

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Sesin Sürati**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevabını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için “Cevapla” butonuna tıklayınız.

: Sesin sürati ışığın süratinden fazladır.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses en hızlı, maddenin katı halinde yayılır.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses bir enerjidir.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses dalgalar halinde yayılır.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses maddesel ortamda yayılmaz.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Bir yere yıldırım düştüğünde önce ses sonra ışık gelir.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Böbrek taşlarının kırılmasında ses enerjisi kullanılması sesin enerji olduğunu gösterir.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: 1700 metre mesafeyi 5 saniyede alan sesin sürati 340 m/s dir.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses enerjisi kinetik enerjiye dönüşebilir.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses farklı ortamlarda farklı hızlarda yayılır.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Maddenin sıcaklığı arttıkça sesin hızı azalır.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses enerjisi aktarılabilmesi için taneciklerin birbirine temas etmesi gerekir.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses hızı aşamaz.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: 680 metre uzaklıkta oluşan sesi 2 saniye sonra duyarız. (Ses havadaki sürati 340 m/s)

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Mikrofon ses enerjisini elektrik enerjisine çevirir.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sesin yayılma hızı Gaz> Sıvı>Katı şeklindedir

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses hızı aşıldığında süpersonik patlama meydana gelir.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin enerjisi azalır.

Soru 18

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Güneşte oluşan patlama sesleri Dünya'ya ulaşmaz.

Soru 19

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bağırduğumuzda sesin yayılma hızı artar.

Soru 20

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses bütün ortamlarda yayılır.

Soru 21

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses her yöne yayılır.

Soru 22

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses doğrusal olarak yayılır.

Soru 23

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Havaşı boşaltılmış bir fanus içerisinde sesi duyabiliriz.

Soru 24

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sesin yayılma hızı ortamın sıcaklığına bağlıdır.

Soru 25

- ☐Doğru
☐Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

[6.Sınıf Sesin Sürati Konu Anlatımı](#)

[6.Sınıf Sesin Sürati Test](#)

- 6.Sınıf Sesin Sürati Doğru Yanlış Soruları-1
- 6.Sınıf Sesin Sürati Çözümlü Sorular
- 6.Sınıf Sesin Sürati Kısa Soru ve Cevaplar
- Ses Nasıl Yayılır