

GAZİANTEP / ŞAHİNBEY  
SÜLEYMAN ŞAH İLKOKULU 4/A SINIFI  
KORONAVIRUS TATİLİ GÜNLÜK ÇALIŞMASI  
FEN BİLİMLERİ

Ahmet Yaşar MENEVŞE 07 Nisan 2020

**1.** “Yanlış yerde, yanlış zamanda, yanlış yönde ve yanlış miktarda yapılan aydınlatma ... .. olarak adlandırılır.”

cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Işık kirliliği
- B) Çevre kirliliği
- C) Ses kirliliği
- D) Hava kirliliği

**2.** Aşağıdaki uygulamalardan hangisi ışık kirliliğine neden olmaz?

- A) Aydınlatma araçlarını gökyüzüne çevirme.
- B) Aydınlatma araçlarını uygun yüzeye yöneltme.
- C) Aydınlatma araçlarını göz seviyesinde tutmak.
- D) Değişik yönlerde aydınlatma yapmak.

**3.** Işık kirliliği sonucu aşağıdaki organlarımızdan hangisi zarar görür?

- A) Deri
- B) Kulak
- C) Göz
- D) Burun

**4.** Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinin olumsuz etkilerinden birisi değildir?

- A) Göçmen kuşların göç yollarını şaşırmaması.
- B) Su kaplumbağalarının yolunu bulamaması.
- C) Enerji israfına neden olması.
- D) Denizlerde canlı çeşitliliğinin azalması.

**5.** Geceleri insanların kullanmadığı sadece sürücülerin kullandığı şehirlerarası yolların aydınlatılması nasıl ışık kirliliğine neden olur?

- A) Yanlış miktarda aydınlatılması,
- B) Yanlış yönde aydınlatılması,
- C) Yanlış zamanda aydınlatılması,
- D) Yanlış yerin aydınlatılması,

**6.** Işık kirliliğine neden olan aşağıdaki uygulamalardan hangisi ışığın yanlış zamanda kullanımındır?

- A) Gündüz lambaların yakılması,
- B) Gece sokakların aydınlatılması,
- C) Evlerimizde aydınlatma araçlarının kullanılması,
- D) Reklam panolarının aydınlatılması,

**7.** Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğine neden olur?

- A) Gereği kadar yapılan aydınlatma.
- B) Gereğinden fazla yapılan aydınlatma.
- C) Tasarruflu aydınlatma araçlarının kullanılması.
- D) Lüzumsuz yanan lambaların söndürülmesi.

**8.** Uzay gözlemcilerinin gözlemevlerini şehir dışına kurmalarının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sessiz olması,
- B) Ucuz olması,
- C) Gürültülü olmaması,
- D) Işık kirliliğinin olmaması,

**9.** Işık kirliliği aşağıdakilerden hangisini etkilemez?

- A) İnsan sağlığını,
- B) Yabani hayvanları,
- C) Ulaşım araçlarını,
- D) Uzay gözlemcilerini,

**10.** Aşağıdaki şehirlerimizin hangisinde ışık kirliliğinin daha çok olması beklenir?

- A) Antalya
- B) Ordu
- C) Van
- D) Yozgat

