

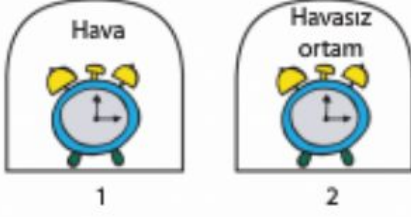
6. Sınıf Fen Bilimleri

Sesin Yayılması

Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması

TEST
21

1.



Batuhan özdeş çalar saatlerle hazırladığı yukarıdaki düzeneklerden 1.sinde çalar saatin sesini duyuyor, 2. sinde ise duymuyor.

Batuhan bu düzenekleri kullanarak aşağıdaki bilgilerden hangisini test edebilir?

- A) Ses en hızlı hava ortamında yayılır.
- B) Ses boşlukta yayılmaz.
- C) Ses katı maddelerde yayılır.
- D) Sesin şiddeti değişebilir.

2.

Aşağıdaki etkinlikte sesin yayılması ile ilgili bazı örnekler verilmiştir. Verilen örneğin, sesin hangi ortamda yayıldığına örnek olduğuna karar verilerek ilgili oklar takip edilip çıkışa ulaşılabılır.



Konuyu çok iyi bilen Efe doğru okları takip ettiğinde hangi çıkışa ulaşır?

- A) 1. çıkış
- B) 2. çıkış
- C) 3. çıkış
- D) 4. çıkış

3.

Ses ile ilgili,

1. Enerji çeşididir.
2. Titreşimler hâlinde her yönde yayılır.
3. Aynı kaynaktan üretilen sesin farklı ortamlarda yayılması aynıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) 1 ve 2
- B) 1 ve 3
- C) 2 ve 3
- D) 1, 2 ve 3

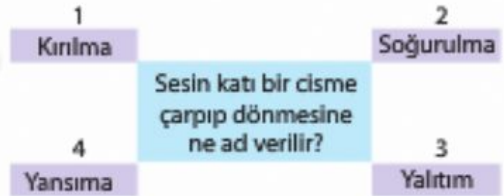
4.

- Gök gürültüsü
- Ağlayan bebek
- Çalmakta olan radyonun hoparlörü
- Ötmekte olan bir kuş
- Üstüne kaşıkla vurulan teneke kutu
- Şelaleden akan su

Yukarıda verilen kaynaklardan kaç tanesi doğal ses kaynağıdır?

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

5.



İle ilgili sorulan yukarıdaki sorunun doğru cevabı kaç numaralı kartta yazmaktadır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4