

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

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Sesin sürati aşılamaz.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Sesin farklı ortamda sürati farklıdır.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Ses bir enerjidir, dalgalar halinde yayılır.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Sesin sürati en az maddenin gaz halindedir.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Çıkan sesle dağda çığ oluşması sesin enerji olduğunu gösterir.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Sesin sürati aynı sıcaklıktaki hava ortamında sudan daha fazladır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Sınıfta bağırarak konuşan öğrencilerin sesi daha süratlidir.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Sesin süratinin 340 m/s olduğu ortamda ses 2 saniyede 680 metre yol alır.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Havai fişek patlamasında önce ses sonra ışık görülür.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Katı maddenin tanecikleri birbirine yakın olduğu için sesi daha hızlı iletir.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ortamın sıcaklığı arttıkça sesin yayılma hızı da artar.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Silahtan çıkan mermi ses hızını aşmaktadır, silahla vurulan kişi vurulma sesini vurulduktan sonra duyar.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Hoparlör ile elektrik enerjisi ses enerjisine çevrilir.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Savaş uçakları ses ve ışık hızını aşabilir.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses aynı mesafeyi farklı ortamlarda kat etmektedir, ses katı ortamda daha uzun sürede yolu kat eder.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ses çıkaran hoparlör önüne koyulan mumun hareket etmesi sesin enerji olduğunu gösterir.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sıcaklığı aynı fakat daha yoğun ortamda sesin yayılma hızı azalır.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sesin yayılma hızı Katı > Sıvı > Gaz şeklindedir.

Soru 18

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Deniz seviyesinde hava yoğunluğu daha fazladır, bu nedenle sesin yayılma hızı da fazladır.

Soru 19

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Karşıdaki dağda odun kesen oduncunun, önce balatayı vurduğu görülür sonra vurma sesi duyulur.

Soru 20

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bütün metallerde sesin yayılma sürati eşittir.

Soru 21

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Böbrek taşının kırılmasında ses enerjisinden yararlanılır.

Soru 22

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Soğuk ve katı ortamda sesin yayılma sürati, sıcak ve gaz ortamdan fazla olabilir.

Soru 23

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Maddenin içerisindeki tanecikler birbirine ne kadar yakınsa ses o kadar hızlı iletilir.

Soru 24

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sesinin yankısını 10 saniye sonra duyan kişinin engelle arasındaki mesafe 3400 metredir.(Sesin havadaki sürati 340 m/s)

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-2

6.Sınıf Sesin Sürati Çözümlü Sorular

6.Sınıf Sesin Sürati Kısa Soru ve Cevaplar

Ses Nasıl Yayılır