**5.SINIF FEN BİLGİSİ SORULARI**

* **Aşağıdaki sorulara yanıt olarak dörder seçenek verilmiştir. Doğru olan seçeneği bulup işaretleyiniz.**

**1. Ses aşağıdakilerden hangisinde daha hızlı yayılır ?**

**A) boşlukta           B) suda                  C) havada                        D) tahtada**

**2. Aşağıdakilerden hangisi sesin hangisi sesin özelliklerinden değildir ?**

**A) yükseklik         B) tını                 C) yankı                           D) şiddet**

**3. Titreşen cisimlerin bir saniyede yaydığı titreşim sayısına ne denir ?**

**A)  tını             B) frekans             C) ses aralığı                   D) rezonans**

**4. Frekansları aynı olan kaynaklardan biri titreştirildiğinde diğerinin  de titreşmesi olayına  ne denir  ?**

**A)  tını                B) rezonans             C) yankı                          D) yansıma**

**5.  I. sesin şiddeti , desibel denilen birimle ölçülür ?**

**II. Farklı iki müzik aletinden çıkan seslerin hangi çalgıya ait olduğu tını özelliğiyle ayırt edilir.**

**III.  Ses kaynağının bir saniyedeki titreşim sayısına rezonans  denir.**

**Yukarıdaki bilgilerin hangisi ya da hangileri doğrudur ?**

**A)I ve III         B) II ve III               C)  I ve II                        D) yalnız I**

**6.  Aşağıdaki araçlardan hangisi üzerine ses kaydı  yapılamaz ?**

**A) plak       B) mikrofon          C) kaset                D) kompakt disk**

**7. Aşağıdakilerden hangisi orta kulakta bulunan kemiklerden değildir ?**

**A) çekiç               B) örs                      C) kornea                       D) üzengi**

**8.  İşitme sinirlerinin bulunduğu bölüm aşağıdakilerden hangisidir ?**

**A) salyangoz           B) kulak kepçesi       C) östaki borusu           D)  üzengi kemiği**

**9. Kulak yoluna gelen ses dalgalarıyla titreşen kulak zarı , aşağıdakilerden  hangisinin titreşmesine neden olur ?**

**A) Salyangozun                             B) Çekiç, örs, üzengi kemiklerinin**

**C) Östaki borusunun                      D) yarım daire kanallarının**

**10. Kalabalık alanlarda sesin şiddetini artırmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır ?**

**A) megafon        B) diyafon               C)  diyapazon                  D) teyp**

**11. Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağıdır ?**

**A)  ateş böceği                   B) ampul             C) flüoresan                     D) mum**

**12. Aşağıdakilerden hangisi , kuduz virüsünün insan vücudundaki çoğalma yeridir ?**

**A) akciğerler      B) beyin ve omurilik        C)mide             D) kalp**

**13. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin aşısı yoktur ?**

**A) kuduz        B) kızamık      C) su çiçeği     D) AIDS**

**14. Aşağıdaki canlılardan hangisi , protistler grubundan değildir ?**

**A) öglena     B) bakteri            C) amip             D) alg**

**15.İnsanlarda dizanteri hastalığına neden olan protist hangisidir?**

**A) plazmodyum           B) paramesyum            C) amip       D) tripanosoma**

**16. Aşağıdaki canlılardan hangisi üretici canlıdır ?**

**A)  Aslan       B)Mantarlar        C)yeşil yapraklı bitkiler             D) virüsler**

**17. Aşağıdaki canlılardan hangisi tüketici canlıdır?**

**A)Elma ağacı      B) algler       C) hayvanlar      D)  çürükçül bakteriler**

**18.Aşağıdaki canlılardan hangisi parazit olarak yaşayan canlılardan değildir?**

**A) algler             B)pire                   C)bit                    D)kene**

**19. Mantarlar nasıl ürerler?**

**A)  bölünerek         B) Tomurcuklanarak           C)sporlarla         D) yumurtlayarak**

**20. Hastalıklardan korunmak için aşağıdakilerden hangisini   yapmamalıyız ?**

**A)Aşı olmalıyız                                             B)Dengeli beslenmeliyiz.**

**C)Temizliğimize dikkat etmeliyiz.                D)Karanlık ve nemli yerlerde yaşamalıyız.**