

SINIF İÇİ ÖLÇME UYGULAMASI

A-1
kitapçığı

SAYISAL



ADI - SOYADI

SINIF / ŞUBE

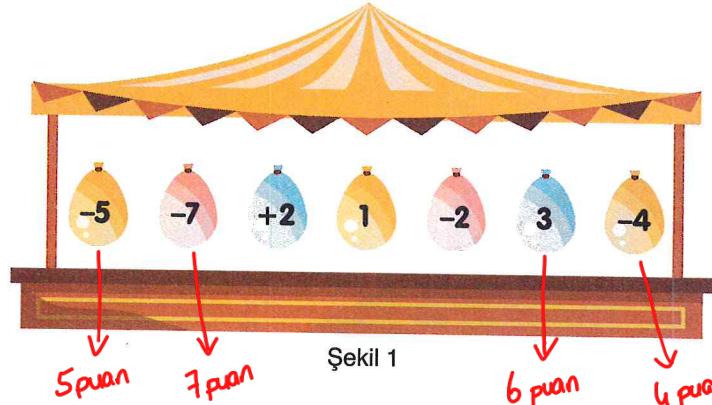
NUMARA

DERS ADI	SORU SAYISI
MATEMATİK	20
FEN BİLİMLERİ	20

1. Kitapçık türü ve oturum çeşidini (sayısal) cevap kâğıdına mutlaka kodlayınız.
2. Puanlama 3 yanlış 1 doğruyu götürecektir şekilde yapılır.
3. Uygulama kitapçığı üzerine yazılıp optik forma işaretlenmeyen cevaplar değerlendirilmez.



1. Bir lunaparkta aşağıda Şekil 1’de verilen balonlara atış yapılmaktadır. Balona isabet eden her atışta balonun üzerinde yazan tam sayı negatif ise toplama işlemine göre tersi kadar, balonun üzerinde yazan tam sayı pozitif ise 3 fazlası kadar puan alınmaktadır.



Şekil 1

Fatih 4 balona isabetli atış yaptıktan sonra kalan balonlar Şekil 2’de gösterilmiştir.



Şekil 2

toplam
22 puan

Buna göre Fatih’in aldığı toplam puan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 18 B) 22 C) 24 D) 27

2. Aşağıdaki sayı doğrusunda verilen A tam sayısının -5 ve 3’e olan uzaklığı, B ve C tam sayılarının 9’a olan uzaklığına eşittir.



Buna göre $(B + C) - A$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15 B) 17 C) 19 D) 21

$$(5 + 13) - (-1) = 19$$

3. Aşağıda ön yüzleri görünen kartların arka yüzlerinde, ön yüzlerinde yazan tam sayının 8 eksiği yazmaktadır.

-3	5	8	-1	6
arka → -11	-3	0	-9	-2

Buna göre aşağıdakilerden hangisi herhangi iki kartın arka yüzlerinde yazan tam sayıların toplamı olamaz?

- A) -20 B) -11 C) -6 D) -3

-11 -9 -2

-3 0

4.

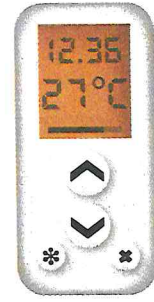
- I. $(+12) + (-9) = (-9) + (+12)$ *Değişme*
 II. $(-8) + (+8) = 0$ *Ters eleman*
 III. $[(+3) + (+1)] + (-7) = (+3) + [(+1) + (-7)]$ *Birleşme*

Yukarıda verilen işlemlerde toplama işleminin hangi özellikleri kullanılmıştır?

	I	II	III
A) Değişme özelliği	Değişme özelliği	Ters eleman özelliği	Birleşme özelliği
B) Değişme özelliği	Değişme özelliği	Birleşme özelliği	Ters eleman özelliği
C) Değişme özelliği	Değişme özelliği	Ters eleman özelliği	Değişme özelliği
D) Ters eleman özelliği	Ters eleman özelliği	Değişme özelliği	Birleşme özelliği

İşlem Yayıncılık

5. Aşağıda bir iklimlendirme cihazının kumandası verilmiştir.



Kumandada $\blacktriangle$ tuşuna her basıldığında sıcaklık 2°C artmakta, $\blacktriangledown$ tuşuna her basıldığında sıcaklık 3°C azalmaktadır.

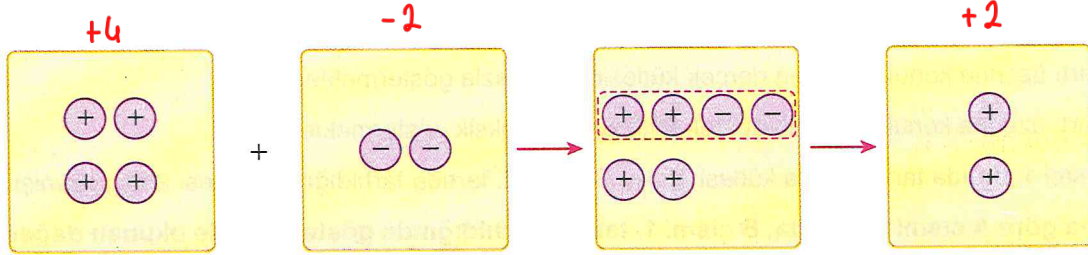
Ortam sıcaklığı 27°C iken iklimlendirme cihazının kumandasındaki tuşlara 8 kez basılıyor ve ortam sıcaklığı 18°C oluyor. $\rightarrow 9$ azalma olmalı

Buna göre basılan tuşlar ve kaç kez basıldığı aşağıdakilerden hangisidir?

	$\blacktriangle$	$\blacktriangledown$
A)	2 kez	6 kez
B)	5 kez	3 kez
C)	4 kez	4 kez
D)	3 kez <i>artış</i>	5 kez <i>15 azalış</i>

} toplam 9 azalış

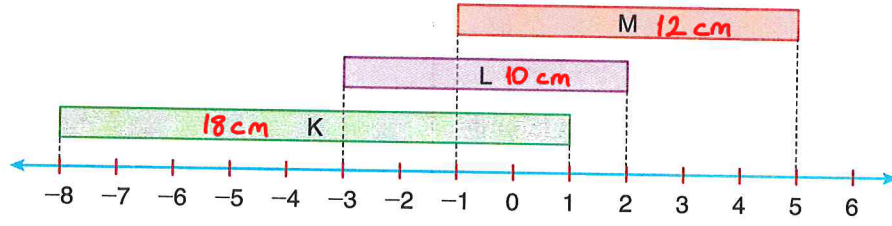
6.



Yukarıda sayma pulları ile modellenen toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+4) + (+2) = (+6)$
 B) $(+4) + (+2) = (+2)$
 C) $(+4) + (-2) = (+2)$
 D) $(+6) + (-4) = (+2)$

7. Aşağıda ardışık iki tam sayı arası mesafenin 2 cm olduğu sayı doğrusuna paralel olan K, L ve M çubuklarının konumları verilmiştir.



K, L ve M çubukları 3 cm'lik kısımları üst üste gelecek şekilde birleştirilip bir ucu ardışık iki tam sayı arası mesafenin 1 cm olduğu sayı doğrusunda 12 noktasına denk gelecek şekilde aşağıdaki gibi yerleştiriliyor.



Buna göre çubuğun diğer ucu sayı doğrusunda hangi noktaya denk gelir?

- A) -22 B) -14 C) -8 D) -2

↓
36 birim
geri gitmeliyim.

8. Üzerinde tartılan cisimlerin gerçek kütlelerini farklı gösteren iki tartı aşağıda verilmiştir.



1. tartı üzerine konulan cismin gerçek kütlesini 5 kg fazla göstermektedir.

2. tartı üzerine konulan cismin gerçek kütlesini 4 kg eksik göstermektedir.

A cismi 1. tartıda tartıldığında kütlesi 32 kg, B cismi 2. tartıda tartıldığında kütlesi 26 kg gelmiştir.

Buna göre A cismi 2. tartıda, B cismi 1. tartıda tartıldığında göstergelerde okunan değerlerin farkı kilogram cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2 B) 6 C) 8 D) 12

$$A(\text{gerçek}) = 32 - 5 = 27$$

$$B(\text{gerçek}) = 26 + 4 = 30$$

$$\left. \begin{array}{l} A'yi \ 2'ide \\ tartarsak \end{array} \right\} 27 - 4 = 23$$

$$\left. \begin{array}{l} B'yi \ 1'ide \\ tartarsak \end{array} \right\} 30 + 5 = 35$$

$$35 - 23 = 12$$

9. Aşağıda verilen her ⁻⁴ ardışık üç topun üzerinde yazan tam sayıların topamları birbirine eşittir.



Buna göre ilk ve son topun üzerinde yazan tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) -10 B) -7 C) -4 D) 6

$$(-2) + (-2) = -4$$

11. Aşağıda iki farklı işlem tanımlanmıştır.

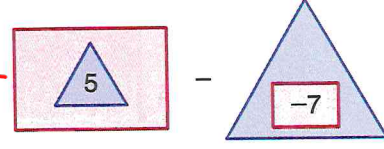


: a sayısının toplama işlemine göre tersi



: a sayısının 4 fazlası

Buna göre



işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 0 C) -2 D) -4



$$(-1) - (+3) = -4$$

10.

11 ile tam bölünebilme: Sayının rakamlarının önlerine birler basamağından başlanarak sırasıyla +, -, +, - ... işaretleri yazılır. Sonra sayılar işaretleriyle birlikte toplanır. Toplamın 11'e bölümünden kalan 0 ise sayı 11'e tam bölünür.

Örneğin: 1749 sayısı için $-1 + 7 - 4 + 9 = 11$ olduğundan 1749 sayısı 11 ile tam bölünür.

Buna göre aşağıdaki sayılardan hangisi 11 ile tam bölünür?

A) 2583

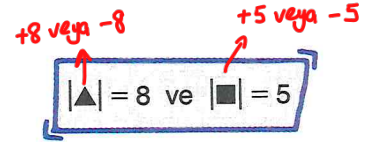
C) 1477

B) 31548

D) 21469

$$\begin{array}{r} +8 \\ -4 \\ +5 \\ -1 \\ +3 \\ \hline +11 \end{array} \checkmark$$

12.

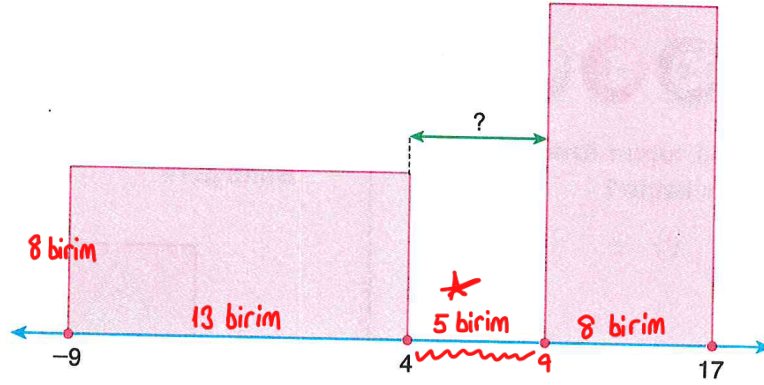


olduğuna göre ▲ - ■ işleminin sonucunun en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -3 B) -7 C) -13 D) -18

$$\begin{aligned} (-8) - (+5) &= (-8) + (-5) \\ &= -13 \end{aligned}$$

13. Aşağıda ardışık iki tam sayı arası 1 cm uzunluğunda olan bir sayı doğrusu verilmiştir.



Bu sayı doğrusunun üzerine çevresinin uzunluğu 42 cm olan dikdörtgen şeklindeki özdeş iki karton ardışık kenarlarının üzerine şekildeki gibi yerleştiriliyor.

