

1.



Geçimine yetecek ölçüde bir geliri olmayan, güçlüğüle geçinen kişiye denir. **fakir**



Yılın, güneşten ısı, ışık alma süresi farklılık gösteren bölümlerine verilen isimdir. **mevsim**



Kişinin, bir şey konusunda olumlu ya da olumsuz düşünce söylemesine verilen isimdir. **yargı**

Yukarıdaki çocuklar bazı kelimelerin sözlük anlamlarını söylemişlerdir. Bu sözcüklerden biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

A. mevsim

B. fakir

C. yargı

D. değer

2.



Yarın, İstanbul'a gidecek misin (?)



Dur ! Sakın oraya gitme (.)



Yaşasın, sınavdan yüz almışım (!)



Eyvah, her yer simsiyah oldu (!)



Kim, burayı kirletti (?)

Yukarıdaki ifadeler parantezli yerlere gelen noktalama işaretlerine göre ikiyeşerli olarak gruplanacaktır. Hangi ifade bu grubun dışında kalır?

A. ★

B. ●

C. ▲

D. ■

5.

Çevre, insanın birçok ihtiyacını karşıladığı sosyalleştiği yere verilen isimdir. Her insan kendi çevresinde süregelen kavramlar, iş alanları, iklim vb. konularda çeşitli bilgi birikimine sahip olur. Bir insan çevresinden bağımsız olduğu kadar sosyalleşebilir. Kış mevsiminin hakim olduğu alanlarda büyüyen birey soğuktan korunma yolları hakkında çok çeşitli bilgi birikimine sahipken, sıcaklığın çok etkili olduğu alanlarda büyüyen birey sıcaktan korunma yolları hakkında çok çeşitli bilgilere sahiptir. Bu yüzden bir insan çevreden bağımsız olarak değerlendirilmemelidir.

Yukarıdaki paragrafın kaçınıcı cümlesi anlam akışını bozmaktadır?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

3.

Çevremizde gelişen her olay doğrudan veya dolaylı olarak bizleri etkileyebilir. Çevremizde gelişen ve geliştiği sırada bizi etkilemeyen kötü olaylar ileriki zamanlarda bizim çok büyük sıkıntılar yaşamamıza neden olabilir. Bu yüzden çevremizdeki olaylara karşı duyarlı davranmalıyız.

Yukarıdaki parçadan çıkarılacak en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A. Çevremizde gelişen olumsuz her olay bizi her zaman etkiler.

B. Çevremizde gelişen bizim dışımızdaki olayların bizi etkileme ihtimali yoktur.

C. Çevremizde meydana gelen ve sadece kötü sonuçlar doğuran olaylar bizi etkiler.

D. Çevremizde gelişen olaylar iyi veya kötü bizi etkiler bu yüzden çevremizdeki olaylara karşı duyarlı olmalıyız.

4.

Yaşadığımız yerde Kış mevsimi çok soğuk geçiyor. Bu yüzden Şubat ayındaki tüm uçak seferleri iptal oldu. Biz de 6 Şubat 2022 pazar günü malatyaya gidemeyeceğiz.

Yukarıdaki paragrafta büyük harflerin kullanımı ile ilgili kaç hata yapılmıştır?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

6.  $\frac{14}{9} - \frac{5}{9} = \frac{9}{9}$

Yukarıdaki şekille modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A.  $1\frac{6}{9} - \frac{6}{6} = 1$  X

B.  $\frac{14}{9} - \frac{5}{9} = \frac{9}{9}$  ✓

C.  $1\frac{9}{9} - \frac{6}{9} = 1\frac{3}{1}$  X

D.  $1\frac{6}{18} - \frac{6}{18} = 1$  X

7. Bir yaş pastanın  $\frac{3}{18}$ ' ünü Serkan,  $\frac{6}{18}$ ' ünü

Yusuf, kalanını da Merve yemiştir.

