

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 önemli ve doğrudur?

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) Kağıt

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) Şimşek doğal ışık kaynağıdır.  
B) AY bir ışık kaynağıdır.  
C) Karanlık ortamda görme olayı gerçekleşir.

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- Aşağıdakilerden hangisi kendiliğinden ışık veren kaynaklara verilen addır?

A) Yapay ışık kaynağı  
B) Suni ışık kaynağı  
C) Doğal ışık kaynağı

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

A) Ayna B) Güneş C) Ay

22- 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

23- 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

24- Varlıkları aşağıdaki ortamlardan hangisinde göremeyiz?

A) Aydınlık B) Karanlık C) Loş

25- Aşağıdaki davranışlardan hangisini yapmak için ışık kaynağına ihtiyaç vardır?

A)Uyumak B)Hayal kurmak  
C)Kitap Okumak

### CEVAPLAR

1- B 2- C 3-A 4-B 5-B

6-B 7-C 8-C 9-C 10-C

11-C 12-A 13-C 14-B

15-B 16-B 17- A 18-C

19-A 20-C 21-B 22-C

23-B 24-B 25-C