

Kaynak Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kaynak yönetimi, doğal kaynakların korunarak gelecek nesillere aktarılmasını sağlayan planlı ve bilinçli kullanımdır. Sürdürülebilirlik ise bu kaynakların ekolojik, ekonomik ve sosyal dengesini gözeterek yaşam kalitesini artırmayı amaçlar.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi sürdürülebilir kalkınmanın temel boyutlarından biri değildir?

- A) Ekolojik Boyut
- B) Ekonomik Boyut
- C) Teknolojik Boyut
- D) Sosyal Boyut

2. Aşağıdakilerden hangisi su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için alınacak bir önlem DEĞİLDİR?

- A) Yağmur suyu hasadı sistemleri kurmak
- B) Endüstriyel atıkların arıtılmadan suya bırakılmasını sağlamak
- C) Sulama verimliliğini artırmak
- D) Su tasarrufu bilincini yaygınlaştırmak

3. Bir bölgede ormanların yok olması aşağıdakilerden hangisine yol açmaz?

- A) Toprak erozyonunun artması
- B) Biyoçeşitliliğin azalması
- C) Yağış miktarının artması
- D) İklim değişikliğinin hızlanması

4. Bir ülkenin su kaynaklarını sürdürülebilir yönetimine örnek veriniz.

5. Orman kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için neler yapılabilir?

6. Enerji kaynaklarının sürdürülebilir yönetimine bir örnek veriniz.

7. Tanımla: Kaynak Yönetimi Nedir?

8. Tanımla: Sürdürülebilirlik Nedir?

9. Tanımla: Sürdürülebilir Kalkınma Üç Temel Boyutu Nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. C) Teknolojik Boyut — Sürdürülebilir kalkınmanın temel boyutları ekolojik, ekonomik ve sosyal boyutlardır. Teknolojik boyut bu temel boyutlar arasında sayılmaz, ancak bu boyutları destekleyici bir unsurdur.
2. B) Endüstriyel atıkların arıtılmadan suya bırakılmasını sağlamak — Endüstriyel atıkların arıtılmadan suya bırakılması su kirliliğine neden olur ve sürdürülebilir su yönetimi ile çelişir. Diğer seçenekler su kaynaklarının korunmasına yönelik olumlu adımlardır.
3. C) Yağış miktarının artması — Ormanlar su döngüsünde önemli rol oynar ve yok olmaları genellikle yağış miktarının azalmasına neden olur, artmasına değil. Toprak erozyonu, biyoçeşitlilik kaybı ve iklim değişikliği gibi olumsuz etkiler artar.
4. Yağmur suyu hasadı sistemleri kurmak, sulama verimliliğini artırmak, su kirliliğini önleyici tedbirler almak ve bilinçli tüketim kampanyaları düzenlemek bir ülkenin su kaynaklarını sürdürülebilir yönetimine örnek teşkil eder.
5. Ağaçlandırma çalışmaları yapmak, ormanları bilinçsizce kesmek yerine kontrollü ve planlı kesimler uygulamak, orman yangınlarını önleyici ve söndürücü tedbirleri artırmak, orman ürünlerinin geri dönüşümünü teşvik etmek sürdürülebilir orman yönetimine örneklerdir.
6. Fosil yakıtlar yerine yenilenebilir enerji kaynaklarına (güneş, rüzgar, jeotermal) yatırım yapmak, enerji verimliliğini artıracak teknolojiler kullanmak ve enerji tasarrufu bilincini yaygınlaştırmak sürdürülebilir enerji yönetimine örnektir.
7. Doğal kaynakların korunarak gelecek nesillere aktarılmasını sağlayan planlı ve bilinçli kullanım.
8. Ekolojik, ekonomik ve sosyal dengeyi gözeterek yaşam kalitesini artırmayı amaçlayan kalkınma modeli.
9. Ekolojik, Ekonomik ve Sosyal boyut.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.