

1- Varlıkları görebilmemiz için ne gereklidir?

- A) Ses B) Işık C) Enerji

2- Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynaklarına bir örnektir?

- A) Mum B) Kibrit C) Güneş

3- Aşağıdakilerden hangisi yapay ışık kaynaklarına bir örnektir?

- A) El feneri B) Güneş C) Ateş böceği

4- Canlıların yaşamındaki en önemli ve en büyük ışık kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay B) Güneş C) Lambalar

5- Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Trafik lambaları doğal ışık kaynağıdır.
B) Işık kaynakları doğal ve yapay olmak üzere ikiye ayrılırlar.
C) Ay ve gezegenler doğal ışık kaynağıdır.

6- Aşağıda verilenlerden hangisini yapmak göz sağlığımız için önemlidir?

- A) Televizyonu yakından izlemek.
B) Kitapla göz arasında 35 - 40 cm bırakmak.
C) Bilgisayarı uzun süre kullanmak.

7- Gündüz evde iş yaparken en ekonomik ışık kaynağı hangisidir?

- A) El feneri B) Mum C) Güneş

8- Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağı değildir.

- A) Güneş B) Yıldızlar C) Ay

9- Aşağıdakilerden hangisi yapay ışık kaynağıdır?

- A) Ateş böceği B) Yıldırım C) El feneri

10- Bazı cisimler ışık kaynağı olmadığı halde ışıklı ortamlarda ışık kaynağı gibi görünür.

Aşağıdakilerden hangisi bu cisimler arasında yer almaz?

- A) Ayna B) Ay C) Kaşık

11- Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağıdır?

- A) Lamba B) Mum C) Şimşek

12- Evlerimizde kullandığımız ampuller hangi özelliklere sahip olmalıdır?

- A) Tasarruflu ve kolay bulunan
B) Parlak ışık yaymalı ve kolay bulunabilmeli.
C) Sönük ışık yaymalı ve kolay bulunabilmeli.

13- Verilen ışık kaynaklarından hangisi diğerlerine göre farklıdır?

- A) Yıldız B) Güneş C) floresan

14- Aşağıda verilenlerden hangisi ışık kaynağıdır?

- A) ay B) mum C) göz

15- I. Ay II. Güneş
III. Ayna IV. Yıldız

Yukarıda verilenlerden hangileri ışık kaynağıdır?

- A) I-II B) II-IV C) I-IV

16- "Görme olayının gerçekleşmesi için şarttır."
tümcesini hangi seçenekteki sözcük tamamlar?

- A) Isı B) Işık C) Ses

17- Aşağıda ışık ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Işık olmadan göremeyiz.
B) AY bir ışık kaynağıdır.
C) Hava kirliliği gibi ışık kirliliği de vardır.

18- Şimşek – ampul – trafik lambası – masa lambası

Yukarıda verilen ışık kaynaklarından bir grup oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?

- A) Masa lambası B) Ampul C) Şimşek

19- Işık kaynağı olmadığı halde ışık yayıyormuş gibi görünen gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay B) Yıldız C) Meteor

20- Bazı cisimler bir ışık kaynağı sayesinde çevrelerine ışık yayar. Aşağıdakilerden hangisi bu cisimlerden değildir?

- A) Ayna B) Güneş C) Ay

21- I- Güneşe çıplak gözle bakmak tehlikelidir.

II- Bir varlığı görebilmek için gözümüzden ışık çıkması gerekir.

III- Işık kaynakları doğal ve yapay olmak üzere ikiye ayrılır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III

22- I. Ateş böceği - doğal ışık kaynağı

II. Fener –yapay ışık kaynağı

III. Floresan lamba - doğal ışık kaynağı

Yukarıdaki ışık kaynaklarından hangilerinin türü yanlış yazılmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

23- Varlıkları aşağıdaki ortamlardan hangisinde göremeyiz?

- A) Aydınlık B) Karanlık C) Loş