

SOAL EVALUASI

1. Segala sesuatu di luar dari individu disebut ...
 - a. Populasi
 - b. Lingkungan
 - c. Ekosistem
 - d. Organisme
2. Segala sesuatu di luar dari individu disebut ...
 - a. biotik
 - b. akuatik
 - c. terestrial
 - d. abiotik
3. Udara, suhu, air dan tanah merupakan contoh dari ...
 - a. komponen akuatik
 - b. komponen terestrial
 - c. komponen abiotik
 - d. komponen biotik
4. Berikut ini merupakan contoh komponen biotik yang benar kecuali ...
 - a. manusia
 - b. batu karang
 - c. Hewan
 - d. Tumbuhan
5. Suatu sistem dimana terjadinya interaksi antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut ...
 - a. ekologi
 - b. ekosistem
 - c. populasi
 - d. komunitas
6. Berikut ini merupakan contoh komponen biotik yang benar kecuali ...
 - a. biologi
 - b. batu karang
 - c. Hewan
 - d. Tumbuhan
7. Berikut ini merupakan contoh ekosistem alami yang tepat kecuali ...
 - a. laut
 - b. gurun
 - c. Sabana
 - d. Taman
8. Contoh ekosistem buatan berikut ini yang tepat adalah ...
 - a. laut, sungai dan sawah
 - b. Sawah, Taman dan kebun
 - c. Taman, Kebun dan Gurun
 - d. Gurun, Kebun dan Laut
9. Dalam ekosistem sawah terdapat seorang petani, sebuah cangkul, satu pohon kelapa, sekelompok rumput, 6 ekor burung, seekor elang, 2 ular dan sekelompok ikan. Individu dalam ekosistem tersebut yang benar kecuali ...
 - a. Seorang petani
 - b. Sebuah cangkul
 - c. Seekor elang
 - d. Satu pohon kelapa

SOAL EVALUASI

10. Serumpun bambu di kebun merupakan contoh dari ...
a. Individu c. Komunitas
b. Populasi d. Ekosistem
11. Kumpulan dari berbagai makhluk hidup yang berinteraksi dan hidup di tempat tertentu disebut ...
a. Populasi c. Ekosistem
b. Komunitas d. Bioma
12. Ulat yang hidup pada daun sebuah pohon merupakan contoh dari ...
a. Habitat c. Ekosistem
b. Mikrohabitat d. Lingkungan
13. Proses perpindahan energi dari satu makhluk hidup ke makhluk hidup yang lainnya melalui proses makan dan dimakan disebut...
a. Piramida makanan c. Rantai makanan
b. Simbiosis d. interaksi timbal balik
14. Bakteri dan jamur merupakan makhluk hidup yang menguraikan makhluk hidup yang telah mati menjadi senyawa anorganik, oleh karena itu bakteri dan jamur disebut ...
a. Individu c. Konsumen
b. Produsen d. Dekomposer
15. Perhatikan rantai makanan berikut ini !



Organisme yang berperan sebagai konsumen primer pada rantai makanan tersebut adalah ...

- a. Tikus c. Rumput
b. Elang d. Ular
16. Pernyataan berikut yang bukan merupakan tahapan dalam siklus hidrologi yaitu ...
a. Evaporasi c. Kondensasi
b. Prestisipasi d. Respirasi

SOAL EVALUASI

17. Persaingan antara gulma dengan tanaman padi untuk mendapatkan nutrisi merupakan contoh dari ...
 - a. Rantai makanan
 - b. Simbiosis
 - c. Predasi
 - d. Kompetisi
18. Berikut ini merupakan contoh predasi yang benar kecuali ...
 - a. burung yang memangsa belalang
 - b. kucing yang memangsa tikus
 - c. ayam yang memangsa cacing
 - d. kupu-kupu yang menyerap nektar bunga
19. Belalang yang memangsa rumput merupakan contoh dari ...
 - a. herbivora
 - b. herbivori
 - c. simbiosis
 - d. rantai makanan
20. Belalang yang memangsa rumput merupakan contoh dari ...
 - a. herbivora
 - b. herbivori
 - c. simbiosis
 - d. rantai makanan
21. Berikut ini contoh simbiosis mutualisme yang paling tepat kecuali ...
 - a. kupu-kupu dengan bunga
 - b. kumbang dengan bunga
 - c. burung jalak dengan kerbau
 - d. ikan badut dengan anemon laut
22. Tanaman anggrek yang menempel pada pohon merupakan contoh simbiosi komensalisme. Simbiosis berikut yang sesuai dengan pernyataan tersebut adalah ...
 - a. tanaman benalu dengan inangnya
 - b. kutu dengan kepala manusia
 - c. ikan remora dengan ikan hiu
 - d. tanaman padi dengan gulma
23. Hubungan antara dua individu yang memberikan keuntungan pada salah satu pihak dan kerugian pada pihak lain disebut simbiosis...
 - a. mutualisme
 - b. paratisme
 - c. komensalisme
 - d. Amensalisme
24. Kebun binatang dan penangkaran merupakan contoh pelestarian mahlukhidup secara ...
 - a. In Situ
 - b. Eks situ
 - c. konservasi
 - d. alami
25. Berikut ini merupakan contoh tumbuhan endemik hutan tropis di Indonesia yang benar kecuali ...
 - a. cendana
 - b. meranti
 - c. damar
 - d. anggrek