Buna göre kartonlar arasındaki uzaklık (?) kaç santimetredir?

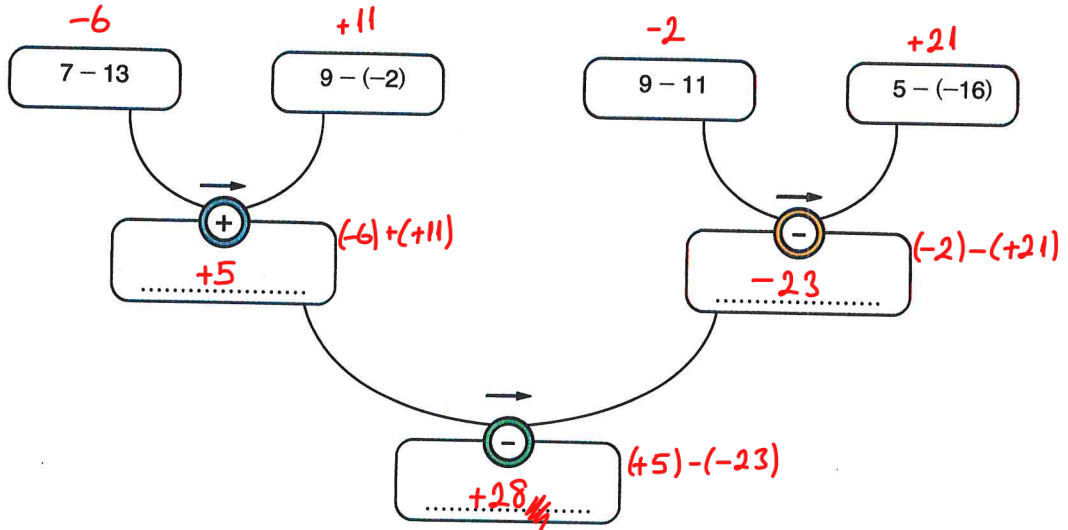
A) 3

B) 5

C) 9

D) 11

14.



Yukarıdaki şemada verilen işlemler ok yönünde yapıldığında en alttaki kutucuğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

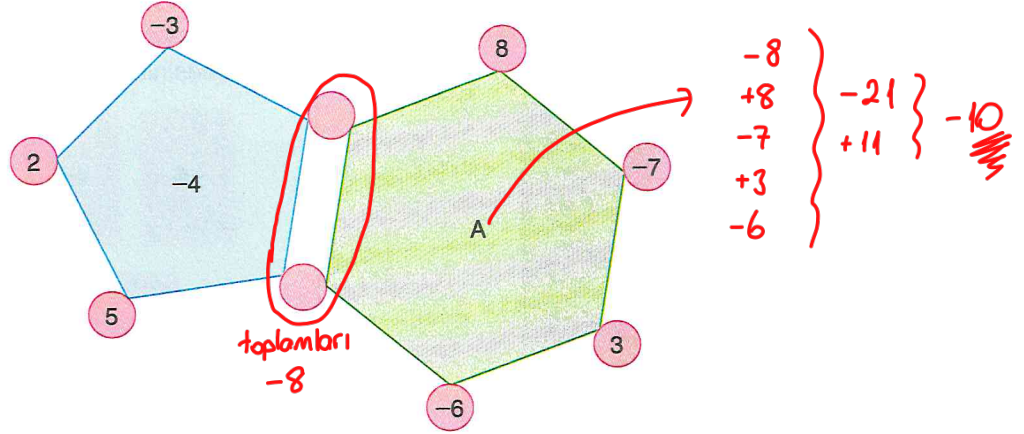
A) 28

B) 21

C) 16

D) 9

15. Aşağıda köşelerindeki çemberlerde yazan sayıların toplamı çokgenin içerisine yazılan bir şekil verilmiştir.



Beşgenin köşelerindeki çemberlerde yazan tam sayıların toplamı -4 olduğuna göre A tam sayısı kaçtır?

- A) -7 B) -10 C) -13 D) -16

16. $+12 - 8 + 3$

$|-12| + (-8) - (-3)$ 26

$10 - (-16)$ $10+16$ +8

$(+13) + (-5)$ $13-5$ 7

$(-16) - (-13)$ $-16+13$ -17

-3

Yukarıda verilen işlemler ile sonuçları eşleştirildiğinde hangisi açıkta kalır?

- A) -17 B) -3 C) 7 D) 8

17. a. Üç basamaklı en küçük tam sayı -999
- b. İki basamaklı en büyük negatif tam sayı -10
- c. Üç basamaklı en büyük negatif tam sayı -100
- d. İki basamaklı en küçük pozitif tam sayı $+10$

Verilenlere göre aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu daha büyüktür?

- A) $b - a$ B) $a - c$
- C) $d - c$ D) $c - a$

A) $(-10) - (-999) = 989 \rightarrow \text{En büyük}$

B) $(-999) - (-100) = -899$

C) $+10 - (-100) = 110$

D) $(-100) - (-999) = 899$

18. Aşağıda bir apartmanın asansör kabinindeki tuşlar verilmiştir. Bu asansörde Ecrin, Aslı'dan 6 kat aşağıda, Nazlı ise Aslı'dan 3 kat yukarıda oturmaktadır.

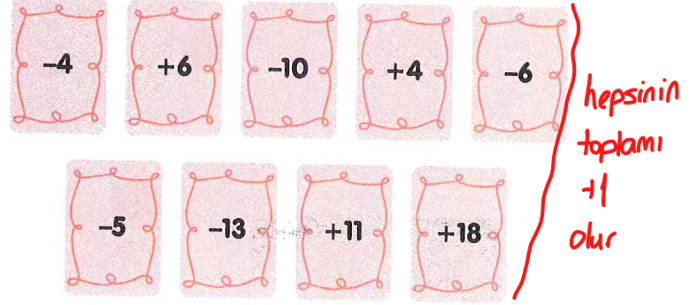


Ecrin, Aslı ve Nazlı asansöre birlikte binmiş ve oturdukları katlara gitmek için tuşlara basmışlardır.

Buna göre Ecrin, Aslı ve Nazlı'nın bastıkları tuşlar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	Ecrin	Aslı	Nazlı
A)	-2	3	6
B)	-1	5	9
C)	-3	3	8
D)	-2 ✓	4 ✓	7 ✓

19. Aşağıda ön yüzlerinde tam sayılar yazılı olan 9 kart verilmiştir. Kartlardan 3 tanesinin arka yüzü mavi, 3 tanesinin arka yüzü yeşil ve kalan 3 tanesinin arka yüzü de sarı renklidir.



Mavi kartların ön yüzündeki tam sayıların toplamı -3 , yeşil kartların ön yüzündeki tam sayıların toplamı $+5$ 'tir.

Buna göre sarı renkli kartların ön yüzündeki tam sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -5 B) -3 C) -1 D) 1

$$(-3) + (+5) + \text{sarılar} = +1 \text{ olmalı}$$

$$-1$$

20. Bir eğitim koçu öğrencilerinden günlük 40'ar soru çözmelerini ve her gün için yaptıkları çizelgenin üzerine kaç soru fazla ya da eksik çözdüklerini yazmalarını istiyor.

Örneğin; 45 soru çözdüğü gün çizelgeye $+5$, 30 soru çözdüğü gün çizelgeye -10 yazmalarını istiyor.

Yasin'in cuma günü hariç bir hafta içinde çözdüğü soru sayılarını gösteren çizelge aşağıda verilmiştir.

Cumartesi	Pazar	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
+9	-12	+15	-8	-10	+3	+3

toplamı sıfır olmalı ki ne eksik ne de fazla soru çözülsün.

Yasin çizelgede verilen hafta için toplamda eğitim koçunun istediği sayıda soru çözdüğüne göre cuma günü kaç soru çözmüştür?

- A) 52 B) 43 C) 41 D) 37

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Uzay teknolojisindeki çalışmalar sonucunda çeşitli teleskop ve uzay araçları üretilmiştir. Yeryüzünden yapılan gözlemler artık uzaydan da yapılmaya başlanmıştır.

Aşağıda bir uzay aracı hakkında bilgiler verilmiştir.

- Birden fazla kez kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Astronotların uzaya seyahat etmesinde ve uzaya malzeme taşınmasında kullanılır.

Buna göre hakkında bilgi verilen uzay aracı aşağıdakilerden hangisidir?

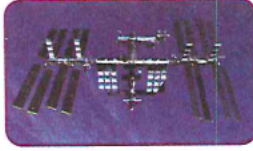
A)



Uzay mekiği

Astronot veya esya taşımak için tekrar tekrar kullanılabilen uzay araçlarıdır.

B)



Uzay istasyonu

Astronotların içinde ihtiyaçlarını giderdiği araştırma - deneyler yaptığı yerlerdir.

C)



Uzay sondası

İnsansız, robotik araçlardır. Gök cisimleri hakkında bilgi toplamamıza yardımcı olan araçlardır.

D)



Uzay teleskobu

Dünya dışında, araştırma gözlem yapan, bilgi toplayan uzay araçlarıdır.

2. Aşağıda teleskopla ilgili bir metin verilmiştir.

Teleskop, genellikle silindirik bir tüp içine yerleştirilmiş mercek ve aynalar-dan oluşan gözlem aracıdır. Mercek ve aynalar, ışığı bir noktada toplayıp büyütürken gök cisimlerinin daha parlak ve net görünmesini sağlar.

1608 yılında Hans Lippershey (Hans Lipırşey), iki basit merceği bir tüp içinde birleştirerek ilk teleskobu yaptı. Daha sonra Galileo Galilei (Galileo Galilei) bu tasarımı geliştirerek gök bilimi için kullanılabilir hâle getirdi. Teleskop kullanılarak yapılan gözlemler sonucu gök bilimi hızla gelişerek bugünkü hâlini aldı.

Günümüzde en yaygın kullanılan teleskop çeşidi optik teleskoplardır. Bunlar mercekli, aynalı ya da hem mercekli hem aynalı olabilir. Optik teleskoplar dışında gözlemler için kullanılan farklı teleskop çeşitleri de vardır. Bunlar; radyo teleskopları, X-ışını teleskopları, kızılötesi teleskoplar, ultraviyole teleskoplar ve gama teleskoplarıdır.



Galileo ve teleskobu

Bu metindeki bilgilerden yola çıkılarak teleskoplarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Gök cisimlerinin daha parlak ve net görünmesini sağlar.

B) İlk teleskobun yapılmasıyla gök bilimi hızlı bir gelişim göstermiştir.

C) Günümüzde sadece mercekli ve aynalı teleskop çeşitleri kullanılmaktadır.

D) Optik teleskoplar dışında, farklı teleskop çeşitleri de vardır.

Günümüzde hem optik teleskoplar hem de radyo teleskopları kullanılır. Porca'dan bu yorum çıkarılmaz.

