



1. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğine neden olmaz?

- A) Işık kaynakları gökyüzüne yönlendirilmeli.
- B) Parklar, bahçeler, panolar sabaha kadar aydınlatılmalı.
- C) Sadece ihtiyaç duyulan yerler aydınlatılmalı.
- D) Çok parlak ışık kaynakları kullanılmalı.

2. Aşağıdaki atıklardan hangisi yok olmadan uzun süre çevre kirliliği yapabilir?

- A) Kağıt atıklar
- B) Bitkisel atıklar
- C) Meyve kabukları
- D) Plastik atıklar

3. Aşağıda verilen karışımları ayırma yöntemlerinden hangisi doğrudur?

- A) Kum – su ->Süzme Yöntemi
- B) Talaş – un ->Mıknatıs Yöntemi
- C) Tuz- su ->Eleme Yöntemi
- D) Demir tozu – pirinç ->Süzme Yöntemi

4. Aşağıdakilerden hangisi aydınlatma en fazla enerji tasarrufu sağlar?

- A) Led lamba
- B) Florasan lamba
- C) Ampul
- D) Projektör

5. Masamız da ders çalışırken ışık hangi yönden gelirse doğru olur?

- A) Sağ önden
- B) Sağ arkadan
- C) Sol önden
- D) Sol arkadan

6. Işık kirliliği sonucunda aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Deniz kaplumbağalarının yavrularının ölmesi.
- B) Gök cisimlerinin incelenmesi zorlaşır.
- C) Geceleri de sokağa rahatlıkla çıkabiliriz.
- D) Göçmen kuşların yönlerini şaşırmaları.

7. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Ses, bir enerjidir.
- B) Ses, maddelerin titreşmesi sonucu oluşur.
- C) Bütün sesler, tek bir kaynaktan çıkar.
- D) Ses, çevre kirliliği yaratabilir.

8. Aşağıda verilenlerden hangisi sağlığımızı olumsuz etkilemez?

- A) Güneşe çıplak gözle bakmak.
- B) Uygun aydınlatılmış bir ortamda ders çalışmak.
- C) Loş ışık altında kitap okumak.
- D) Bilgisayarda uzun süreli oyun oynamak.

9. Aşağıdakilerden hangisi elektrik çarpan bir kişiye yardım etmek için yapılmaz?

- A) Elektriği kapatmalıyız.
- B) Büyüklerimize haber vermeliyiz.
- C) Kişiyi tutarak uzaklaştırmalıyız.
- D) Yalıtkan bir alet kullanarak kişiyi uzaklaştırmalıyız.

10. Aşağıdakilerden hangisi ses teknolojileri ile ilgili değildir?

- A) megafon
- B) hoparlör
- C) mikrofon
- D) mikroskop

11. Sesle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ses kirliliği yalıtım yaparak engellenemez.
- B) İnsan kulağı yalnızca belli şiddetteki sesleri duyar.
- C) Ses, çıkan kaynaktan uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.
- D) Ses havada dalgalar halinde yayılır.

12. Pillerin yapısında bulunan kimyasal maddeler insan sağlığı için tehlikelidir. Bu tehlikeyi önlemek için atık pilleri ne yapmalıyız?

- A) Çöplüklere atmak.
- B) Atık pil toplama kutularına koymak.
- C) Toprağa gömmek.
- D) Sobada yakmak.

13. Sesin yayılması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ses, her yöne dalgalar halinde yayılır.
- B) Ses, tek yönde doğrusal yayılır.
- C) Ses, iki yönde yayılır.
- D) Ses yayılmaz.

14. Aşağıdaki aydınlatma araçlarından hangisi diğerlerinden daha önce geliştirilmiştir?

- A) floresan lamba
- B) meşale
- C) led lamba
- D) gaz lambası

15. Aşağıdakilerden hangisi kumaş, sünger, pamuk gibi maddelerin ortak özelliğidir?

- A) Suda yüzme
- B) Suyu emme
- C) Suyu emmeme
- D) Miknatısla çekilme

16. Aşağıdakilerden hangisinin geri dönüşümü olmaz?

- A) Yemek atıkları
- B) Pil
- C) Cam
- D) Plastik

17. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliği yapmaz?

- A) Gereğinden fazla kullanılan tarım ilaçları
- B) Fabrikaların atık suları
- C) Ağaçlardan dökülen yapraklar
- D) Arabalardan çıkan gazlar

18. Basit bir elektrik devresinin çalışması için aşağıdakilerden hangisi olmasa da olur?

- A) Ampul – Duy
- B) Pil – Anahtar
- C) Kablo – Duy
- D) Duy – Anahtar

19. Aşağıda verilen araçlardan hangisi farklı bir kaynakla çalışır?

- A) Cep telefonu
- B) Televizyon
- C) Bulaşık makinesi
- D) Fırın

20. Aşağıdakilerden hangisi dünyanın güneş etrafında dolaşması sonucu oluşur?

- A) Gece-gündüz
- B) Aylar
- C) Mevsimler
- D) Haftalar