



1. Hangi kullanarak ses kaynağının yerini tahmin edebiliriz?

- A) Dokunma
- B) İşitme
- C) Koklama

2. Ses kaynağının bize yaklaştığını veya bizden uzaklaştığını nasıl anlarız?

- A) Sesin şiddetinden
- B) Sesin yankılanmasından
- C) Sesin dalgalanmasından

3. Ses kaynağını görmesek de oluşan sesi işitebiliriz. Bununla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ses kaynağı bize yaklaşıyorsa ses şiddet artar.
- B) Ses kaynağı bizden uzaklaşıyorsa ses şiddet azalır.
- C) Ses şiddetinin az ya da çok olması işitmemizi etkilemez.



4. Kaldırımında yürürken arkamızdaki arabanın bize yaklaştığını nasıl anlarız?

- A) Duyduğumuz sesin şiddetinin artmasından anlarız.
- B) Duyduğumuz sesin şiddetinin azalmasından anlarız.
- C) Duyduğumuz sesin yankılanmasından anlarız.

5. Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Ses kaynağının yaklaşip uzaklaştığını ses şiddetindeki değişimden anlarız.
- B) Görmediğimiz varlıkların yerini seslerinden bulamayız.
- C) İşitme duyumuzu kullanarak ses kaynağının yerini bulabiliriz.

6. Sesin hangi özelliği işitmemizi sağlar?

- A) Ses kaynağı
- B) Ses dalgası
- C) Ses şiddeti



7. -Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti uzaklaştıkça- cümlesinde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangisi yazılmalı?

- A) azalır- artar
- B) artar-azalır
- C) artar-değişmez

8. Aşağıda verilen seslerden hangisinin şiddeti diğerlerinden fazladır?

- A) İtfaiye sireni
- B) Kuş sesi
- C) Çocuk sesi

9. Aşağıda verilen seslerden hangisinin şiddeti diğerlerinden azdır?

- A) Polis sireni
- B) Gök gürültüsü
- C) Zil sesi



10. Yağmurlu havalarda gök gürültüsü sırasında camların sallandığını görmüşsünüzdür. Camların sallanmasına neden olan hangisidir?

- A) Sesin şiddeti
- B) Rüzgârın şiddeti
- C) Yağmurun şiddeti

11. Gözleri bağlı arkadaşımız içi nohut dolu kavanozu salladığımızda aşağıdakilerden hangisini söyleyemez?

- A) Sesin nereden geldiğini
- B) Sesin yakınlaşıp uzaklaştığını
- C) Kavanozda kaç nohut olduğunu

12. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Kaynağından çıkan sesin şiddeti uzaklaştıkça azalır.
- B) Gözlerimiz kapalı iken işittiğimiz sesin yerini belirleyemeyiz.
- C) Duvar arkasındaki tavuk ve civcivlerin yerini çıkardıkları sesin şiddetinden belirleriz.