



Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

İşık ve Ses Kaynakları
IŞIK

















1-Ay	2-Güneş	3-El Feneri	4-Ayna
5-Fosforlu Giysi	6-Floresan	7-Cep Telefonu	8-Trafik Lambası
9-Yıldız	10-Ateş böceği	11-Trafik Levhası	12-Şimşek
13-Mum	14-Cam	15-Yıldırım	16-Far

Yukarıdaki tabloda ışık ile ilgili varlıklar yazılmıştır. Varlıkların özelliklerine göre aşağıdaki farklı renklerde boyanmıştır.

















-  Yapay Işık Kaynakları
-  Doğal Işık Kaynakları
-  Işığı Yansıtanlar

Yukarıdaki tablonun boyanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

















A)

















B)

C)

D)

Yukarıdaki tabloya göre varlıkların özelliklerine göre sayıları hangisinde doğru verilmiştir?

A)

6	4	5
7	4	5
6	5	5
7	4	6

B)

C)

D)

Tabloya göre aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tablonun $\frac{4}{16}$ ' ü doğal ışık kaynağıdır.
- B) Tablonun $\frac{11}{16}$ ' si ışık kaynağıdır.
- C) Tablonun $\frac{4}{16}$ ' ü ışık kaynağı değildir.
- D) Tablonun $\frac{12}{16}$ ' si ışık kaynağıdır.

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf Fen Bilimleri

İşık ve Ses Kaynakları IŞIK

Işık Kaynağı	Doğal	Yapay
A		✓
B	✓	
C	✓	

Yukarıdaki tabloda A-B-C isimli ışık kaynaklarının yapay ve doğal özellikleri işaretlenmiştir.

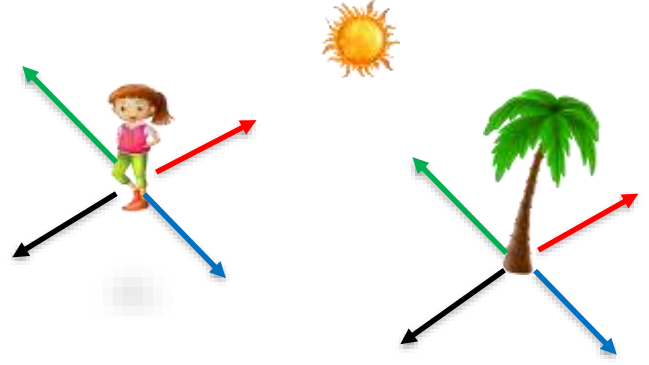
Tabloda verilen A-B-C ışık kaynakları hangisinde doğru verilmiştir?

	A	B	C
A)	Ay	Ayna	Güneş
B)	Ateş	Güneş	Şimşek
C)	Güneş	Yıldırım	Ateş böceği
D)	El feneri	Yıldız	Ay



Yukarıdaki ışık kaynaklarının sadece bir tanesinin olduğu bir ortamda varlıkların renklerini görebilmemiz için hangi bilgi doğrudur?

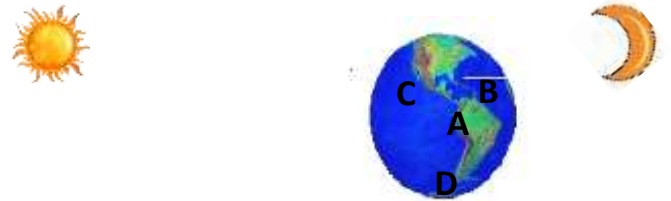
- A) Renkler en net 3. ışıkta görülür.
B) 1. ışıkta renkleri az görürüz.
C) 4. ışıkta renkleri net göremeyiz.
D) Renkler 3. ışıkta 2. ışığa göre daha net görülür.



Bir nesnenin gölgesi ışığın geldiği yön ile aynı yönde olur. Yukarıda ağaç ile çocuğun gölgesi olabilecek 4 yön belirtilmiştir.

Çocuğun ve ağacın gölgesi hangi yönde olmalıdır?

	Ağaç	Çocuk
A)	Siyah	Yeşil
B)	Kırmızı	Mavi
C)	Siyah	Mavi
D)	Kırmızı	Kırmızı



Yukarıdaki modelde Dünya'nın hangi noktası daha aydınlıktır?

- A) C noktası
B) D noktası
C) B noktası
D) A noktası