



1. Görme olayının gerçekleşmesi için aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A) Karanlık bir ortam
- B) Işık
- C) Ses dalgaları
- D) Su buharı

2. Bir kişi tamamen karanlık bir odada neden etrafındaki nesneleri göremez?

- A) Gözleri kapalı olduğu için
- B) Nesneler çok uzakta olduğu için
- C) Işık olmadığı için
- D) Hava sıcak olduğu için

3. Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağıdır?

- A) Ay
- B) Lamba
- C) Ayna
- D) Kağıt

4. Işığın olmadığı bir ortamda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Renkler daha parlak görünür.
- B) Cisimler daha net seçilir.
- C) Hiçbir şey görülemez.
- D) Sesler daha yüksek duyulur.

5. Işık hangi yolla yayılır?

- A) Dalgalı
- B) Düz çizgiler halinde
- C) Rastgele yönlerde
- D) Sadece yukarıdan aşağıya

6. Işığın bir nesneye çarpıp gözümüze gelmesi olayına ne ad verilir?

- A) Yansıma
- B) Emme
- C) Kırılma
- D) Dağılma

7. Bir cismin görülebilmesi için aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A) Cisimden ışığın yansıyarak gözümüze ulaşması
- B) Gözlerimizin kapalı olması
- C) Cisimlerin havada süzülmesi
- D) Ortamda ses olması

8. Güneş, Ay ve yıldızlar gece gökyüzünde neden farklı parlaklıkta görünür?

- A) Ay ışık yaydığı için
- B) Farklı uzaklıklarda oldukları için
- C) Güneş ışığını yansıtamadıkları için
- D) Havanın rengi değiştiği için

9. Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağıdır?

- A) Mum
- B) Ampul
- C) Güneş
- D) El feneri

10. Işığın olmadığı bir ortamda aşağıdaki canlılardan hangisi görme konusunda daha az zorlanır?

- A) Kedi
- B) İnsan
- C) Kuş
- D) Balık

11. Aşağıdaki ortamlardan hangisinde nesneleri daha iyi görebiliriz?

- A) Tamamen karanlık bir oda
- B) Loş ışıklı bir oda
- C) Güneş ışığı alan bir oda
- D) Kapalı bir kutunun içi

12. Işığın olmadığı ortamlarda yaşayan canlılar görme yerine hangi duyularını daha çok kullanır?

- A) İşitme ve koku alma
- B) Tat alma ve dokunma
- C) Sadece tat alma
- D) Sadece işitme

13. Görme engelli bireyler çevreyi algılamak için aşağıdaki duyularından hangisini daha çok kullanır?

- A) Tat alma
- B) Koku alma
- C) İşitme ve dokunma
- D) Görme

14. Işığın olmadığı bir ortamda aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Renkler daha parlak görünür.
- B) Nesneler çok net görülür.
- C) Gözlerimiz karanlığa alışarak her şeyi görebilir.
- D) Hiçbir şey görülemez.

15. Ay neden ışık kaynağı olarak kabul edilmez?

- A) Çok uzakta olduğu için
- B) Işığı kendisi üretmediği için
- C) Gündüz kaybolduğu için
- D) Küçük olduğu için

16. Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağı değildir?

- A) El feneri
- B) Ay
- C) Mum
- D) Güneş

17. Karanlık bir ortamda el feneri açıldığında ne olur?

- A) Ortam tamamen karanlık kalır.
- B) Işık, çevredeki nesnelere çarpar ve gözümüze ulaşır.
- C) Işık kaybolur.
- D) El feneri çalışmaz.

18. Karanlık bir ortamda ışık kaynağı olmadan göremememizin sebebi nedir?

- A) Beynimizin çalışmaması
- B) Gözlerimizin ışık olmadan çalışmaması
- C) Işık olmadan nesnelerin gözümüze ışık yansıtamaması
- D) Havada ışığın bulunmaması

19. Görme olayının gerçekleşmesi için ışığın hangi yolu izlemesi gerekir?

- A) Gözden cisme doğru gitmeli
- B) Cismin yüzeyinden yansıyarak göze gelmeli
- C) Havadaki oksijen ışığı taşımali
- D) Cisim kendi ışığını üretmeli

20. Karanlıkta kitap okumaya çalışan bir öğrenci aşağıdaki sorunlardan hangisini yaşayabilir?

- A) Kitabı daha net görebilir.
- B) Harfler olduğundan büyük görünür.
- C) Gözleri zorlanır ve okuması güçleşir.
- D) Sayfalar parlak görünür.

Adı :.....

Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D