

Biyolojik Çeşitlilik Koruması Nedir?

Çalışma Kağıdı

Biyolojik çeşitlilik koruması, genetik, tür ve ekosistem düzeyindeki canlı çeşitliliğini sürdürülebilir bir şekilde korumayı amaçlayan faaliyetler bütünüdür.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi biyolojik çeşitlilik kaybına yol açan en önemli tehditlerden biridir?
A) Doğal afetler
B) Habitat kaybı ve parçalanması
C) Turizm faaliyetleri
D) Yıldırımlar
- Milli parklar ve tabiatı koruma alanları hangi koruma yöntemiyle ilgilidir?
A) Tür koruma
B) Genetik koruma
C) Ekosistem koruma (yerinde koruma)
D) Laboratuvar koruma (ex-situ)
- Bir türün farklı coğrafi bölgelerdeki popülasyonları arasındaki genetik farklılıklar neyi ifade eder?
A) Tür çeşitliliği
B) Ekosistem çeşitliliği
C) Genetik çeşitlilik
D) Biyoçeşitlilik
- Biyolojik çeşitlilik korumasının temel amaçları nelerdir?
- Biyolojik çeşitlilik kaybına yol açan başlıca tehditler nelerdir?
- Biyolojik çeşitlilik koruma yöntemlerine örnekler veriniz.
- Tanımla: Biyolojik Çeşitlilik Nedir?
- Tanımla: Biyolojik Çeşitlilik Koruması Nedir?
- Tanımla: Tür İçi Çeşitlilik (Genetik Çeşitlilik)

Cevap Anahtarı

1. B) Habitat kaybı ve parçalanması — Habitat kaybı, canlıların yaşam alanlarının yok olması veya bölünmesi anlamına gelir ve türlerin yok olmasında en büyük etkindir.
2. C) Ekosistem koruma (yerinde koruma) — Milli parklar gibi alanlar, doğal ekosistemleri ve içindeki tüm canlıları kendi yaşam alanlarında korumayı amaçlar.
3. C) Genetik çeşitlilik — Aynı türe ait bireyler arasındaki genetik farklılıklar genetik çeşitlilik olarak adlandırılır.
4. 1. Genetik çeşitliliği korumak (tür içi çeşitlilik). 2. Tür çeşitliliğini korumak (farklı türlerin varlığı). 3. Ekosistem çeşitliliğini korumak (farklı habitatların varlığı). 4. Ekosistem hizmetlerinin sürdürülebilirliğini sağlamak. 5. Nesli tükenme tehlikesi altındaki türleri kurtarmak.
5. 1. Habitat kaybı ve parçalanması (tarım, kentleşme, ormansızlaşma). 2. Aşırı avlanma ve toplama. 3. Kirlilik (su, hava, toprak). 4. İstilacı türlerin yayılması. 5. İklim değişikliği.
6. 1. Milli parklar ve tabiatı koruma alanları oluşturmak. 2. Nesli tehlike altındaki türler için özel koruma programları uygulamak. 3. Sürdürülebilir tarım ve ormancılık uygulamalarını teşvik etmek. 4. Kirlilikle mücadele etmek. 5. Yerel halkı koruma çalışmalarına dahil etmek.
7. Bir bölgedeki genetik, tür ve ekosistem düzeyindeki canlı zenginliğidir.
8. Canlı çeşitliliğini genetik, tür ve ekosistem düzeyinde sürdürülebilir şekilde koruma çabasıdır.
9. Aynı türe ait bireyler arasındaki genetik farklılıklardır. Adaptasyon yeteneğini artırır.

Bounlu

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