

## \*\*\*Işğın Görmedeki Rolü\*\*\*

### \*\*\*Boşlukları Tamamlayalım\*\*\*

karanlık	güneş	görme	ısı
hayat	göz	ışık	aydınlanmaz

1. Işıksız ortamlarda .....olayı gerçekleşmez.
2. Bir varlığın görülebilmesi için .....olması gerekir.
3. En önemli ışık kaynağımız .....tir.
4. Güneş, Dünya'nın .....ve ışık kaynağıdır.
5. Işık olmadığında varlıklar .....
6. Çevremizdeki varlıkları görebilmemizi sağlayan duyu organımız.....dür.
7. Işığın bulunmadığı ortamlara ..... denir.
8. Işık canlılar için ..... kaynağıdır.

### \*\*\*Doğru mu? Yanlış mı?\*\*\*

- 1.( ) Karanlıkta etrafımızı çok net görürüz.
- 2.( ) Varlığı görünebilmesi için varlığın aydınlanması gerekir.
- 3.( ) Gündüzleri güneşin yaydığı ışıkla çevremizi çok rahat görürüz.
- 4.( ) Görme olayının gerçekleşmesi için renk lazım.
- 5.( ) Dünya'nın en büyük ışık kaynağı Ay'dır.
- 6.( ) Gece güneş battığı için çevremizi net göremeyiz.
- 7.( ) Gece ampul sayesinde evimizi aydınlatırız.
- 8.( ) Geceleri bir ışık kaynağına ihtiyaç duymadan kitap okuyabiliriz.
- 9.( ) Sürücüler gece, yolu görebilmek için araçlarının farlarını yakar.
- 10.( ) Güneş'e çıplak gözle bakmamalıyız.
- 11.( ) Işık miktarı yetersiz olduğunda ya da çok fazla arttığında görme olayı zorlaşır.
- 12.( ) Bir cismi görmemiz için ya cismin aydınlatılması ya da cismin ışık yayması gerekir.
- 13.( ) El feneri, mum vs ışık kaynaklarına örnektir.
- 14.( ) Güneş yapay bir ışık kaynağıdır.
- 15.( ) Işık yayararak çevresini aydınlatan varlıklara ışık kaynağı denir.
- 16.( ) En büyük ışık kaynağımız Ay'dır.

### \*\*\*Yazalım\*\*\*

Işık kaynaklarına örnekler verelim.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

A. 1-Doğal ışık kaynağı nedir? Üç tane örnek veriniz.

B. Yapay ışık kaynağı nedir? Üç tane örnek veriniz.

KAYNAKLAR	DOĞAL	YAPAY
Yıldız		
Meşale		
Mum		
Güneş		
Ateş böceği		
Kandil		
Gaz lambası		
El feneri		