



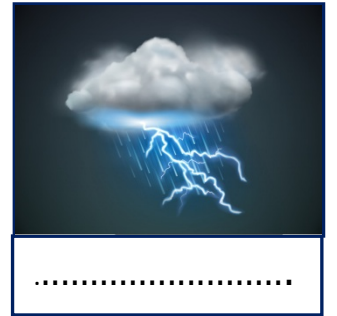
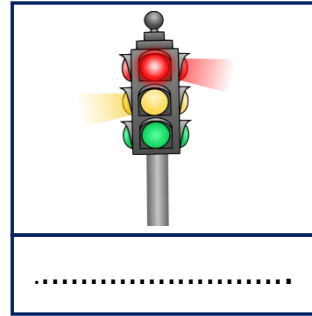
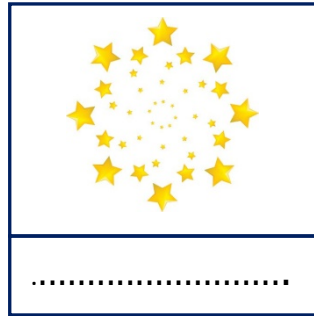
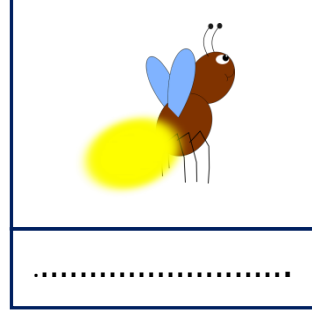
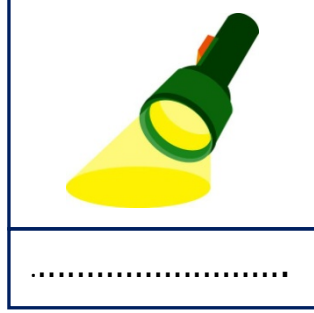
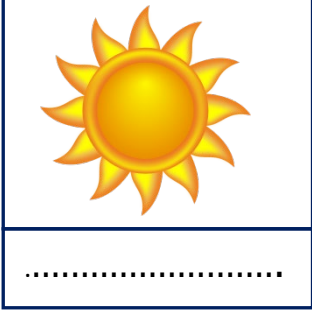
Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Işık Kaynakları

Işık Kaynakları

Aşağıdaki görselleri inceleyerek altlarına doğal ve yapay ışık kaynağı ifadeleri yazınız.



Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun sözcükler yazınız.

icat

değildir

yapay ışık

meşale

ışık kaynağı

yıldızlar

güneştir

- Işık üreten varlıklara denir.
- çok eski zamanlardan beri kullanılan yapay ışık kaynağıdır.
- Ampul, floresan lamba, el feneri, sokak lambaları kaynağıdır.
- En büyük ışık kaynağı'tir
- Çevresine kendiliğinden ışık veren ve geceleri gökyüzünü görülen doğal ışık kaynağıdır.
- Yapay ışık kaynakları insanlar tarafından edilmiştir.
- Ay, ışık kaynağı

Aşağıdaki sözcük gruplarını eşleştirerek uygun cümleler oluşturunuz.

Kendi kendine ışık yayabilen	1
------------------------------	---

Cep telefonu ve bilgisayar ekranı	2
-----------------------------------	---

Yapay ışık kaynakları	3
-----------------------	---

Ay, Güneş'ten aldığı ışığı yansıttığı	4
---------------------------------------	---

insanlar tarafından yapılmıştır.

varlıklara doğal ışık kaynağı denir.

için ışık kaynağı değildir.

