

Ad-Soyad: _____

No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

Öğrendiklerimizi Pekiştirelim - 5



1. Ses ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Her sesin bir kaynağı vardır.
- B) Sesler sadece canlı varlıklardan çıkar.
- C) Seslerin kaynağını görmeden kime ait olduğunu bilemeyiz.

2. Aşağıdaki çocuklardan hangisi yapay bir ses kaynağından bahsetmektedir?

A)



Annem yemek hazır diye seslenince koşarak mutfığa gittim.

B)



Gece gök gürültüsünün sesiyle uyan-dım.

C)



Müzik öğretmeni miz bugün derste saz çaldı.

3. ▲ Fısıldayan birini duymak, bağıran birini duymaktan daha kolaydır.

▲ İşitme organımızı kullanarak sesin geldiği yeri tahmin edebiliriz.

▲ Ses kaynağından çıkan ses bütün yönlerde yayılır.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) ▲ - ▲

B) ▲ - ▲

C) ▲

4. Aşağıdakilerden hangisi yapay ses kaynağıdır?

A)



B)



C)



5.

Dere sesi
Dalga sesi
Telefon sesi

Zil sesi
Mikser sesi
Baykuş sesi

Yukarıdaki kutulardan hangilerindeki sesler yapay sestir?

A)

B)

C)

6. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Kanarya → doğal ses kaynağı

B) Kamyon → yapay ses kaynağı

C) Gök gürültüsü → yapay ses kaynağı

7. İnsanların işittiği seslerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

A) İnsanlar çevresindeki bütün sesleri duyabilirler.

B) İnsanlar sadece çok yüksek şiddetteki sesleri duyabilirler.

C) İnsanlar yeterli düzeyde olan sesleri duyabilirler.

8. Sude, dışarıdan düşük şiddette bir ses duydu ancak sesin kaynağının ne olduğunu anlayamadı.

Sude'nin sesi daha net duyabilmesi için aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

A) Kulaklık takması

B) Sesin kaynağına doğru yaklaşması

C) Megafon kullanması

9. Aşağıdakilerden hangisi kalabalık ortamlarda sesin herkes tarafından duyulabilmesi için ses şiddetini arttıran bir alettir?

A) Stetoskop

B) İşitme cihazı

C) Megafon

10. ● Ses her yöne şiddeti azalarak yayılır.

● Ses dalgalarının daha uzak yerlere ulaşması için sesin şiddetini arttıran aletler kullanılır.

● İşitme sorunu yaşayan insanlar stetoskop kullanır.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi yada hangileri doğrudur?

A) ● - ●

B) ● - ●

C) ● - ● - ●