3. Parker (Parkır) uzay aracı, Güneş'e en fazla yaklaşan araçtır. 12 Ağustos 2018 tarihinde uzaya gönderilen bu araç, Güneş'in en dış katmanını incelemek için fırlatılmıştır. Parker uzay aracının Dünya'ya gönderdiği fotoğraflar ve bilgiler sayesinde Güneş hakkında daha fazla bilgiye ulaşılmaktadır.

Buna göre Parker (Parkır) uzay aracı aşağıdakilerden hangisine örnek verilebilir?

A) Uzay mekiği

Astronot ve nesne taşımak için tek kullanılabilen araçlardır.

B) Uzay roketi

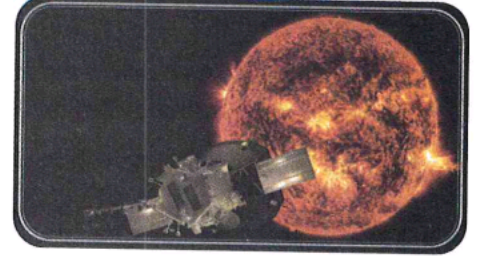
Malzeme taşımak için kullanılır. (Tek kullanımlıdır.)

C) Uzay sondası

Araştırma, inceleme yapmak için tasarlanan insansız robotik araçlardır.

D) Uzay istasyonu

Araştırma - deney yapılan, astronotların kaldıkları istasyonlardır.



4. Aşağıda Alper Gezeravcı'nın Uluslararası Uzay İstasyonunda yaptığı çalışmalar ile ilgili bir bilgi metni verilmiştir.

Türkiye'nin ilk astronotu Alper Gezeravcı, 2024 yılında Uluslararası Uzay İstasyonunda astronot arkadaşları ile birlikte 18 gün görev aldı. Bu süre içinde uzay istasyonunun laboratuvarlarında biyoloji, biyoteknoloji, fizik, teknoloji ve insan araştırmaları başlıklarında 13 adet deney gerçekleştirdi.



Yalnızca verilen bilgi metninden yola çıkılarak,

- ✓ I. Uzay istasyonlarında deneysel çalışmalar yapılabilir. *Uzay istasyonları laboratuvar olarak, araştırma - deney için kullanılabilirler.*
- ✓ II. Uzay istasyonları, astronotların uzayda kaldıkları yaşam alanıdır. *18 gün boyunca istasyonda araştırmalar yapılmıştır.*
- ✗ III. Alper Gezeravcı, uzay istasyonunda sadece biyoloji alanında çalışmalar yapmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

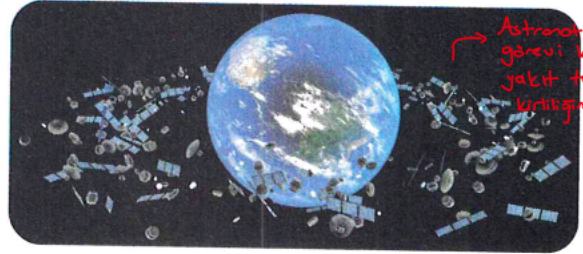
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

5. Aşağıdaki görselde uzayda görülen bir durum temsili olarak gösterilmiştir.



Astronot atıkları, görevi bitmiş uydular, yakıt tankları uzay kirliliğine sebep olur.

Bu durum ile ilgili,

- ✓ I. Uzay kirliliği olarak adlandırılır.
- ✗ II. Dünya'daki günlük yaşamı doğrudan etkiler. *Doğrudan etkileyebilir. Çöpler birbirine çarpıp dünyaya düşerse tehlike oluşturabilir.*
- ✓ III. Uzayda kullanım dışı kalmış yapay uydular, roket parçaları, yakıt tankları bu durumun oluşma nedenleri arasında yer alır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

6. Aşağıdaki tabloda ülkemiz tarafından uzaya gönderilen yapay uydulardan bazıları hakkında bilgiler verilmiştir.

Uydunun adı	Uzaya gönderilme amacı	Aktif olma durumu
BİLSAT	Gözlem	Aktif değil
Göktürk-2	Gözlem	Aktif
Türksat 4B	Haberleşme, televizyon ve internet yayını	Aktif
Türksat 5B	Haberleşme, televizyon ve internet yayını	Aktif

Buna göre,

→ İkisinde keşif ve gözlem amacı ile gönderilmiştir.

XI. BİLSAT ile Göktürk-2 uyduları, farklı amaçlarla uzaya gönderilmişlerdir.

✓II. Ülkemizin uzaya gönderdiği bazı uydular, görevlerini tamamladıkları için aktif değildir.

✓III. Türksat uyduları haberleşme, televizyon ve internet yayını için kullanılmaktadır.

→ Bilsat, rast, türsat 1B gibi uydular pasiftir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

7. Gök bilimciler gök cisimlerini incelerken aşağıdaki araçlardan hangisini kullanır?

A)



Mikroskop

Çıplak gözle göremediğimiz canlıları görmemizi sağlar.

B)



Teleskop

→ Uzayda bulunan gök cisimlerini yakınlaştırarak net görüntülemeye yardımcı olan bir alettir.

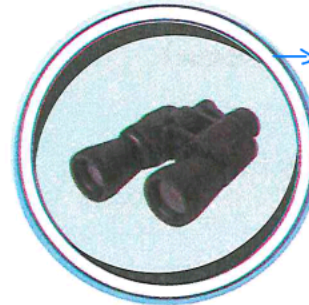
C)



Büyüteç

Küçük nesne veya yolları daha büyük gösteren bir araçtır.

D)

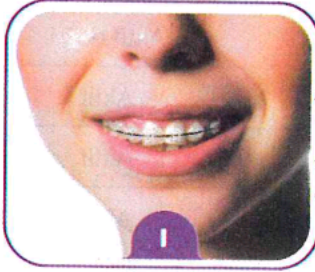


Dümbün

→ Uzayda bulunan nesneleri yakınlaştırır.

8. Uzay araştırmaları sadece gökyüzünü anlamamıza değil, günlük hayatımızda kullandığımız birçok teknolojinin gelişmesine de katkı sağlamıştır.

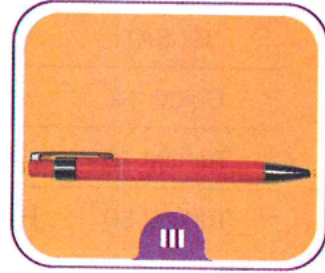
Buna göre uzay araştırmalarının günlük hayattaki katkılarına;



Şeffaf diş teli



Dijital termometre



Tükenmez kalem

ürünlerinden hangileri örnek verilebilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

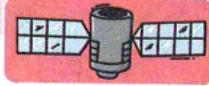
C) II ve III

D) I, II ve III

Uzay Araştırmaları Sonucu: Diş teli, Alüminyum folyo, termometre, MİLENA, GPS cihazı, Güneş paneli, tükenmez kalem, lens, ısıya dayanıklı malzemeler, su filtresi, oksijen tüpü, bebek monası, donmuş gıdalar vs. örnek verilebilir.

9.

2011'de ilk millî uzay gözlem uydumuz RASAT uzaya fırlatılmış, 2022'ye kadar görevde kalmıştır. RASAT uydusu; haritacılık, afet izleme, şehircilik ve çevre planlama gibi alanlarda kullanılmıştır.



Bu bilgilere göre RASAT ile ilgili,

- I. Aktif görevini tamamlamıştır.
II. Bazı çevre sorunlarının izlenmesinde kullanılmıştır.
III. Ülkemizin uzaya gönderdiği ilk gözlem uydusudur. → 2003 yılında gönderilen

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

BİLSAT ilk gözlem uydusudur.

10. Aşağıda bazı kavramlara ait açıklamalar verilmiştir.

- Gök bilimi ile uğraşan bilim insanıdır. **Gökbilimci**
- Uzayda araştırma ve deney yapmak amacıyla uzay araçları ile Dünya dışına seyahat eden bilim insanıdır. **Astronot**
- Gök cisimlerinden gelen ışığı toplayıp net görüntüler elde edilmesini sağlayan araçtır. **Teleskop**

Buna göre verilen açıklamalar aşağıdaki kavramlardan hangisine ait olamaz?

A) Roket

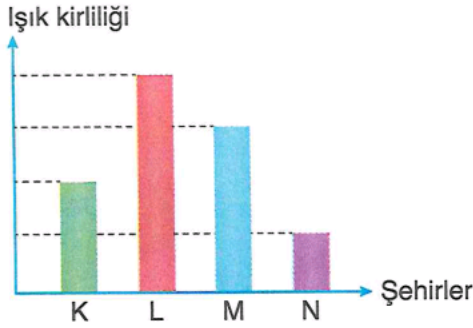
B) Astronot

C) Teleskop

D) Gök bilimci

Uzay araçlarını Dünya dışına taşımak amacıyla kullanılır.

11. Işık kirliliği, gök cisimlerinin gözlemini ve astronomik araştırmaları olumsuz etkileyen etkenlerden biridir.



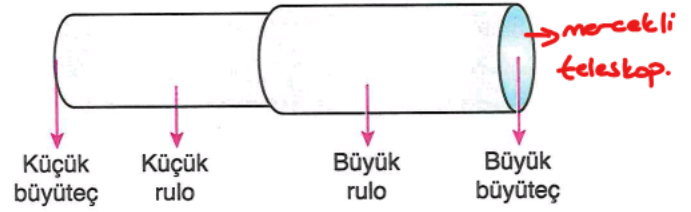
Grafikte K, L, M ve N şehirlerinin ışık kirlilik oranları arasındaki ilişki gösterilmiştir.

Buna göre K, L, M ve N şehirlerinden hangisi gökyüzü gözlemi yapmak için daha uygundur?

- A) M B) N C) L D) K

- Işık kirliliğinin az olduğu yerlerde daha net gözlem yapılabilir.
- Yapay ışık gözlem yapmayı zorlaştırır.

12. Fatih, farklı büyüklükte büyüteç ve rulolar kullanarak aşağıdaki basit teleskop modelini hazırlıyor.



Buna göre Fatih'in hazırladığı teleskop ile ilgili,

- I. Mercekli teleskoptur. *Teleskoplar gök cisimlerini gözlem yapmak için kullanılır.*
II. Gök cisimlerini gözlemlemek için kullanılır.
III. Kullanımı sırasında küçük büyüteçten bakılırken küçük rulo ileri geri hareket ettirilmelidir. *Bu sayede net görüntü elde edilir.*

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13. Aşağıda bazı gök bilimcilerin görselleri ile yaptıkları çalışmalar verilmiştir.

Ali Kuşçu



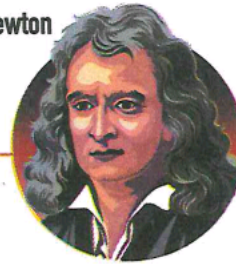
Ay'ın ilk haritasını çıkaran gök bilimcidir. İstanbul'un enlem ve boylamını hesaplamıştır.

Galileo



Geliştirdiği mercekli teleskop ile Ay'daki dağları, Jüpiter'in dört uydusunu, Venüs'ün evrelerini ve Güneş'teki lekeleri keşfetmiştir.

Newton



Geliştirdiği aynalı teleskop ile gök cisimlerini gözlemlemiştir.

