

## Konu Testleri

### Karanlıkta Görebilir miyiz Konu Değerlendirme Testi

1. Gece evde otururken elektrik kesilirse aşağıdakilerden hangisini yapmamız zorlaşır?

- A) uyuma
- B) gazete okuma
- C) jimnastik yapma
- D) su içme

2. Aşağıdakilerden hangisi ışık yaymadığı halde geceleri ışık yayıyormuş gibi görünür?

- A) yıldızlar
- B) araba farları
- C) trafik levhaları
- D) ateş böcekleri

3. Işık kaynakları bazen aydınlatma amacı dışında uyarı için de kullanılır. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki açıklamaya örnek değildir?

- A) trafik ışıkları
- B) itfaiye ışığı
- C) sokak lambası
- D) ambulans ışığı

4. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay, ışık üretmez.
- B) Ayna, ışık üretmez.
- C) Cam, ışık üretir.
- D) Mum, ışık üretir.

5. I. Varlıkları karanlıkta göremeyiz.

II. Görme organımız gözdür.

III. Sadece doğal ışıkta cisimler görülebilir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

6. Kendisi ışık kaynağı olmadığı halde ışık kaynağı gibi görünen cisimler vardır.

Aşağıda verilenlerden hangisi bu cisimlerden değildir?

- A) araba farları
- B) ay
- C) trafik levhaları
- D) trafik polislerinin giydiği fosforlu kıyafetler

7. I. Ateş böceği-doğal ışık kaynağı

II. Fener-yapay ışık kaynağı

III. Flüoresan lamba-doğal ışık kaynağı

Yukarıdaki ışık kaynaklarından hangilerinin türü yanlış yazılmıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I VE II
- D) I,II VE III

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Işık katı cisimlerden geçmez.
- B) Işık saydam cisimlerden geçmez.
- C) Işık opak cisimlerden geçmez.
- D) Işık boşlukta yayılmaz.

9. Bazı cisimler bir ışık kaynağı sayesinde çevrelerine ışık yayar.

Aşağıdakilerden hangisi bu cisimlerden değildir?

- A) Ayna
- B) Güneş
- C) Ay
- D) Metal kaşık

10. Görme olayının gerçekleşmesi için ....., cisimler üzerinden....., gözümüze kadar ulaşması gerekir..

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi sözcükler gelmelidir?

- A) ışığın-geçip
- B) ışığın-yansıyıp
- C) parlaklığın-yürüyüp
- D) güneşin-yansıyıp