

1)

Gözümüzün çevremizdeki **canlıları ve cansız** varlıkları görebilmesi için ihtiyaç vardır.



Yukarıdaki **boşluk** hangi seçenikle tamamlanır?

A) Gözlüğe B) Büyütece C) Işığa

2)

AYŞE: Birden fazla ampulle aydınlatılmış oda, ışığın fazla olmasından dolayı daha **net** görmemizi sağlar.



SİNAN: Mumla aydınlatılan oda, ışığın az olmasına rağmen net görmemizi etkilemez.



FATMA: Bir ampulle aydınlatılmış oda, ışığın yeterli olmasından dolayı gözlerimiz rahatsız **olmaz** hem de **daha iyi görürüz**.



Yukarıdaki **çocukların** verdiği bilgilerden hangisi doğrudur?

A) Ayşe B) Fatma C) Sinan

3) Aşağıdaki **ışık kaynaklarından** hangisi yapay ışık kaynağıdır?

A)



B)



C)



4)

Aşağıdaki **ışık** kaynaklarından hangisi **doğal ışık** kaynağıdır?



A)



B)



C)

5)

Işık kaynağı **olmamasına** rağmen **Güneş'ten** aldığı ışığı **Dünya'ya** yansıtır.



Aşağıdaki **görsellerden** hangisi bu açıklamaya örnektir?



A)



B)

C)



6)

Aşağıdaki **bilgilerden** hangisi yanlıştır?

A) Madenciler, madende görebilmek için baretlerine ışık takarlar.

B) Alüminyum folyo parlak bir ışık.

C) Yıldız, gökyüzünde bulunan, geceleri etrafı aydınlatan doğal ışık kaynağımızdır.

- 7) () Güneş en büyük ışık kaynağımızdır.
 () Görmek için ışık gerekli değildir.
 () Deniz feneri ışık yayarak geceleri gemilerin yön bulmasını sağlar.

Yukarıdaki cümlelerin **başına**, **doğru** ise (D) yanlış ise (Y) yazılırsa seçeneklerden hangisi gibi olur?

- A)

Y
D
Y

 B)

D
D
Y

 C)

D
Y
D

- 8)

I. Yıldız	II. Ampul	III. Yıldırım
-----------	-----------	---------------

Aşağıdaki seçenekte hangisi doğru verilmiştir?

- I II III
- A)

Doğal	Doğal	Doğal
-------	-------	-------
- B)

Doğal	Yapay	Doğal
-------	-------	-------
- C)

Yapay	Doğal	Yapay
-------	-------	-------

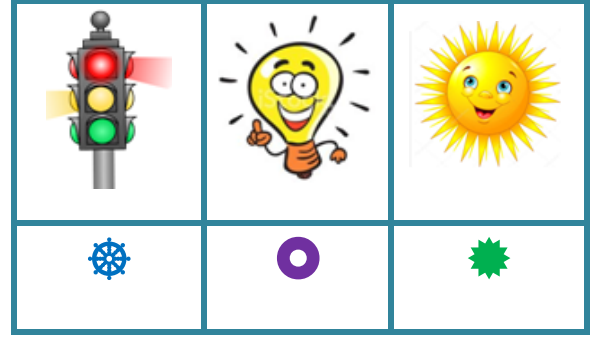
10)

	Yapay Işık	Doğal Işık
Mum	X	
Ateş Böceği	X	
Gaz Lambası		X

Tabloya göre kaç tane **işaretleme** yanlışdır?

- A) 3 B) 2 C) 1

11)



SeSemboller ile **eşleştirilen** görsellerin hangisi **doğal ışık** kaynağıdır?

- A)  B)  C) 

12)

doğal ışık **ay** **far** **yapay ışık**

Aşağıdaki **cümleleri** uygun kelimelerle tamamladığımızda **hangi kelime** **dışarıda** kalır?



İnsanlar tarafından üretilen ışık kaynaklarına kaynağı denir.



İnsanlar tarafından üretilmeyip doğada bulunan ışık kaynaklarına kaynağı denir.



Arabalarla sayesinde geceleri de seyahat edebiliriz.

- A) far B) doğal ışık C) ay

14)

Evimizi aydınlatmak için kullandığımız
florasan yapay ışık kaynağıdır.

(D)

(Y)

Karanlık
ortamlarda görme
gerçekleşmez.

(D)

(Y)



Yukarıdaki ifadelerden **doğru** ve **yanlış**
olarak değerlendirdiğimizde hangi
sembolden çıkış yaparız?

A) B) C) 

15)



Arkadaşlar, **deniz** diplerinde
bulunup **doğal ışık** kaynağı
olan canlıları biliyor
musunuz?

Sinan bizim için bu canlıların fotoğrafını
aşağıda vermiştir.

Buna göre seçeneklerden hangisi
Sinan'ın verdiği fotoğraflardan değildir?



16) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi
yanlıştır?

A)

Sokak Lambası

Yapay Işık

B)

Kandil

Doğal Işık

C)

Yıldırım

Yapay Işık

17)



Arkadaşlar, aşağıdaki
varlıklardan hangisi
karanlık ortamda **görünür**?

A)



B)



C)

