

**LATIHAN I SOAL MATERI EKOSISTEM
KELAS 5**

1. Ekosistem adalah interaksi yang terjadi di sebuah lingkungan tertentu yang terjadi antara
 - a. Karnivora dan herbivora
 - b. Makhluk hidup dan benda mati
 - c. Pemangsa dan tumbuhan
 - d. Makhluk hidup dan pepohonan
2. Kumpulan dari beberapa individu sejenis yang menempati suatu lingkungan tertentu dinamakan
 - a. Habitat
 - b. Ekosistem
 - c. Populasi
 - d. Komunitas
3. Tempat hidup bagi makhluk hidup disebut...
 - a. Habitat
 - b. Ekosistem
 - c. Populasi
 - d. Komunitas
4. Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk bisa bertahan dan memenuhi kebutuhannya. Lingkungan yang berupa benda mati dinamakan lingkungan
 - a. Abiotik
 - b. Biotik
 - c. Atmosfer
 - d. Biosfer
5. Yang termasuk komponen biotik dalam ekosistem yaitu...
 - a. batu, air, dan tanaman
 - b. hewan, tumbuhan dan manusia
 - c. pohon, tanah dan kambing
 - d. hewan, tanaman, dan O^2
6. Tumbuhan dapat membuat makanan sendiri melalui fotosintesis dengan bantuan...
 - a. tanah
 - b. ulat
 - c. energi
 - d. sinar matahari
7. Yang termasuk komponen abiotik yaitu...
 - a. air dan tanaman
 - b. hewan dan O^2
 - c. tumbuhan dan hewan
 - d. batu dan air
8. Burung merpati termasuk hewan yang memakan tumbuhan, hal itu karena burung merpati memakan
 - a. Buah-buahan
 - b. Daging
 - c. Biji-bijian
 - d. Nektar bunga
9. Hewan omnivora adalah hewan yang memakan
 - a. Tumbuhan dan bakteri
 - b. Hewan lain dan tumbuhan
 - c. Biji-bijian dan dedaunan
 - d. Buah-buahan dan Sayuran
10. Berikut ini yang merupakan contoh hewan yang memakan tumbuhan adalah
 - a. Tikus, ayam dan kucing
 - b. Kelinci, marmut dan anjing
 - c. Kambing, rusa dan buaya
 - d. Kuda, sapi dan kerbau
11. Hewan yang memakan daging dinamakan
 - a. Herbivora
 - b. Karnivora
 - c. Omnivora
 - d. Insektivora
12. Katak, padi, tikus dan belalang banyak terdapat pada ekosistem
 - a. Sungai
 - b. Kebun
 - c. Sawah
 - d. Hutan
13. Hutan dan sungai termasuk jenis ekosistem
 - a. Alami
 - b. Buatan
 - c. Pegunungan
 - d. Pedalaman
14. Makhluk hidup yang hidup pada ekosistem air tawar seperti
 - a. Teratai
 - b. Terumbu karang
 - c. Koral
 - d. Rumput laut

**LATIHAN I SOAL MATERI EKOSISTEM
KELAS 5**

15. Di bawah ini yang tidak termasuk ekosistem darat adalah
- Hutan
 - Padang pasir
 - Tundra
 - Rawa
16. Katak, padi, tikus dan belalang banyak terdapat pada ekosistem
- Sungai
 - Kebun
 - Sawah
 - Hutan
17. Tumbuhan dalam rantai makanan berperan sebagai...
- Produsen
 - Konsumen
 - Pengurai
 - Predator

Perhatikan rantai makanan berikut !
untuk SOAL 18 – 20

**Tumbuhan → serangga → katak →
ular → elang → jamur**

18. Berdasarkan rantai makanan tersebut, pernyataan yang benar adalah...
- tumbuhan berperan sebagai konsumen I
 - serangga berperan sebagai konsumen II
 - katak berperan sebagai produsen
 - ular berperan sebagai konsumen III
19. Pada rantai di atas yang berperan sebagai konsumen II adalah...
- Serangga
 - Katak
 - Ular
 - Elang
20. Yang berperan sebagai dekomposer/pengurai adalah...
- Tumbuhan
 - Serangga
 - Elang
 - Jamur