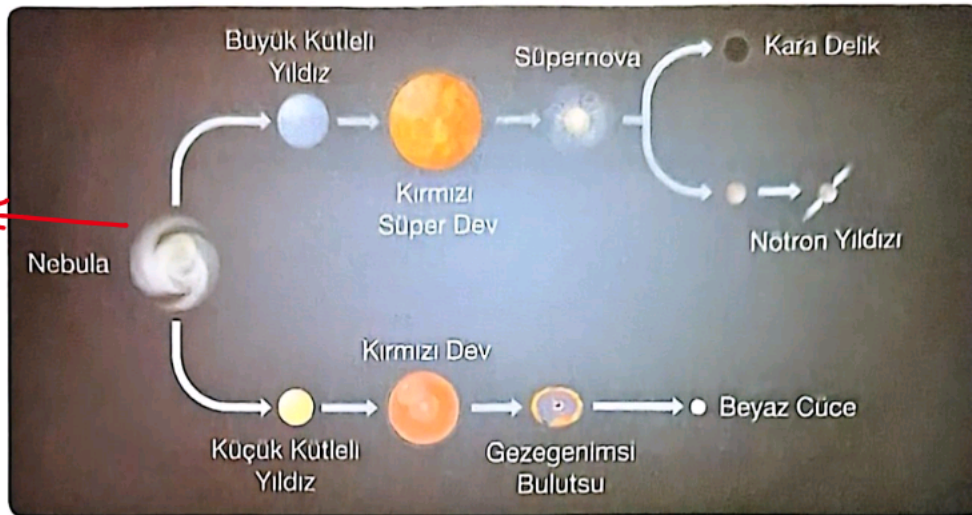
A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve III

D) II ve III

7. Aşağıdaki görselde bir yıldızın oluşum süreci verilmiştir.



Yıldızların yaşamlarının son aşamalarında bazılarının beyaz cüceye, bazılarının ise nötron yıldızına veya kara deliğe dönüşmesini belirleyen etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıldızın çevresindeki gezegen sayısı
B) Yıldızın çekirdek sıcaklığı
C) Yıldızın çevresindeki gaz ve toz miktarı
D) Yıldızın başlangıçtaki kütlesi

8. Bilim merkezi turu kapsamında bir grup öğrenciye gökyüzü ve evrenle ilgili bilgi aktaran bir bilim insanının yaptığı açıklamalar aşağıda verilmiştir.

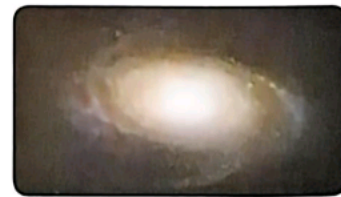
"Hoş geldiniz çocuklar! Ben, farklı özelliklere sahip teleskoplar kullanarak yıldızları, gezegenleri ve galaksileri inceleyen bir bilim insanıyım. Evrendeki bu büyük ve gizemli cisimlerin nasıl oluştuklarını ve birbirleriyle nasıl etkileşim içinde olduklarını araştırıyorum."



Buna göre, teleskop gibi çeşitli teknolojik araçlar kullanarak gök cisimlerini inceleyen bu bilim insanının mesleği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Astronom
B) Astronot
C) Meteorolog
D) Maden mühendisi

9. Evren birçok farklı galaksi çeşidine ev sahipliği yapar. Bu galaksilerden biri de sarmal galaksilerdir. Sarmal galaksiler, rüzgârgülü gibi kıvrılan kollara sahiptir ve büyük miktarda gaz ve tozdan meydana gelmiştir. Merkezde bulunan genç yıldızlar, kollarda bulunan yaşlı yıldızlardan daha sıcaktır. Bu nedenle sarmal galaksiler, evrendeki en parlak galaksilerdir.



Verilen bilgilere göre, sarmal galaksiler ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Sarmal galaksilerdeki kollar, gaz ve tozdan arındırılmış bölgelerden oluşur.
B) Sarmal galaksilerin merkezindeki yıldızlar, galaksinin kollarındaki yıldızlardan daha yaşlıdır.
C) Sarmal galaksilerin parlaklığı, büyük ölçüde merkezdeki genç ve sıcak yıldızlardan kaynaklanır.
D) Sarmal galaksilerde yıldız oluşumu sadece kolların en dış bölgelerinde görülür.

10. Uzay madenciliği, asteroitler, Ay ve Mars gibi gök cisimlerinde bulunan değerli madenlerin ve kaynakların çıkarılması sürecidir. Bu kaynaklar arasında altın, platin ve nikel gibi metallerin yanı sıra, uzay keşifleri için kritik öneme sahip su ve hidrojen gibi maddeler de yer alır. Bu değerli kaynakların tespiti ve gök cisminin yüzey koşullarının incelenmesi için insansız uzay araçları geliştirilmiştir.

Verilen bu bilgilere göre gök cisimlerinde bulunan değerli madenleri tespit etmek ve gök cisimlerinin yüzey koşullarını incelemek amacıyla geliştirilen insansız uzay aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzay mekiği *Astronotları taşımak için belirli kullanan araçlardır.*
 B) Uzay sondası *Gök cisimleri hakkında detaylı incelemeler yapmanızı sağlar.*
 C) Uzay teleskobu *Astronotların uzayda araştırma incelemeye -deneyler yaptıkları yerlerdir.*
 D) Uzay istasyonu

11. Uzay araştırmalarına en fazla bütçe ayıran ilk 3 ülkeye ait bilgiler içeren tablo aşağıdaki gibi hazırlanmıştır.

Ülke	Uzay Ajansı	2023 Yılı Bütçesi	Odak Noktaları
ABD	NASA	25,4 milyar dolar	İnsanlı uzay misyonları, gezegen keşifleri
AB Üyesi Ülkeler	ESA (Avrupa Uzay Ajansı)	8 milyar dolar	Dünya gözlem uyduları, Mars araştırmaları
Çin	CNSA (Çin Ulusal Uzay İdaresi)	10 milyar dolar	Ay ve Mars keşifleri, insanlı uzay misyonları, uzay istasyonları, yapay zeka destekli uzay görevleri

NASA, ESA ve CNSA'nın 2023 yılı bütçeleri ve odaklandıkları araştırma alanları dikkate alındığında, bu ajanslar arasında gerçekleşecek bir işbirliğinin en etkili olacağı alanlarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur? *uzay hakkında daha geniş kapsamlı, detaylı bilgilere hızlı ulaşılır.*

- A) İşbirliği yalnızca Mars görevlerinde yapılmalı, diğer araştırma alanlarında her ajans bağımsız çalışmalıdır.
 B) Her uzay ajansı, kendi bilimsel hedefleri doğrultusunda ilerlemeli; işbirliği, ajansların özgün teknolojik gelişimlerini yavaşlatabilir.
 C) İşbirliği, sadece insanlı uzay görevlerinde bilimsel ilerlemeyi hızlandırabilir, çünkü bu proje geniş kapsamlı kaynaklar ve uzmanlık gerektirir.
 D) Gezegen keşifleri ve yapay zeka destekli uzay görevlerinde işbirliği yapmak, ajansların ortak projelerdeki verimliliğini artırarak bilimsel ilerlemeyi hızlandırabilir. *İş birliği yapmak hedefe daha hızlı ulaşmanızı sağlar. Fjansları tek başına daha yavaş ve uzun sürede hedefine ulaşır.*

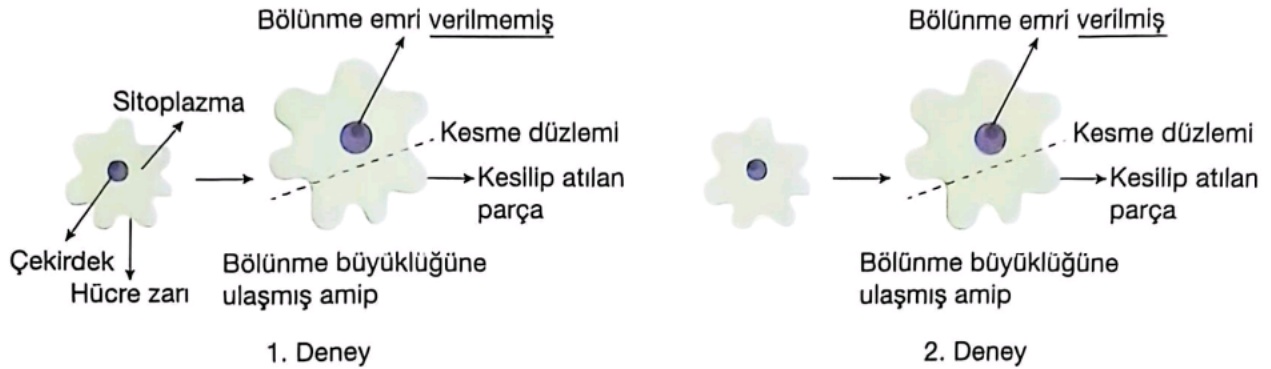
12. Büyük Patlama Teorisi, evrenin oluşumu ve genişlemesiyle ilgili en yaygın kabul gören görüştür. Bu teoriye göre, evren yaklaşık 13,8 milyar yıl önce aşırı yoğun ve sıcak bir noktadan başlayarak patlamış ve genişlemeye başlamıştır. O andan itibaren evren sürekli olarak genişlemeye devam etmektedir. Bu genişleme, evrenin bugünkü yapısına ulaşmasını sağlamış ve galaksiler, yıldızlar ve gezegenler gibi yapıların oluşumuna zemin hazırlamıştır.

