



1. Sesin yayılması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ses her yöne yayılır.
- B) Ses bir doğru boyunca yayılır.
- C) Ses sağa ve sola yayılır.

2. Aşağıdakilerden hangisin sesin yayılmasına örnek gösterilebilir?

- A) Aynadan yansıyan ışık ışınları.
- B) Durgun suya atılan taşın oluşturduğu dalgalar.
- C) Suyun buharlaşması.

3. Ses nasıl yayılır?

- A) Ses ışınlar şeklinde yayılır.
- B) Ses titreşimler şeklinde yayılır.
- C) Ses dalgalar halinde yayılır.



4. Okulumuzda çalan zilin okul bahçesinden duyulmasının sebebi hangisidir?

- A) Sesin titreşimler sonucu oluşması.
- B) Sesin duvarlarda yankı yapması.
- C) Sesin her yöne dalgalar halinde yayılması.

5. Her yöne yayılan sesi nasıl algılarız?

- A) Gözümüzle görerek.
- B) Kulağımızla işiterek.
- C) Derimizde hissederek.

6. Aşağıdakilerden hangisi sesin her yöne yayıldığını gösterir?

- A) Sınıfta çıkarılan sesi bütün öğrencilerin aynı anda işitmesi.
- B) Sesin kaynağından titreşerek çıkması.
- C) Sesin kaynağından uzaklaştıkça azalması.



7. Aşağıdakilerden hangisi sesin dalgalar halinde yayıldığını gösterir?

- A) Koridorda çıkarılan sesin dalgalanması.
- B) Sesin her yönde aynı işitilmesi.
- C) Sesin kaynağından uzaklaştıkça yok olması.

8. Kaynağından çıkan ses dalgalar halinde her yöne yayılır. Aşağıdakilerden hangisi sesin bir yöne iletilmesini sağlar?

- A) Hoparlör
- B) Megafon
- C) Mikrofon

9. Ses dalgaları bir engelle karşılaşınca hangisi gözlemlenir?

- A) Yok olur
- B) İşitilmez
- C) Yankılanır



10. Kaynağından çıkan sesin bir engelle karşılaştığı zaman geri dönmesine ne denir?

- A) Dalgalanma
- B) Kırılma
- C) Yankılanma

11. Boş bir oda yada koridorda çıkarılan sesin farklı yerlerden duyulmasının nedeni nedir?

- A) Kırılma
- B) Yankılanma
- C) Soğurulma

12. Aşağıdaki enerjilerden hangisi dalgalar halinde her yöne yayılır?

- A) Ses
- B) Işık
- C) Isı