Buna göre,

- I. Gök bilimciler sadece gezegenleri gözlemleyip incelemiştir. *Gezegenlerin dağalarını da gözlemlemişlerdir.*

- II. Gök biliminin gelişmesine birçok gök bilimci katkı sağlamıştır. *Galileo, Ali Kuşçu, Kepler, Kopernik, Newton vb.*

- III. Bazı gök bilimciler, gök cisimlerini gözlemlerken kendi geliştirdikleri teleskoptan yararlanmıştır. *Galileo kendi tasarladığı teleskopu kullanmıştır.*

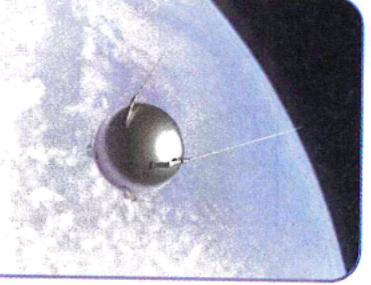
yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. Uzay araştırmalarının başladığı tarihten günümüze kadar uzaya pek çok araç gönderilmiştir. Yapay uydu, uzay istasyonu, uzay teleskobu gibi araçlar uzaya fırlatılarak Dünya yörüngesine yerleştirilmiştir. Dünya yörüngesinde dolanan ilk yapay uydu, 1957 yılında gönderilen Sputnik 1'dir. Bu uydu; bir termometre, bir batarya ve bir radyodan oluşan metal bir top şeklindedir. Teknolojinin ilerlemesi ile Dünya yörüngesinde dolanan yapay uydu sayısı da hızla artmıştır.

1957'de başlayan bu süreçten günümüze kadar;

- uzaya fırlatılan roket sayısı yaklaşık 5250'ye,
- Dünya yörüngesine yerleştirilen yapay uydu sayısı yaklaşık 7500'e,
- hâlen uzayda olan yapay uydu sayısı yaklaşık 4300'e,
- hâlen çalışan yapay uydu sayısı yaklaşık 1200'e ulaşmıştır.



Bu bilgilerden yola çıkılarak uzay araştırmaları ve yapay uydularla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- Daha basit yapıda "a porcadan oluşan top şeklindedir.*
- ☒ A) İlk yapay uydunun yapısı, günümüz uydularına göre daha karmaşıktır.
- ☒ B) 1957'den bu yana uzaya gönderilen yapay uydu sayısı, roket sayısından daha azdır. *Roket sayısından fazladır. Roket 5250'ken uydular 7500'tendir.*
- ☒ C) Yapay uydulardan yalnızca Sputnik 1, Dünya yörüngesinde dolanmıştır.
- ☒ D) Uzaydaki aktif olmayan (çalışmayan) uydu sayısı, çalışan uydu sayısından daha fazladır. *Uzayda olan 4300 tane, bunun 1200 aktif ise 3100 tanesi pasif (çalışmıyordur) Pasiflerin sayısı daha fazladır.*

15. Bir uzay aracına ait görsel verilmiştir.

"Uzay teknolojisi"; çeşitli araçlarla uzaya çıkılmasını sağlayan, uzayda yapılan araştırmaların sonuçlarını veya farklı uydu ve gezegenlerden elde edilen örnek maddeleri Dünya'ya ulaştıran teknolojidir.

Uzaya gönderilen araçlara ise "uzay araçları" denir.



Buna göre görseli verilen uzay aracı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) "Uzay mekiği" olarak adlandırılır.
- B) Uçak gibi manevra yapma yeteneğine sahiptir.
- C) Gönderildiği gök cismi hakkında bilimsel veriler toplar.
- ☒ D) Uzay teknolojilerinin yeryüzünden uzaya çıkarılabilmesi için kullanılır.

Görselde verilen araç uzay roketidir. Uzay teknolojilerini Dünya dışına çıkartmak için kullanılır.

16. Yapay uydular ile ilgili,

- ✓ I. İnsanlar tarafından yapılır.
- ✓ II. Uzay teknolojilerine örnektir.
- ✓ III. İletişim, yer-yön bulma, meteoroloji, savunma gibi çeşitli araştırmalar için kullanılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

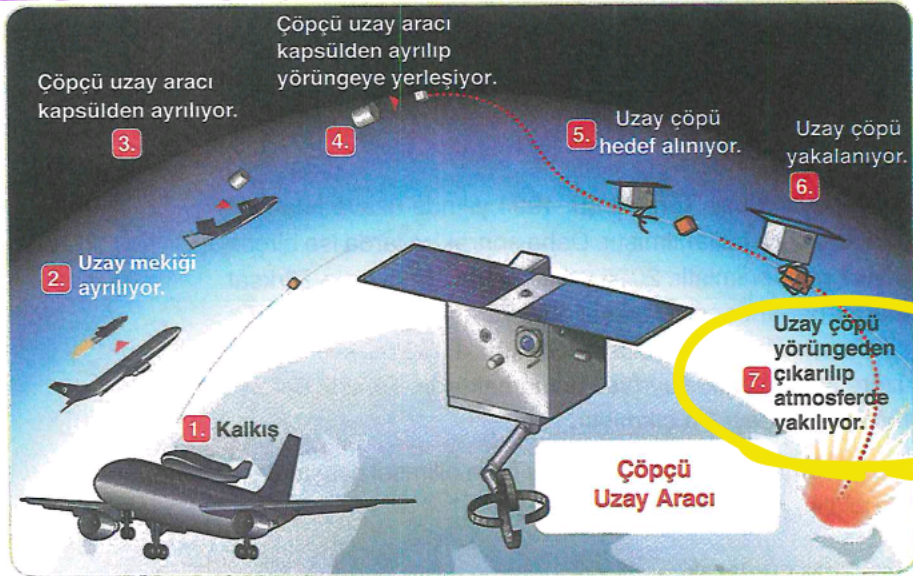
Yapay uydular; insan yapımı olup iletişim, yön bulma, meteoroloji, gözlem yapmaya yarayan uzay araçlarıdır.

İsim Yayıncılık

17. Aşağıdakilerden hangisi rasathaneler kurulurken yer seçiminde dikkat edilmesi gereken hususlardan biri değildir?

- A) Güneşli gün sayısı çok olmalıdır. *Havanın kapalı olması gözlemi zorlaştırır.*
B) Ortamın nem oranı yüksek olmalıdır. *Nemin fazla olması havadaki gaz yoğunluğunu artırır bu da gözlem yapmayı zorlaştırır.*
 C) Deprem kuşaklarından uzak olmalıdır. *Sürekli sarsıntı olması kullanılan araçlara zarar verir.*
 D) Televizyon ve radyo yayınlarından uzak olmalıdır. *Doğru veri toplanmak için TV ve radyo kuruluşlarına uzak olmalı.*

18. Aşağıdaki görselde, uzaydaki çöpleri temizlemek için geliştirilen "Çöpçü Uzay Aracı" projesinin aşamaları gösterilmiştir. Görselin altındaki açıklamada da uzay çöplerinin uydular için büyük bir tehlike oluşturduğu ve bu projenin, uzay kirliliğini azaltmak amacıyla yapıldığı belirtilmiştir.



Uzay çöpleri uydulara ya da diğer uzay araçlarına çarptığında büyük tehlike oluşturur. Bu proje, uzay çöplerinin miktarını azaltmak ve yeni çöplerin oluşmasını engellemek amacıyla geliştirilmiştir.

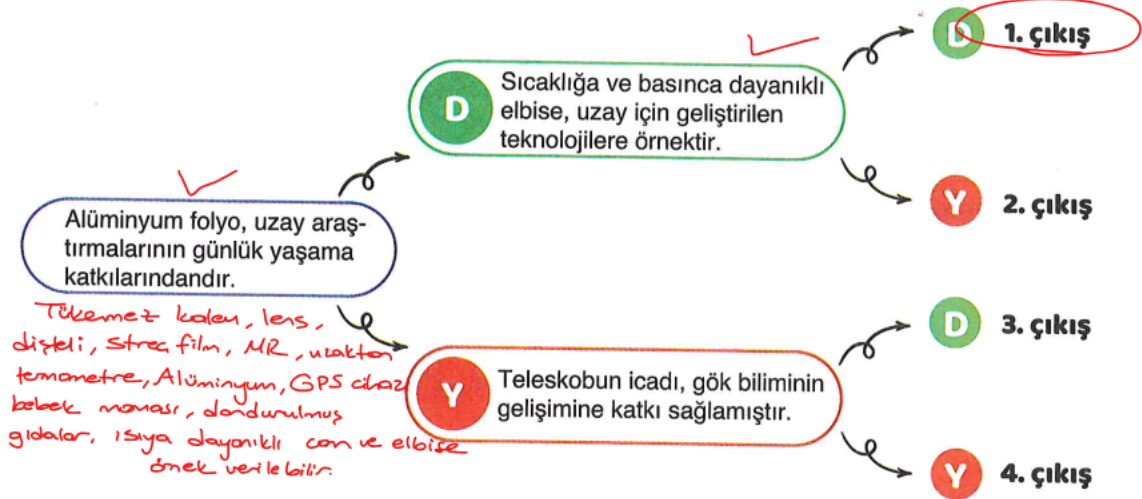
Buna göre yalnızca görsel ve metinden yola çıkılarak uzay kirliliği ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- ✓ A) Uzay çöpleri, Dünya atmosferine getirilip yakılarak yok edilebilir.
 ✓ B) Geliştirilen bu uzay aracı, uzaydaki çöpleri toplamaktadır.
 ✓ C) Uzay çöpleri, uzaydaki araçlar ve uydular için tehlike oluşturmaktadır.
D) Uzay kirliliği nedeniyle günümüzde uzaya araç gönderilememektedir.

Görselden bu yoruma ulaşamazız. Bugün hala yeni uydular gönderilmektedir.

Görselden bu yorumlara ulaşılabilir. Dikkatli inceleyiniz.

19. Aşağıdaki şemada verilen ifade doğru ise "D", yanlış ise "Y" yönünde ilerlenecektir.



Buna göre etkinlikte hatasız ilerlenirse kaç numaralı çıkışa ulaşılır?

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

20. Türkiye'nin ilk yapay uydusu Türksat 1B, 1994 yılında uzaya fırlatılmış ve haberleşme amacıyla kullanılmıştır. Daha sonraki yıllarda ise birçok uydu daha uzaya gönderilmiştir. 2025 yılı itibarıyla Türkiye'nin Türksat 6A öncesinde 5'i haberleşme (Türksat 3A, Türksat 4A, Türksat 4B, Türksat 5A, Türksat 5B) ve 3'ü gözlem (Göktürk-1, Göktürk-2 ve İME-CE) olmak üzere toplam 8 aktif uydusu bulunmaktadır. Türksat 6A'nın da devreye girmesiyle bu sayı 9'a çıkmıştır.



Türkiye, uzaya gönderdiği uydular sayesinde hem bilimsel çalışmalarını ilerletmekte hem de teknolojik gelişimini sürdürmektedir.

Bu bilgilerden yola çıkılarak,

I. Türkiye'nin uzayda hem gözlem hem de haberleşme uyduları bulunmaktadır.

II. 2025 yılında ülkemizin uzaydaki gözlem uydusu sayısı, haberleşme uydusu sayısından daha fazladır.

III. Türkiye'nin uzaya gönderdiği ilk uydu bir gözlem uydusudur.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

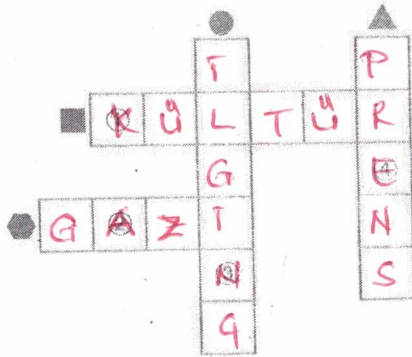
- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. Aşağıdaki metinde bazı sözcüklerin anlamları sembollerle gösterilmiştir. Bu sözcükleri metinden bularak bulmacaya yerleştiriniz.