yapay ışık kaynağıdır

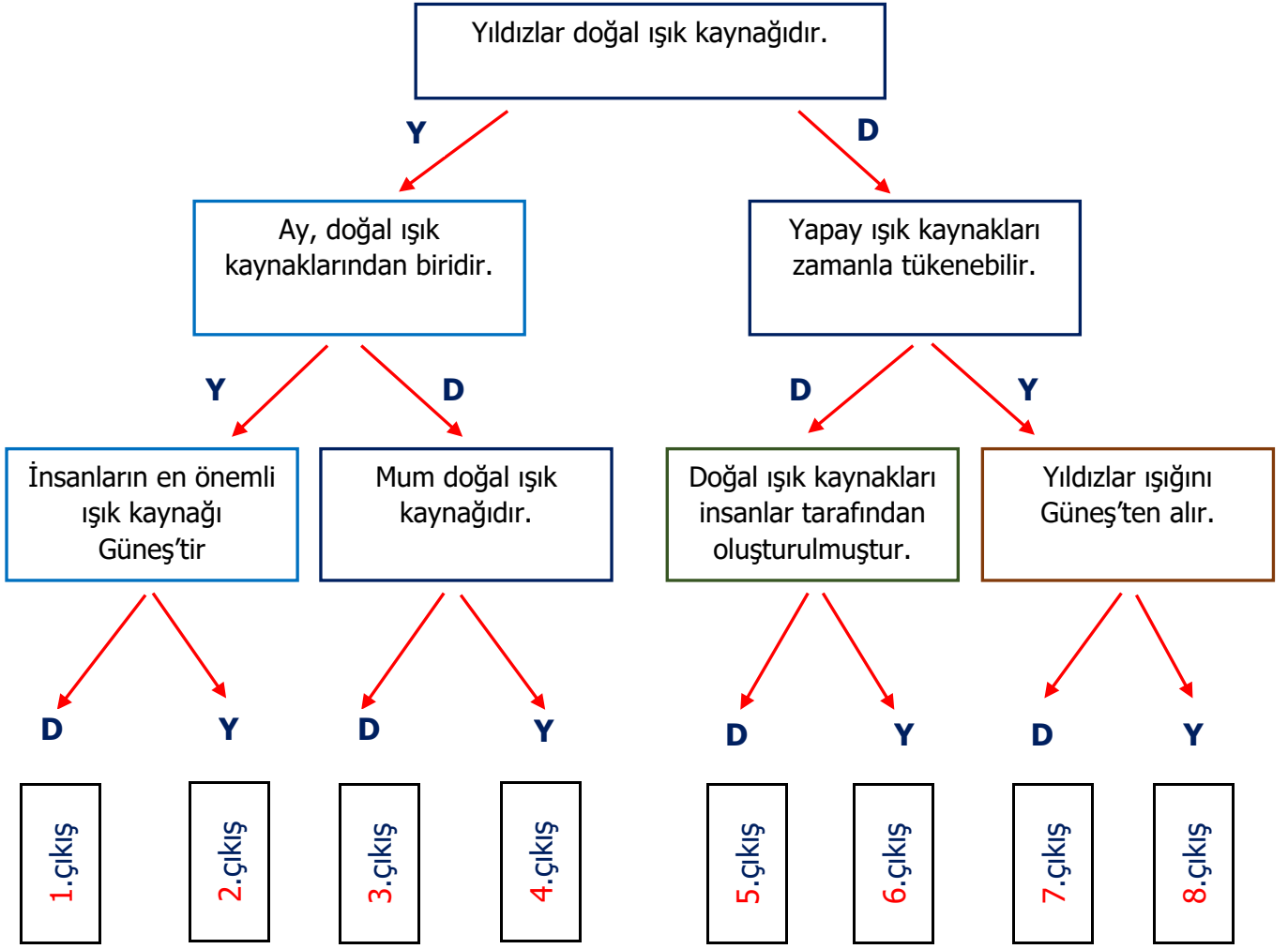
Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- () Çevremize ışık vererek aydınlatan cisimler ışık kaynağıdır.
- () Geceleri sokakları ve evleri aydınlatmak için doğal ışık kaynakları kullanılır.
- () El feneri, ampul ve mumu yapay ışık kaynağıdır.
- () Ateş böceği doğal ışık kaynağıdır.
- () İnsanların yaptıkları ışık kaynaklarına doğal ışık kaynağı denir.
- () Şimşek doğal ışık kaynağıdır.
- () Güneş sadece insanlar için ışık kaynağıdır.
- () Doğal ışık kaynaklarının ışık yayabilmek için başka bir kaynağa ihtiyaçları yoktur.
- () Yıldızlar ışığını Ay'dan alır.
- () Işık kaynakları doğal ve yapay ışık kaynakları olmak üzere ikiye ayrılır.
- () Yapay ışık kaynakları sürekli etrafı aydınlatır.
- () Araba farı doğal ışık kaynağıdır.

Aşağıda verilen ışık kaynaklarını özelliklerine göre işaretleyiniz.

Işık Kaynağı	Doğal Işık Kaynağı	Yapay Işık Kaynağı
Deniz feneri		
Mum		
Deniz anası		
Havai fişek		
Şimşek		
Ateş		
Yıldız		
Ampul		

Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" okunu takip ederek çıkışa gidelim.



Aşağıdaki bilmecelerin cevaplarını bulunuz.

Her akşam yatar.
Her sabah kalkar.
Fakat hiç uyumaz. (.....)

Biz biz idik biz idik,
Yüz bin tane kız idik.
Gece oldu dizildik, (.....)
Sabah oldu silindik

Gökte açık pencere,
kalaylı bir tencere (.....)

Yağmurlu havada göz kırpar. (.....)

Ben varmadan o varır,
Her şeyden çok yol alır. (.....)

On ay yatar, iki ay kalkar,
Feneri yakar, etrafa bakar (.....)

1 Aşağıdaki görsellerden hangisi yapay ışık kaynağıdır?



2 Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağı değildir?

- A) El feneri
B) Yıldız
C) Ayna

3 Aşağıdaki ışık kaynaklarını doğal ve yapay olarak gruplandırırsak hangisi diğerlerinden farklı bir gruba girer?

- A) Sokak lambası
B) Şimşek
C) Güneş

4 Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Meşale yapay ışık kaynağıdır.
B) İnsanlar tarafından yapılan ışık kaynaklarına doğal ışık kaynağı denir.
C) Çevresini aydınlatan varlıklar birer ışık kaynağıdır.

5 Aşağıdaki gök cisimlerinden hangisi ışık kaynağı değildir?



6 Aşağıdaki ışık kaynaklarından hangileri doğru verilmiştir?

Doğal Işık Kaynağı Yapay Işık Kaynağı

- A) Mum Şimşek
B) Ay El feneri
C) Şimşek Meşale

7 Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Doğal ışık kaynakları doğada kendiliğinden bulunur.
B) Ay, doğal ışık kaynağıdır.
C) Geceleri sokakları aydınlatmak için doğal ışık kaynakları kullanılır.

Güneş Deniz feneri
Trafik ışıkları Mum
Ampul Şimşek

8 Yukarıdaki ışık kaynaklarından kaç tanesi yapay ışık kaynağıdır?

- A) 3 B) 4 C) 5

9 Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağı değildir?

- A) Gaz lambası
B) Radyo
C) Güneş

10 Aşağıdaki ışık kaynaklarından hangisi diğerlerine göre daha az ışık verir?

- A) Deniz feneri
B) Floresan Lamba
C) Mum