

JENIS RANTAI MAKANAN

Jawablah Pertanyaan tentang Jenis Rantai Makanan ini :

1. Apa yang menjadi sumber utama energi dalam rantai makanan laut?
 - a. Zooplankton
 - b. Sinar matahari
 - c. Fitoplankton
 - d. Ikan besar
2. Apa yang dimaksud dengan konsumen puncak dalam rantai makanan?
 - a. Hewan yang tidak memiliki pemangsa alami
 - b. Hewan yang memakan tumbuhan
 - c. Hewan yang hanya memakan hewan lain
 - d. Hewan yang menjadi makanan bagi konsumen lainnya
3. Apa yang dimaksud dengan produsen dalam rantai makanan?
 - a. Organisme yang mengonsumsi makanan dari organisme lain
 - b. Organisme yang menguraikan bahan organik mati
 - c. Organisme yang menghasilkan makanan melalui fotosintesis
 - d. Organisme yang berada di tingkat puncak rantai makanan
4. Mengapa ekosistem laut sangat bergantung pada fitoplankton?
 - a. Karena fitoplankton menyediakan oksigen yang dibutuhkan oleh semua organisme laut
 - b. Karena fitoplankton adalah sumber utama makanan bagi zooplankton dan banyak hewan laut lainnya
 - c. Karena fitoplankton mengonsumsi bahan-bahan kimia berbahaya di laut
 - d. Karena fitoplankton adalah hewan pemangsa
5. Apa yang dimaksud dengan fitoplankton?
 - a. Tumbuhan laut yang besar
 - b. Hewan berukuran kecil di laut
 - c. Tumbuhan air dengan ukuran kecil yang hidup melayang dalam air
 - d. Burung laut
6. Di ekosistem laut, siapa yang berperan sebagai dekomposer?
 - a. Fitoplankton
 - b. Zooplankton
 - c. Bakteri dan jamur
 - d. Ikan besar
7. Siapa yang berperan sebagai produsen di ekosistem laut?
 - a. Fitoplankton
 - b. Zooplankton
 - c. Burung pelikan
 - d. Ikan paus
8. Apa yang menjadi sumber makanan bagi cacing tanah?
 - a. Daun mati
 - b. Zooplankton
 - c. Ikan
 - d. Rumput laut
9. Apa yang dimaksud dengan organisme?
 - a. Segala jenis makhluk hidup
 - b. Hewan laut
 - c. Tumbuhan darat
 - d. Hewan pemangsa
10. Apa yang dimaksud dengan konsumen tingkat ketiga?
 - a. Hewan yang memakan produsen
 - b. Hewan yang memakan konsumen sekunder
 - c. Organisme yang menguraikan bahan organik mati
 - d. Organisme yang hidup di dasar laut

Nama :

Kelas :

Nilai



Kunci Jawaban:

- 1) b. Sinar matahari
- 2) a. Hewan yang tidak memiliki pemangsa alami
- 3) c. Organisme yang menghasilkan makanan melalui fotosintesis
- 4) b. Karena fitoplankton adalah sumber utama makanan bagi zooplankton dan banyak hewan laut lain
- 5) c. Tumbuhan air dengan ukuran kecil yang hidup melayang dalam air
- 6) c. Bakteri dan jamur
- 7) a. Fitoplankton
- 8) a. Daun mati
- 9) a. Segala jenis makhluk hidup
- 10) b. Hewan yang memakan konsumen sekunder