



Adı Soyadı :

Numarası :

Çalışma Kağıdı

Konu : İnsan ve Çevre İlişkisi

Kazanım 1 : İnsan ve çevre arasındaki karşılıklı etkileşimin önemini kavrar. 2: Çevre kirliliğinin nasıl önlenebileceğini tartışır. 3: Çevre kirliliğini önlemek için yakın çevresini temiz tutar.

İnsan ve Çevre İlişkileri

Aşağıdaki görsellerde verilen çevre kirliliği unsurlarını sebep olduğu kirlilik çeşidi numaralarını yazarak eşleştiriniz.

Hava Kirliliği

Su Kirliliği

Toprak Kirliliği



Aşağıdaki kutulara toprak, su ve hava kirliliğini azaltmak için alınabilecek önlemleri yazalım.

Toprak Kirliliğini Azaltmak İçin

.....
.....
.....
.....
.....

Hava Kirliliğini Azaltmak İçin

.....
.....
.....
.....
.....

Su Kirliliğini Azaltmak İçin

.....
.....
.....
.....
.....

Aşağıda verilen çevre kirliliğine neden olan etkenleri yandaki sözcüklerle eşleştiriniz.

Isınmak için kullanılan odun ve kömür kullanımı.

Tarımsal ilaçlar ve gübrelerin kullanılması

Kanalizasyon şebekelerinin suya karışması.

Çevreye atılan çöpler.

Lavabolara yağ ve benzeri atıkların dökülmesi

Fabrika bacalarından çıkan gazlar.

Toplu taşıma araçları yerine özel araçların kullanılması

Parfüm ve deodorant kullanımı.

Toprak Kirliliği

Su Kirliliği

Hava Kirliliği

"Bir canlının yaşayıp, üreyebildiği doğal ortama denir."

1 Cümlesini aşağıdaki sözcüklerden hangisiyle tamamlayabiliriz?

- A) Çevre
- B) Yaşam alanı
- C) Orman
- D) Park

2 Aşağıdakilerden hangisi su kirliliğine neden olan en önemli etkindir?

- A) Yağmur suları
- B) Sel suları
- C) Bulaşık suları
- D) Fabrika atıkları

3 Aşağıdaki insan faaliyetlerinden hangisi çevre kirliliğine yol açmaz?

- A) Atık pillerin toprağa atılması
- B) Çöplerin etrafa atılması
- C) Fabrika bacalarına filtre takılması
- D) Tarım alanlarında ilaçlama yapılması

4 Aşağıdaki kirliliğe neden olan etkenlerden hangisi, kirlettiği alan itibari ile farklıdır?

- A) Arabaların egzoz dumanı
- B) Atık piller
- C) Parfüm ve deodorantlar
- D) Fabrika bacalarından çıkan dumanlar

5 Aşağıdaki davranışlardan hangisini yapan biri çevre kirliliğine karşı önlem almış olmaz?

- A) Sıvı atıkları lavabolara dökmek
- B) Çevreyi kirletenleri uyarmak
- C) Filtre takmak
- D) Tarım ilaçlarını bilinçli kullanmak

6 Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Taşıtların egzozlarından gazlar.
- B) Kömür ve katı atıkların yakılması.
- C) Fabrika bacalarından çıkan gazlar.
- D) Doğadaki canlıların solunumundan çıkan gazlar.

7 Toprağın bilinçsizce ilaçlanması, gübrelenmesi ve gereğinden fazla sulanmasının etkileri aşağıdakilerden hangisi olabilir ?

- A) Toprağın veriminin artmasına
- B) Tarımsal ürünlerin çok verimli hale gelmesine
- C) Toprağın yapısının bozulmasına
- D) Toprağın mineral bakımından daha zengin hale gelmesine

8 Hangisi, toprağın kirlenmesinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Pet şişeler
- B) Bitki kalıntıları
- C) Kimyasal yağlar
- D) Tarımsal ilaçlar

9 Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğinin etkilerinden biri değildir?

- A) İnsanların gölde balık tutması
- B) Kutuplardaki buzların erimesi
- C) Ozon tabakasının delinmesi
- D) Hayvanların neslinin tükenmesi

I. Fabrika dumanları II. Parfümler
III. Atık piller IV. Deterjanlar

10 Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri havayı kirletir?

- A) I ve II
- B) I, II, ve III
- C) II ve IV
- D) I, II, III, IV