




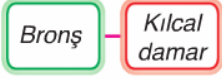
Öğrencinin;

Adı Soyadı : .....

Okul Numarası : .....

Sınıfı : .....

1. **Akciğerlerde havanın temizlenmesi aşağıdaki yapılardan hangileri arasında gerçekleşir?**

- A)  B) 
- C)  D) 

2.



K ve L noktalarından sabit süratle harekete başlayan araçlardan K'deki araç 7,5 saniye sonra diğer araca yetişiyor.

**Buna göre, K ile L arasındaki mesafe kaç metredir?**

- A) 50 B) 75 C) 100 D) 125

3.

$144 \frac{\text{km}}{\text{h}}$  kaç  $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ 'dir?

- A) 40 B) 44 C) 56 D) 60

4.

Yoğunluğu  $2,7 \text{ g/cm}^3$  olan bir katı maddenin hacmi  $10 \text{ cm}^3$  tür.

**Buna göre bu maddenin kütlesi kaç gramdır?**

- A) 0,27 B) 27 C) 54 D) 270

5.

Birbirine karışmayan üç sıvının yoğunlukları arasında  $X > Y > Z$  ilişkisi vardır.

**Buna göre sıvılar aynı kaba konulduğunda konumları aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**

- A) 

X
Y
Z

 B) 

X
Z
Y
- C) 

Z
Y
X

 D) 

Y
X
Z

6.



A  
Fiziksel Değişim



B  
Kimyasal Değişim

- I. Mumun erimesi  
II. Suyun kaynaması  
III. Demirin paslanması  
IV. Ekmeğin küflenmesi

**Yukarıdaki olaylar doğru şekilde gruplandırıldığında A ve B sepetlerinde hangileri bulunur?**

- A) 

A
---

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

B
---

  
III ve IV  
II ve IV  
I ve IV  
I ve III

7.



Hakan

- Belirli bir hacmi vardır.
- Sıkıştırılmaz.
- Konulduğu kabın şeklini alır.

Hakan'ın özelliklerini söylediği madde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Su B) Oksijen gazı  
C) Silgi D) Kalem

8.

Telefonun sesi aşağıdaki ortamların hangisinde duyulmaz?

- A) B)   
C) D)

9.

Ses havada saniyede 340 m yol alır. Bir engelin uzağında duran Ahmet bağırdıktan 3 saniye sonra kendi sesini duyuyor.

Buna göre, Ahmet'le engel arasındaki uzaklık kaç metredir?

- A) 360 B) 420 C) 510 D) 1020

10.

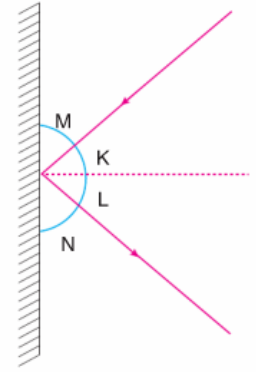
Düz aynaya gelen ışının izlediği yol şekildeki gibidir.

Buna göre;

- I.  $\widehat{K} = \widehat{L}$   
II.  $\widehat{M} > \widehat{K}$   
III.  $\widehat{M} = \widehat{N}$

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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



11.

Aşağıdaki ışıklardan hangisinin yansıma açısı en küçüktür?

- A) B)   
C) D)

12.

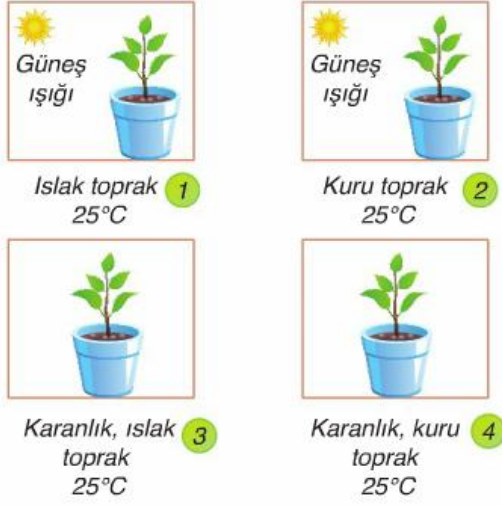


- İç döllenme yapar.
- Zigot gelişimini dişi canlının vücudunda tamamlar.
- Doğan yavrular sütle beslenir.

