

Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

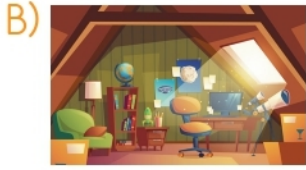
No: \_\_\_\_\_

# Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

## Öğrendiklerimizi Pekiştirelim - 4



1. Aşağıdaki ortamlardan hangisinde çevremizdeki varlıkları kolaylıkla göremeyiz?



2. Gündüz vaktinde olsak da aşağıdaki durumlardan hangisi çevremizi görmemizi engeller?

- A) Pencereilerin kapalı olması
- B) Gözlerimizin kapalı olması
- C) Işıkların kapalı olması

3. Kitap okurken bulunduğumuz ortamdaki ışığın nasıl olmasına dikkat etmeliyiz?

- A) Biraz az olmasına
- B) Çok parlak olmasına
- C) Yeteri kadar olmasına

4. Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağı değildir?



5. Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağı olmamasına rağmen, ışığı yansıtarak, bir ışık kaynağı gibi görünür?

- A) Işıklı ortamdaki ayna
- B) Çalışan bir bilgisayar ekranı
- C) Yanan bir çakmak

6. Aşağıdaki varlıklardan hangisi kendi ışığını kendisi üretmez?

- A) Mürekkep balığı
- B) Yıldızlar
- C) Karınca

## 7. ▲ Alüminyum folyo

- Fener balığı
- Yıldızlar
- ★ Gaz lambası
- ◆ Telefon ekranının ışığı

Yukarıda verilen varlıklarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) ▲, ★ ve ◆ yapay ışık kaynaklarıdır.
- B) Bulduğumuz ortamda ışık olmasa da ● ve ■ işaretli varlıkları görebiliriz.
- C) ▲ ve ■ ışık kaynağı değildir.

## 8. Bulduğumuz ortam \_\_\_\_\_ olduğunda cisimleri göremeyiz.

Yukarıdaki cümlede noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) karanlık                      B) gürültülü
- C) dağınık

9. Aşağıdaki varlıklardan hangisi insan müdahalesi olmadan ışık ya-  
yamaz?

- A) Şimşek
- B) Deniz anası
- C) El feneri

## 10.▲ Araba farı

- Trafik levhası
- Ay
- ★ Ayna
- ◆ Mum

Yukarıdaki nesnelere hangileri ışık kaynağı olmadığı halde ışığı yansıtırlar?

- A) ▲ - ★ - ●
- B) ▲ - ◆ - ■
- C) ★ - ■ - ●

## 11. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Meşale - yapay ışık kaynağı
- B) Yıldırım - yapay ışık kaynağı
- C) Güneş - doğal ışık kaynağı

## 12. Yapay ışık kaynakları ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yapay ışık kaynakları doğal ışık kaynaklarından aldıkları ışığı yansıtırlar.
- B) Yapay ışık kaynakları insan etkisi olmadan ışık yayarlar.
- C) Yapay ışık kaynakları kullandıkça tükenir.