

Beslenme Seviyeleri Nedir?

Calisma Kagidi

Beslenme seviyesi, bir gida zincirinde beslenme konumudur. Ureticiler (bitkiler) seviye 1; birincil tuketiciler (otobur) seviye 2; ikincil tuketiciler (etobur) seviye 3; ayristiricilar tumunu geri donusturur.

Sorular

1. Ot Fare Sahin gida zincirinde 2. beslenme seviyesi hangisi?

- A) Sahin
- B) Ot
- C) Fare
- D) Gunes

2. Sonraki seviyeye yaklasik kac % enerji geceri?

- A) %50
- B) %25
- C) %10
- D) %90

3. Ayristiricilar hangi beslenme seviyesini isgal eder?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) Tum seviyeler

4. Hangi beslenme seviyesinde en fazla organizma bulunur?

- A) Ayristiricilar
- B) Etobur
- C) Otobur
- D) Ureticiler

5. Ot Tavsan Tilki: her beslenme seviyesini tanımlayın.

6. Deniz gida zincirinde: Alg Zooplankton Balik Larvalari Buyuk Balik, 4. seviyeye ne kadar enerji ulasir?

7. Misir Inek Insan: misirin enerjisinin yuzde kac insana ulasir?

8. Tanimla: Beslenme seviyesi nedir?

9. Tanimla: Sonraki seviyeye ne kadar enerji geceri?

10. Tanimla: Seviye 2 beslenme organizmalarina ornek?

Cevap Anahtari

1. C) Fare - Seviye 2 ureticiyi yiyen birincil tuketicilerdir.
2. C) %10 - Cogu enerji isi olarak kaybolur; sadece ~%10 biyokutle olarak depolanir.
3. D) Tum seviyeler - Ayristiricilar her seviyeden olu maddeyi parcalar.
4. D) Ureticiler - Enerji piramidinin genis tabani.
5. Ot = Uretici (seviye 1) Tavsan = Birincil tuketici (seviye 2) Tilki = Ikincil tuketici (seviye 3)
6. Seviye 1 (Alg) = 100.000 kJ Seviye 2 (Zooplankton) 10.000 kJ Seviye 3 (Balik Larvalari) 1.000 kJ Seviye 4 (Buyuk Balik) 100 kJ (~orijinalin %0,1'i)
7. Misir (Seviye 1) = 100.000 kJ Inek (Seviye 2) 10.000 kJ Insan (Seviye 3) 1.000 kJ Yuzde = $1.000/100.000 = \%1$
8. Gida zincirinde ureticilerden tuketicilere kadar beslenme konumu.
9. Yaklasik %10 - geri kalani isi ve hareket olarak kaybolur.
10. Geyik, tavsan, cekirge gibi otobur hayvanlar.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.