

Işık Kaynakları 1

Boşlukları Tamamlayalım

yansıtığı	güneş	ısı	gözlerimize
evlerimizi	görme	ışığa	ışık

- Güneş, Dünya'nın ve ışık kaynağıdır.
- Işık olmadan olayı gerçekleşemez.
- Güneş' e çıplak gözle bakmakzarar verir.
- Ampulleraydınlatmamıza yardımcı olur.
- Çevremizi görebilmemiz için ihtiyacımız vardır.
- Evlerimizi gündüzleri aydınlatır.
- Kandiller geçmiş zamanlarda kullanılan kaynaklarındandır.
- Ay, Güneş' ten aldığı ışığı için ışık kaynağı değildir.

Doğru mu? Yanlış mı?

- Mum, yapay ışık kaynağıdır.
- İnsanlar tarafından yapılan ışık kaynaklarına yapay ışık kaynakları denir.
- Güneş, yıldızlar, şimşek, ateş böceği doğal ışık kaynaklarıdır.
- Mum, el feneri, meşale, kandil, gaz lambası doğal ışık kaynaklarındandır.
- Güneş, en güçlü ışık kaynağıdır.
- Geceleri odamızı aydınlatmak için Güneş ışığından faydalanırız.
- Thomas Edison ampülü icat ederek çok önemli bir icat yapmıştır.
- Göz organımız da ışık kaynaklarındandır.
- Odamızda yeteri kadar ışık olmazsa duyma olayı gerçekleşemez.
- Kulağımız olmazsa bazı nesnelere göremeyiz.
- Yapay ışık kaynakları insanlar tarafından yapılmıştır.
- Evlerimizde kullandığımız lambalar doğal ışık kaynağıdır.
- Ay, doğal bir ışık kaynağıdır.
- Ayna, gelen ışığı yansıtan aydınlatılmış bir cisimdir.

Test

- Hangi seçenekte verilen ışık kaynağı ile ilgili bilgi **yanlıştır**?
 - Ay, doğal ışık kaynağıdır.
 - Mum yapay ışık kaynağıdır.
 - Güneş, doğal ışık kaynağıdır.
- "İnsanlar tarafından üretilen ışık kaynaklarına yapay ışık kaynakları denir."

Aşağıdakilerden hangisi yapay ışık kaynağıdır?

 - Güneş
 - Yıldızlar
 - Meşale
- Işık ile görme arasındaki ilişkiyi hangisi **en iyi açıklar**?
 - Çok ışık alan ortamlarda etrafı iyi görürüz.
 - Az ışıklı ortamlarda varlıkları hiç göremeyiz.
 - Yeterince aydınlatılmış ortamlarda daha iyi görürüz.
- Dünya'mızın uydusu olan Ay ile ilgili hangisi **yanlıştır**?
 - Dünya'nın uydusudur.
 - Doğal ışık kaynağıdır.
 - Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.
- Aşağıdakilerden kaç tanesi yapay ışık kaynağıdır?
 - Güneş
 - Ateş böceği
 - Masa Lambası

A. 1 B. 2 C. 3
- Yukarıdaki tablonun doğru olabilmesi için kaç numaralı ışık kaynaklarının yerleri **değişmelidir**?

Doğal ışık kaynakları	Yapay ışık kaynakları
1. Deniz feneri	4. Gaz lambası
2. Güneş	5. Mum
3. Ateş böceği	6. Şimşek

- A. 1 ve 6 B. 2 ve 4 C. 3 ve 5