Tokat, gerçekten ismi kadar ilginç bir yer. Sezar, Emir Timur, Kazıklı Voyvoda, Mevlâna, Yavuz Sultan Selim ve Gazi Osman Paşa'nın bile bağlantısı var. Roma İmparatoru Jul Sêzar "Geldim, gördüm, yendim." sözünü burada söyledi. Timur'un alamadığı tek kale yine burada. Hatta Kazıklı Voyvoda ismiyle bilinen Eflak Prensi Vlad Dracula, bu kalede hapsedilmiştir. Ayrıca giyim kültürü, bazı yerlerde hiç değişmeden günümüze kadar ulaşmıştır.



- ▲ Hükümdar ailesinden olan erkeklere verilen ünvan. (Prens)
● İlgî uyandıran, ilgi ve dikkat çekici olan; enteresan. (İlgînci)
◆ Olağanüstü yararlıklar göstererek düşmanı yenen komutanlara devlet tarafından verilen onur ünvanı. (Gazi)
■ Bir toplumu diğer toplumlardan farklı kılan, geçmişten beri değişerek devam eden, kendine özgü sanatı, inançları, örf ve âdetleri ile onun kimliğini oluşturan yaşayış ve düşünüş tarzı (kültür)

Şifre: K A N E

Buna göre numaralanmış kutularda yer alan harfler "ŞİFRE" bölümüne yerleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) KANE B) GANE C) KALE D) KULE

2.

İki düşünce arasında olumludan olumsuz düşünceye veya olumsuzdan olumlu düşünceye geçişi sağlayan ifadelerle "düşüncenin yönünü değiştiren ifadeler" denir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde düşüncenin yönünü değiştiren bir ifadeye yer verilmemiştir?

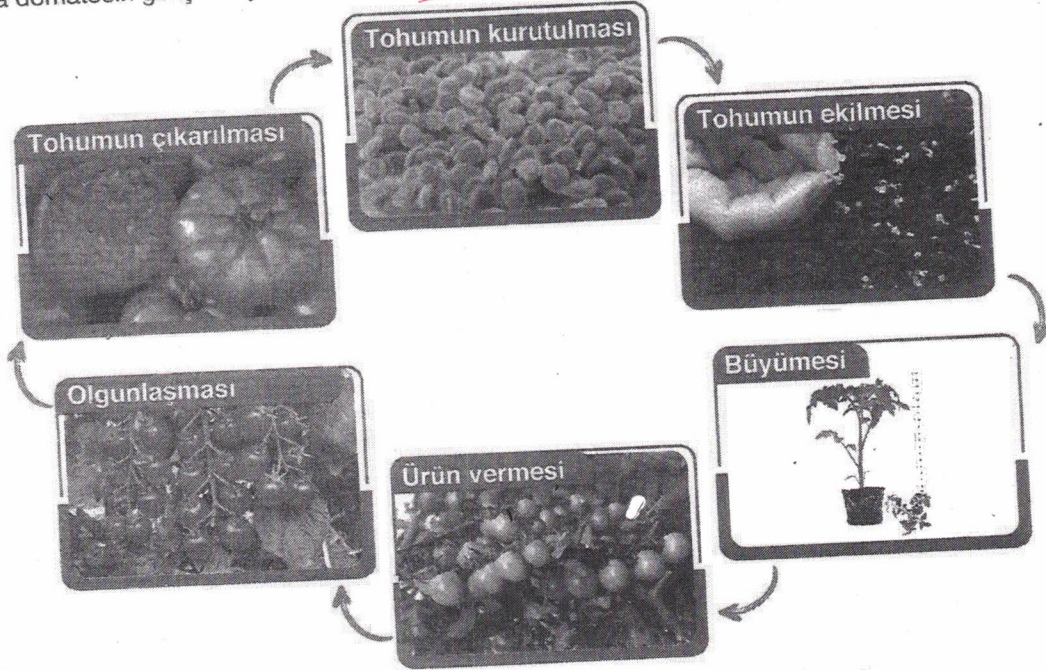
- A) Herkes onun başarısız olacağını düşündü oysa o birincilikle yarışı tamamladı.
B) Sessiz ve içine kapanıktı ama konuşmaya başlayınca herkes ona hayran kalırdı.
C) Bu fikre önce sıcak bakmadım fakat zamanla bu fikrin ne kadar doğru olduğunu anladım.
D) Bu kitap sade bir dille yazılmış, üstelik anlatımı da oldukça akıcı.

3. (I) 'Izayı gözlemlemek için kullandığımız basit teleskoplarda ışık çok önemlidir. (II) Bu teleskoplar, gök cisminin ışığının bir mercekle yardımıyla katbekat büyütülmesiyle görüntü oluşturur. (III) Bu durumda ışığı olmayan bir cismin doğrudan gözlemlemesi imkânsızdır. (IV) Birçok bilim kurgu filmine de konu olan oldukça popüler bir araştırma konusudur. (V) Doğrudan gözlenemediği için bu uzay bilinmezine "kara delik" ismi verilmiştir.

Bu metinde numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

4. Aşağıda domatesin gelişim aşamalarını gösteren akış şeması verilmiştir.



Bu akış şemasında verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- (Öncelikle büyümesi lazım)
- A) Tohumun ürün vermesi için öncelikle tohumun domatesten çıkarılması gerekir.
- B) Domates tohumları, olgunlaşan domateslerden çıkarılarak elde edilir.
- C) Tohumun toprağa ekilmesi için öncelikli olarak kurutulması gerekir.
- D) Ürün veren domateslerin tohumunun çıkarılması için olgunlaşması gerekir.

→ Kazancı Bedih

5.

Bedih Yoluk ya da tanınan adıyla kazancı Bedih, sıra gecesı geleneğinin önemli ustalarındandır. 1929 yılında Şanlıurfa'da doğdu. Çocukluğundan itibaren müzikle ilgilendi; cümbüş, ut ve tambur çalmayı öğrendi. Asıl mesleği bakır kazancılığı olmasına rağmen sesinin ve yorumunun taklit edilememesiyle adını duyurdu. Kendine has bir hâli ve üslubu olan sanatçı, bundan dolayı yörede "pir" diye çağrılıyordu. Müzik yaşamı boyunca yüzlerce yerel bant doldurmuş ve 2004 yılında Şanlıurfa'da hayatını kaybetmiştir.

Bu metindeki yazım yanlışı aşağıdaki değişikliklerden hangisiyle giderilebilir?

- (Özel adlar büyük harfle başlar)
- A) "kazancı Bedih" sözünün "Kazancı Bedih" şeklinde düzeltilmesiyle
- B) "kaybetmiştir" sözcüğünün "kayıp etmiştir" şeklinde yazılmasıyla
- C) "pir" sözcüğünün büyük harfle başlamasıyla
- D) "Şanlıurfa'daki" sözcüğündeki "ki"nin ayrı yazılmasıyla

6. Aşağıda, içinde "bilmek" sözcüğü geçen deyimler ve bu deyimlerin açıklamaları verilmiştir.

- Ağzının tadını bilmek
- Avucunun içi gibi bilmek
- Fırsat bilmek
- Hatır, gönül bilmek

Buna göre,

- Bir şeyden belli bir amaçla hemen yararlanmak *Fırsat Bilmek*
- Her şeyin güzelini, iyisini bilmek, anlamak *Ağzının tadını bilmek*
- Kendi değer ve yeteneğini olduğundan üstün görmemek
- Bir yeri, bir şeyi çok iyi ve ayrıntılı olarak bilmek *Avucunun içi gibi bilmek*

açıklamalarından hangisi bu deyimlerden herhangi birine ait değildir?

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

Ağzının tadını bilmek ; taşa giden, keyif verici şeyler sevmekte usta olmak.
Avucunun içi gibi bilmek ; Bir yeri, bir şeyi çok iyi bilmek.

7. Güneşin zararlı ultraviyole (UV) ışınları, ciddi

I *Gerçek*

sağlık sorunlarına yol açabilir. Uzun süre güneş ışınlarına maruz kalmak özellikle cilt kanseri

II *Terim*

riskini artırır. Bu nedenle güneşli havalarda koruyucu krem kullanmak ve uygun giysilerle önlem almak *acı* bir tecrübe edinmemek için büyük

III *Mecaz*

önem taşır.

Bu metinde numaralanmış sözcüklerin anlam özellikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A) Gerçek	Terim	Mecaz	
B) Gerçek	Mecaz	Terim	
C) Mecaz	Terim	Gerçek	
D) Terim	Gerçek	Mecaz	

Gerçek ; Bir kelimenin ilk temel anlamıdır.
Mecaz ; Bir kelimenin gerçek anlamından uzaklaşıp yeni bir anlama kavramasıdır.

8.

Yeni bir adım atarken insanın içini garip bir tedirginlik sarar. Ne kadar hazırlanmış olursa olunsun belirsizlik, zihindeki derli toplu düşünceleri dağınık bir duruma sokar. Mesela ilk sözcük zor çıkar, ilk adım ağır gelir. Fakat bir kez yola çıkıldığında her şey yavaş yavaş anlam kazanmaya başlar. İlerleme, çoğu zaman kendine güvenin de kapısını aralar.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- Bitirmenin başlamaktan önemli olduğu
- Her ilkin başlarken biraz zor olduğu
- İlk adımın güven duygusuyla atılacağı
- Tedirginliğin çalışmaya yol göstereceği

Özel anlatım; kanıtlanamayan ve kişisel görüşler içerirken nesnel anlatım, kişisel görüşlerden uzak, kanıtlanabilir yargılarla oluşturulur.

Bu açıklamaya göre,

- Zamantı Irmağı, Kayseri'nin 1.500 metre yüksekliğindeki Pınarbaşı ilçesinden doğarak *süzüle süzüle* Akdeniz'e dökülür. *Öznel*
- Milyonlarca yıllık oluşum süreciyle Balıca Mağarası, Türkiye'nin aranan doğal güzelliklerinden biridir. *Öznel*
- Son katıldığı yarışta yeni bir rekora imza atan atlet, genç sporcuların *ilham kaynağı* oldu. *Öznel*
- Meşe ormanlarının bulunduğu yerlerde toprağın sürekli nemli oluşu, güneş ışığının toprağa yeterince ulaşmadığını gösterir. *Nesnel*

cümlelerinin hangisinde nesnel anlatıma başvurulmuştur?

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

Kanıtlanabilir

10.

3 Mayıs 2023'te ulaşılma açılan 14,5 kilometre uzunluğundaki Zigana Tüneli; Türkiye'nin ve Avrupa'nın en uzun, dünyanın ise üçüncü en uzun tüneli olarak Doğu Anadolu'yu Doğu Karadeniz'e bağlamak tadır.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek hangi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2023 yılında açılan Zigana Tüneli, Türkiye'nin inşa ettiği ilk tüneldir.
- B) Doğu Anadolu'yu Doğu Karadeniz'e bağlayan sadece bir tüneldir.
- C) Dünya üzerinde Zigana Tüneli'nden daha uzun tüneller vardır. *Dünyanın üçüncü uzun tüneli*
- D) Zigana Tüneli, dünyanın ve Avrupa'nın en uzun tüneldir.