Büyük Patlama Teorisi'ne göre, evrenin sürekli genişlemesinin galaksiler üzerinde etkisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir? *Galaksiler birbirinden uzaklaşır.*

- A) Galaksiler birbirlerine daha yakın hâle gelir.
 B) Galaksiler hareketsiz oldukları için evrenin genişlemesi üzerinde herhangi bir etki yapmazlar.
 C) Galaksiler arasındaki mesafe artar ve galaksiler zamanla birbirlerinden uzaklaşır.
 D) Galaksiler zamanla küçülmeye başlayarak, evrenin genişlemesine katkıda bulunurlar.

13. Mitoz bölünme amip gibi tek hücreli canlılarda üremeyi sağlar.

Aşağıda bölünme büyüklüğüne ulaşmış amiplerle gerçekleştirilen iki farklı deneyin aşamaları ve bu deneylerden elde edilen sonuçlar verilmiştir.



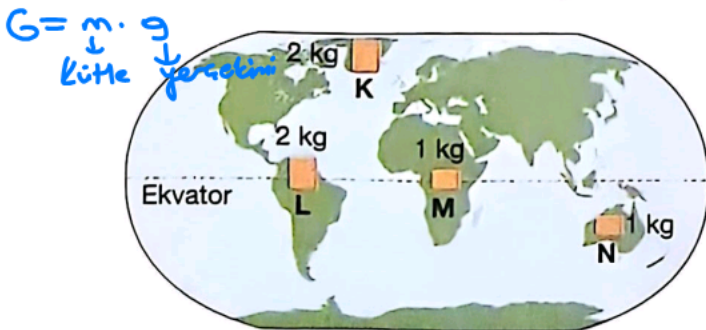
Deney Sonucu: 1. deney sonrasında hücrenin bölünmediği, 2. deney sonrasında ise hücrenin bölündüğü gözlenmiştir. Çekirdek bölünme emrini vermezse hücre bölünmez.

Yapılan deneylerin aşamaları ve elde edilen sonuçlar dikkate alındığında, bu deneylerin amacının aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- ☒ A) Amiplerin bölünme hızına etki eden faktörleri gözlemek
- ☒ B) Hücrenin büyüklüğünün bölünmeye etkisini incelemek
- ☒ C) Bölünme sonrası oluşan hücrelerin sayısını belirlemek
- ☒ D) Hücre çekirdeğinin bölünmedeki rolünü belirlemek

14. Ağırlık, cisme etki eden yer çekimi kuvvetidir.

Dünya haritası üzerinde K, L, M ve N cisimlerinin kütleleri ve konumları verilmiştir.



Buna göre bulundukları konumların yükseltileri eşit olan bu cisimlerden ağırlığı en fazla olan aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- ☒ A) K B) L C) M D) N

Dünyanın GEOİT şeklindeki olduğu kutuplar çekirdeğe daha yakın yerçekiminden daha fazla etkilenir. K noktasında ağırlık en fazla Ekvator'da en az olur.

15. Vücudun iyileşme süreci, hücrelerin bölünme ve yenilenme kapasitesine bağlıdır.

Yaşlı bir adam, bahçede yürürken küçük bir kaza geçirir ve bacağına hafif bir kesik oluşur. Adam, daha önce benzer bir durumu gençken de yaşamıştır ve o zaman yarası hızla iyileşmiştir. Ancak bu kez, yaranın iyileşmesi beklediğinden çok daha uzun sürmüştür.

Yaşlı bir insanın gençlik döneminde hızla iyileşen yaralarının, yaşlandığında daha yavaş iyileşmesi durumu aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- ☒ A) Vücut hücrelerindeki mitoz bölünme hızının yaş ilerledikçe yavaşlaması *Yaşlanınca hücrenin yenileme süresi uzar.*
- ☒ B) Hücre zarının yaşlandıkça seçici geçirgenlik özelliğini kaybetmesi
- ☒ C) Hücrelerdeki mitokondri sayısının yaşlanmayla birlikte azalması
- ☒ D) Vücut hücrelerinin, yaş ilerledikçe mitoz bölünme yeteneğini tamamen kaybetmesi *bölünme yeteneği zayıflar, kaybolmaz*

16.

"Gravity (Yer çekimi)" isimli sinema filmi, insanın uzayda hayatta kalma mücadelesini anlatan bir gerilim filmidir. Astronotlar Dr. Ryan Stone ve Matt Kowalski, sıradan bir uzay görevi sırasında beklenmedik bir felaketle karşılaşır. Dünya yörüngesindeki bir yapay uydunun patlamasıyla oluşan enkaz hızla çevreye yayılır. Bu parçalar, onların uzay aracına çarparak büyük hasar verir ve aracı kullanılmaz hâle getirir. İki astronot, uzayın sonsuz boşluğunda mahsur kalır. Soğuk ve tehlikeli koşullarda, hem fiziksel hem de zihinsel olarak hayatta kalmaya çalışırlar.



"Gravity" filminde gerçekleşen bazı olayların anlatıldığı metne göre, uzay kirliliğinin uzay görevlerine ve araştırmalarına olan etkisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

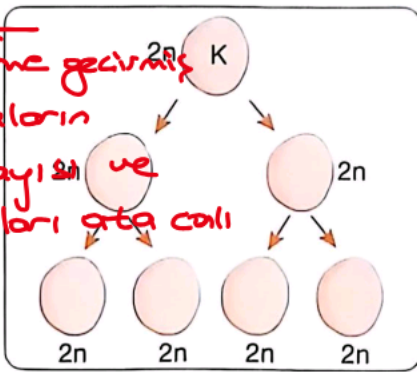
A) Uzay görevlerinin sürelerini kısaltır ve maliyetlerini azaltır.

B) Uzay görevlerinin aksamasına veya başarısız olmasına neden olabilir. *Araştırmaların aksamasına, yeni uyduların bozulmasına ve astronotların görevlerini zorlaştırır.*

C) Uzay araştırmalarını hızlandırır ve yeni keşiflere imkan sağlar.

D) Uzay araştırmaları için yüksek güvenli araçların geliştirilmesini destekler.

17. Bir canlıda meydana gelen hücre bölünmelerine ait şema aşağıda verilmiştir.



Verilen şema incelendiğinde K harfi ile belirtilen hücre ve bölünme süreciyle ilgili,

✓ I. Vücut hücresi olabilir.

✓ II. İki kez mitoz bölünme geçirmiştir.

✓ III. Bölünme sonucunda oluşan hücrelerin kalıtsal özellikleri aynıdır.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

18. Mitoz bölünme geçirmekte olan bir hücreye ait mikroskop görünümü görseldeki gibidir.

Kromozomların en net görüldüğü evredir. Bu aşamadan sonra kardeş kromatitler zıt kutuplara çekilir ve sitoplazma bölünmeye başlar.

Bu evreden önce DNA kendini eşler kromatin iplikler kromozoma dönüşür.

Buna göre bu hücre ve bölünme evresiyle ilgili,

✗ I. Henüz DNA eşlenmesi gerçekleşmemiştir.

✓ II. Kromozomların hücrenin ortasına dizildiği evredir.

✗ III. Bu evreden hemen sonra hücre sitoplazma bölünmesine başlar.

Verilenlerden hangileri doğrudur?

