



1. Son yıllarda bilim insanlarının yapmış oldukları çalışmalar sonucunda, atmosferdeki bazı gazların miktarında önemli değişiklikler olduğu gözlenmiştir.

Bu değişikliklerin etkileri olarak hangisi söylenebilir?

- A) Dünya'daki buzlaşmanın giderek arttığı,
- B) Dünya'daki sıcaklığın giderek azaldığı,
- C) Dünya'daki depremlerin giderek arttığı,
- D) Dünya'daki sıcaklığın giderek arttığı,

2. Atmosferde birikerek Güneş ışınlarının yeryüzünden uzaya yayılmasını engelleyen gazlara ne ad verilir?

- A) Ozon gazı
- B) Sera gazı
- C) Karbondioksit
- D) Metan gazı

3. Bu gazlar, yeryüzünden yansıyan Güneş ışınlarını tutarak tıpkı seralarda olduğu gibi Dünya'nın sıcaklığının korunmasına sebep olmaktadır.

Yukarıda vurgulanan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ozon gazı
- B) Sera gazı
- C) Karbondioksit
- D) Metan gazı

4. Sera gazlarının yapmış olduğu etkiye ne ad verilir?

- A) Kuraklık
- B) Küresel ısınma
- C) Sera etkisi
- D) Meteorolojik afet

5. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'ne (IPCC) göre atmosferde bulunan ve miktarı giderek artan karbondioksitin en önemli etkeni hangisidir?

- A) İnsanlar
- B) Orman yangınları
- C) Sanayileşme
- D) Küresel ısınma

6. Aşağıdakilerden hangisi atmosferdeki sera gazlarının miktarını artıran başlıca nedenler arasında gösterilemez?

- A) Kömür, petrol gibi fosil yakıt tüketimi
- B) Sanayileşme
- C) Orman yangınları
- D) Kuraklık

7. Atmosferdeki sera gazlarının miktarını artıran nedenler arasında hangisi gösterilemez?

- A) Hızlı nüfus artışı
- B) Artan enerji ihtiyacı ve tüketimi
- C) Fosil yakıt tüketimi
- D) Küresel ısınma

8. Sera gazlarının salınımı ile birlikte Dünya yüzeyindeki artan sıcaklıklar, Ekvator'dan kutuplara tüm bölgelerde etkili olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu etkilerden birisi değildir?

- A) Orman yangınları
- B) Kutuplarda buzulların erimesi
- C) Deniz seviyesindeki yükselmeler
- D) Beklenmedik fırtınalar

9. Aşağıdakilerden hangisi yaşanan küresel ısınmanın kanıtı olarak gösterilemez?

- A) Bazı bitki ve hayvan nesillerinin tükenmesi,
- B) Uzun süreli kuraklıklar,
- C) Sel ve su baskınları,
- D) Depremler,

10. Bilim insanları, Dünya genelinde yaşanan bu küresel ısınmanın beraberinde getireceği iklim değişikliklerini de küresel iklim değişikliği olarak adlandırmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi küresel iklim değişikliğinin beraberinde getireceği düşünülen sorunlardan birisi değildir?

- A) İçilebilir su kaynaklarında azalmayı,
- B) Enerji kullanımının azalması,
- C) Meteorolojik afetleri,
- D) Tarıma bağlı ekonomik sorunları,