

Konu Testleri

Sesin İşitmedeki Önemi Konu Değerlendirme Testi

1. Ses ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hafif sesleri kuvvetli seslerden ayıran özelliğe sesin şiddeti denir.
- B) Megafon, hoparlör gibi aletler sesin şiddetini artırır.
- C) Radyonun sesini artırmakla sesin hızını artırırız.
- D) Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.

2. Megafon sesin aşağıdaki özelliklerinden hangisine yükseltir?

- A) şiddet
- B) frekans
- C) hız
- D) tını

3. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ses şiddeti arttıkça, ses daha az duyulur.
- B) Ses şiddeti arttıkça, ses daha çok duyulur.
- C) Ses şiddeti artınca ses kirliliği de artar.
- D) Ses şiddeti arttıkça kulaklara daha çok zarar verir.

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İnsanlar bütün ses titreşimlerini duyabilirler.
- B) Sesler, titreşim meydana getirmeden yayılırlar.
- C) Ses de bir enerji türüdür.
- D) Bütün hayvanlar insanların duyabileceği sesler üretirler.

5. Boran araba ile giderken ambulans ve itfaiye araçlarının sesini duydu.

Ambulans sireninin ses şiddeti azalırken itfaiyeninki artıyordu. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ambulans Boran'a yaklaşırken itfaiye uzaklaşıyordu.
- B) İtfaiye Boran'a yaklaşırken ambulans uzaklaşıyordu.
- C) Hem ambulans hem itfaiye uzaklaşıyordu.
- D) Hem itfaiye hem ambulans yaklaşıyordu.

6. Çevremizdeki bütün sesleri duyamayız. Aşağıdakilerden hangisi bunun nedenidir?

- A) Çok şiddetli olması
- B) Ses kaynağının çok uzak olması

C) Sesin şiddetinin düşük olması

D) Sesin kaynağından çıkan sesin ince olması

7. Aşağıdakilerden hangisi sesin şiddetini yükseltmeye yarayan icatlardan değildir?

- A) mikrofon
- B) megafon
- C) hoparlör
- D) ankesör

8. "Ses, katı maddelerde daha hızlı iletilir."

Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Katı maddelerin daha sağlam olması.
- B) Katı maddelerin belli bir şekli olması.
- C) Katı maddelerin moleküllerden oluşması.
- D) Katılardaki moleküllerin birbirine bağlı olması.

9. "Seda, arkadaşıyla konsere gitmişti. Konserde sanatçının mikrofon ile şarkılarını söylediğini fark etti."

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Madde moleküllerinin titreşmesini sağlamak
- B) Sesin şiddetinin yükselmesini sağlamak.
- C) Ses şiddetinin zararını en aza indirmek.
- D) Sanatçının ses tellerini korumak istemesi.

10. Kadınların ve erkeklerin seslerinin birbirinden farklı olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ses teli adı verilen kas şeritlerinden kadınlarda 2, erkeklerde 4 tane bulunması
- B) Kadınların ses tellerinin kısa ve ince, erkeklerin ses tellerinin uzun ve kalın olması
- C) Erkeklerin ses tellerinin gırtlakta, kadınların ses tellerinin yutakta bulunması
- D) Kadınların ses tellerinin kıkırdaktan, erkeklerin ses tellerinin kastan yapılmış olması