

## Işık Kaynakları

- 1) Işık yayarak çevresini aydınlatan varlıklara ..... denir.

Yukarıdaki cümlede noktalı yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi ile tamamlanır?

- A) ay  
B) ışık kaynağı  
C) gökyüzü

2)



Görselleri verilmiş deniz feneri ve ateş böceği için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İkisi de yapay ışık kaynağıdır.  
B) İkisi de doğal ışık kaynağıdır.  
C) İkisi de ışık kaynağıdır

- 3) Aşağıdakilerden ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş doğal ışık kaynağıdır.  
B) Lamba yapay ışık kaynağıdır.  
C) Ayna yapay ışık kaynağıdır.

4)



I.



II.



III.

Yukarıda görselleri verilen ışık kaynaklarını grupladığımızda hangisi dışarıda kalır?

- A) I.                      B) II.                      C) III.

- 5) Bazı maddeler çevresinden aldığı ışık sayesinde ışık kaynağı gibi görünür. Hangisi yukarıdaki açıklamaya örnek olarak verilebilir?

- A) Ay  
B) Güneş  
C) El feneri

6)



Kendiliğinden ışık yayan varlıklara ..... denir.

Azra'nın cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) doğal ışık kaynakları  
B) yapay ışık kaynakları  
C) gölge

- 7)  Araba farları yapay ışık kaynağıdır.  
 Mürekkep balığı doğal ışık kaynağıdır.  
 Trafik ışıkları yapay ışık kaynağıdır.

Doğru ifadelere D, yanlış ifadelere Y yazarsak baloncukların görünümü nasıl olur?

- A)  D  D  D  
B)  D  Y  D  
C)  Y  Y  D

8) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kandil → Yapay ışık kaynağı  
B) Yıldız → Doğal ışık kaynağı  
C) Ampul → Doğal ışık kaynağı

9) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Karanlık ortamlarda varlıkları rahatça görebiliriz.  
B) Çevremizdeki varlıkları ışık sayesinde görürüz.  
C) Çok aydınlatılmış ortamlarda varlıkları daha net görürüz.

10)

	Doğal ışık kaynakları	Yapay ışık kaynakları
mürekkep balığı	✓	
floresan lamba	✓	
gece lambası		✓
yıldırım		✓

Yukarıda verilen tabloya göre hangi ışık kaynakları ile ilgili doğru işaretleme yapılmıştır?

- A) mürekkep balığı - gece lambası  
B) floresan lamba - gece lambası  
C) mürekkep balığı - yıldırım

11)



Ali

Gaz lambası yapay ışık kaynağıdır.



Ela

Meşale doğal ışık kaynağıdır



Emre

Yapay ışık kaynakları daha çok gece kullanılır.

Yukarıdaki öğrencilerden hangilerinin verdiği bilgiler doğrudur?

- A) Ali - Ela  
B) Ela - Emre  
C) Ali - Emre

12) Bir varlığı görebilmemiz için aşağıdakilerden hangisinin olması gerekir?

- A) Sıcaklık B) Işık C) Hava

## CEVAP ANAHTARI

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