11.

Her insanın DNA'sı, tıpkı parmak izleri gibi kendine özgüdür. İnsanın saçının renginden tırnaklarının uzunluğuna, ten renginden göz rengine, yüz şeklinden kan grubuna kadar birçok özelliğimizi belirleyen bir kılavuz gibidir. Anne ve babamızdan aldığımız genler, bize kimin çocuğu olduğumuzu gösteren kalıtsal izleri taşımaktadır. Kalıtım ve DNA, sadece dış görünüşü değil; bazı hastalıklara yatkınlığımızı da etkileyebilir.

Bu metinde aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmektedir?

- A) DNA'nın yapısının değiştirilebileceğinden
- B) Kalıtımın anne ve babadan aktarıldığından
- C) DNA ve kalıtımın görünüşümüzü nasıl etkilediğinden
- D) DNA ve kalıtımın insan üzerindeki etkilerinden

12.

Fiiller; anlamlarına göre iş, oluş ve durum fiilleri olmak üzere üç gruba ayrılır. İş bildiren fiiller, öznenin kendi isteği ile gerçekleşen ve bir nesneyi etkileyen fiillerdir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde iş bildiren bir fiil vardır?

- A) Vazonun kırılan kulpu kimse fark etmeden yapıştırdı. (İş)
- B) Evin içinde korna sesinden rahat oturamıyorduz. (Durum)
- C) Hocanın tüm futbolcularla görüşmesi uzun sürdü.
- D) Öğle olmasına rağmen hâlâ yatağından kalkmadı.

Anlamlarına Göre Fiiller

İş Fiili: Onu kelimesi gelince anlaşıyor
Durum Fiili: Onu kelimesi gelince anlaşıyor
Oluş Fiili: Onu kelimesi gelince anlaşıyor

İsmi Yayıncılık

13.

- I. Eve gelir gelmez anlamadığı konuların özetlerini okuyor. (İş)
- II. Akşama kadar bir şey yiyemediğim için acıktım. (Oluş)
- III. Çatının kırılan kiremitlerini büyük bir ustalıkla değiştirdi. (İş)
- IV. Kırılan bacağı, birkaç ayda zor iyileşti. (Oluş)

Bu cümlelerde altı çizili fiillerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede altı çizili fiil, nesne almıştır.
- B) II. cümlede altı çizili fiil, durum fiilidir.
- C) III. cümlede altı çizili fiil, iş fiilidir.
- D) IV. cümlede altı çizili fiil, oluş fiilidir.

Acıkma eylemi hemen gerçekleşmez belli bir süreç zamanı da gerektirir

14.

Nesne alamayan fiillere "durum fiili" denir. Bu fiiller "neyi, kimi" sorularına cevap veremez.

Buna göre,

(I) İnsan, çoğu zaman en çok kendini anlamlandıramaz. (II) Aynaya baktığında gördüğü yüz, hissettiklerini her zaman yansıtmaz. (III) İç sesimizi dinlemeyi öğrendiğimizde gerçek benliğimize biraz daha yaklaşıyoruz. (IV) Çünkü asıl yolculuk, insanın kendi içine yapılmalıdır.

cümlelerinin hangilerinde durum bildiren fiil kullanılmıştır?

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

Fiilin başına "onu" kelimesi geldiğinde anımsız olursa durum fiilidir.

15. Alman fizikçi Wilhelm Röntgen, 1895 yılında X-ışınlarını bulmuştur. Bu buluş, kemiklerin ve iç organların görüntülenmesini mümkün kılarak büyük bir çığır açmıştır. Nobel Fizik Ödülü'nü kazanan ilk kişi olan Wilhelm Röntgen'in bulduğu X-ışınları, günümüzde onun adıyla anılarak herkes tarafından "röntgen" olarak bilinmektedir. Çoğu bilim insanı, Wilhem Röntgen'in bu buluşunu modern fiziğin başlangıcı saymıştır. Bu buluş ile doğan tıbbi radyoloji alanı giderek daha da güçlenmiştir.

Bu metinde "Wilhelm Röntgen" ile ilgili,

- I. 1895 yılında Nobel Fizik Ödülü almıştır. ✓
II. X-ışınları, iç organların görüntülenmesini sağlamıştır.
III. Diğer buluşları da X-ışınları kadar önemlidir. ✓
IV. Tıbbi radyoloji alanının doğmasına ve gelişmesine katkı sağlamıştır.

yargılarından hangilerine değilmiştir?

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

16.

- Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.
- Birbiri ardına sıralanan cümleleri ayırmak için konur.
- Kendisinden sonraki cümleye bağlı olarak ret, kabul ve teşvik bildiren hayır, yok, evet gibi kelimelerden sonra konur.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül (,) bu işlevlerinin dışında kullanılmıştır?

- A) Tamam, bahsedilen konulardaki bilgilerimi sizinle paylaşacağım. *Kabul ve teşvik bildirir*
B) Büyükbabam, babam ve amcalarım da bu liseden mezun olmuş. *sonuna konur.*
C) Su içmenin faydalarını çok yakın bir zamanda göreceksiniz, diye sözlerine başladı. *Alıntı cümleler*
D) Ağaçtaki meyveyi almak için tepedeki dala uzandı, en büyüğünü kopardı. *Birbiri ardına sıralanan cümleleri ayırmak için konur*

17. Bir iş yerinde çalışan Anıl, Betül, Ceren, Dursun, Emel ve Fatih adlı arkadaşların iş yerine gelirken giydikleri elbiselerin renkleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

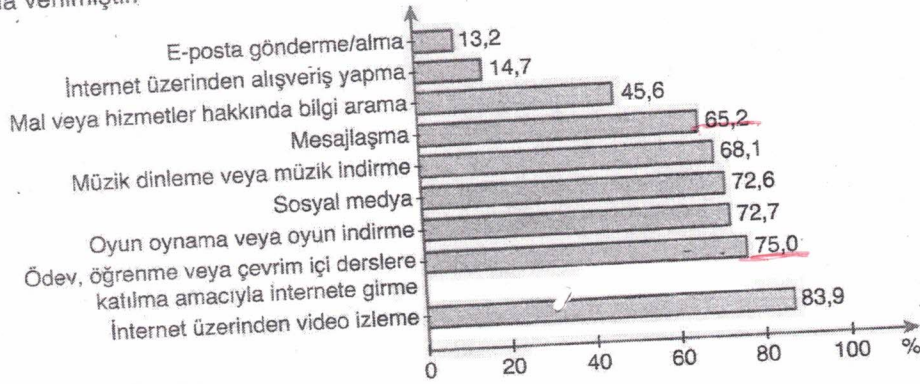
- Elbiseler; beyaz, kırmızı ve yeşil renktedir.
- Üç kişi beyaz, iki kişi kırmızı renk elbise giymiştir.
- Anıl, beyaz renk elbise giymiştir.
- Kırmızı renk elbise giyenlerden biri Ceren'dir, diğeri Dursun değildir.
- Fatih'in elbisesinin rengi beyaz değildir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilinirse herkesin elbisesinin rengi bilinebilir?

- A) Betül'ün beyaz renkli elbise giydiği bilinirse
B) Dursun'un beyaz renkli elbise giydiği bilinirse
C) Emel'in kırmızı renkte elbise giydiği bilinirse
D) Fatih'in yeşil renkli elbise giydiği bilinirse

Anıl Beyaz Ceren Kırmızı Dursun Yeşil Emel Kırmızı Fatih Yeşil + Kırmızı

18. 2024 yılı TÜİK verilerine göre interneti düzenli kullanan çocukların internet kullanım amaçlarını gösteren grafik aşağıda verilmiştir.



Bu grafik ile ilgili,

- İnterneti düzenli kullanan çocukların %75'i interneti ödev, öğrenme veya çevrim içi derslere katılma amacıyla kullanmaktadır. **75,0**
- İnterneti düzenli kullanan çocuklarda interneti mesajlaşma için kullananların oranı, müzik dinleme veya müzik indirme için kullananların oranından fazladır. **Azdır.**
- 2024 yılında interneti, internet üzerinden video izlemek için kullanan çocukların oranı bir önceki yıla göre artış göstermiştir. **Bir önceki yılın verileri verilmemiştir.**

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

Farklı verimdir.

19. Aşağıdaki metinlerden hangisi yay ayraç içinde verilen türde yazılmamıştır?

- Hacivat:** —Vay, Karagöz'üm! Nasılsın, iyi misin görüşmeyeli?
Karagöz: — Ne güreşi Hacivat, ben güreşten ne anlarım? (Tiyatro)
- Çocukken buralarda boş arazi çoktu. Top oynamak için yer aramazdık. Bu bahçenin olduğu tarlada bir kilo bisküvi kazanmıştım. (Günlük)
- Kapadokya'ya geldiğimizde sabah saat 04.00 civarıydı. Gök yavaş yavaş aydınlanırken balonlar şişirilmeye başlanmıştı. Hızlı adımlarla balonun yanına gittik. (Gezi yazısı)
- Seni görmeyeli çok uzun zaman oldu. Özlediğimi fark edip bu satırları kaleme almak istedim. (Mektup)

20.

Dil, insanların kendini en iyi ifade etme aracıdır; edebiyat ise insanların bu dili kullanarak duygu ve düşüncelerini estetik bir anlayış ile yazılı veya sözlü olarak ortaya koymasidir. İnsanlar; dil ile konuşur, yazar, anlaşıp ama edebiyat sayesinde dili daha güzel, etkileyici ve sanatsal bir şekilde kullanır. Bu farkı en çok günlük bir konuşmayla bir şiiri ya da hikâyeyi karşılaştırdığımızda görebiliriz.

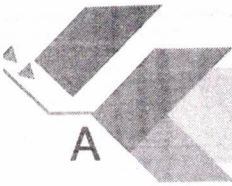
Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık yazılmış olabilir?

- Dil, edebiyattan üstün bir noktada mıdır?
- Edebiyat, dilin içerisinde yer alır mı?
- Dil olmadan edebiyat olabilir mi?
- Dil ve edebiyat arasındaki fark nedir?

Günlük: Tarih belirterek gün-günce anlatmayla oluşan edebi türdür.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

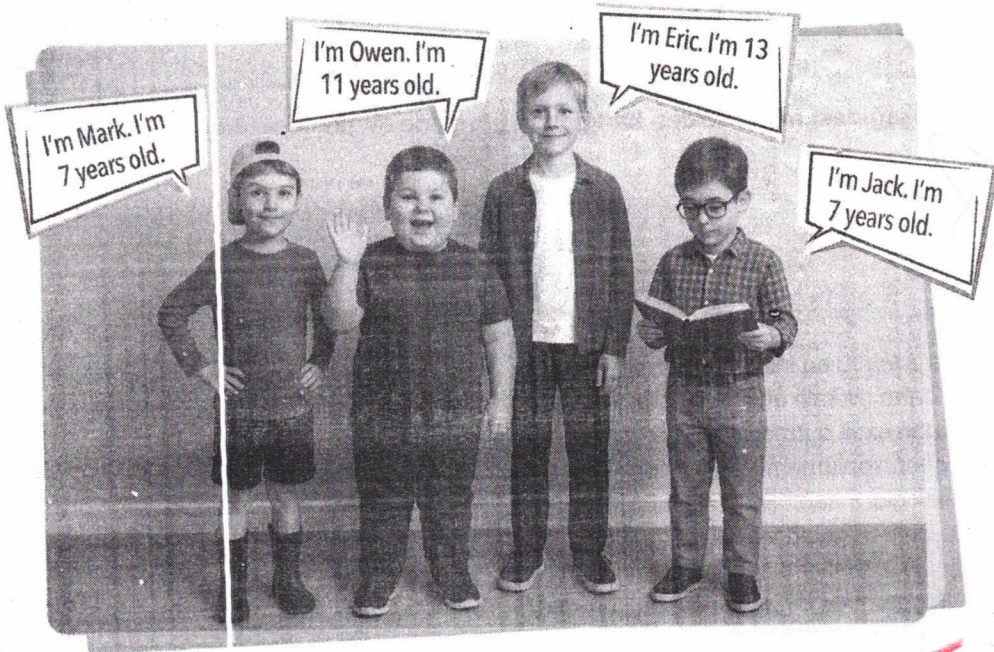
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.



