

<= 6.Sınıf Testlerine Geri Git

6.Sınıf Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması Test

6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 10

Soru 1: Kalemle camdan yapılmış su bardağı ile çay bardağına vuruluyor. Çıkan seslerin birbirinden farklı olduğu görülüyor.



Aşağıdakilerden hangisi çıkan seslerin birbirinden farklı olmasının sebebidir?

- A) Kalemin tahtadan yapılmış olması
- B) Bardakların şekillerinin farklı olması
- C) Bardakların camdan yapılmış olması
- D) Kalemlerin vurulma hızlarının farklı olması

CEVAP

Soru 2: Su içerisinde gitarını çalan müzisyen, gitardan gelen seslerin farklı olduğunu duymuştur.



Su içerisinde sesin havadakinden farklı çıkmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suyun içerisinde sesin daha hızlı yayılması
- B) Sesin havada daha yavaş yayılması

- C) Sesin yayıldığı ortamların birbirinden farklı olması
- D) Suyun taneciklerinin birbirine yakın olması

CEVAP

Soru 3: Aşağıdaki verilenlerden hangisinde ses, hava ortamından farklı bir şekilde duyulur?

- A) Demir yolu rayına kulağımızı dayadığımızda duyulan ses
- B) Trampete kalın sopa ile vurulduğunda oluşan ses
- C) Plastik ve cam bardağa vurulunca çıkan sesler
- D) Ses kaynağına yakın olduğumuzda duyulan sesler

CEVAP

Soru 4: Cam bardak ve plastik bardak aynı yere düştüğünde farklı sesler çıkarır, bardakların farklı sesler çıkarmasının sebebi nedir?

- A) Yer in sert olması
- B) Bardakların düşme hızlarının farklı olması
- C) Cam bardağın kırılması
- D) Bardakların yapıldıkları maddelerin birbirinden farklı olması

CEVAP

Soru 5:

- I. Aynı ortamda bulunan bütün maddeler aynı sesi çıkarır.
- II. Aynı ortamda bulunan farklı maddeler farklı sesler çıkarır.
- III. Farklı ortamda bulunan aynı maddeler aynı sesi çıkarır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III

CEVAP

Soru 6: Suda yüzen Cansu, başı su içerisindeyken taşları birbirine vuruyor. Taşlardan çıkan seslerin normalden farklı olduğunu duyuyor. Cansu'nun yaptığı bu deneyden hangi sonuç **çıkarılabilir**?

- A) Taşlar her yerde aynı sesi çıkarır.
- B) Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.
- C) Farklı maddelerin çıkardıkları sesler de farklıdır
- D) Ortamların farklı olması çıkan sesleri değiştirir

CEVAP

Soru 7: Konya'nın kaşık oyunu oynayan gençler güzel bir gösteri yapmaktadır. Tahta kaşıklardan çıkan sesler metal kaşıklardan farklıdır.



Tahta kaşıkların farklı ses çıkarmasının sebebi ne olabilir?

- A) Yapıldıkları maddelerin farklı olması
- B) Metallerin sesi hızlı iletmesi
- C) Tahta kaşıkların sesi yavaş iletmesi
- D) Kaşıkları çarpma hızlarının farklı olması

CEVAP

Soru 8: Tahtada sınıfa arkası dönük olarak Fen Bilimleri sorusu çözen Hasan, sorunun cevabını hatırlayamamıştır. O sırada Hasan'ın bir arkadaşı kısık sesle cevabı söylemiştir.

Hasan arkadaşının söylediği cevabın kesinlikle yanlış olduğunu düşünerek soruyu kendisi çözmeyi tercih etmiştir. Hasan'ın bunu düşünmesindeki sebep aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Arkadaşı kısık sesle söylediği için emin olmadığını düşünmüştür.
- B) Arkadaşını sesinden tanıdığı için cevabının yanlış olduğunu düşünmüştür.
- C) Cevabın kimden geldiğini bilmediği için kendisi çözmüştür.
- D) Sesler birbirine karıştığı için kimin sesi olduğunu anlayamamıştır.

CEVAP

Soru 9: Sesin farklı duyulması ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Farklı ses kaynaklarını çıkardıkları seslerden tanıyabiliriz.
- B) İnsanların sessini birbirinden ayırt edebiliriz.
- C) Bir ses kaynağından her zaman aynı sesleri duyarız.
- D) Canlıların sesleri birbirine benzeyebilir.

CEVAP

Diğer Konular

[6.Sınıf Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması Konu Anlatımı](#)

[6.Sınıf Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması Çalışma Kağıdı](#)

[6.Sınıf Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması Doğru Yanlış Soruları-1](#)

[6.Sınıf Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması Doğru Yanlış Soruları-2](#)