

SINIF Ekosistem Ekolojisi IV

1. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemin sürdürülebilirliğini tehlikeye sokan nedenlerden biri değildir?

- A) Kirlilik artışı
- B) Geri dönüşüm
- C) İklim değişiklikleri
- D) Düzensiz kentleşme
- E) Sağlıksız sanayileşme

2. Bir ekosistemde,
• Ağaçların kesilmesi
• Suların kirletilmesi
• Kimyasalların kullanılması

gibi durumlara bağlı olarak ekolojik denge bozulur.

Buna göre, ekolojik dengenin bozulmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi en fazladır?

- A) Depremler
- B) Küresel ısınma
- C) İnsanların etkisi
- D) Doğal yangınlar
- E) Volkanik patlamalar

3. Aşağıdakilerden hangisi ekolojik dengenin bozulmasını önleyecek tedbirlerden biri değildir?

- A) Tasarruflu ampul kullanmak
- B) Fosil yakıt tüketimini arttırmak
- C) Geri dönüşüme katkıda bulunmak
- D) Kullanılmış yağı lavabolara dökmek
- E) Ağaçlandırma çalışmalarına katkıda bulunmak

4. Aşağıdakilerden hangisinin ekosistemlerin dengeli ve kararlı bir durumda devam etmesi üzerine etkisi yoktur?

- A) Suların temizlenmesi
- B) Sera gazlarının azaltılması
- C) O₂ ve CO₂ dengesinin kurulması
- D) Avlanma yasaklarının kaldırılması
- E) Toprağın verimli hale getirilmesi

5. Hızlı nüfus artışı,

- I. Doğal kaynakların hızla tüketilmesine
- II. Biyoçeşitliliğin azalmasına
- III. Tür içi çeşitliliğinin artmasına

verilenlerden hangileri neden olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

6. Bozulmuş ekosistemlerin onarımında ve sürdürülebilirliğinde,

- I. Toprağı azot bakımından zenginleştirmek için baklagiller ekilebilir.
- II. Kentlerde doğal bitki örtüsüne yer verilebilir.
- III. Tarım arazilerine yeni fabrikalar açılabilir.

verilenlerden hangileri yapılmalıdır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

Ekosistem Ekolojisi IV

7. İnsan nüfusunun bazı bölgelerde hızla artması; tarım alanlarının bozulmasına, yeni yerleşim merkezlerinin ve ticari bölgelerin kurulmasına, habitatların bölünmesine ve bozulmasına neden olmaktadır.

Bu değişim,

- I. Bazı türlerin farklı habitatlara taşınmasına
II. Bitki ve hayvan çeşitliliğinin azalmasına
III. Ekosistemin sürdürülebilirliğinin bozulmasına

verilen sonuçlardan hangilerine neden olmuştur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

8. Teknolojik gelişmeler ekosistemlerde,

- I. Hayatımızı kolaylaştıran makinaların icadı daha çok enerji kullanımına neden olmuştur.
II. Teknolojik araçların kullanımı doğada geri dönüşümü olmayan zararlara yol açmaktadır.
III. Yeni teknolojik çalışmalar ve buluşlar hayatımızı kolaylaştırmıştır.

verilenlerin hangisine neden olduğu için bozulmalara sebep olabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

9. Sürdürülebilir kentleşmeyi sağlamak için,

- I. Geri dönüşüm uygulanmalıdır.
II. Su kaynakları korunmalıdır.
III. Biyoçeşitlilik artırılmalıdır.
IV. Doğal yaşam alanları bozulmamalıdır.

verilenlerden hangileri yapılmalıdır?

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

10. Ekosistemin bozulmasının önlenmesi, onarımının sağlanması için,

- I. Tükenebilir enerji kaynakları yerine yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmalıdır.
II. Teknolojik araç ve gereçler bilinçli kullanılmalıdır.
III. Endüstrileşmiş tarıma ara verilerek geleneksel tarıma geçilmelidir.

verilenlerden hangileri yapılmalıdır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

11. I. Ürünlere zarar veren parazit, böcek gibi canlılara karşı ilaç kullanmak.
II. İnorganik madde bakımından zengin hayvansal gübre kullanmak.
III. Baklagiller gibi toprağı azot yönünden zenginleştiren bitkiler ekmek.

Yukarıda verilenlerden hangileri çevreye zarar vermeyen tarım uygulamalarıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

12. Çevrenin kalitesini yüksek düzeyde tutarak, gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılayabilmek için canlılığın ve yerkürenin devam ettirilmesine ne ad verilir?

- A) Ekolojik denge B) Sürdürülebilirlik
C) Doğal yaşam D) Organik tarım
E) Biyolojik birikim



Adı :

Soyadı :

Sınıf :

NO :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :