

## ÇEVREMİZDEKİ IŞIK VE SESLER

Aşağıda verilen ışık kaynaklarını yapay ışık kaynakları doğal ışık kaynakları ve aydınlatılmış cisimler şeklide sınıflandırıp ilgili kısma numaralarını yazalım.



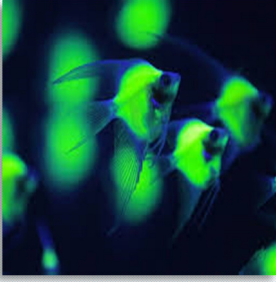
1- Güneş



2- Mum



3- Meşale



4- Işık sacan balıklar



5- Ateş böceği



6- Yıldızlar



7- Ay



8 - El feneri



9- Alüminyum folyo



10 - Ayna



11 - Şimşek



12- Reflektör

Doğal Işık kaynakları

Yapay Işık kaynaklar

Aydınlatılmış Cisimler

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen kelimelerden uygun olanlarla tamamlayınız.

meşale

karanlık

aydınlatılmış

doğal

güneş

Yapay ışık kaynağı

yapay

ay

Işığın olmadığı ortamlar ..... ortamlardır.

Dünyanın en güçlü ısı ve ışık kaynağı ..... dir.

Doğada kendiliğinden bulunmayan, insanlar tarafından üretilen kaynaklara ..... denir.

Yapay ışık kaynaklarından ..... çevresine ısı ve ışık verir.

Işık kaynağı olmadığı halde ışığı yansıtan ve ışık kaynağı gibi görünen cisimlere ..... cisimler denir.

..... ışık kaynağı olmayıp güneşten aldığı ışığı yansıtır.

Ampul, gaz lambası, mum, meşale ..... ışık kaynağına örnektir.

Güneş yıldızlar, ateş böceği ve ışık sacan bazı balıklar ..... ışık kaynağıdır.