

1. Daha iyi görmek, güzel bir ortamda bulunmak, daha kolay çalışmak, kendimizi güvende hissetmek için yaşadığımız ortamları aydınlatırız. Yaşadığımız ortamları çok fazla aydınlatırsak ne olur?

- A) Işık kirliliği
- B) Çevre kirliliği
- C) Enerji kirliliği
- D) Görüntü kirliliği

2. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinin sebeplerinden birisi değildir?

- A) Gereğinden fazla aydınlatma.
- B) aydınlatma araçlarının yanlış yönlendirilmesi.
- C) Aydınlatmada led lamba kullanma.
- D) Yanlış zamanda aydınlatma yapılması.

3. I. Işığın yanlış yerde, yanlış miktarda, yanlış yönde ve yanlış zamanda kullanılması sonucu ..... oluşur.

II. Yerleşim yerlerinde cadde sokak gibi yerlerde yapılan ..... aydınlatmalar ışık kirliliğine neden olur.

III. Dünyamızda oluşan ışık kirliliği hem ..... hem de çevremizin doğal görünümüne zarar verir.

Yukarıdaki cümleleri aşağıdaki sözcüklerle tamamlarsak hangisini kullanmayız?

- A) yapılara
- B) aşırı
- C) canlılara
- D) ışık kirliliği

4. Işık kirliliği olan bir kentte yaşayan insanlar aşağıdakilerden hangisini görmekte zorlanır?

- A) Ay ışığını
- B) Güneşi
- C) Yıldızları
- D) Bulutları

5. -Hafta sonu demlerin köyüne gittik. Gece gökyüzüne baktığımda yıldızların daha çok ve parlak olduğunu gördüm. Baktığım sanki aynı gökyüzü değildi. – diyen birisi aşağıdakilerden hangisinden şikayetçidir?

- A) Çevre kirliliğinden
- B) Işık kirliliğinden
- C) Hava kirliliğinden
- D) Su kirliliğinden

6. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliği yapmaz?

- A) Sokak lambaları
- B) Araba farları
- C) Duvar aydınlatmaları
- D) Güneş ışığı

7. Yapay ışık kaynaklarının yanlış kullanımı sonucu aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Işık kirliliği
- B) Hava kirliliği
- C) Enerji kirliliği
- D) Radyasyon

8. Gözlemlerinin gökyüzünün rahat izlenebilmesi için şehir dışında, okyanusların ortasındaki adalarda kurulmasının temel nedeni hangisidir?

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

9. -Reklam panoları ve tabelalar, gece gereksiz şekilde ışık vererek kirliliğe yol açmaktadır.- Bunu önlemek için aşağıdakilerden hangisi yapmak doğru olur?

- A) Bu tabelaları kullanmamak,
- B) Bu tabelaların ışığını artırmak,
- C) Bu tabelaların ışığını gökyüzüne yansıtma,
- D) Bu tabelaların uygun zamanlarda aydınlatılmasını sağlamak,

10. -Işık kirliliğinin nedenlerinden biri yanlış aydınlatmadır.- Aşağıdakilerden hangisi yanlış aydınlatmaya örnek oluşturmaz?

- A) Sokak lambalarının üst kısmını kapatma,
- B) Sokak aydınlatmasında küresel lamba kullanmaktan kaçınma,
- C) Sokak lambalarında zaman ayarlı aydınlatma yapmak,
- D) Bina girişlerinde harekete duyarlı fotoselli lamba kullanma,

11. -Yapay ışık kaynağının çok olduğu yerlerde mutlaka ışık kirliliği oluşur.- aşağıdakilerden hangisi böyle yerlerden birisi değildir?

- A) Parklar
- B) Cadde ve sokaklar
- C) Ormanlar
- D) Stadyum ve spor salonları

12. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinden olumsuz etkilenmez?

- A) Balıklar ve su kertenkeleleri
- B) Göçmen kuşlar
- C) Karetta karettalar
- D) Yarasa ve gececi kuşlar