

5.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Işığın Yayılması**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Işık doğrusal yayılır.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık bütün ortamlarda yayılabilir.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Işığın yayılmasını gösterebilmek için ışınlar çizilir.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Spot lambalarından çıkan ışınlar, ışığın doğrusal yayıldığını gösterir.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş ve Ay tutulması ışığın doğrusal yayıldığını gösterir.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık sadece maddesel ortamda yayılır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık boşlukta yayılmaz.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık kaynakları doğal ve yapay olarak sınıflandırılır.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş doğal ışık kaynağıdır.

Soru 9

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık ışınları önüne bir engel çıkmadığı sürece yoluna devam eder.

Soru 10

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık doğrusal yayılmasaydı yine tam gölge oluşurdu.

Soru 11

☐Doğru

☐Yanlış

: Ay, doğal ışık kaynağıdır.

Soru 12

☐Doğru

☐Yanlış

: Etrafa ışık saçan bütün maddeler ışık kaynağıdır.

Soru 13

☐Doğru

☐Yanlış

: İnsanlar tarafından yapılan ışık kaynaklarına, doğal ışık kaynağı denir.

Soru 14

☐Doğru

☐Yanlış

: Ateş böceği doğal ışık kaynağıdır.

Soru 15

☐Doğru

☐Yanlış

: Ay, doğal ışık kaynağıdır.

Soru 16

☐Doğru

☐Yanlış

: Meşale yapay ışık kaynağıdır.

Soru 17

☐Doğru

☐Yanlış

: Çevremizdeki cisimleri görebilmek için ışık kaynağına ihtiyaç vardır.

Soru 18

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Doğal ve yapay ışık kaynaklarından çıkan ışık, birbirinden farklıdır.

Soru 19

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Yapay ışık kaynağından çıkan ışınlar etrafa doğrusal yayılmaz.

Soru 20

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Bir ışık kaynağından sadece bir yöne ışık yayılır.

Soru 21

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Gezegenler Güneş'ten aldıkları ışığı yansıtıkları için ışık kaynağı değildir.

Soru 22

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Mum doğal ışık kaynağıdır.

Soru 23

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Gölgenin şeklinin cisme benzemesi, ışığın doğrusal yayıldığını ispatlar.

Soru 24

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Yıldırım düşmesi sonucu yanan ateş doğal ışık kaynağıdır.

Soru 25

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

[5.Sınıf Işığın Yayılması Konu Anlatımı](#)

[5.Sınıf Işığın Yayılması Test](#)

[5.Sınıf Işığın Yayılması Doğru Yanlış Soruları-2](#)

[5.Sınıf Işığın Yayılması Çalışma Kağıdı](#)

Doğal Işık Kaynaklarına Örnekler

Yapay Işık Kaynaklarına Örnekler