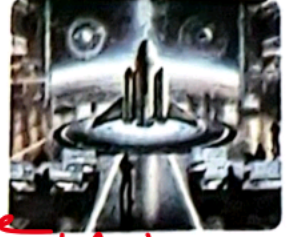
A) Yalnız II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

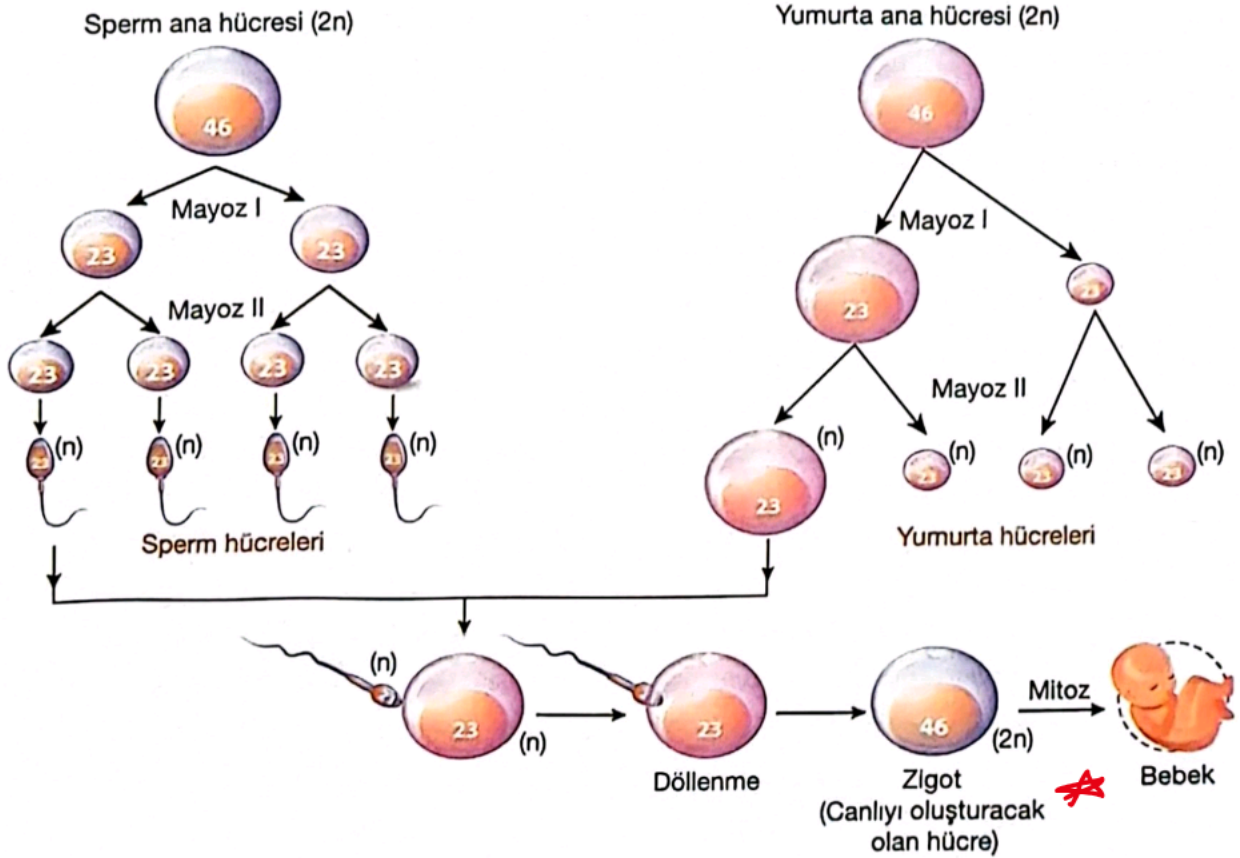
19. Bir uzay şirketi olan Stellar Horizons, "Stellar Explorer" adı verilen yeni nesil bir uzay aracı geliştirmeye karar verir. Aracın geliştirilme sürecinde, şirket bir slogan hazırlayarak bu yeni uzay aracının vizyonunu geniş kitlelere duyurmak ister. Üst düzey mühendisler ve pazarlama ekibi, aracın felsefesini ve hedefini yansıtan etkileyici bir slogan üzerinde çalışırlar. Uzun tartışmalar ve ilginç fikirler sonrasında uzay aracının sloganı, "Ufkun Ötesine, Yıldızlara Doğru" olarak belirlenir.



Buna göre "Stellar Explorer" adlı uzay aracının sloganı olan "Ufkun Ötesine, Yıldızlara Doğru" ifadesi ile araçla ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisi öne çıkarılmak istenmiş olabilir?

- ☒ A) Yalnızca Dünya yörüngesinde dolaşan uydularla çalışabilme kapasitesini.
☒ B) Geniş keşif kapasitesini ve uzak galaksilere ulaşma yeteneğini.
☒ C) Yalnızca Dünya'ya yakın gezegenleri keşfetme kapasitesini.
☒ D) Uzun süreli uzay görevleri için kullanılan diğer araçlarla karşılaştırıldığında düşük enerji tüketimini.

20. İnsanda üreme hücrelerinin oluşumu ve döllenme süreci aşağıdaki şemada gösterilmiştir.



Verilen şema incelendiğinde,

- ☒ I. Mayoz bölünme tüm canlılarda görülür. *Tek hücreli canlılarda görülmez. Sadece çok hücrelilerde görülür.*
☒ II. Üreme hücreleri mayoz bölünme sonucu oluşur. *Sperm, yumurta, polen mayoz sonucu oluşan üreme hücreleridir.*
☒ III. Mitoz bölünme çok hücreli canlılarda büyüme ve gelişmeyi sağlar.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız II

B) I ve III

☒ C) II ve III

D) I, II ve III

Zigot mitoz geçirerek bebeğe dönüşür büyüme ve gelişmeyi sağlar diyebiliriz.

1. Böcekler kendilerinden çok daha büyük düşmanlara saldırabilme yeteneğine sahiptir. Pek çoğunun kendini savunmak ya da avlarını yakalamak için düşmanının üzerine püskürttüğü yakıcı sıvı âdeta bir kimyasal silah etkisi yaratır. Bu savunma biçimi en belirgin olarak kara böceklerde görülür. Kara böcekler, kendilerini korumak için çok kötü kokan bu sıvıyı püskürtür. Eğer tehdit edilirse çömelir, vücudunun en arka kısmını kaldırır ve sıvıyı püskürtmeye hazırlanır. Pek çok hayvan kokuları yüzünden onlardan uzak durur.

Bu metinde aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarının hangisinden yararlanılmamıştır?

- A) Karşılaştırma B) Benzetme
C) Tanımlama D) Örneklendirme

Tanımlama: Belli bir nesne ve kavramın ayrıntılı olarak ne olduğunu açıklanmasına tanımlama denilmektedir.

Kara böcekler → Örneklendirme

Karşılaştırma: İki varlık ya da kavram arasındaki benzerlik veya farklılıklar ortaya konulduğu cümlelerdir.

2. Los Angeles'taki Getty Müzesi MÖ 530 yılına ait antik bronz cenaze yatağını 17 Eylül'de Türkiye'ye iade etti. 1980'lerin başında Manisa bölgesindeki antik bir mezardan çıkarılarak yasa dışı yollarla kaçırılan eserdir bu. 1982 yılında müze, bu eseri İsviçreli bir satıcıdan satın aldı. Ancak satıcı, eserin 1920'lerden beri Avrupa koleksiyonlarında olduğunu gösteren sahte bir belge hazırlamıştı. Antik bronz eserin üzerindeki keten parçaları, Türk arkeologlar tarafından bulunan mezarda kalan diğer parçalarla, ahşap ve bronz levha parçalarıyla ve mezarın tarihlenmesine yardımcı olan mermer ve seramik kap kalıntılarıyla uyumlamaktaydı.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarihi nesnelerin diğer nesnelere uyum sağlaması
B) Yurt dışındaki eserlerin iadesi için verilen mücadele
C) Yurt dışına kaçırılan bir eserin ülkemize iadesi
D) Sahte belgeler düzenlenerek kaçırılan eserler

3. (I) "Kuyucaklı Yusuf" romanındaki olaylar 1903 yılında Nazilli'de başlar, Edremit'te devam eder ve I. Dünya Savaşı yılları içinde sona erer. (II) Romanda olaylar ilerledikçe bir Anadolu kasabasının I. Dünya Savaşı'ndan önceki yaşayışını, düşünüşünü, hayat şartlarını görürüz. (III) Roman kahramanları, zor şartlar altında yaşayan mücadeleci insanlardır. (IV) Romandaki olayların geçtiği dönemde kasabanın ileri gelenleri ezici bir güce sahiptir.

