

4.SINIF – FEN BİLİMLERİ – IŞIK KİRLİLİĞİ ETKİNLİĞİ

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

- 1.(...) Işık kirliliği doğal yaşama zarar verir.
- 2.(...)Işık kirliliği göçmen kuşların yolunu bulmasını engeller.
- 3.(...) Işığın yanlış yerde, yanlış zamanda, yanlış yönde kullanılmasına ışık kirliliği denir.
- 4.(...) Işık kirliliğinin bitkilere bir zararı yoktur.
- 5.(...) Işık kirliliği yüzünden gökcisimlerinin izlenmesini zorlaştırır.
- 6.(...) Gökcisimleri ışık kirliliği yüzünden okyanus ortalarına, tepelere yapılır.
- 7.(...) Işık kirliliği nedeniyle gece avlanan hayvanlar avlanamazlar.
- 8.(...)Işık kirliliği yüzünden caretta caretta yavruları denize ulaşamazlar.
- 9.(...) Hayvanlar ışık kirliliğinden fazla etkilenmezler.
- 10.(...) Işık kirliliği bitkilerin mevsimleri karışmasına sebep olur.

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ OLAN YERLERE UYGUN KELİMELERİ YERLEŞTİRİNİZ.

[Işık-denize-kaynakların-ekonomisine-göçmen mevsimleri-kirliliği-kirliliği-olumsuz-gökcisimlerini]

1. Işık kirliliği yüzündenkuşlar yollarını bulamazlar.
2. Işık kirliliği bitkilerin.....karışmasına neden olur.
3. Işık.....doğal yaşama zarar verir.
4. Işık kirliliğinin doğal yaşama etkileri vardır.
5.kirliliği bitkileri olumsuz etkiler.
6. Işık kirliliği yüzünden..... izlemek zorlaşır.
7. Işığın yanlış yerde, yanlış zamanda, yanlış yönde kullanılmasına ışık.....denir.
8. Işık kirliliği ülke.....zarar verir.
9. Işık kirliliği doğal.....boşa harcanmasına neden olur.
10. Işık kirliliği yüzünden caretta caretta yavrularıulaşamazlar.

1. Işık kirliliği”cümlesi hangi ile devam ederse doğru bir ifade olmaz?

- A. bazı böcek türlerine zarar verir.
- B. horozların yanlış zamanda ötmesine neden olur.
- C. doğal kaynakların tükenmesine neden olur.
- D. etkili aydınlatma yüzünden meydana gelir.

2. Işık kirliliği ile ilgili hangi ifade yanlıştır?

- A. Işık kirliliği kaynakların tükenmesine neden olur.
- B. Işık kirliliğinin doğal hayata olumlu etkileri vardır
- C. Bilinçsiz aydınlatma ışık kirliliğine neden olur.
- D. Göçmen kuşlar geceleri yollarını bulamaz.

3. “Işığın yanlış yerde, yanlış zamanda, yanlış yönde kullanılmasına.....denir.” cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

- A. ışık kirliliği
- B. aydınlatma teknolojisi
- C. uygun aydınlatma
- D. yanlış aydınlatma

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Işık kirliliği ekonomiye olumsuz etkileri vardır.
- B. Işık kirliliği bitkilere zarar vermez.
- C. Işık kirliliği gök cisimlerinin izlenmesini engeller
- D. Işık kirliliği göçmen kuşlara zarar verir.