

6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Sesin Yayılması**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için en alttaki “**Cevapla**” butonuna tıklayınız.

: Maddenin titreşimi sonucu ses oluşur.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses sadece maddesel ortamda yayılır.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Uzayda meydana gelen patlamalar Dünya’dan duyulabilir.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Katı maddeler sesi daha hızlı iletir.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses havada dalgalar halinde yayılır.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Sesin hızı ışık hızından fazladır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Sesin hızı aşılamaz.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses ve ışığın yayılma ortamları her zaman aynıdır.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses dalgalarını durgun suya atılan taşın oluşturduğu dalgalara benzetebiliriz.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses vakum ortamında yayılmaz.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Demir yolu rayına kulağımızı dayadığımızda trenin sesini havadan daha önce duyarız.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Radarın çalışmasında ses dalgalarından yararlanır.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses de ışık gibi enerjidir.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Televizyon izlerken sesin havada yayılmasından yararlanır.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Maddenin içerisindeki tanecikler birbirine çarpışarak sesin iletimini sağlar.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Suda yaşayan yunuslar haberleşirken ses dalgalarından yararlanmaz.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Yarasa uçabilmek için sesin havada yayılmasından yararlanır.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sesin sıvılarda yayılma hızı katılardan fazladır.

Soru 18

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Ses her ortamda aynı hızda yayılır.

Soru 19

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Başımızı denizin içerisindeyken sudaki sesleri duyamayız.

Soru 20

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Sesin yayılması engellenebilir.

Soru 21

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Sesin havada yavaş yayılmasının nedeni taneciklerin arasındaki boşlukların fazla olmasıdır.

Soru 22

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Havada yayılan sesler birbirine karışır ve ayırt edemeyiz.

Soru 23

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Kulağımızla işitemediğimiz sesler de bulunmaktadır.

Soru 24

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Okul koridorunda bağırarak öğrencilerin sesi sadece gaz ortamda yayılır.

Soru 25

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

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

[6.Sınıf Sesin Yayılması Test](#)

[6.Sınıf Sesin Yayılması Doğru Yanlış Soruları-2](#)

[6.Sınıf Sesin Yayılması Çalışma Kağıdı](#)

Ses Yalıtımına Örnekler
Sesin Yayılması Nasıl Gerçekleşir