- Bu testte 10 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

**İNGİLİZCE
DENEME**

1.



According to the picture and speech bubbles, which of the following is TRUE?

- A) Jack isn't younger and shorter than Eric.
 B) Mark is slimmer and younger than Jack.
 C) Eric isn't older and taller than Owen.
 D) Owen is plumper and older than Mark.

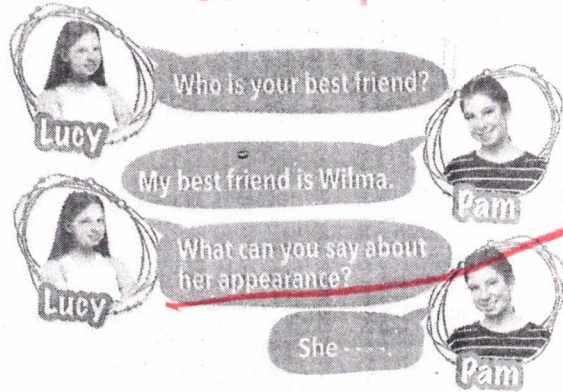
2.

- I. What is he like?
 II. His name is Edward.
 III. What does he look like?
 IV. He is kind and outgoing.
 V. What is your brother's name?
 VI. He is short with curly dark hair and green eyes.

What is the CORRECT order of the sentences in the conversation?

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

3.



Which of the following does NOT fill in the blank above?

- A) has hazel eyes
 B) is hardworking
 C) is of medium height
 D) has long brown hair

4.

Hello! I'm Mia. I am a beautiful girl. I have short curly brown hair and brown eyes.

According to the text above, which visual shows Mia?

A)



B)



C)



D)



5. Four students are talking about their classmate, Susan.

~~A~~ Roger: I think she always cares about other people. *disorlunu umursar*

Smart Janet: She learns and understands everything easily. *öğrenir, anlar*

~~S~~ Daisy: I think she doesn't change her mind easily. *fikirini değıstirmez*

~~D~~ Cindy: She likes sharing and giving presents to her friends. *paylaşır*

What can you say according to the information above?

A) Roger thinks Susan is selfish. *bencil*

☒ B) Janet thinks Susan is a smart girl. *akıllı*

C) Daisy thinks Susan isn't stubborn. *inatçı değil*

D) Cindy thinks Susan isn't a generous girl. *cömert değil*

6.

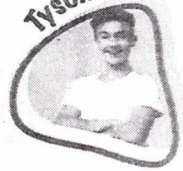
Harry



I am an outgoing person, so I have a lot of friends.

fikir I'm a funny boy. I always tell jokes and make my friends laugh.

Tyson



Kevin



gergin I feel nervous when I talk in front of other people because I'm shy.

Which of the following words CANNOT you use to complete any of the sentences above?

A) feel *hisset*

B) have *sahip ol-*

C) laugh *göl-*

☒ D) spend

7. The visual below shows Mike.



According to the visual above, Mike ----.

A) has a beard. *sakal*

B) wears a hat. *şapka*

☒ C) wears glasses. *gözlük*

D) has big blue eyes. *nevi göz*

*wear - giymek
takmak*

8. Roy tries to find the different word in each category below. Here are his answers:

farklı olanı buluyor			
HAIR	HEIGHT	WEIGHT	PERSONALITY
Category 1	Category 2	Category 3	Category 4
Curly <i>kırılgan</i>	Old <i>yaşlı</i>	Fat <i>kilolu</i>	☒ Generous <i>komert</i>
☒ Hazel <i>ela</i>	Tall <i>uzun</i>	Slim <i>ince</i>	Friendly <i>arkadaşçılı</i>
Wavy <i>dalgalı</i>	☒ Short <i>kısa</i>	Young <i>genç</i>	Talkative <i>konuşkan</i>
Straight <i>düz</i>	Medium height <i>orta b.</i>	☒ Medium weight <i>orta kilolu</i>	☒ Moustache <i>biyik</i>

According to the information, how many of Roy's answers are FALSE?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

kaç tane cevap yanlış

9.

Hello! My name is Emma. I am fourteen years old. I am thin with long straight dark hair and blue eyes. I'm an easy-going and cheerful girl. My best friend's name is Stacy. She is fifteen years old. She is fatter and taller than me. She has short wavy blonde hair and blue eyes. She is a helpful and serious girl.

According to the text above, ----.

- ☒ A) Emma is thinner and younger than Stacy
- B) Stacy and Emma have similar personalities
- C) Emma doesn't give any information about her age
- D) Stacy and Emma don't have the same eye colour

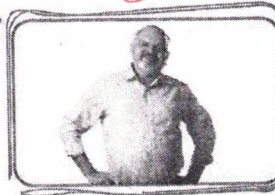
thinner - younger

Laha zayıf

www.isem yayincilik.com

Laha genç

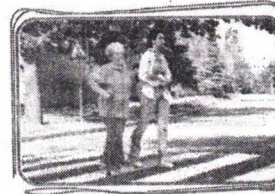
10.



Watson



Amelia



Jennifer



Ramsey

Which of the following does NOT match with any of the visuals above?

- A) Ramsey is well-built. *yapılı*
- B) Watson is a bald man. *kel*
- C) Jennifer is a helpful girl. *yardımcı*
- ☒ D) Amelia wears a headscarf. *başörtüsü*

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1.

Merhaba, ben Göktuğ. Mahallemizde bulunan çöpler uzun zamandır toplanmıyordu. Çevreye yayılan kötü kokular iyice arttı. Tüm mahalle sakinleri bu durumdan oldukça rahatsızdı. Konu ile ilgili olarak belediyeye bir **şikâyet dilekçesi yazma kararı** aldım. Dilekçemi hazırladıktan sonra **postanedeki görevliye ne yapmam gerektiğini sordum**. Görevlinin yönlendirmeleri ile dilekçemi doğru bir şekilde teslim ettim. Umarım bu girişimimiz olumlu sonuçlanır ve sorunumuz çözülür.

Bu sözlerine göre Göktuğ;

I. yazılı,

II. sözlü,

III. sözsüz

iletişim türlerinden hangilerini kullanılmıştır?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) II ve III

2.

Ahmet, yazılı sınavı öncesi yeteri kadar çalışmamış ve istediği notu alamamıştır. Bu durumu babası ile paylaşmış, üzüntüsünü dile getirmiştir. Babası, Ahmet'i dikkatlice dinledikten sonra onu anladığını, bazen böyle durumların olabileceğini, **düşük not almasından dolayı kendini iyi hissetmiyor olmasını anlayabildiğini söylemiştir**. Bununla birlikte, bir sonraki sınava daha iyi çalışarak not ortalamasını **yükselteceğine inandığını ifade etmiştir**.

Buna göre Ahmet'in babası, iletişimde etkili olan aşağıdaki unsurlardan hangisini kullanmamıştır?

A) Empati kurmak

B) Etkin dinlemek

C) Hoşgörülü olmak

D) Eleştirilere açık olmak

3.

Bir gün, küçük bir çocuk, okuldan ağlayarak eve geldi. Annesi sebebini sordu. Çocuk, arkadaşının düştüğünü ve ayağının acıdığını, canının yandığını söyledi. Annesi, "Sen neden ağlıyorsun? Acı onun ayağında, senin değil." dedi. Çocuk, göz yaşlarını silip şöyle cevap verdi: **"Benim ayağım acımıyor ama onun canı yanınca benim içim acıyor."**

Bu metindeki altı çizili ifade iletişimde etkili olan aşağıdaki unsurlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

A) Empati

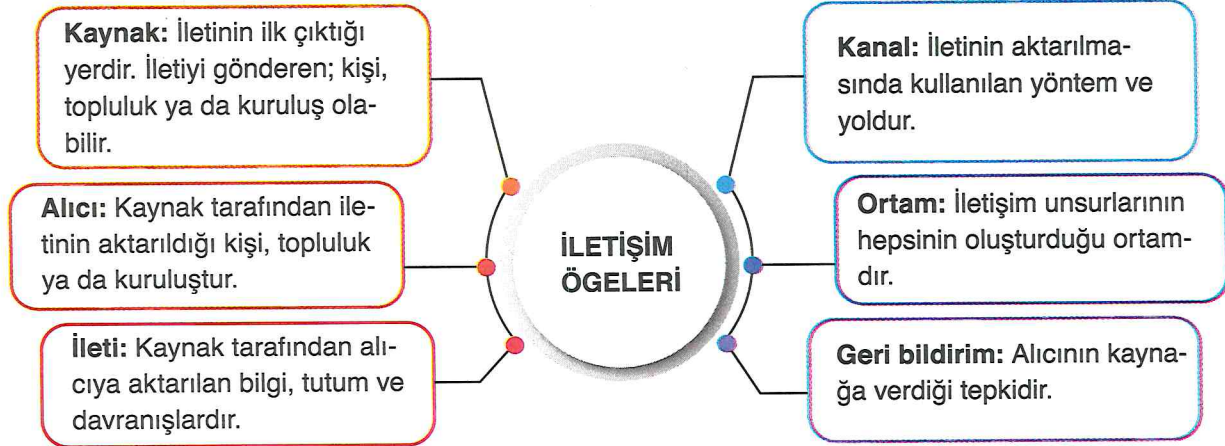
B) Ön yargı

C) Beden dili

D) Sen dili

BİR KİŞİNİN KARŞISINDAKİ KİŞİNİN HİSSELERİNİ O GİBİ ANLAMAYA VE HİSSETMEYE EMPATİ DENİR

4.



Kavram haritasında verilen bilgilere göre,

- I. Derste öğretmenin verdiği bilgiler ilettir.
- II. Öğretmenin düşüncelerini beden dili ile anlatması kanaldır.
- III. Öğrencilerin, öğretmenin anlattıklarına dönüt vermesi geri bildirimdir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

5. Mahalleye yeni taşınan Numan isminde bir çocuk vardı. Arkadaşları oyun oynarken Numan'ı görünce arkasından defalarca seslendiler ama Numan hiç cevap vermedi. Çocukların aklına hemen "Herhâlde kibirlî, bizimle konuşmak istemiyor." düşünceleri geldi. Bir süre sonra öğrendiler ki Numan işitme engelli idi. O gün, hatalarının farkına vararak ne kadar yanlış düşündüklerini anladılar.