Buna göre Merve'nin yediği pasta miktarının Yusuf'un yediği pasta miktarından farkı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

A.  $\frac{3}{18}$  B.  $\frac{5}{18}$  C.  $\frac{7}{18}$  D.  $\frac{8}{18}$

Tamamı  
 $\frac{18}{18}$

Serkan  
 $\frac{3}{18}$

Yusuf  
 $\frac{6}{18}$

Merve  
 $\frac{9}{18}$

$\frac{3}{18} + \frac{6}{18} = \frac{9}{18}$

$\frac{18}{18} - \frac{9}{18} = \frac{9}{18}$

Cevap  $\Rightarrow \frac{9}{18} - \frac{6}{18} = \frac{3}{18}$

8.  $\frac{6}{12} + \frac{2}{12} = \square \frac{8}{12}$   $\frac{8}{12} - \frac{5}{12} = \triangle \frac{3}{12}$

Yukarıda bazı işlemler verilmiş ve bu işlemlerin sonuçları sembollerle ifade edilmiştir.

Mert bir pizzayı 12 eş parçaya bölmüş  $\square + \triangle$  kadarını yemiştir. Buna göre bu pizzanın kaçta kaç kalmıştır?

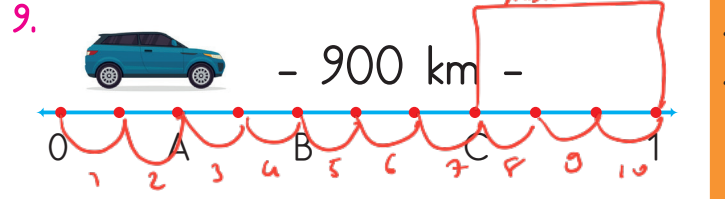
A.  $\frac{1}{12}$

B.  $\frac{2}{12}$

C.  $\frac{3}{12}$

D.  $\frac{4}{12}$

$\frac{12}{12} - \frac{11}{12} = \frac{1}{12}$



Yukarıda yol sayı doğrusunda gösterildiği gibi eşit parçalara bölünmüştür. Başlangıç noktasından başlayan araç A, B ve C noktalarında 3 mola vermiştir. Buna göre bu araç, yolun kaçınıcı kilometresinde mola vermemiştir?

A. 180 km B. 270 km C. 360 km D. 630 km

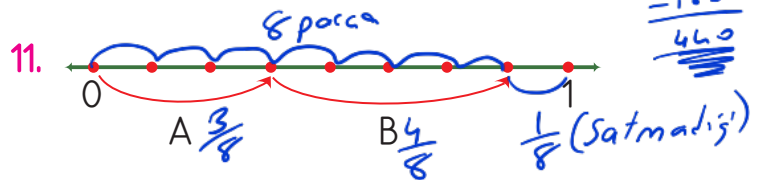
$900 \div 3 = 300$

$300 \times 3 = 270$

10. Bir çiftçi çiftliğindeki ineklerden bir günde 750 litre süt elde etmiştir. Bu çiftçi bir günde elde ettiği sütün önce  $\frac{3}{15}$ ' ünü daha sonra kalanın  $\frac{4}{15}$ ' ünü satmıştır. Buna göre kalan süt miktarı aşağıdakilerden hangisidir?

A. 400 B. 440 C. 500 D. 550

$750 \div 15 = 50$   
 $50 \times 3 = 150$  (önce sattığı miktar)  
 $750 - 150 = 600$  (kalan miktar)  
 $600 \div 15 = 40$   
 $40 \times 4 = 160$  (sonra sattığı)  
 $600 - 160 = 440$



Bir manavda bulunan 176 kg meyve sebze yukarıdaki sayı doğrusu ile ifade edilmiştir. Bu manav birinci gün A oku kadar, ikinci gün ise B oku kadar meyve ve sebze satmıştır. Buna göre bu manavın satmadığı meyve ve sebze miktarı aşağıdakilerden hangisidir?

A. 16

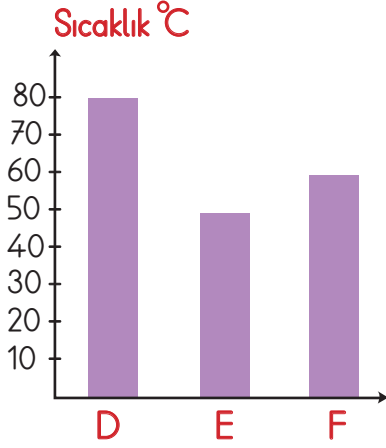
B. 22

C. 38

D. 44

$176 \div 8 = 22$   
 $22 \times 3 = 66$   
 $176 - 66 = 110$   
 $110 \div 5 = 22$   
 $110 - 22 = 88$

