

Doğal Kaynakların Kullanımı, Çevresel Etkileri ve Çevre Sorunları

1. Doğal kaynakların gün geçtikçe değer kazanmasında;

- I. Üretim faaliyetlerinin artış göstermesi
- II. Dünya nüfusunun artması,
- III. İnsan ihtiyaçlarının çeşitlenmesi

durumlardan hangileri etkili olmuştur?

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

2. Türkiye’de ilk rüzgâr santrali 1998 yılında İzmir’de kurulmuştur. Sonraki yıllarda Türkiye’nin başka bölgelerinde de kurulmaya devam etmiştir.

Bu enerji türünün genel özellikleri arasında;

- I. yenilenebilir enerji kaynağı olması,
- II. küresel iklim değişikliğini hızlandırması,
- III. atmosfere zarar vermemesi

verilenlerden hangileri gösterilir?

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

3. Bilinçsiz ve aşırı kullanım sonucunda doğal kaynaklar tükenme tehlikesi ile karşı karşıya kalmaktadır. Bu durum doğal kaynakların sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasını gerekli kılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi doğal kaynakların sürdürülebilirliğine örnek olarak gösterilmez?

- A) Baraj çevrelerinin ağaçlandırılması
- B) Erozyon önleme çalışmalarının yapılması
- C) Verimli ovalarda sanayi tesisinin kurulması
- D) Topraktaki verimi arttırmak için planlama yapılması
- E) Havzalarının planlaması ile su kaynaklarının korunması

4. Beşeri yapılar planlanırken doğal çevre etkenlerini göz önünde bulundurmak gerekir. Örneğin bir sanayi tesisi inşa edilmeden önce bu tesisin çevredeki su kaynaklarına olacak etkileri araştırılmalıdır. Bu şekilde beşeri yapıların doğal çevreye olan olumsuz etkileri en aza indirilebilir.

Bu çerçevede yerleşim yerleri planlanırken;

- I. doğal bitki örtüsü,
- II. tarım arazileri,
- III. su kaynakları

verilenlerden hangileri dikkate alınmalıdır?

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

5. Antalya’nın Gazipaşa ilçesindeki hava alanı yapılırken uçuş güvenliğini tehdit eden dağlar dikkate alınmamıştır. Bu sebeple hava alanı şu anda uçuşlara kapalıdır.

Bu bilgiye bakılarak aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Antalya sınırları içinde hava alanı inşa etmek için uygun alan yoktur.
- B) Dağlar şehir merkezi ile hava alanı arasındaki ulaşımı engellemiştir.
- C) Bir beşeri yapı doğal çevre özellikleri dikkate alınarak inşa edilmelidir.
- D) Doğal çevre özelliklerinin beşeri yapılar üzerindeki olumsuz etkileri önlenemez.
- E) Gazipaşa hava alanı ekonomik getirisi yetersiz olduğundan uçuşlara kapatılmıştır.

6. 11. Sınıf coğrafya dersinde Mustafa öğretmen öğrencilere: Günümüzde küresel ısınma sonucunda bazı çevresel sorunlar meydana gelmektedir. Bu sorunları birlikte sıralayalım der.

Öğrencilerden:

- **Beyza** : Kuraklığın artış göstermesi,
- **Gizem** : Bitki ve hayvan türlerinin azalması,
- **Deniz** : Tatlı su kaynaklarında azalmaların görülmesi,
- **Mert** : Volkanik patlamaların meydana gelmesi,
- **Yavuz** : Kıyı bölgelerin deniz suyu altında kalma riskinin artması

diye cevap verirler.

Hangi öğrencinin verdiği cevap yanlıştır?

- A) Beyza B) Gizem C) Deniz
D) Mert E) Yavuz

Doğal Kaynakların Kullanımı, Çevresel Etkileri ve Çevre Sorunları

7. Madene dayalı sanayi tesislerinin kurulduğu yerlerde bazı mekânsal sorunlar ortaya çıkmaktadır.

Bu sorunlar arasında;

- I. hava kirliliği,
- II. işsizlik,
- III. çarpık kentleşme

verilenlerden hangileri gösterilir?

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

8. Coğrafya dersinde Ayşe hoca sınıfa: Bu enerji kaynağının atıkları çevreye ve insanlara zarar verebilir. Bunu önlemek için atıkların erimiş cam ile karıştırılıp yer altı sularının olmadığı 100-500 metre derinliklere gömülmesi gerekir. Sizce bu hangi enerji kaynağıdır? diye sorar.

Öğrenciler,



Gelgit enerjisi

Fatih



Biyokütle enerjisi

Esmâ



Jeotermal enerji

Irmak



Nükleer enerji

Yusuf



Hidroelektrik enerji

Yiğit

diye cevap verir.

Hangi öğrencinin verdiği cevap doğrudur?

- A) Fatih B) Esmâ C) Irmak
D) Yusuf E) Yiğit

9. Yer altı sularının aşırı kullanılması sonucunda bazı sorunlar meydana gelir.

Aşağıdakilerden hangisi bu sorunlar arasında gösterilir?

- A) Heyelan olaylarının artış göstermesi
- B) Falez oluşumunun meydana gelmesi
- C) Tarım alanlarında obrukların oluşması
- D) Deniz tabanında çökmeler meydana gelmesi
- E) Aşındırma sonucu oluşan düzlüklerin meydana gelmesi

10. Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı sonucunda;

- I. su kirliliğinin azalması,
- II. ormanların devamlılığının sağlanması,
- III. nüfus artış hızının azalması

durumlarından hangileri gerçekleşir?

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

11. Fosil yakıt kullanımı sonucu ortaya çıkan bazı gazlar atmosferdeki nemle birleşip asite dönüşür. Bu asitler yağmurlarla birleşerek yeryüzüne asit yağmurları olarak inmektedir.

Buna göre;

- I. Çin
- II. Etiyopya
- III. Almanya
- IV. Tanzanya

verilen ülkelerin hangilerinde asit yağmurları görülmeye ihtimali diğerlerine göre daha fazladır?

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

12. Bir yörede arazi kullanımı ile ilgili planlama yapılırken öncelikle o yörenin;

- I. Etnik yapısı
- II. İklim özellikleri
- III. Arazi yapısı

verilen özelliklerinden hangileri göz önünde bulundurulur?

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

