

- 1) Işık yayarak çevresini aydınlatan varlıklara denir.

Yukarıdaki cümlede noktalı yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi ile tamamlanır?

- A) ay
B) ışık kaynağı
C) gökyüzü



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.

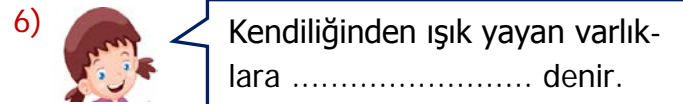


Yukarıda görselleri verilen ışık kaynaklarını grupladığımızda hangisi dışarıda kalır?

- 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



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.



Meşale doğal ışık kaynağıdır

Ela



Emre

Yapay ışık kaynakları daha çok gece kullanılır.

Yukarıdaki öğrencilerden hangilerini 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