



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) İşık kirliliği
- B) Çevre kirliliği
- C) Enerji kirliliği
- D) Görüntü kirliliği

2. Aşağıdakilerden hangisi işık 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. İşığın yanlış yerde, yanlış miktarda, yanlış yönde ve yanlış zamanda kullanılması sonucu oluşur.

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

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

Yukarıdaki cümleleri aşağıdaki sözcüklerle tamamlarsak hangisini kullanmayız?

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

4. İşık 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) İşık kirliliğinden
- C) Hava kirliliğinden
- D) Su kirliliğinden

6. Aşağıdakilerden hangisi işık kirliliği yapmaz?

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

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

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

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

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

9. -Reklam panoları ve tabelalar, gece gereksiz şekilde işık 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 yansıtmak,
- D) Bu tabelaların uygun zamanlarda aydınlatılmasını sağlamak,

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

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

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

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

12. Aşağıdakilerden hangisi işık kirliliğinden olumsuz etkilenmez?

- A) Balıklar ve su kertenkeleleri
- B) Göçmen kuşlar
- C) Karetta karettalar
- D) Yarasalar ve gecceci kuşlar

13. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğini azaltmak için yapılması gerekenlerden birisi değildir?

- A) Işığı doğru yerde kullanmak.
- B) Işığı doğru yerde kullanmak.
- C) Işığı yeterli miktarda kullanmak.
- D) Işığı her yerde kullanmak.

14. Işık kirliliğini önlemek için aydınlatılması gereken bölgenin ihtiyacını karşılayacak kadar aydınlatma yapılmalıdır. İfadesi aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Işığı yerinde kullanmak.
- B) Işığı doğru yönde kullanmak.
- C) Işığı yeterli miktarda kullanmak.
- D) Işığı zamanında kullanmak.

15. Işık kaynaklarının yaydığı ışığın, doğru yönlendirme ve yerleştirme ile kontrol edilmesi gereklidir.

Aydınlatmanın aydınlatılacak bölge sınırlarının dışına taşmamasına özen gösterilmelidir. İfadesi aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Işığı yerinde kullanmak.
- B) Işığı doğru yönde kullanmak.
- C) Işığı yeterli miktarda kullanmak.
- D) Işığı zamanında kullanmak.

16. Işık kaynakları kullanılacak ortama göre seçilmelidir. Küçük bir oda için gücü az olan bir ampul kullanılmalıdır. İfadesi aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Işığı yeterli miktarda kullanmak.
- B) Işığı doğru yönde kullanmak.
- C) Işığı yerinde kullanmak.
- D) Işığı zamanında kullanmak.

17. Uzun süre aydınlatılmasına ihtiyaç duyulmayan apartman girişi, merdiven gibi yerlerde ışık kontrolü sağlayan, otomat denilen sistemlerden faydalanılmalıdır. İfadesi aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Işığı zamanında kullanmak.
- B) Işığı doğru yönde kullanmak.
- C) Işığı yerinde kullanmak.
- D) Işığı yeterli miktarda kullanmak.

18. Sokak, cadde gibi yerlerde gecenin belirli bir saatinden sonra aydınlatma seviyesi düşürülmelidir. İfadesi aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Işığı yerinde kullanmak.
- B) Işığı zamanında kullanmak.
- C) Işığı yeterli miktarda kullanmak.
- D) Işığı doğru yönde kullanmak.

19. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğini önlemeye yönelik bir davranış değildir?

- A) Duvara tutulan ışığı masaya çevirmek,
- B) Sensorlu aydınlatma araçları kullanmak,
- C) Duvar aydınlatması yapmak,
- D) Gece ışıklı reklam tabelalarını kapatmak,

20. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğini önlemeye yönelik bir davranış değildir?

- A) Lüzumsuz yanan lambaları söndürmek,
- B) Sokak lambalarını sensorlu yapmak,
- C) Araçlarda kısa farları kullanmak,
- D) Evlerde elektrik tasarruflu makineler kullanmak,

Adı :.....

Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D