Bu bilgilerde iletişimi olumsuz etkileyen unsurlardan hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Sen dili kullanmak B) Argo ifadeler kullanmak C) Ön yargılı olmak D) Eksik dinleme yapmak
- BİR KİŞİ HAKKINDA TANIMADAN PEŞİN HÜKÜM VERME DURUMUNA ÖN YARGI DENİR

6.

Kahve içmek
ister misin?

Bana karşı hep dikkatsizsin.



SEN DİLİ CÜMLELERİ SEN İLE BAŞLAR
SEN İLE BİTER.
YARGILAYICI VE SUÇLAYICI BİR DİL
KULLANILIR.

Bu diyalog aşağıdaki iletişim hatalarından hangisine örnek oluşturur?

- A) Sen dili kullanmak B) Argo ifadeler kullanmak
C) Ön yargılı olmak D) Göz temasından kaçınmak

7.

Tutum ve davranış	İletişimi olumlu etkiler	İletişimi olumsuz etkiler
I. İletişim hâlinde olduğumuz kişiye emir vererek konuşmak	✓	✓
II. İfadelerimizde sen dili kullanmak		✓
III. İletişim kurduğumuz kişilerle göz temasından kaçınmak		✓
IV. Bireysel farklılıklara karşı saygılı olmak	✓	

Bu tabloda numaralanmış satırlardan hangisinde yanlış işaretleme yapılmıştır?

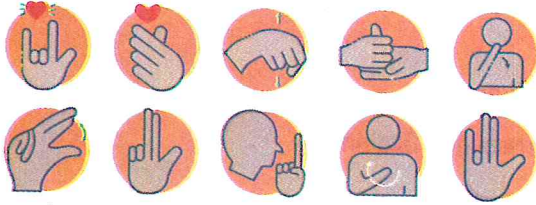
A) I

B) II

C) III

D) IV

8.



Türk İşaret Dili'nde normalde her kelimenin kendine özgü işareti vardır. Ama bazen karşılığı olmayan yabancı kelimeler için parmak alfabesi kullanılır. Bu parmak alfabesi iki el ile yapılır. Türk alfabesindeki 29 harfin tamamı için farklı bir el şekli vardır. Harfler sırayla gösterilerek isim ya da kelime yazılır.

Bu metindeki bilgiler aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

A) Ön yargı

B) Beden dili

C) Göz teması

D) Sen dili

9. Usta marangoz Necati Bey, çıraklarına yeni bir teknik gösteriyordu. Çıraklardan biri gözünü ustasından ayırmadan sözlerini ve hareketlerini dikkatle takip etti. Diğerleri ise kendi aralarında oyalandığı için gösterilen tekniği tam olarak anlamadı. Bir süre sonra Necati usta aynı işi onlara yaptırmak istediğinde, dikkatini veren çırak işi kusursuz bir şekilde tamamladı. Diğerleri ise birçok hata yaptı.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisinin öneme değinilmiştir?

A) Empati

B) Etkili dinleme

C) Saygılı olma

D) Geri bildirim yapma

10.

Arkadaşlarımla bazen sessiz sinema oyunu oynarız. Kural gereği, belirlenen bir kelimeyi konuşmadan el kol hareketleri ile anlatmaya çalışırız. Diğer arkadaşlarımız belirlenen kelimeyi bilemedikleri zaman anlayışla karşılarız. Çünkü bizim de bilemediğimiz kelimeler olabilir. Belirlenen kelimeyi olması gerektiği gibi anlatamayan arkadaşımız da hatasını kabul eder ve olumsuz bir tepki vermez. Bu şekilde oyunumuzu mutlulukla oynarız.

Bu metindeki bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

A) Eleştirilere açık olunması iletişimi olumlu etkilemiştir.

B) Ön yargılı tutum sergileyen oyuncular olmuştur.

C) Olumlu iletişim unsurlarından empatiye yer verilmiştir.

D) Oyun içerisinde beden dili kullanılmıştır.

SOSYAL BİLGİLER TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE
GEÇİNİZ.

- Bu testte 10 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

A

1. ☒ I. Yarattılmış olan her şey varlıklar âlemini oluşturur.
- II. Duyularımızla hakkında bilgi edinebildiğimiz varlıklar âlemine "gayb" denir.
- III. Evrende bulunan varlıklar yalnızca duyularımızla algılayabildiklerimizden ibarettir.
- IV. Bir şeyin varlığına inanmamız için onu mutlaka duyularımızla algılamamız gerekir.

Numaralanmış bu ifadelerden hangisi doğrudur?

A)

B) II

C) III

D) IV

yaratılmış varlıklar âleminin bütünü evreni evren de âlemi oluşturur

2.

~~"Yeryüzünde ne varsa tamamını sizin için yaratan, sonra göğe yönelerek onları, yedi gök olarak tamamlayıp düzene koyan O'dur ve O, her şeyi hakkıyla bilmektedir."~~

(Bakara suresi, 29. ayet)

Bu ayetten aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Varlık âlemleri bir düzen içinde yaratılmıştır.
- B) Evrendeki bütün varlıkları yaratan Yüce Allah'tır.
- ☒ C) Evrende sadece duyularla algılanan varlıklar bulunmaz.
- D) Evrende bulunan varlıklar insanın hizmetine sunulmuştur.

evrende gayb âlemine ait varlıklar
alan da var

3.

Evrendeki varlıkları saymakla bitiremeyiz ve sayısını da tam olarak bilemeyiz. Bunların bir kısmının varlığını duyu organlarımızla algılayarak bir kısmının varlığını da akılla kavrayabiliyoruz. Örneğin - - - varlığını ancak akılla kavrayabiliriz.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) sesin B) ışığın
- C) canlıların ☒ D) duyguların

duygular soyut âleme aittir

4. Meleklerle ilgili,

- I. Ateşten yaratılmışlardır.
- II. Erkeklikleri ve dişilikleri yoktur.
- III. Yemeyen ve içmeyen varlıklardır.
- IV. Çeşitli işler için görevlendirilmişlerdir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

melekler nurdan yaratılmıştır

İsem Yayıncılık

5.

Allah'a (cc), peygamberlere ve kitaplara inanmak meleklerle de inanmayı gerektirir. Çünkü Yüce Allah, mesajlarını melekler aracılığıyla peygamberlere, peygamberler de insanlara ulaştırmıştır. Bu nedenle meleklerin varlığını şüphe duymaksızın kabul etmek Müslüman olmanın bir gereğidir. Bu konuda Kur'an-ı Kerim'de şöyle buyrulmaktadır: "Ey iman edenler! Allah'a, Peygamberine, Peygamberine indirdiği kitaba ve daha önce indirdiği kitaba iman edin. Kim Allah'ı, meleklerini, kitaplarını, peygamberlerini ve ahiret gününü inkâr ederse derin bir sapıklığa düşmüş olur." (Nisa suresi, 136. ayet)

Bu metinden aşağıdakilerin hangisine ulaşılır?

- A) Meleklerin varlığını akıl yoluyla öğreniriz. imanın şartları sayılmış
- B) Meleklerin insanlara benzer sorumlulukları yoktur.
- ☒ C) Meleklerin varlığını kabul etmek imanın şartlarından biridir.
- D) Melekler, Allah'ın (cc) emirlerine tam olarak itaat eden varlıklardır.

6.

- Çok hızlı hareket ederler.
- Allah'ın (cc) izniyle farklı suretlere bürünebilirler.
- Allah (cc), ne emrederse onu eksiksiz olarak yerine getirirler.

Aşağıdaki ayetlerin hangisinde meleklerin bu özelliklerinden birine değnilmemiştir?

- A) "Melekler ve Ruh (Cebrail) ona süresi elli bin yıl olan bir günde yükselir." (Mearic suresi, 4. ayet)
- B) "... Biz, ona Cebrail'i göndermiştik de ona tam bir insan şeklinde görünmüştü." (Meryem suresi, 17. ayet)
- ☒ C) "Hamd; gökleri ve yeri yaratan, melekleri ikişer, üçer, dörder kanatlı elçiler yapan Allah'a mahsustur..." (Fatır suresi, 1. ayet)
- D) "... Allah'ın kendilerine verdiği emirlere karşı gelmeyen ve kendilerine emredilen şeyi yapan melekler vardır." (Tahrim suresi, 6. ayet)
- kanarlı varlıklar olduklarına değnilmemiş

7.

"De ki: 'Sizin için görevlendirilen ölüm meleği canınızı alacak, sonra Rabbinize döndürüleceksiniz.'" (Secde suresi, 11. ayet)

Bu ayette sözü edilen melek aşağıdakilerden hangisidir?

- ☒ A) Azrail B) İsrail C) Mikail D) Cebrail

8.

"Sûr'a üflenir ve Allah'ın dilediği kimseler dışında göklerdeki herkes ve yerdeki herkes ölür. Sonra ona bir daha üflenir, bir de bakarsın onlar kalkmış bekliyorlar."

(Zümer suresi, 68. ayet)

Bu ayette aşağıdaki meleklerden hangisinin görevine değinilmektedir?

- A) Mikail B) İsrail C) Münker ve Nekir D) Kiramen Kâtibin

9.

Meleklerin varlığına inanan insan davranışlarında daha dikkatli olur. Kötü söz ve davranışlardan uzak durmaya ve iyilik yapmaya gayret eder. Toplumumuzda iyi kalpli insanlar "Melek gibi insan." şeklinde nitelendirilir. İnsanın içinden gelen ve onu iyiliğe yönlendiren sesin meleklerin sesi olduğuna inanılır. Hz. Peygamber, bir hadisinde bu durumu şöyle ifade eder: "Eğer içinden gelen ses, hak ve hayra çağırıyorsa insan bilsin ki o ses, melek tarafındandır..."

Bu metinden meleklerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Meleklerle iman insanı yalnızlık hissinden kurtarır.
B) Meleklerle iman eden bir kimse davranışlarına özen gösterir.
C) Kültürümüzde melekler iyiliğin ve güzelliğin sembolü olmuştur.
D) Melekler, insanları sürekli iyiye, güzele ve doğruya yönlendirirler.

meleklerle iman davranışlarımızın güzelleşmesine katkıda bulunuyor

10.



Uzun ince bir yoldayım
Gidiyorum gündüz gece
Bilmiyorum ne haldeyim
Gidiyorum gündüz gece
Dünyaya geldiğim anda
Yürüdüm aynı zamanda
İki kapılı bir handa
Gidiyorum gündüz gece

(Aşık Veysel)

Bu dizelerdeki düşünce aşağıdaki ayetlerden hangisi ile daha çok ilişkilendirilir?

- A) "Rabbinizden size indirilene uyun. Onu bırakıp başka dostlara uymayın. Ne kadar da az öğüt alıyorsunuz!"
(Araf suresi, 3. ayet)
B) "Allah'ın sana verdiği şeylerde ahiret yurdunu ara. Dünyadan da nasibini unutma..."
(Kasas suresi, 77. ayet)
C) "Ey kavmim! Şüphesiz bu dünya hayatı ancak (geçici) bir yararlanmadır. Ahiret ise ebedî olarak kalınacak yerdir."
(Mümin suresi, 39. ayet)
D) "O, hanginizin daha güzel amel yapacağını sınamak için ölümü ve hayatı yaratandır. O, mutlak güç sahibidir, çok bağışlayandır."
(Mülk suresi, 2. ayet)

iki kapılı han: giriş çıkışı olan geçici demektir

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.