Bu metinde numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede romanın yazıldığı zaman ve yer belirtilmiştir.
B) II. cümlede esere konu olan Anadolu kasabasının yaşam tarzından söz edilmiştir.
C) III. cümlede roman kahramanlarının özelliklerinden bahsedilmiştir.
D) IV. cümlede bazı kahramanların etkili olduğu bilgisi verilmiştir.

→ I. Öncülde verilen zaman, romanın yazıldığı zaman değil, olayların geçtiği zamanı verir.

4. Aşağıda deniz ürünleri (can simidi, kolluk, şişme deniz yatağı, bot vb.) şişirmek için kullanılan elektrikli pompanın kullanım kılavuzu verilmiştir.

- Pompa kullanımdayken pompayı asla gözetimsiz bırakmayınız.
- Pompayı sert, küçük taşlar vb. zeminler üzerinde kullanmayınız.
- Ürünlerin tavsiye edilen hava basıncını aşmayınız.

25 dakikayı aşmadan pompayı kullanınız.

Buna göre aşağıdaki davranışlardan hangisi kılavuza uygun bir davranıştır?

- A) Hande, zemini kum olan bir yere pompayı bırakıp 10 dakikada can yeleğini şişirmiştir.
B) Melisa, şişme deniz topunu evde şişirirken zil çalınca motoru kapatıp kapiya koşturmuş.
C) Cansu, deniz yatağının ne kadar hava aldığı denemek için yatağın hava basıncı sınırlarını zorlamıştır.
D) Şişme yatağı şişirmek isteyen Gizem, 35 dakikaya kadar aralıksız hava basmıştır.

Talimata aykırıdır.

TÜRKÇE

5. Bir şantiyede çalışan Mert, Yakup, Çınar, Şahin ve Uğur adlı işçiler; kamyon, kepçe, dozer, vinç, silindir kullanmaktadır. Bu işçilerin kullandıkları iş makineleri ile ilgili bilgiler şunlardır:

- Her işçi farklı bir iş makinesi kullanmaktadır.
- Çınar, kamyon kullanmaktadır.
- Mert ve Uğur vinç kullanmamaktadır.
- Şahin, silindir kullanmaktadır.

Bu bilgilere göre Yakup hangi iş makinesini kullanmaktadır?

- A) Kepçe B) Dozer C) Vinç D) Silindir

Mert
Kepçe
I
Dozer

Uğur
Kepçe
I
Dozer

Şahin
Silindir

Çınar
Kamyon

→ Musa Cevat Şakir Kabaağaçlı'nın hayatını anlatmıştır.
Yeni biyografi örneğidir

6. Kaynaklarda doğum yeri ve yılı hakkında bilgi farklılıkları olsa da Musa Cevat Şakir Kabaağaçlı, 17 Nisan 1890 tarihinde Girit henüz Türk iken doğdu. Öğrenim hayatına Büyüka'da Mahalle Mektebinde başlayan Cevat Şakir, 1904'te Robert Koleji, 1908'de de Oxford Üniversitesi Yeni Çağlar Tarihi Bölümünü bitirdi. Daha sonra İtalya'ya giderek Güzel Sanatlar Akademisinde resim üzerine eğitim gördü. Yurda döndüğünde Anadolu topraklarının ve Ege'nin Antik Dönemi'ne ve Anadolu'nun kadim hikâyesine dair araştırmalar yaptı. Süngercilerin dalış takımlarını o güne göre modernize ederek öykü ve makaleler yazdı, resimler çizdi. Uzun yıllar sürgün yaşadığı Bodrum'da Bodrumlunun sevgilisi olan "Halikarnas Balıkçısı" mahlasını kullanan doğa aşığı, 13 Ekim 1973'te arkasında yüzlerce eser bırakarak hayata veda etti.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otobiyografi B) Biyografi C) Anı D) Hikâye

Otobiyografi: Yazarın kendi hayatını anlattığı metinlerdir.

Hikâye: Gerçek ya da gerçeğe yakın bir olayı aktaran kısa düzyazı şeklindeki anlatıdır.

Biyografi: Bir kişinin yaşamını ayrıntılı bir biçimde anlatan bir edebî türdür.

7. I. Minyatür, figürler ve renklerle kültürel aktarımı gerçekleştirir.
II. Minyatür sanatı bizde Orta Asya'da Uygurlarda görülmüştür.
III. UNESCO, Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'ne minyatür sanatını dâhil etmiştir.

Bu cümlelerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) UNESCO'nun Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'ne dâhil ettiği, bizde Orta Asya'da Uygurlarda görülen minyatür sanatı; figürler ve renklerle kültürel aktarımı gerçekleştirir.
B) Figürler ve renklerle kültürel aktarımı gerçekleştiren Uygurlar, Orta Asya'da UNESCO Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'ne minyatür sanatını dâhil etmiştir.
C) UNESCO'nun Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'ne minyatür sanatını dâhil eden Uygurlar, Orta Asya'da yaşamış; figürler ve renklerle kültürel aktarımı gerçekleştirmiştir.
D) Minyatür sanatı, UNESCO'nun Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'ne figürler ve renkleri dâhil ettiği ve bizde Orta Asya'da Uygurlarda görüldüğü için kültürel aktarımı gerçekleştirmiştir.

Eksiksiz birleştirilmiş hâli A. şıkkıdır.

8. I. Ladik Yaylası'na yaptığımız bir keşif gezisinde bir taşın üzerinde duran çantamda küçük bir kertenkele gördüm.
 II. Ama ben cesur davranıp kertenkeleye dokunamadım.
 III. Öğrencilerimden biri kertenkeleyi eline alıp incelemeye başladı.
 IV. Onu bana uzatıp "Dokunun öğretmenim, korkmayın." dedi.
 V. Görür görmez çığlık atıp bir iki adım geri sıçradım.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istendiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

I - V - III - IV - II

9. Çölü güzel kılan şey, bir yerlerde bir su kuyusu saklıyor olmasıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Zorlukların içinde gizlenen mutluluklar hayata değer katar.
 B) Sıkıntının en çok arttığı an, rahatlığın en yakında olduğu zamandır.
 C) Başarı, zorlukların üzerine yürümekten korkmayanların hakkıdır.
 D) İnsan, en sıkıntılı anında bile umudunu kaybetmemelidir.

İnsan bir şeyin dışına bakıp onu defersiz sonabilir. Ama içinde saklanan küçük bir umut, küçük bir özellik, onu bambaşka yapar.

10. Aşağıdakilerin hangisinde fiilin anlam özelliği yay ayraç içinde yanlış verilmiştir?

- A) Öğretmen, tahtaya birkaç geometrik şekil çizdi. (İş fiili)
 B) Küçük çocuk, yorgun olduğundan hemen uyudu. (Oluş fiili)
 C) Arkadaşım, her sabah trafik yoğunluğundan yakınıyor. (Durum fiili)
 D) Kış gelince hava erken saatlerde kararıyor. (Oluş fiili)

Fiillerin Anlam Özellikleri

- İş (Kilis)**: "Onu" kelimesi fiilince anlamı oluyor.
- Durum Fiili**: "Onu" kelimesi fiilince anlamı olur.
- Oluş Fiili**: Süreç - yapıların oluşması.

Handwritten notes:
 → Durum Fiili: Hava hemen kararır.
 → Oluş Fiili: belli bir zaman sonra gerçekleşir.

11. "Bebek mışıl mışıl uyuyordu." cümlesinde "uyuyordu" eylemi çocuğun içinde bulunduğu durumu ifade eder. Cümlede bu eylemden etkilenen bir nesne bulunmamaktadır. Bu nedenle "uyuyordu" eylemi durum fiilidir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde durum fiili bulunmamaktadır?

- A) Çocuk, çeşmenin kenarından bize gülüyordu. → Durum Fiili
 B) Kolonların içinden fırlayan demirler paslanmıştı. → Oluş Fiili
 C) Yaşlı bir ağacın köklerinin arasına uzandım. → Durum Fiili
 D) Zaman bizi de içine alıp hızlıca akıyor. → Durum Fiili

12. Görünür duruma gelmek, ortaya çıkmak, yeşermek

- Çoğunlukla büyük ses çıkarak dağılmak, infilak etmek
- Top, taşıt lastiği vb. şeyler değişik nedenlerle havası inmek

"Patlamak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu anlamlardan herhangi biriyle kullanılmamıştır?

- A) Baharın gelmesiyle birlikte gül dalları patlamaya başladı.
- B) Seyir hâlindeyken arabanın arka lastiği patladı.
- C) Yeni aldığım ayakkabının yanı sıra ilk maçında patlamasın mı?
- D) Kayalık arazileri aşabilmek için dinamit patlatıyorlar.