12. Aşağıdaki grafikte D, E ve F diye isimlendirilen üç maddenin sıcaklık değerleri verilmiştir.



Yukarıdaki grafiğe göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A. En düşük sıcaklığa sahip madde E maddesidir. ✓
- B. En yüksek sıcaklığa sahip madde D maddesidir. ✓
- C. F maddesi E maddesine temas ettiğinde ısı alırken, D maddesine temas ettiğinde ısı verir. ✓
- D. E maddesi her iki maddeye de temas ettiğinde ısı alır. ✓

13. *Isı verir* →  $70^{\circ}$  *K ve M, L'ye ısı verdiği için  $70^{\circ}$ 'den daha sıcak olmalıdır.*



Erdi, sıcaklık değerleri farklı olan K, L, M maddelerini yukarıdaki gibi birleştirmiştir. Isı alışverişi oklarla gösterilmiştir. L maddesinin sıcaklık değeri  $70^{\circ}\text{C}$  olduğuna göre K ve M maddelerinin sıcaklık değerleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. K maddesi  $72^{\circ}\text{C}$  M maddesi  $68^{\circ}\text{C}$
- B. K maddesi  $69^{\circ}\text{C}$  M maddesi  $67^{\circ}\text{C}$
- C. K maddesi  $75^{\circ}\text{C}$  M maddesi  $84^{\circ}\text{C}$
- D. K maddesi  $55^{\circ}\text{C}$  M maddesi  $82^{\circ}\text{C}$

14. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Isı alan maddenin sıcaklığı artar. ✓
- B. Isı veren maddenin sıcaklığı artar. ✗
- C. Bir maddenin sıcaklığı termometre ile ölçülür. ✓
- D. Maddenin ısı vererek sıva halden katı hale geçmesine donma nedir. ✓

15. Yunus, bir maddeyi kullanarak bir deney yapmıştır. Yunus'un maddesi ısı *aldırak* sıvı maddeden gaz maddeye, ısı *2 vererek* sıvı maddeden katı maddeye dönüşmüştür. Yunus'un yaptığı deneye göre 1 ve 2 numaralı boşluklara aşağıdaki sözcüklerden hangisi gelmelidir?

- A. 1 - alarak 2 - alarak
- B. 1 - vererek 2 - alarak
- C. 1 - alarak 2 - vererek
- D. 1 - vererek 2 - vererek

16. Aşağıdaki maddelerden hangisi ısı aldığı anda hal değişimine uğramaz?

- A. tereyağı
- B. tas
- C. çikolata
- D. kolonya

17. Aşağıdaki teknolojik aletlerden hangisi diğerlerinden daha önce icat edilmiştir?

- A.
- B.
- C.
- D.

18. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A. Zaman ilerledikçe insanların istek ve ihtiyaçları değişkenlik göstermektedir. ✓
- B. Bilimin gelişmesi, teknolojinin gelişmesini yavaşlatmıştır. ✗
- C. Bir ihtiyacın karşılanması için yeni bir ürün icat eden kişiye mucit denir. ✓
- D. Daha önce bulunmayan, bir ihtiyacın karşılanması için bulunan yeni ürüne icat denir. ✓

19.



Yukarıdaki teknolojik ürünlerden kaç tanesi iletişim alanına yönelik olarak kullanılır?

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

20.

Teknolojik aletler insan hayatını kolaylaştırmış, yapılan işlerin süresini kısaltmıştır. Fakat teknolojik aletlerin amacı dışında, çok sık kullanılmasının insan sağlığını olumsuz etkilediği ve insanın sosyal çevresiyle ilişkilerini sınırladığı bilim insanları tarafından ortaya konulmuştur.

Yukarıdaki paragrafa göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A. Teknolojik aletlerin amacı dışında kullanılmasının bir sakıncası yoktur.
- B. Teknolojik aletlerin her kullanımı insan sağlığını olumsuz etkiler.
- C. Teknolojik aletler gerektiği zaman gerektiği kadar kullanılmalıdır. ✓
- D. Teknolojik aletleri çok fazla kullanmak insanı sosyalleştirir.

ADI : .....

SOYADI : .....

SINIFI : .....

PUANI : .....

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