

Ekosistem Hizmetleri ve Faydaları Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ekosistem hizmetleri, doğanın insanlara sağladığı faydalar bütünüdür. Bu faydalar, doğrudan veya dolaylı olarak yaşam kalitemizi artırır ve ekonomik faaliyetlerimizi destekler.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi ekosistemlerin sağladığı düzenleyici hizmetlerden biridir?
A) Gıda üretimi
B) İklim düzenlemesi
C) Rekreatyonel alanlar
D) Doğal kaynakların çıkarılması
- Ormanların sağladığı en önemli ekosistem hizmetlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Besin maddelerinin depolanması
B) Su kaynaklarının oluşumu
C) Karbon tutulumu ve oksijen üretimi
D) Gürültü kirliliğinin azaltılması
- Balıkçılık faaliyetlerinin temelini oluşturan ekosistem hizmeti türü hangisidir?
A) Destekleyici Hizmetler
B) Düzenleyici Hizmetler
C) Sağlayıcı Hizmetler
D) Kültürel Hizmetler
- Ekosistem hizmetlerine bir örnek verebilir misiniz?
- Ekosistem hizmetlerinin ekonomik faydaları nelerdir?
- Ekosistem hizmetlerinin korunması neden önemlidir?
- Tanımla: Ekosistem Hizmetleri Nedir?
- Tanımla: Destekleyici Hizmetler Örneği
- Tanımla: Düzenleyici Hizmetler Örneği

Cevap Anahtarı

1. B) İklim düzenlemesi — İklim düzenlemesi, ekosistemlerin atmosferdeki gaz dengesini sağlayarak ve hava akımlarını etkileyerek gerçekleştirdiği bir düzenleyici hizmettir.
2. C) Karbon tutulumu ve oksijen üretimi — Ormanlar, fotosentez yoluyla atmosferdeki karbondioksiti tutarak oksijen üretir, bu da iklim düzenlemesi ve hava kalitesi açısından hayati bir destekleyici ve düzenleyici hizmettir.
3. C) Sağlayıcı Hizmetler — Balıklar, doğrudan tüketilebilen veya ekonomik değeri olan ürünler sunduğu için 'sağlayıcı hizmetler' kategorisine girer.
4. Temiz hava solumamızı sağlayan ormanlar, su döngüsünü düzenleyen sulak alanlar ve tarım arazilerimiz için gerekli olan tozlaşmayı sağlayan böcekler, ekosistem hizmetlerine örnektir.
5. Ekosistem hizmetleri, turizm, tarım, balıkçılık ve ilaç sanayi gibi birçok sektörün temelini oluşturur. Ayrıca, doğal afetlere karşı koruma sağlayarak ekonomik kayıpları önler.
6. Ekosistem hizmetlerinin korunması, insan sağlığı, gıda güvenliği, temiz su kaynakları ve iklim dengesi gibi hayati unsurların devamlılığı için elzemdir. Bu hizmetlerin kaybı, geri dönüşü olmayan olumsuz sonuçlar doğurabilir.
7. Doğanın insanlara sağladığı faydalar bütünüdür.
8. Toprak oluşumu, besin döngüleri
9. İklim düzenlemesi, su arıtımı

Bounlu

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