Top, taşıt lastiği havasının inmesi

Büyük ses çıkarmak değil, infilak etmek

Baharın gelmesiyle gül dalları patlamaya başladı → ortaya çıkmak, yeşermek

Kalem erbabı; yazar anlamına gelmektedir.

II. ve III. öncüller aynı anlamda kullanılmıştır.

13. Osmanlı Dönemi'nde masabaşında çalışan devlet görevlilerine kalem beyi denirdi. Bu

memurlar defterleri yazar, çizdi fakat hiçbir zaman bir kalem erbabı olarak nitelendirilmezdi.

Çünkü kalem erbapları düşüncelerini, duygularını açığa çıkarırlar. Bu yazarlar zaman

zaman kalem kavgasına girerse de okurların

ufkunu daima açmaya gayret ederlerdi.

Bu metinde numaralanmış sözlerden hangileri aynı anlama gelmektedir?

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

14. Deyimler sözlerimizin anlaşılmasını kolaylaştıran, anlatımımızı renklendiren ve dakikalarca konuşarak ifade edemeyeceğimiz fikirleri bir çırpıda dile getirmemizi sağlayan kalıplardır. Örneğin bir sözden başka söze geçildiğini belirtmek için - - - -, konu ile hiçbir ilgisi olmayan ve gereksiz şeyler söyleyen kimseleri anlatmak için - - - -, birini konuşarak meşgul etmeyi ve oyalamayı anlatmak için ise - - - - deyimlerini kullanırız.

lafa tutmak

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) lafı ağzına tıkmak
- B) lafa tutmak
- C) laf söyledi bal kabağı
- D) laf lafı açar

Gereksiz şeyler söyleyen kimseleri anlatmak için kullanılır.

Başka söze geçildiğini belirtmek için kullanılır.

15. Muğla'nın tarihine değer katan dünyanın en büyük gladyatör (dövüşçü) şehri olan Stratonikeia Antik Kenti, geçtiğimiz yıl binlerce ziyaretçiye ağırladı.

Bu cümleden Stratonikeia ile ilgili kesin olarak çıkarılacak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye'nin en büyük antik kentlerinden biridir.
- B) Her yıl binlerce turist tarafından ziyaret edilmektedir.
- C) Dünyada büyüklüğüne göre gladyatör şehirleri sıralamasında en öndedir.
- D) Muğla'yı ziyaretçi sayısı bakımından geride bırakmaktadır.

Kalıcılık; Jürekli, devamlı bir yapının gelecekte de kalmasıdır.

16. Dünyada bilim sahasına kazandırdığı ilk keşif ve buluşlarla bu sahaya ışık tutan Türk-İslam âlimi Biruni (973-1048) yaşadığımız yüzyılda bile bilim insanlarına hareket noktası olmaktadır.

Bu cümleye göre aşağıdakilerden hangisi Biruni'nin özellikleri arasında gösterilebilir?

- A) Gözlemcilik
- B) Açık sözlülük
- C) Kalıcılık
- D) Dürüstlük

17. Yaşar Kemal, günlük konuşma dilini büyük bir ustalıkla kullanır; yaşadığı yörenin kendine has kelimelerini eserlerine yansıtır. Halkın dilini eserlerinde iliklerinize kadar hissedersiniz. Gerçekleri olduğu gibi aktarırken ara ara saz şairlerinin üslubunu eserlerinde görebilirsiniz. Eserlerinde yaşadığına ve tanıklığına bağlı kaldığı için Adana ve çevresini mekân olarak kurgular. Günümüzdekinden çok farklı olmayan köylünün ezilmesini, zaman zaman hor görülmesini tokat gibi insanın yüzüne çarpar.

Bu parçaya göre Yaşar Kemal'in eserlerini okuyan birinin aşağıdaki yorumlardan hangisini yapması beklenmez?

- A) Günümüz toplum hayatında rastlanan bazı aksaklıklarla benzeşen yönleri olduğunu fark ettim.
 B) Kentli bireylerin sorunlarını daha iyi anlamak için onun eserlerini okumaktan büyük zevk alıyorum.
 C) Adanalı arkadaşımın kullandığı bazı kelimelerin yazarın kullandığı yöreye özgü kelimelerle aynı olduğunu gördüm.
 D) Eserlerin bazı noktalarında cümlelerin şir gibi bir anlatımla okuyucuya sunulduğunu tespit ettim.

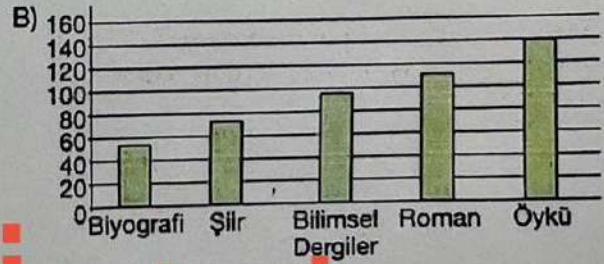
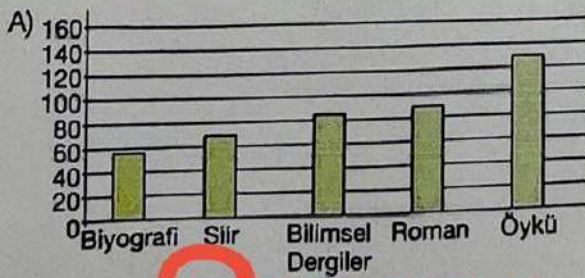
Yaşar Kemal ile ilgili
 - Geniş konuşma dili
 - yöreye özgü kelimeler
 - Halkın dili, perçelik, samimiyet
 - Adana ve çevresi, kırsal yaşam
 - Yerel ağız, yerel mekân

Yaşar Kemal'in eserleri
 Kırsal yaşamı, Adana çevresini
 yoksulluğu, köylü sorunlarını
 anlatır. Kent yaşamıyla
 ilgisi yoktur.



- Bilimsel dergiler 2024 yılında sıralamadaki yerini korumuştur.
- 2024'te biyografi kitaplarının sayısı, şiir kitaplarının sayısını geçerek son sıradan kurtulmuştur.
- Romanlar, kütüphanede en fazla bulunan tür özelliğini 2024'te kaybetmiştir.

Bu bilgilere göre 2023 yılına ait "Menteşe Ortaokulu Kütüphanesindeki Kitap Türlerinin Sayısı"nı gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



TÜRKÇE

19. Yazar; bitkilere, kara ve denizdeki canlılara kişilik kazandırarak doğayı işler. Eserlerinde deniz, ada, doğa ve kültürel zenginlikleri merkez alır. Karakterlerinin çoğu, denize tutkun balıkçılar ve sünger avcı-landır. Ayrıca merhametli, bilge, cesur tipler ve zengin, acımasız kötü kişiler eserlerinde sıkça yer bulur. Turgut Reis, Uluç Reis gibi isimleri sadece hikâyelerinde sıklıkla kullanmakla kalmaz; bu kişilerin tarihî rollerini ve denizcilik başarılarını da eserlerine yansıtır. Yazarın deniz tutkusu, kendisinden sonraki deniz tutkunu kuşakları da etkilemiş; pek çok edebiyatçıya ilham kaynağı olmuştur.

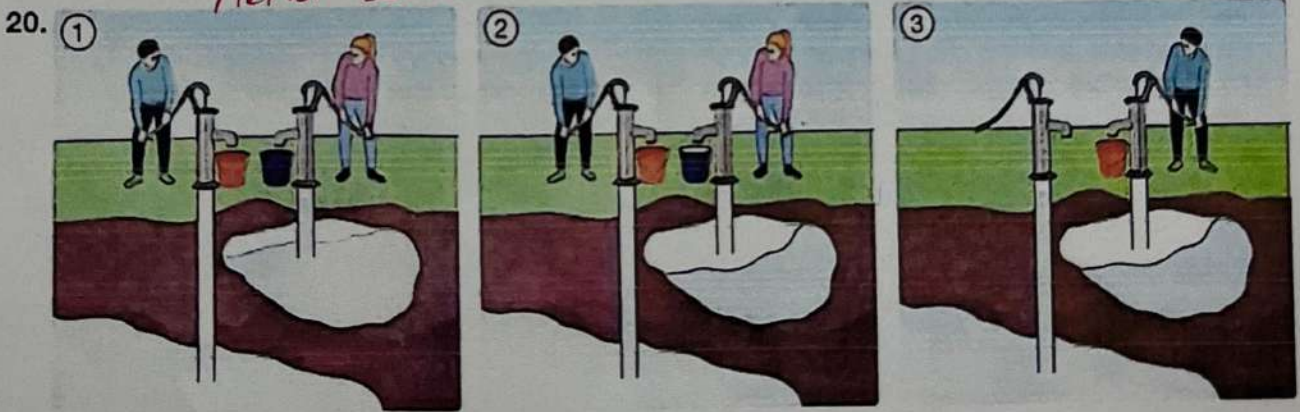
Buna göre, sözü edilen yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Deniz tutkusunu işlerken geçmiş kuşakların yol göstericiliğinden yararlanmıştır.
B) Denizi ve deniz insanlarını anlatmak isteyen pek çok edebiyatçıya öncülük etmiştir.
C) Eserlerinde birbirine zıt özellikler taşıyan karakterler görmek mümkündür.
D) Tarihî kişiler, eserlerinde önemli bir yer tutmuştur.

