

Su Kaynakları ve Su Yönetimi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Su kaynakları, tatlı ve tuzlu su olmak üzere yeryüzünde bulunan tüm su kütleleridir. Su yönetimi ise bu kaynakların bilinçli, verimli ve sürdürülebilir bir şekilde planlanması, geliştirilmesi, kullanılması ve korunması sürecidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi tatlı su kaynağı DEĞİLDİR?

- A) Göl
- B) Nehir
- C) Okyanus
- D) Yeraltı Suyu

2. Su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için aşağıdakilerden hangisi önerilmez?

- A) Atık suyun arıtılarak yeniden kullanılması
- B) Geleneksel ve verimsiz sulama yöntemlerinin devam ettirilmesi
- C) Yağmur suyu hasadının yaygınlaştırılması
- D) Su tasarrufu bilincinin artırılması

3. İklim değişikliğinin su kaynakları üzerindeki olumsuz etkilerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artan yağış miktarı
- B) Kuraklıkların şiddetlenmesi
- C) Göl ve nehirlerin taşması
- D) Yeraltı su seviyelerinin yükselmesi

4. Türkiye'deki su kaynaklarının çeşitliliğine örnekler veriniz.

5. Su kaynaklarının yönetiminde karşılaşılan temel sorunlar nelerdir?

6. Sürdürülebilir su yönetimi için alınabilecek önlemler nelerdir?

7. Tanımla: Tatlı Su Kaynakları Nelerdir?

8. Tanımla: Tuzlu Su Kaynakları Nelerdir?

9. Tanımla: Su Yönetimi Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Okyanus — Okyanuslar tuzlu su kaynağıdır, tatlı su kaynağı değildir.
2. B) Geleneksel ve verimsiz sulama yöntemlerinin devam ettirilmesi — Geleneksel ve verimsiz sulama yöntemleri su israfına yol açtığı için sürdürülebilirliğe aykırıdır.
3. B) Kuraklıkların şiddetlenmesi — İklim değişikliği, kuraklıkların daha sık ve şiddetli yaşanmasına neden olarak su kaynaklarını olumsuz etkiler.
4. Türkiye'de nehirler (Fırat, Dicle, Yeşilırmak), göller (Van Gölü, Tuz Gölü, Beyşehir Gölü), yeraltı suları ve buzullar gibi çeşitli su kaynakları bulunmaktadır. Ayrıca, deniz ve okyanuslar da tuzlu su kaynağıdır.
5. Temel sorunlar arasında artan nüfus ve buna bağlı su talebi, iklim değişikliğinin neden olduğu kuraklıklar, su kirliliği, verimsiz sulama teknikleri ve suyun adil dağıtılamaması yer alır.
6. Yağmur suyu hasadı, atık suyun arıtılarak yeniden kullanımı, damlama ve yağmurlama gibi modern sulama tekniklerinin yaygınlaştırılması, su tasarrufu bilincinin artırılması ve su havzalarının korunması gibi önlemler alınabilir.
7. Nehirler, göller, yeraltı suları, buzullar ve yağmur suları.
8. Okyanuslar ve denizler.
9. Su kaynaklarının planlanması, geliştirilmesi, kullanılması ve korunması süreci.

Bounlu

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