

1. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorununa neden olmaz?

- A) Hızla artan nüfus
- B) Plansız sanayileşme
- C) Doğal hayatın korunması
- D) Zararlı kimyasal kullanımı

2. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğinin bir sonucu değildir?

- A) Hava kirliliği
- B) Çarpık kentleşme
- C) Su kirliliği
- D) Toprak kirliliği

3. Ozon tabakasının seyrelmesi veya incilmesi olayına aşağıdakilerden hangisi sebep olmuştur?

- A) Kimyasal gazlar
- B) Asit yağmurları
- C) Çevre kirliliği
- D) Orman yangınları

4. Hızla artan nüfus, plansız sanayileşme ve zararlı kimyasal kullanımı gibi olumsuzlukları beraberinde getirmektedir. Aşağıdakilerden hangisi bu olumsuzluklardan birisi değildir?

- A) Küresel ısınma
- B) İklim değişikliği
- C) Ozon tabakasının delinmesi
- D) Kırsal yerleşimin azalması

5. Ozon tabakası ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Ozon atmosfer içerisinde yer alan üç adet oksijen atomundan oluşan bir gazdır.
- B) Ozon tabakası, ozon gazından oluşan 10–50 km arası kalınlıkta bir tabakadır.
- C) Bu tabakanın görevi, ultraviyole (UV) ışınlarına karşı canlıları korumaktır.
- D) Ozon tabakası, yeryüzüne ulaşan zararlı güneş ışınları için bir filtre görevi görür.

6. Ozon tabakasındaki seyrelme, ozon tabakasının gittikçe inceliyor olması demektir. İncelmenin sebeplerinden bazıları, sanayide ve günlük yaşamda kullanılan kimyasallardır. Aşağıdakilerden hangisi bu kimyasallardan birisi değildir?

- A) Karbondioksit
- B) Kloro orokarbonlar
- C) Halonlar
- D) Metil bromid

7. Aşağıda ozon tabakasına zarar veren kimyasalların uygulama alanları verilmiştir. Hangisi bunlardan birisi değildir?

- A) Yangın söndürme tüplerinde kullanılan gazlar.
- B) Parfüm, deodorant gibi kozmetik ürünler.
- C) Bitkisel ve hayvansal atıklar
- D) Tarım alanında kullanılan ilaçlar.

8. Ozon tabakasının seyrelmesi sonucunda yeryüzüne daha fazla UV ışınları ulaşmaya başlar. Yapılan araştırmalara göre ozon tabakasındaki seyrelmenin %1 artması, Dünya'ya gelen zararlı ultraviyole ışınlarının %2 oranında artmasına neden olmaktadır. Buna bağlı olarak artan ışınlar da tüm canlı organizmaları olumsuz etkiler. Aşağıdakilerden hangisi ozon tabakasının seyrelmesinin olumsuz etkilerinden birisi değildir?

- A) Deri kanserine yakalanma
- B) Bağışıklık sisteminin zayıflaması
- C) Bitkilerde fotosentezin durmasına veya yavaşlaması
- D) Tarımda sera üretiminin artması

9. Atmosferdeki karbondioksit yoğunluğunun artmasına bağlı olarak Güneş ışınlarının yeryüzünden yansdıktan sonra atmosfer içinde kalması ve atmosfer içinde kalan bu ısının yerkürenin sıcaklığını artırması nasıl adlandırılır?

- A) Sera etkisi
- B) Ozon tabakasının incilmesi
- C) Asit yağmuru
- D) Küresel ısınma

10. Aşağıdakilerden hangisini yapmak çevre kirliliğini önlemeye katkı sağlamaz?

- A) Fosil yakıt tüketiminin yaygınlaştırılması
- B) Fabrika bacalarına filtre takılması
- C) Kaynakların tasarruflu kullanılması
- D) Ormanlık alanların korunması

11. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi çevre kirliliğine sebep olmaz?

- A) Geri dönüşümü yapılabilen atıkların çöpe ve çevreye atılması
- B) Motorlu araçların bakımının zamanında yapılmaması
- C) Karbondioksit salınımını azaltacak önlemler alınması
- D) Sprey, deodorant kullanımının yaygınlaşması

12. Sürdürülebilir kalkınma ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?

- A) Güneş ve rüzgâr enerjisi doğayı kirlilemeyen temiz enerji kaynaklarıdır.
- B) Maden kömürleri, petrol, doğal gaz ve nükleer enerji yenilenebilen enerji kaynaklarıdır.
- C) Ülkeler, nüfuslarının ihtiyaçlarını karşılamak için kalkınmak zorundadır.
- D) Çevre kirliliği iklim değişikliklerine ve doğal afetlere neden olur.