- Yazar deniz, ada, doğa temalarını işler.
- Turgut Reis, Uluç Reis gibi tarihî kişiler isim olarak hikâyelerde geçer ama eserlerde tarih merkezli bir unsur değildir.

→ Metinde "deniz tutkusunu işlerken geçmiş kuşakların yol göstericiliğinden yararlanmıştır." gibi bir ifade yok.
Geçmiş kuşaklardan "etkilendiği" de deniyor.

Azım, sabır, sonra kadar devam etmek, pes etmeyi kazanır.
İletisi bundaki olmaktadır.



Bu görsellerin iletisini aşağıdakilerden hangisi anlamca desteklemez?

- A) Sabırla çalışmak, kararlı olmak hedefe ulaşmada oldukça etkilidir.
B) Kimisi az bir gayretle hedefine ulaşırken kimisinin hedefi daha çok emek ister.
C) Başkalarının başarılarına odaklanmak yerine kendi yolunda ilerlemek önemlidir.
D) Yarım kalan bir işi üstlenmek ve sorumluluk almak başarıyı beraberinde getirir.

Anlamca destek
lemey.

1. "Fatih Sultan Mehmet, dahi sayılacak kadar zeki ve o dönemde eşine ender rastlanan bir entelektüeldir. Bu zekâsını ileri görüşlülüğünden, savaş stratejilerinden, döktürdüğü toplardan, bildiği yabancı dillerden, okuduğu kitaplardan anlayabilmekteyiz. Entelektüelliğine ise özel meraklarından, coğrafyaya, felsefeye, tarihe olan ilgi ve alakasından ve en önemlisi oluşturduğu o muazzam kütüphaneden vâkıf olmaktadır." diyen bir tarihçinin bu ifadelerine göre Fatih Sultan Mehmet'in kişilik özelliklerinden hangisine ulaşamaz?

- A) Çok yönlü olduğu
B) Adaletle öncelik verdiği
C) Bilime önem verdiği
D) Askeri tecrübeye sahip olduğu

2. Osmanlı Devleti'nde iskan politikası kapsamında Balkanlarda yeni fethedilen yerlere Anadolu'dan getirilen Türk-Müslüman topluluklar yerleştirilmiştir. Buna göre devlet iskana tabi olan halka yeni yerleştiği yerde toprak tahsis ederdi. Böylece hem toprağın işlenmesi hem de Balkanların Türkleşmesi ve İslamlaşması sağlanıyordu.

Verilen bilgilerden yola çıkarak iskan siyasetinin;

- I. Siyasi
II. Ekonomik
III. Hukuk

alanlarından hangilerinde Osmanlı'ya fayda sağladığı söylenebilir?

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

3. XI. ve XII. yüzyıllarda Haçlı Seferleri sırasında Avrupalılar İslam dünyasından matbaa, kâğıt ve pusulayı öğrenmekle kalmamış aynı zamanda bunları geliştirmişlerdir. Bu araçların kullanılması Avrupa'da XV. ve XIX. yüzyıllar arasında ekonomik, sosyal, kültürel, dinî, bilimsel ve siyasi gelişmelerin temelini oluşturmuştur.

Aşağıdakilerden hangisinin bu gelişmelerden olduğu söylenemez?

- A) Coğrafi Keşifler → Haritalar
B) Aydınlanma Çağı → Bilim
C) Derebeylik rejiminin güçlenmesi → Siyasal
D) Rönesans ve reform hareketleri → Bilim

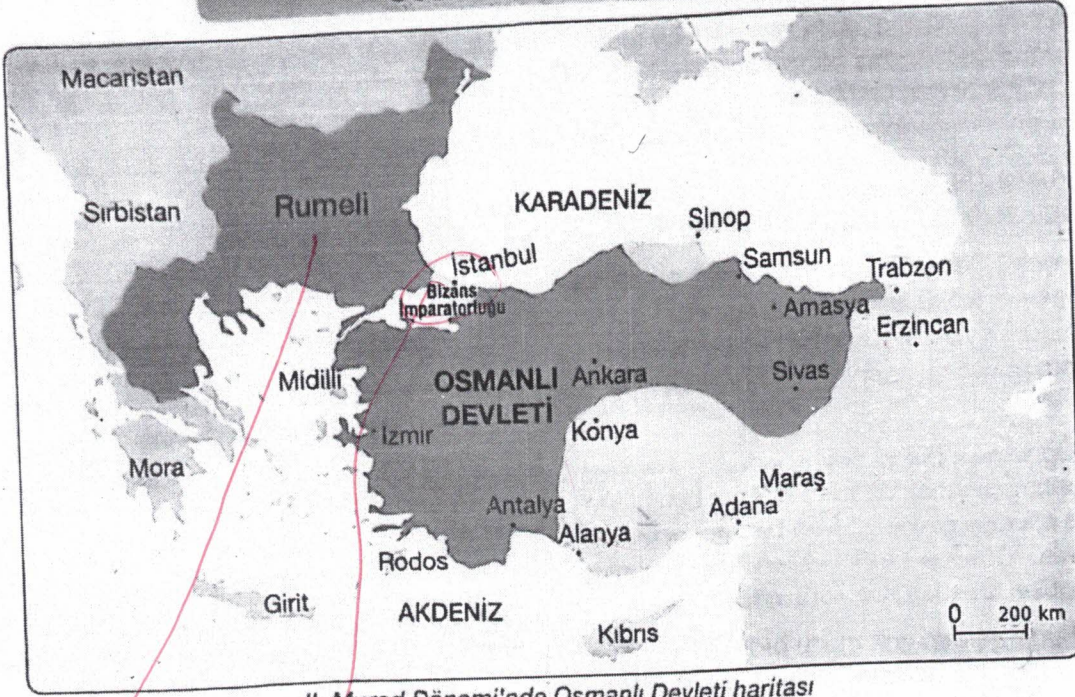
4. Orta Çağ'da Avrupa'da Kilise, düşünce ve bilginin en önemli kaynağı olarak kabul ediliyordu. Kilisenin öğretileri sorgulanamaz, verdiği bilgiler kesin doğru kabul edilirdi. Ancak Coğrafi Keşifler sırasında yapılan çözümler, kilisenin bazı iddialarının yanlış olduğunu ortaya koydu. Örneğin, Kilise yüzyıllar boyunca dünyanın düz olduğunu savunmuştu; oysa denizciler uzun yolculuklarında dünyanın yuvarlak olduğunu ispatladılar. Bu durum, insanların kilisenin diğer bilgilerinden de şüphe duymasına yol açtı. Artık bilgiye ulaşmada deney ve gözlem yöntemleri kullanılmaya başlandı. Bu durum Rönesans ile Aydınlanma Çağı'nın yaşanmasına zemin hazırladı.

Bu metne göre Coğrafi Keşiflerin sonuçlarının aşağıdakilerden hangisini doğrudan etkilediği söylenebilir?

- A) Bilimsel düşüncenin gelişmesini
B) Skolastik düşüncenin güçlenmesini
C) Ekonomik faaliyetlerin canlanmasını
D) Demokratik yönetimlerin ortaya çıkmasını

SOSYAL BİLGİLER

5.



II. Murad Dönemi'nde Osmanlı Devleti haritası

Haritada verilen bilgilerden yola çıkarak,

- I. Anadolu Türk siyasi birliği kesin olarak sağlanmıştır.
- II. Rumeli büyük ölçüde Osmanlı kontrolü altına girmiştir.
- III. İstanbul, Bizans İmparatorluğu'nun elindedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

6.

İpek Yolu'nun ana duraklarından biri olan İstanbul Fatih Sultan Mehmet döneminde fethedildi.

Hindistan üzerinden gelen Baharat Yolu'nun Akdeniz'deki en önemli istasyonu olan Mısır Yavuz Sultan Selim döneminde fethedildi.



