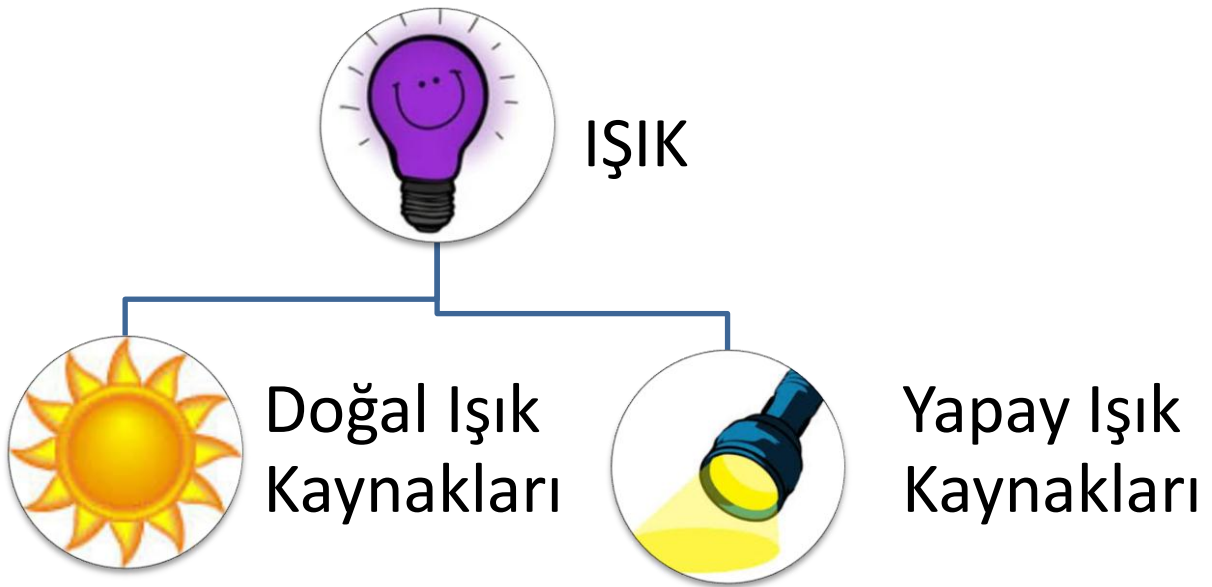


Çevremizdeki Işık ve Işık Kaynakları



1. Işık vererek etrafımızı aydınlatan ve görmemizi sağlayan madde veya varlıklara **ışık kaynağı** denir. Güneş, Dünya'mızın en büyük ışık kaynağıdır.
2. Kendiliğinden ışık yayan ışık kaynaklarına **doğal ışık kaynağı** denir. Güneş, yıldızlar, şimşek, yıldırım, ateş böceği doğal ışık kaynaklarıdır.
3. Ay, kendiliğinden ışık yaymadığı için ışık kaynağı olarak kabul edilemez. Ay, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.
4. Doğal ışık kaynaklarından gece aydınlatmasında yeteri kadar yararlanamayız. Bu nedenle gece aydınlatmasında insanlar tarafından yapılmış **yapay ışık kaynakları** kullanılır. Ampul, trafik lambası, mum, meşale, televizyon ekranı ve fener yapay ışık kaynaklarıdır.



A. Aşağıdaki soruların doğru cevaplarını bulup işaretleyiniz.

1. Aşağıda verilen ışık kaynaklarından hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A. Ampul B. Gaz lambası C. Ateş böceği

2. Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağı değildir?

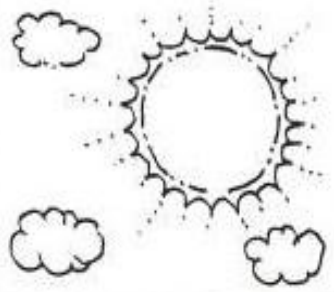

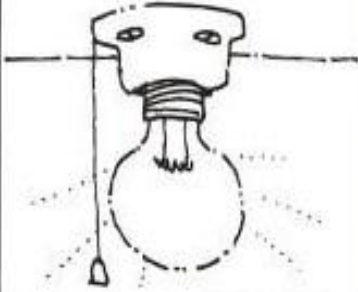

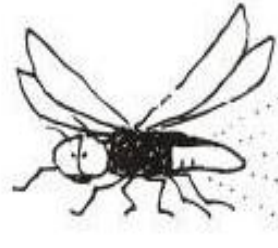

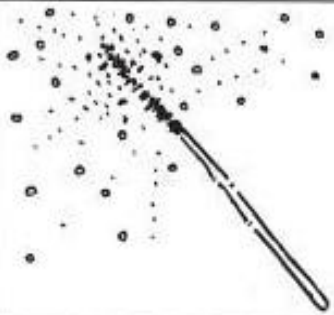
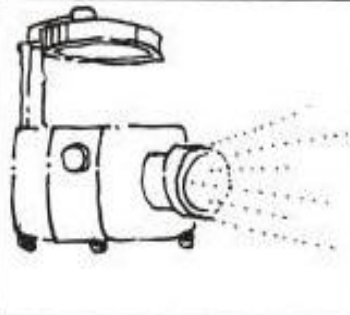
- A. Ay B. Yıldız C. Güneş

B. Aşağıdaki soruların başına doğru ise D yanlış ise Y yazınız.

() Odamız karanlık iken odamızın içindekileri görebiliriz.

() El feneri yapay ışık kaynağıdır.

C. Aşağıda verilen ışık kaynaklarının altına yapay ışık kaynağı veya doğal ışık kaynağı yazınız.

| | | |
|--|--|--|
|  _____ |  _____ |  _____ |
|  _____ |  _____ |  _____ |
|  _____ |  _____ |  _____ |