Bilge'nin sıraladığı özellikler aşağıdaki canlılardan hangisine ait olabilir?

- A) B)   
C) D)

13.



"Tere bitkisinin büyüebilmesinde ışık etkili midir?" sorusuna cevap arayan bir araştırmacı yukarıdaki düzeneklerden hangilerini hazırlarsa amacına ulaşmış olur?

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

14.

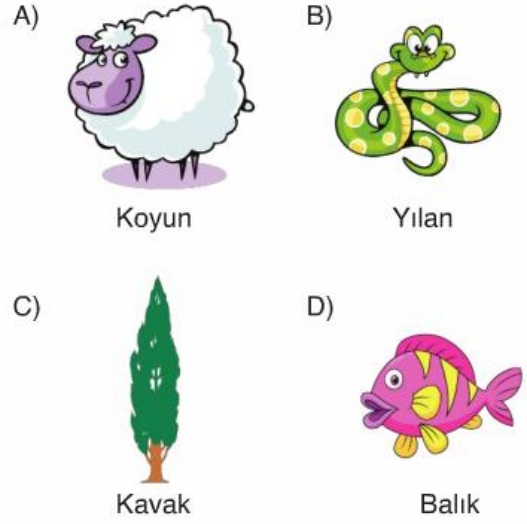


Bir bitkinin oluşum sürecini ifade eden yukarıdaki sıralamanın doğru olabilmesi için hangi ikisinin yer değiştirmesi gerekir?

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

15.

Aşağıda verilenlerden hangisi eşeysiz üreme gerçekleştirir?



16.

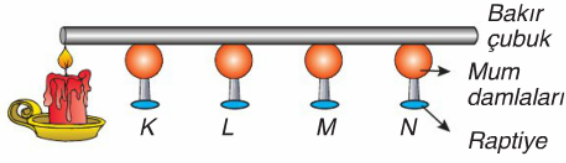
Aşağıda birbiriyle bağlantılı cümlelerden oluşan bir etkinlik verilmiştir.



Buna göre hangi çıkışı kullanın bir öğrenci tam puandır?

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

17.

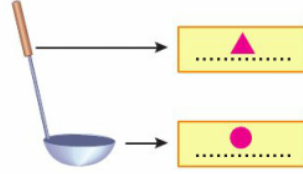


Şekildeki düzeneği hazırlayan Tuna önce hangi raptiyenin düştüğünü gözlemler?

- A) K      B) L      C) M      D) N

18.

Şekildeki cisimde okla gösterilen boşluklara gelecek malzemelerin cinsi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



- |                  |               |
|------------------|---------------|
| ▲                | ●             |
| _____            | _____         |
| A) Isı iletkeni  | Isı yalıtkanı |
| B) Isı yalıtkanı | Isı iletkeni  |
| C) Isı iletimi   | Isı yalıtımı  |
| D) Isı yalıtımı  | Isı iletimi   |

19.

1. tanecik ((●))  
2. tanecik (●)

Şekildeki 1. tanecik 2. taneciğe göre,

- I. Daha hızlı hareket eder.  
II. Sıcaklığı daha azdır.  
III. Enerjisi fazladır.

niceliklerinden hangilerine sahiptir?

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

20.



1. Soğuk bir madde sıcak ortama konulursa ısı alır.
2. Gazlarda taneciklerin hareketliliği sıvılardan fazladır.
3. Isı alan moleküllerin hareketliliği azalır.
4. Sıcak ve soğuk maddeler arasında ısı aktarımı olur.

Mehmet, verdiği bilgilerin hangisinde hata yapmıştır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

Her doğru cevap 5 puandır.

Başarılar Dilerim

.....  
Fen Bilimleri Öğretmeni

....1/04/201...