

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**İşığın Soğurulması**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

**Soru Sayısı:** 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Işık cisimler tarafından soğurulabilir.

**Soru 1**

☐Doğru

☐Yanlış

: Mat yüzeyler ışığı daha çok soğurur.

**Soru 2**

☐Doğru

☐Yanlış

: Radyometre ışık şiddetini ölçen araçtır.

**Soru 3**

☐Doğru

☐Yanlış

: Cisimler soğurdukları renkte görülür.

**Soru 4**

☐Doğru

☐Yanlış

: Beyaz ışık bir çok ışığın karışımından oluşur.

**Soru 5**

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık enerjisi hareket enerjisine dönüşebilir.

**Soru 6**

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş pilleri ışık enerjisini ısı enerjisine çevirir.

**Soru 7**

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş enerjisinin kullanımı kolay ve maliyeti azdır.

**Soru 8**

☐Doğru

☐Yanlış

: Bitkinin yeşil yaprakları yeşil rengi sevmez.

**Soru 9**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Beyaz ışık prizmadan geçtiğinde en fazla kırılan kırmızı ışıktır.

**Soru 10**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Beyaz ışık sadece 6 renkten oluşur.

**Soru 11**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Gök kuşağının oluşması ışık tayfına örnek verilebilir.

**Soru 12**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Newton çarkı beyaz ışığın renklerin karışımından oluştuğunu gösterir.

**Soru 13**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Saydam cisimler ışığın çok büyük bir kısmını soğurur.

**Soru 14**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Işığı soğuran cisimlerin sıcaklığı azalır.

**Soru 15**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Güneş ışığı beyaz renktedir.

**Soru 16**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Kırmızı renkteki cisim beyaz ışık altında beyaz renkte görülür.

**Soru 17**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Beyaz renkte görülen cisimler bütün renkleri yansıtır.

**Soru 18**

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş enerjisi yenilenemez enerji kaynağıdır.

**Soru 19**

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş enerjisi ile deniz suyundan içme suyu elde edilebilir.

**Soru 20**

☐Doğru

☐Yanlış

: Cisimlerin görülebilmesi için ışığı yansıtması gerekir.

**Soru 21**

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş ışığı sayesinde bitkiler fotosentez yapabilir.

**Soru 22**

☐Doğru

☐Yanlış

: Güneş ışığı küresel ısınmanın sebebi değildir.

**Soru 23**

☐Doğru

☐Yanlış

: Yapay uydular enerjisini güneş pillerinden sağlar.

**Soru 24**

☐Doğru

☐Yanlış

: Kırmızı, yeşil ve mavi renklerin birleşimi ile beyaz ışık elde edilir.

**Soru 25**

☐Doğru

☐Yanlış

Cevapla

## Diğer Konular

7.Sınıf Işığın Soğurulması Konu Anlatımı

7.Sınıf Işığın Soğurulması Test

7.Sınıf Işığın Soğurulması Çalışma Kağıdı