Karadeniz üzerinden Avrupa'ya taşınan malların en önemli uğrak noktası olan Kırım, Fatih Sultan Mehmet döneminde fethedildi.

Verilen bilgilere göre Osmanlıların aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

A) Sınırlarını Avrupa yönünde genişletmek

B) Balkanlardaki egemenliğini güçlendirmek

C) Ekonomik gelirlerini artırmak

D) Tarıma öncelik vermek

7. Okulun ilk günleriydi. Elif Öğretmen bir sabah Efe'yi bahçede yalnız otururken gördü. Yanına yaklaştı ve göz teması kurarak konuşmaya başladı:

"Merhaba Efe, seni burada yalnız görmek beni üzdü. Benimle konuşmak ister misin?"

Efe, başta sessiz kaldı ama Elif Öğretmen'in ona gerçekten anlayışla yaklaştığını fark edince biraz rahatladı. Kısık bir sesle, "Kimseyle oynamak istemiyorum, çünkü hiç arkadaşım yok." dedi.

Elif Öğretmen, Efe'ye şöyle dedi: "Bazen yeni bir ortama alışmak zor olabilir. Ama bence seninle arkadaş olmak isteyen birçok çocuk var burada. Zamana bırakmak en iyisi. Eminim çok güzel arkadaşlıklar kuracaksın."

Efe bu sözlerden çok mutlu oldu. Birkaç gün sonra Murat'la arkadaş oldu ve oyunlara katılmaya başladı.

Bu kısa hikayeden yola çıkarak Elif Öğretmen'le ilgili,

- I. Etkili bir iletişim kurmuştur.
- II. Empati kurarak Efe'yi cesaretlendirmiştir.
- III. Ben dili kullanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

8. Başarılı bir yazar olan Selin Hanım, hastalığı nedeniyle bir süredir tedavi görmekte ve bu durumu gizli tutmaktadır. Ancak bir gazeteci onun tedavi gördüğünü öğrenmiş ve hastalığına ilişkin bilgileri gazetesinde yayımlamıştır. Bunun üzerine Selin Hanım, haberi yapan gazeteci ve yayımlayan gazete hakkında dava açmıştır.

Buna göre Selin Hanım'ın dava açma gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özel hayatın gizliliğinin ihlal edilmesi
B) İfade ve kanaat hürriyetinin yok sayılması
C) Konut dokunulmazlığı hakkının çiğnemesi
D) Yerleşme ve seyahat özgürlüğünün kısıtlanması

9. Sosyal medya platformları son yıllarda tüm insanların yoğun ilgi gösterdiği kitle iletişim araçları arasındadır. Oldukça hızlı bir akış sağlayan sosyal medyada düzenlenen bir ankete denizin ortasındaki bir gemici de katılabilir, otobüste yolculuk yapan bir öğrenci de, balıkonda kahve yudumlayan bir kadın da... Yer ve zaman sınırı yoktur. Kullanıcı odaklıdır.

Metne göre sosyal medya kullanımının;

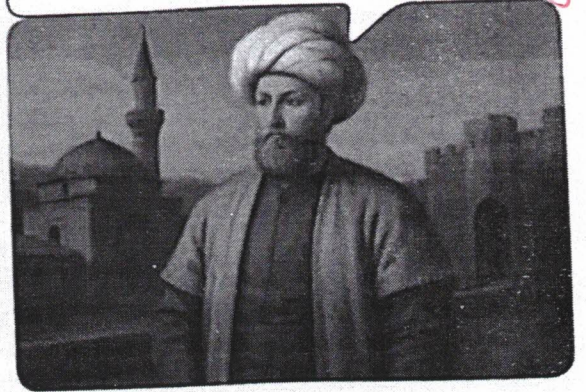
- I. Haberlerin, fikirlerin ve bilgilerin anında geniş kitlelere ulaşması
- II. İnsanların farklı coğrafyalardan ve kültürlerden bireylerle iletişim kurması
- III. Toplumsal sorunlar karşısında kamuoyu oluşumunun kolaylaşması

sonuçlarından hangilerine zemin hazırlanması beklenir?

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

10.

Ben Orhan Bey. Osmanlı padişahlarının ikincisiyim. Başkenti Bursa'ya taşıdım. Divan-ı Hümayun'u ve yaya ve müsellemlerle ilk düzenli ordu teşkilatını kurdum. İznik'i fethettikten sonra ilk medreseyi burada açtım.



Verilen bilgilere göre Orhan Bey'in aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Ticari gelirlerini artırmak
B) İdari alanda teşkilatlanmak
C) Eğitim öğretimi geliştirmek
D) Savunma tedbirlerini artırmak

1.



Fal ve büyüçülük gibi batıl inanışlar İslam dinince yasaklanmıştır. Bu tür ritüeller, kişilerin kendi karar verme yetilerini zayıflatır ve dışsal faktörlere aşırı bağımlılık geliştirmelerine neden olabilir. Olumsuz fal yorumları ve büyü korkuları, kaygı ve güvensizlik hissini artırabilir. Bu durum, bireylerin yaşam kalitesini düşürürken, sosyal ilişkilerde de sorunlara yol açabilir. Gerçekçilikten uzaklaşmak, bireylerin problemleri çözme becerilerini azaltarak, daha karmaşık sorunlarla yüzleşmelerini zorlaştırır.

Bu metne göre fal ve büyüçülük gibi batıl inanışlarla ilgili,

- I. Bireyin ruh sağlığı üzerinde olumsuz etkilere yol açar.
- II. Bireylerin yaşamlarını kontrol etme duygusunu zayıflatır.
- III. Bireylerde sürekli bir endişe hâli ve güvensizlik hissi yaratır.
- IV. Bireyin çevresiyle olan etkileşimleri olumsuz yönde etkilenir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

bireyin ruh sağlığını ve çevreyle etkileşimini olumsuz yönde etkiler

2. Aşağıdakilerden hangisi Hz. İsa peygambere ait bir özellik değildir?

- A) Ülû'l-azm peygamberlerdendir.
 B) İlahi kitap olarak İncil gönderilmiştir.
 C) İsrailoğullarına hükümdarlık yapmıştır.
 D) Kudüs civarında peygamberlik yapmıştır.

HÜKÜMDARLIK YAPMAMIŞTIR
 ULUL AZM: BÜYÜK PEYGAMBERLERDEN BİRİDİR

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin melek inancıyla ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Akıl ve iradeye sahip olan varlıklardır.
 B) Meleklerle inanmak imanın şartlarından biridir.
 C) Varlıklarını Kur'an ve hadislerden öğreniriz.
 D) Sürekli olarak Allah'a itaat eden varlıklardır.

4. "Yoksa kötülük işleyenler ölümlerinde ve sağlıklarında kendilerini, inanıp iyi ameller işleyen kimseler ile bir mi tutacağımızı sandılar? Ne kötü hüküm veriyorlar! Allah, gökleri ve yeri, hak ve hikmete uygun olarak, herkese kazandığının karşılığı verilsin diye yaratmıştır. Onlara zulmedilmez."

Bu ayetin anlamı ve bağlamı göz önüne alındığında en uygun açıklama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah tövbe edenleri bağışlayacaktır.
 B) İnsanlar amellerine göre hak ettikleri karşılığı alacaklardır.
 C) Ameller mizan denilen ilahi adalet terazisinde tartılacaktır.
 D) Ruhlar kıyamet kopuncaya kadar berzah denilen yerde bekletilecektir.

5. Hz. Muhammed (sav) umre ve hac ile ilgili şunları söylemiştir: "Hac ve umre yapanlar Allah'ın (cc) misafiridir. Onlardan bir şey isterse Allah onların istediklerine karşılık verir, af dilerse onları affeder."

Bu hadise göre hac ve umre ile ilgili,

- I. Dinî hükmü farz olan ibadetlerdir.
 - II. Hataların bağışlanması için bir fırsattır.
 - III. Kulu Allah'a (cc) yakınlaştıran ibadetlerdir.
- Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

HÜKMÜNDEN SÖZ EDİLMEMİŞTİR

6. Hac ve umre için yolculuğa çıkacak yakınlarımız gitmeden önce ziyaret edilir, onlara hayırlı dileklerde bulunularak bizler için de dua etmeleri istenir. Hacı adayları da akraba ve komşu ziyaretleri yaparak onlara haklarını helal etmelerini ister. Aynı şekilde, hac ve umreden dönen insanlar da ziyaret edilerek manevi heyecanları paylaşılır.

