

Konu Testleri

Her Sesin Bir Kaynağı Vardır Konu Değerlendirme Testi

1. Ses çıkaran her varlık ses kaynağıdır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi ses kaynağı değildir?

- A) İnsan
- B) stetoskop
- C) rüzgâr
- D) hayvan

2. Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynaklarından biri değildir?

- A) su sesi
- B) rüzgâr sesi
- C) düdük sesi
- D) gök gürültüsü

3. Ses hangi ortamda en hızlı yayılır?

- A) sıvılarda
- B) katılarda
- C) gazlarda
- D) boşlukta

4. Sesin oluşabilmesi için maddenin ne yapması gerekir?

- A) titreşmesi
- B) ısınması
- C) soğuması
- D) hareket etmesi

5. Aşağıda sesle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ses bir enerjidir.
- B) Ses dalgalar halinde yayılır
- C) Ses doğrusal bir yolla yayılır.
- D) Ses kaynağından uzaklaştıkça daha az duyulur.

6. Ses hangi ortamda yayılmaz?

- A) havada
- B) suda
- C) katıda
- D) boşlukta

7. Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynaklarından biridir?

- A) radyo sesi
- B) megafon sesi
- C) kuzu sesi
- D) flüt sesi

I. Enerji çeşididir.

II. Titreşimle oluşur.

III. Her yerden aynı derecede duyulur.

8. Yukarıdakilerden hangileri ses için doğrudur?

- A) I – II
- B) I – II – III
- C) I – III
- D) II – III

9. Kapalı bir havada aynı anda gerçekleşmelerine rağmen önce şimşegi görür, arkasından gök gürültüsünü duyarız. Bu olayın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ses ışıktan daha hızlı yayılır.
- B) Ses ve ışık aynı hızda yayılır.
- C) Işık sestten daha hızlı yayılır.
- D) Ses dalgalar halinde yayılır.

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Deniz altında ses yayılmaz.
- B) Havada ses yayılmaz.
- C) Ses sadece bir yönde yayılır.
- D) Ses dalgalar hâlinde yayılır.