

Evaluasi Pembelajaran IPAS Kelas V SD Materi Ekosistem

IPAS

I. Pilihan Ganda

Berilah tanda silang (×) pada huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling tepat!

1. Ekosistem adalah
 - A. kumpulan berbagai jenis tumbuhan
 - B. tempat hidup semua hewan
 - C. hubungan timbal balik antara makhluk hidup dan lingkungannya
 - D. lingkungan yang hanya terdiri atas makhluk hidup
2. Manakah yang merupakan komponen biotik dalam ekosistem?
 - A. Air, tanah, dan batu
 - B. Rumput, kupu-kupu, dan pohon
 - C. Matahari, udara, dan air
 - D. Tanah, udara, dan jamur
3. Yang termasuk komponen abiotik adalah
 - A. Lumut
 - B. Jamur
 - C. Batu
 - D. Cacing
4. Peran tumbuhan hijau dalam rantai makanan adalah sebagai
 - A. pengurai
 - B. produsen
 - C. konsumen tingkat I
 - D. konsumen tingkat II
5. Perhatikan rantai makanan berikut!
Padi → Tikus → Ular → Elang
Tikus berperan sebagai
 - A. produsen

- B. konsumen tingkat I
 - C. konsumen tingkat II
 - D. pengurai
6. Makhluk hidup yang berfungsi menguraikan sisa-sisa makhluk hidup disebut
- A. produsen
 - B. konsumen
 - C. pengurai
 - D. predator
7. Hubungan antara lebah dan bunga merupakan contoh simbiosis
- A. komensalisme
 - B. mutualisme
 - C. parasitisme
 - D. kompetisi
8. Berikut yang dapat menjaga keseimbangan ekosistem adalah
- A. menebang hutan secara liar
 - B. membuang sampah ke sungai
 - C. melakukan reboisasi
 - D. membakar hutan
9. Jaring-jaring makanan adalah
- A. hubungan makan dan dimakan yang terdiri atas satu rantai makanan
 - B. kumpulan beberapa rantai makanan yang saling berhubungan
 - C. hubungan antara tumbuhan dan tanah
 - D. proses tumbuhan membuat makanan
10. Benalu yang hidup pada pohon mangga merupakan contoh simbiosis
- A. mutualisme
 - B. komensalisme
 - C. parasitisme
 - D. kompetisi

II. Uraian

1. Jelaskan pengertian ekosistem!
2. Sebutkan perbedaan komponen biotik dan komponen abiotik, kemudian berikan masing-masing dua contohnya!
3. Buatlah satu contoh rantai makanan yang terdapat di ekosistem sawah!
4. Jelaskan perbedaan rantai makanan dan jaring-jaring makanan!
5. Sebutkan tiga cara yang dapat dilakukan untuk menjaga keseimbangan ekosistem!

III. Menjodohkan

Petunjuk: Pasangkan pernyataan pada Kolom A dengan jawaban yang tepat pada Kolom B!

a	b
a. Produsen	1. Hubungan saling menguntungkan
b. Pengurai	2. Tumbuhan hijau
c. Simbiosis mutualisme	3. Jamur dan bakteri
d. Konsumen	4. Hewan pemakan tumbuhan atau hewan lain
e. Komponen abiotik	5. Air, tanah, dan cahaya matahari