|  |
| --- |
| **2014–2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FORD OTOSAN ORTAOKULU**  **6.SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 2.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI**  **Adı Soyadı:**  **Sınıfı: 6/ No: Aldığı Not**: |

**A-**Aşağıdaki cümleleri uygun ifadeler ile tamamlayınız. (2x5=10 Puan)

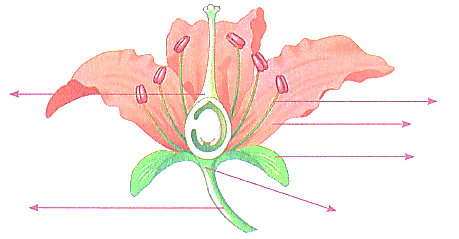
Hava / Katı / Dağınık / Düzgün / Yankı / Üreme / Gaz

1. Sesin bir engelden yansıyıp tekrar duyulmasına …………………………………………….. denir.
2. Işık ışınları pürüzlü yüzeylerde …………………………………….. yansıma gerçekleştirir.
3. Canlıların nesillerinin devamı için yeni bireyler meydana getirmesine …………………………..denir.
4. Tanecikler arası boşlukların en fazla olduğu hal ……………………………….………. halidir.
5. Bitkilerin çimlenmesi için……………………………, su ve sıcaklık gereklidir.

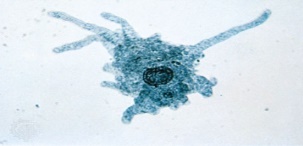
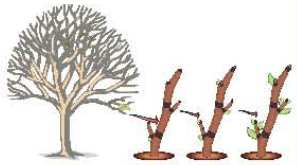
**B-**Aşağıdaki cümleler doğru ise D, yanlış ise Y harfi koyarak belirtiniz. (2x10=20 Puan)

1. Gelen ışın yüzeyin normali ve yansıyan ışın aynı düzlemdedir.
2. Ses ve ışık bir engele çarptığında yansıma özelliğine sahiptir.
3. Erkek üreme hücresine yumurta, dişi üreme hücresine sperm denir.
4. Polenlerin rüzgar, su ve hayvanlar ile dişi üreme organının tepeciğine taşınmasına tozlaşma denir.
5. Ses boşlukta yayılabilir.
6. Bitkilerin dal, yaprak gibi kısımlarından yeni bitki meydana getirmesine yenilenme denir.
7. Ses yalıtımı yapmak gürültü kirliliğinden korunma yollarındandır.
8. Işık bütün maddelerden geçebilir.
9. Sperm hücresi hareketli , yumurta hücresi ise hareketsizdir.
10. Ses özelliklerini inceleyen bilim dalına akustik denir.

**C-**Aşağıdaki bir çiçeğin şekli verilmiştir. Oklarla gösterilen kısımların isimlerini karşısına yazın (12Puan)



**D-**Aşağıda resmi verilen eşeysiz üreme yapan canlıları ve verilen eşeysiz üreme çeşitleri ile eşleştiriniz(8Puan)



Deniz Yıldızı

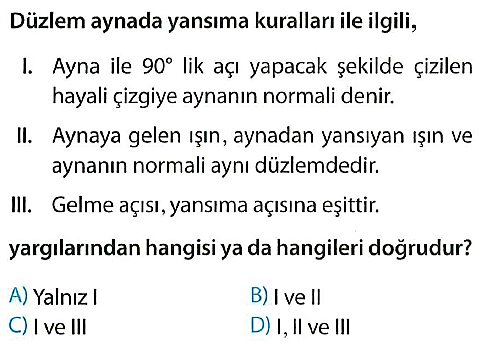
Armut ağacından koparılan dal

Amip

Hidra

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tomurcuklanarak üreme** | **Bölünerek Üreme** | **Vejetatif üreme** | **Yenilenme** |
|  |  |  |  |

