

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**İşığın Soğrulması**” konusu çözümlü sorular

Soru sayısı: 10

Soru 1: Hangi maddeler ışığı daha çok soğurur?

CEVAP

Soru 2: Güneş alan bir yere bırakılan özdeş kaplarda eşit miktarda su bulunmaktadır.

Birinci kabı mavi

İkinci kabı beyaz

Üçüncü kabı ise lacivert renktedir

Hangi kap içinde bulunan suyun sıcaklığı daha fazla artar?

CEVAP

Soru 3: Aşağıdaki etkilerden hangisi güneş ışığından kaynaklanmaktadır?

Giysilerin renginin solması

Metallerin büzülmesi

Elektrik üretme

Bitkilerin fotosentez yapması

Güneş altında kalan besinlerin tazeliğini koruması

CEVAP

Soru 4: Beyaz ışık prizmadan geçtiğinde en az kırılından, en çok kırılana doğru sıralaması nasıldır ?

CEVAP

Soru 5: Beyaz ışığı oluşturan ana renkler nelerdir ?

CEVAP

Soru 6: Kırmızı ve yeşil renklerin karışımından hangi renk oluşur?

CEVAP

Soru 7: Kırmızı ışık altında sarı, mavi, beyaz, kırmızı, yeşil renkteki cisimler hangi renkte görülür?

CEVAP

Soru 8: Kamufülaj nedir?

CEVAP

Soru 9: Işık değirmeni (Radyometre) nedir?

CEVAP

Soru 10: Radyometrede hangi enerji dönüşümleri görülür?

CEVAP