Buna göre hac ve umre ibadetiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yardımlaşma bilinci kazandırır.
- B) Dinî hassasiyetleri güçlendirir.
- C) Toplumsal dayanışmaya katkı sağlar.
- D) İnsanlar arasındaki kırınglıkları giderme fırsatı sunar.

BİRLİK VE BERABERLİK DUYGULARI GÜÇLENİR

7. Hac İslam dininin temel ibadetlerinden olup belirli şartları taşıyan insanların yapması farz olan bir ibadettir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin hac-cin şartlarından olduğu söylenemez?

- A) Ruhen ve bedenen sağlıklı olmak
- B) Daha önce hacca gitmemiş olmak
- C) Seyahat özgürlüğüne sahip olmak
- D) Hac için gerekli maddi güce sahip olmak

8. Nâs suresi, Kur'an-ı Kerim'in yüz on dördüncü ve son suresidir. Adını her ayetinin sonunda yer alan nâs kelimesinden alır.

Nas suresinin Müslümanlara aşağıdakilerden hangisini öğrettiği söylenemez?

- A) Görünmeyen kötülüklerin de olduğunu
- B) Kötülüklerle karşı Allah'a (cc) sığınılmasını
- C) Allah dilerse kötülüklerin etkisiz kalacağını
- D) Günahkârların başına daha çok kötülüğün geldiğini

GÖRÜNEN VE GÖRÜNMEYEN KÖTÜLÜKLERDEN ALLAHA SİGINILMASI İSTENEN SURE

9. Ahkâf suresi, 33. ayet: "Gökleri ve yeri yaratan ve bunları yaratmakla yorulmayan Allah'ın, ölüleri diriltmeye de gücünün yeteceğini düşünmezler mi?"

Bu ayet ahiret hayatının aşamalarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Berzah
- B) Ba's
- C) Mahşer
- D) Mizan

KİYAMETTEN SONRA HESAP VERMEK İÇİN YENİDEN DİRİLME OLAYINA BAS DENİR

10. Gayb kavramı sözlükte; göz önünde olmayan, gözle görülemeyen, gizli olan anlamlarına gelir. Terim olarak ise akıl ve duyuyla yoluyla hakkında bilgi edinilemeyen varlık alanı, henüz içinde yaşanılmayan gelecek zaman ve gelecek zaman içinde gerçekleşecek olaylar demektir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi gayb olarak değerlendirilemez?

- A) Kıyamet ✓
- B) Ahiret hayatı ✓
- C) Virüsler ve bakteriler
- D) Melekler, cinler ve şeytan ✓

1.

Kuzey Tunçelli is a successful Turkish swimmer. He was born in 30/08/2007 in Kocaeli. He has many gold and bronze medals. He attended the Olympic Games in 2024, and he became the 5th. He wakes up early every day. He goes running before breakfast. After that, he has a healthy meal with his parents. Then he goes training and swims two hours a day. In his free time, he likes reading and listening to music. He usually spends time with his friends on Sundays.



In the text above, there is NO information about Kuzey's - - - .

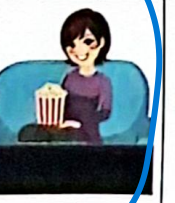
A) date of birth

B) successes

C) interests

D) private life

2.

		
What is she like?	What does she look like?	What does she like doing?
She is <u>ve</u> .	She is <u>A</u> .	She is <u>D</u> .

Which of the following is NOT correct according to the information above?

- A) has got wavy hair *dalgalı saç*
 B) is plump *tombul*
 C) is hardworking *galester*
 D) likes watching TV

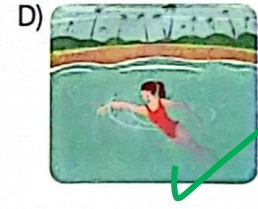
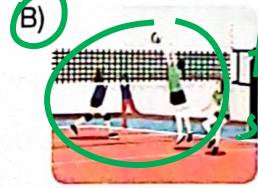
3.



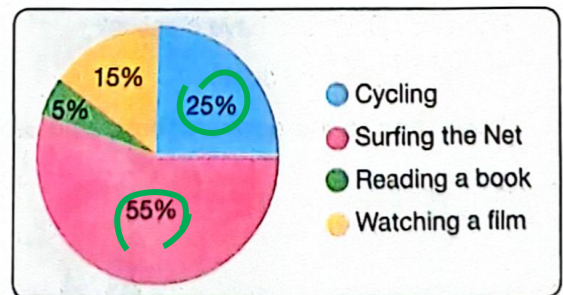
Camilla

Doing sports is very important for me. I am usually active and I enjoy all individual sports. I prefer outdoor activities because I love being in nature.

Which of the following is NOT suitable for Camilla?



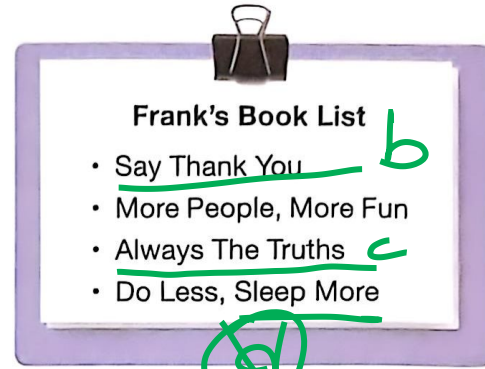
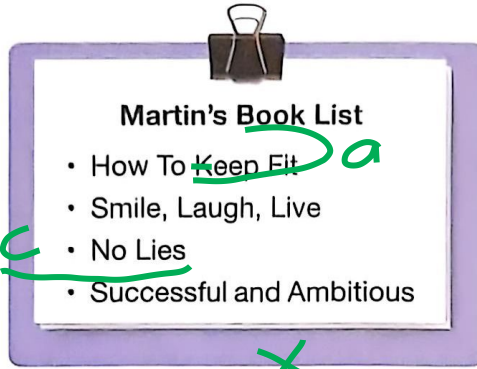
4. The graph below shows the favourite free time activities of 100 teenagers.



Which of the following is CORRECT according to the results?

- A) Reading a book is more popular than riding a bike. *çok popüler*
 B) Noone enjoys doing sports.
 C) Most of them see a movie in their free time.
 D) More than half of the teens prefer being online.

5. Here are Martin's and Frank's book lists. The names reflect their personalities. Look at them answer the question.



Which of the following is NOT correct according to the book lists?

- A) Martin likes doing sports. *✓*
 B) Frank is a gentle person. *✓*
 C) Martin and Frank are honest. *✓*
 D) Frank is serious and hard working. *✗*

6. Thomas and Emily are playing "Guess who?" game. Thomas thinks about one of his friends and Emily asks some questions to find out the correct person.

Thomas: Does she have blonde hair? *sarı ✗*

Emily : No, she doesn't.

Thomas: Is her hair curly? *— kıvrık ✓*

Emily : Yes, it is.

Thomas: Is she tall? *— uzun ✓*

Emily : Yes, she is.

Thomas: Does she have glasses? *— gözlük ✓*

Emily : Yes, she does.

According to the conversation, who are they talking about?

A) *○*



B)



C)



D)



7. Mona and her friends are talking about Betty.

She is always on time.



Mona

She likes sharing



Bianca

You can get on well with her



Pamela

She always tells the truth.



Kate

Who thinks Betty is an easy-going person?

A) Mona

☒ B) Pamela

B) Bianca

D) Kate

iyi anlaşılan!
iyi anlaşılabilir!

9. Mum: Who is your best friend at school?

Tina : Peggy, my deskmate.

Mum: Can you tell me more about her?

Tina : Sure. What do you want to know?

Mum: Well... - - - ?

Tina : She is tall and plump. She has beautiful green eyes.

Mum: Oh, I guess she is pretty. And - - - ?

Tina : She is sometimes as stubborn as a goat.

Mum: - - - ?

Tina : She likes playing basketball and swimming.

Mum: How nice! Just like you.

Which of the following does NOT complete the dialogue?

☒ A) Why do you like her

B) What is she like

C) What does she look like

D) What are her hobbies

8.



Which of the following does NOT have an answer on the poster above?

A) How can we get more information?

B) When does the camp start?

C) What kind of activities are there?

D) Where is the camp?

10.

	Jill	Margaret	Cameron	Hawk
Age	19	25	15	40
Weight	69	50	45	85
Height	1.70	1.75	1.55	1.78

Which of the following is CORRECT according to the table?

A) Jill is older than Hawk.

B) Cameron is fatter than Jill and Margaret.

☒ C) Margaret is taller than Jill and Cameron.

D) Hawk is shorter than Margaret.