

3.SINIF – FEN BİLİMLERİ – IŞIĞIN GÖRMEDEKİ ROLÜ ETKİNLİĞİ

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERİN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANLARIN (Y) KOYUNUZ.

- 1.(...) Işık olmazsa görme olmaz.
- 2.(...) Karanlık ortamlarda göremeyiz.
- 3.(...) Araba farı gece aydınlatmaya yarar.
- 4.(...) Lambalar olmasaydı gece ders çalışamazdık.
- 5.(...) Cisimleri sadece güneş ışığında görebiliriz.
- 6.(...) Güneş olmadığı için geceleri cisimleri göremeyiz.
- 7.(...) Aydınlik ortamlarda cisimleri görürüz.
- 8.(...) Araba farları olmasaydı geceleri kaza olurdu.
- 9.(...) Tek ışık kaynağı güneştir.
- 10.(...) Görmek için ışığa ihtiyaç yoktur.
- 11.(...) Maddelere çarpan ışık gözümüze gelir.
- 12.(...) Işık sayesinde görme olayı olur.

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ OLAN YERLERE UYGUN KELİMELERİ YERLEŞTİRİNİZ.

[olmaz – doğrusal – ışık – görme – gerekir
araba farı – karanlık – aydınlık – lamba
gözümüze – gerçekleşmez]

1.sayesinde görme olayı gerçekleşir.
2.ortamlarda görme olmaz.
3. Işık olmazsa.....olayı gerçekleşmez.
4.ortamlarda görme gerçekleşir.
5. Geceleri.....ile görürüz.
6.geceleri yolları aydınlatır.
7. Işık, maddelere çarparak.....gelir.
8. Işık olmadan görme olay.....
9. Görme olayın gerçekleşmesi için ışık
.....
10. Işık,.....yönde hareket eder.
11. Işık olan yerde karanlık.....

1. Görme olayının gerçekleşmesi için hangisi gereklidir?

- A. ses B. ışık C. renk

2. "Işık olmayan yerlerde.....olayı gerçekleş -
mez." Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

- A. duyma B. görme C. koklama

3. "Karanlık ortamlarda....." cümlesi hangi
şekilde devam edemez?

- A. görme olayı gerçekleşmez. B. da görebiliriz.
B. cisimleri göremeyiz

4. Işık, maddelere çarparak hangi duyu
organımıza gelir?

- A. göz B. deri C. dil

5. ".....ortamlarda görme olayı gerçekleşmez."
Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

- A. aydınlık B.ışıklı C. karanlık

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A. Işık olmasa da görme olayı gerçekleşir.
B. Görme olayının gerçekleşmesi için ışık gerekir.
C. Karanlık ortamlarda görme olayı olur.