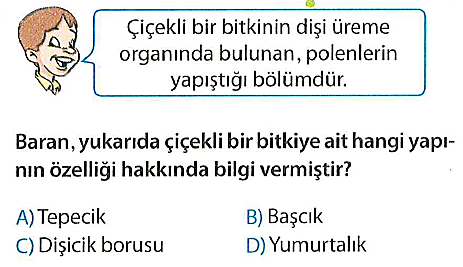
**E-**Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları üzerine işaretleyerek yanıtlayınız (10x5=50Puan)



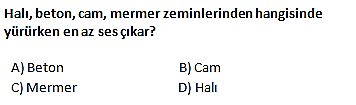
**6**

**1**

**7**

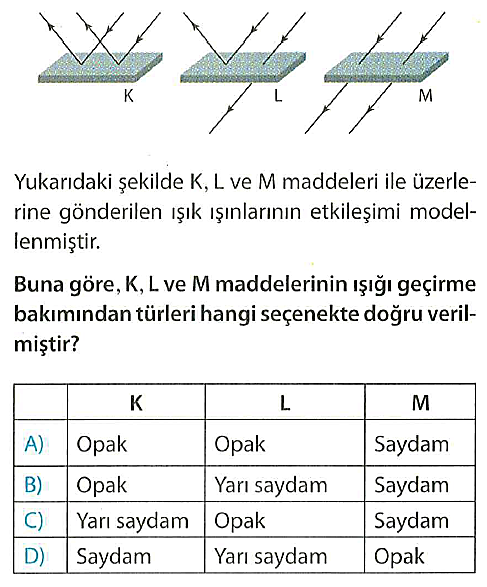


**2**



**3**

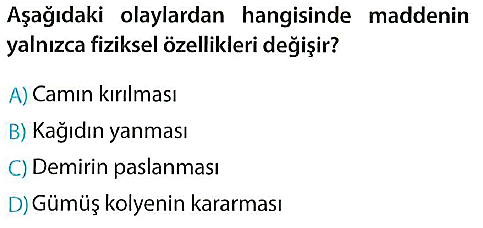
**8**



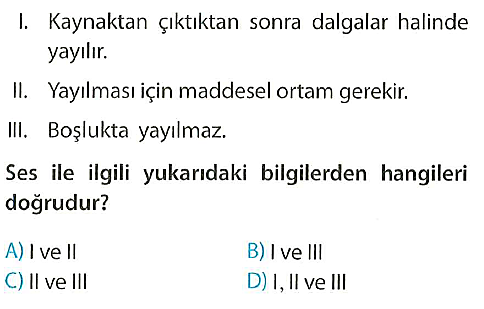
**4**

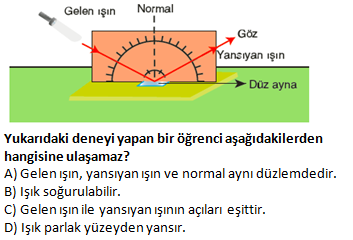
**9**

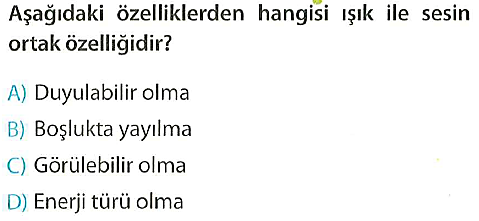
**10**

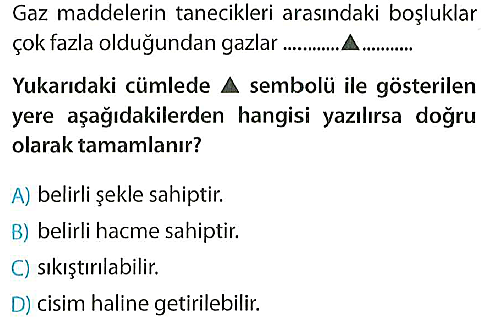


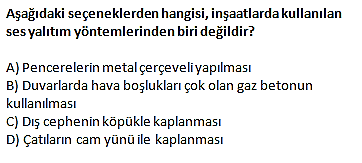
**5**











**Not:** Sınav süresi bir ders saatidir. Puanlar soruların yanında verilmiştir. **Başarılar…**

**Ersin ORUNLU**

**Fen ve Teknoloji Öğretmeni**