6.sınıf1.dönem 2.yazılı sorularıdır.

A)Aşağıda verilen bilgileri doğru veya yanlış olarak gruplayınız.

1)ışığın düzlem aynadaki yansıması dağınık yansımadır. (…)

2)kirli kandaki karbondioksit oranı az, oksijen oranı fazladır.(….)

3)yoğunluğun birimi g/cm3 ‘ tür. (….)

4)havucun yanması kimyasal değişimdir.(….)

5)sabit süratle ilerleyen araç dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.(….)

6)gaz maddeler sıkıştırılabilir.(….)

7)üreme ve gelişme özelliğini kaybeden canlılar nesillerini tüketir(….)

8)hidranın üremesi rejenerasyon ile üremedir. (….)

9)sperm haraketli, yumurta hareketsizdir. (…)

10)memeliler doğurarak çoğalır.(…)

B)aşağıdaki boşluları uygun boşluklarla doldurunuz.

Net, az, su, öz kütle, hava, yumurtayla, polen, sıfır, sıcaklık, ışık

1-kaplumbağa …………… çoğalan canlılardandır.

2-bitkinin erkek üreme hücresi ………….. dır.

3-yoğunluğun diğer adı …………… dir.

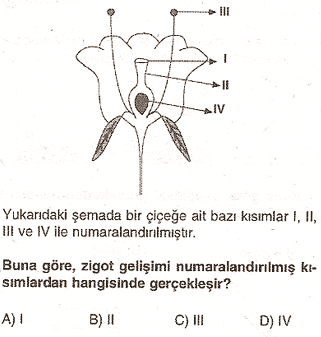
4-bitkinin çimlenmesi için ………., …………., ……… Gereklidir.

5-birçok kuvvetin yaptığı etkiyi tek başına yapan kuvvete ……….. denir.

**4.Kütlesi 60 g hacmi 30 cm3 olan bir cismin yoğunluğunu bulunuz.**

A)0,5 B)1 C)2 D)3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hayvanlar** | **Yılan** | **İnek** | **Hamsi** |
| **İç döllenme** |  |  |  |
| **Dış döllenme** |  |  |  |
| **Yumurta ile çoğalır** |  |  |  |
| **Doğurarak çoğalır** |  |  |  |
| **Yavru bakımı** |  |  |  |

****BG

**6.Yukarıda verilen durumlar ses dalgalarının madde ile etkileşmesi ile ilgili olarak hangi olaylarla açıklanabilir?**

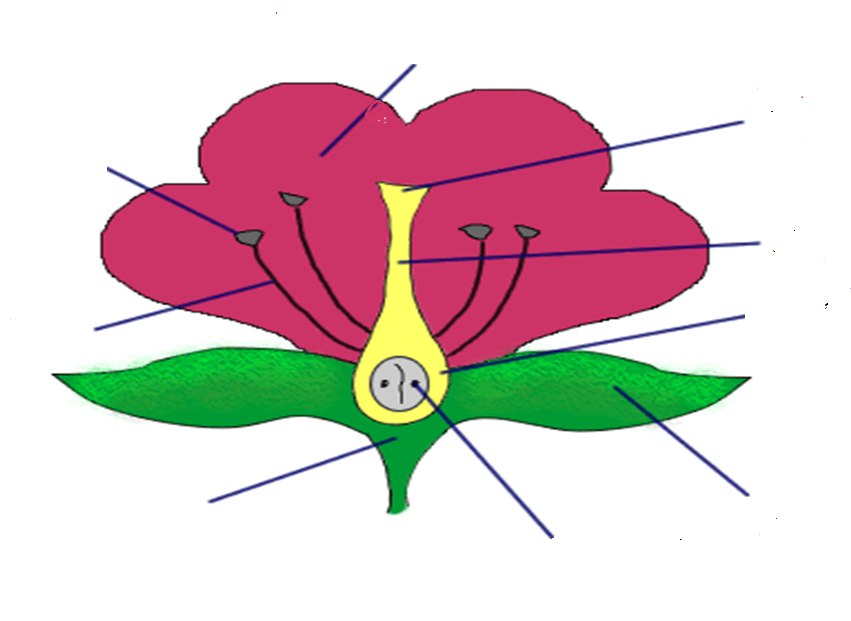
I II III

A) Soğurulma Yansıma Yankı

B) Yankı Yansıma Soğurulma

C) Yankı Soğurulma Yansıma

D)Yansıma Soğurulma Yankı

c)aşağıdaki çiçeğin kısımlarını yazınız

D)aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız

**- I. Boş bir oda, spor salonu vadi gibi yerlerde bağırdığımızda sesin tekrar duyulması**

**II. Çalar saatin çıkardığı sesin saat yünle sarıldığında daha az duyulması**

**III. Bir engelle karşılaşan sesin yayılma doğrultusunu değiştirmesi**

Yukarıda verilen durumlar ses dalgalarının madde ile etkileşmesi ile ilgili olarak hangi olaylarla açıklanabilir?

I II III

**A) Soğurulma Yansıma Yankı**

**B) Yankı Yansıma Soğurulma**

**C) Yankı Soğurulma Yansıma**

**D) Yansıma Soğurulma Yankı**