**FEN BİLGİSİ**

1. Sadece canlı hücrelerde yaşayabilen küçük canlılara ne ad verilir ?

A- Mantar                               B- Bakteri                               C- Virüs                  D- Protista

2. Peynir, yoğurt gibi gıdalarımızın mayalanmasını aşağıdakilerden hangisi sağlar ?

A- Bakteri                               B- Virüs                                  C- Protista                              D- Mantar

3. Aşağıdakilerden hangisi üretici canlılardandır ?

A- Kurbağa                             B- Çekirge                              C- Küf mantarı                       D- Fasulye

4. Aşağıdakilerden hangi ikisi arasında simbiyotik yaşam görülür ?

A- Küf mantarı – limon           B- Arı – çiçek                          C- Mantar – suyosunu            D- Mantar – karayosunu

5. Kulak zarının iki tarafındaki basıncı dengeleyen yapı aşağıdakilerden hangisidir ?

A- Yarım daire kanalları         B- Salyangoz                          C- Östaki borusu     D- Kulak yolu

6. Bir ses kaynağının bir saniyedeki titreşim sayısına ne denir ?

A- Sesin şiddeti                       B- Sesin yankısı      C- Sesin frekansı    D- Sesin tınısı

7. Işık ışınlarının bir cisme çarparak hareket doğrultusunu değiştirmesine ne denir ?

A- Yansıma                            B- Kırılma                               C- Yayılma                             D- Yalıtım

8. Günlük yaşantımızda evde, kuaförde, terzide kullandığımız aynalar hangi çeşit aynalardır ?

A- Küresel                              B- Düz                                    C- Çukur                 D- Tümsek

9. Sıcaklıklar ne ile ölçülür ?

A- Barometre                         B- Joule ( jul)                          C- Kalori                 D- Termometre

10. Aşağıdaki maddelerden hangisinde ısı madde akımı ile ( konveksiyonla) yayılır ?

A- Su                                      B- Demir                 C- Tahta                 D- Bakır

11. Pişen yemeğin içindeki kaşığın ısınması hangi yöntemle olur ?

A- İletim                  B- İletim ve konveksiyon             C- Konveksiyon   D- Konveksiyon ve ışıma