

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**İşığın Kırılması ve Mercekler** ” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Mercekler saydam maddelerden yapılır.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık farklı saydam ortamlardan geçerken kırılmayabilir.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık ışınlarını dağıtmak için ince kenarlı mercek kullanılır.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçen ışık, normalden uzaklaşır.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Az yoğun ortamdan çok yoğun ortama bakan kişi cisimleri olduğundan uzakta görür.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Çok kırıcı ortamda ışığın hızı fazladır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Miyop göz kusurunu tedavi etmek için kalın kenarlı mercek kullanılır.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: İnce kenarlı merceklerin iki odak noktası vardır.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: İnce kenarlı merceklerin ortası kenarına göre kalındır.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: İnce kenarlı mercekler büyüteç olarak kullanılır.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kırık cam parçaları mercek görevi görerek orman yangınlarına neden olabilir.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Bütün odak noktaları ışık ışınlarının toplandığı yerdir.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçen ışık ışınları tam yansıma gerçekleştirebilir.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Serap olayı tam yansıma ile gerçekleşir.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Işık geldiği yoldan geri gidebilir.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Periskop yapımında merceklerden yararlanılır.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kalın kenarlı mercekte görüntü daima düz ve küçüktür.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Endoskopi cihazında ışığın tam yansıması ile görüntü elde edilir.

Soru 18

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Yağmur damlasında kırılan ışık, gök kuşağının oluşmasını sağlar.

Soru 19

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Işık en hızlı boşlukta yayılır.

Soru 20

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Işık ışınları hava içinde hiğbir zaman kırılmaz.

Soru 21

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Teleskoplarda ince ve kalın kenarlı mercekler kullanılabilir.

Soru 22

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Dışarıdan havuza bakan kişi havuzu olduğundan derin görür.

Soru 23

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Su dolu bardağa bırakılan kaşığın kırık gibi görülmesi ışığın kırılmasından kaynaklanır.

Soru 24

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Kameralarda ince kenarlı mercek kullanılır.

Soru 25

- ☐Doğru
☐Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

7. Sınıf Işığın Kırılması ve Mercekler Konu Anlatımı

7.Sınıf Işığın Kırılması ve Mercekler Test

7.Sınıf Işığın Kırılması ve Mercekler alışma Kağıdı