

1. Aşağıdakilerden hangisi tüm canlı ve cansız varlıkların denge içerisinde buldukları ortamdır?

- A) Çevre B) Doğa
C) Ekosistem D) Tabiat

2. En fazla aşağıdakilerden hangisi doğadaki yaşamı tehdit etmektedir?

- A) Doğa olayları
B) Kimyasal atıklar
C) İnsan faaliyetleri
D) Orman yangınları

3. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunları arasında gösterilemez?

- A) Hava, su ve toprak kirliliği
B) Ses ve ışık kirliliği
C) Nükleer kirlilik.
D) Bilgi kirliliği.

4. Çevre sorunlarından en önemlilerinden biri olan hava kirliliği, canlılara zarar veren toz, duman ve gazların atmosfere karışmasıdır. Aşağıdaki gazlardan hangisi hava kirliliğine neden olan gazların başında gelir?

- A) Oksijen
B) Ozon
C) Karbondioksit
D) Azot

5. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğinin sonuçlarından birisi değildir?

- A) Asit yağmurları
B) Meteor yağmuru
C) Sera etkisi
D) ozon tabakasının delinmesi

6. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğine neden olan faktörlerden birisi değildir?

- A) Araçlardan çıkan egzoz gazları
B) Fabrika bacalarından çıkan dumanlar
C) Fosil yakıtların kullanımı
D) Deprem sel gibi doğal afetler

7. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğinin sera etkilerinden birisi değildir?

- A) Küresel ısınma.
B) Asit yağmurları.
C) Buzulların erimesi.
D) Okyanus ve deniz seviyelerinin yükselmesi.

8. Fosil yakıtların kullanılması sonucu oluşan azot ve kükürt içeren gazlar atmosfere verilir. Atmosferdeki bu gazlar su buharıyla birleşerek aşağıdakilerden hangisinin oluşmasına neden olur?

- A) Asit yağmurlarının oluşmasına
B) Ozon tabakasının delinmesine
C) Hava kirliliğinin önlenmesine
D) Kuraklık ve orman yangınlarına

9. Hava kirliliğine neden olan bazı gazlar ozon tabakasını inceltmekte, bunun sonucunda çevre ve insan sağlığı olumsuz etkilenmektedir. Ozon tabakasının incelmeye sebep olan maddelerin başında plastik köpükler, spreylere ve yangın söndürücüler gelmektedir. Aşağıdakilerden hangisi ozon tabakasının bozulmasının sonuçlarından birisi değildir?

- A) Kuraklık, sel, deprem, yangın gibi doğal afetler daha az görülür.
B) Radyasyon artmakta ve insanların bağışıklık sistemleri zarar görmekte, görme bozukluğu ve deri kanseri oluşmaktadır
C) Dünyaya ulaşan UV ışınları en basit tek hücreli canlılardan, bitkilere, böceklerle, balıklara, kuşlara ve memeli hayvanlara kadar bütün canlılara zarar verir.
D) Bitkilerin birçoğu ışınların yakıcı etkilerine karşı duyarlıdır, bu ışınlar hayvanlarda ise kansere neden olmaktadır.

10. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğinin önlenmesi için alınması gereken önlemlerden birisi değildir?

- A) Yenilenebilir enerji yerine fosil yakıtlar kaynakları kullanılabilir.
B) Karayolu taşımacılığı yerine demiryolu ve deniz taşımacılığına ağırlık verilebilir.
C) Yeşil alanlar artırılıp, orman yangınları önlenir.
D) Fabrika ve ev bacalarına filtre takılabilir

11. Ev, fabrika atık sularının, petrol atıklarının, kimyasal gübreler ve nükleer atıkların nehirlere, göllere, denizlere, yer altı sularına karışması su kirliliğine neden olmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi su kirliliğini önlemek için alınması gereken önlemlerden birisi değildir?

- A) Atık suların arıtılması ve tekrar kullanılabilir hale getirilmesi.
B) Tarımda ilaç ve gübre kullanımının bilinçli yapılması.
C) Hava kirliliğini önleyerek asit yağmurlarını engellemek.
D) Sanayi ve tarım alanlarında su kullanımının azaltılması.

12.1 - Yapay gübre ve tarım ilaçlarının kullanımının artırılması.

2- Ev ve sanayi atıklarını toprağa karıştırmamalıyız.

3- Yerleşim ve sanayi kuruluşlarını verimli tarım alanlarına kurmalıyız.

4- Erozyonun oluşmaması için ağaç dikmeli yeşil alanları artırmalıyız.

5- Atık kâğıt, plastik, cam ve pilleri geri dönüşümde değerlendirmeliyiz.

Yukarıda verilen toprak kirliliğinin önlenmesi için alınması gereken önlemlerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5