

Daftar Pertanyaan Lisan Talking Stick Pertemuan I

1. Sebutkan 2 komponen penyusun ekosistem!
2. Apa yang dimaksud komponen abiotik?
3. Apa yang dimaksud komponen biotik?
4. Sebutkan 5 contoh komponen abiotik!
5. Sebutkan 3 golongan komponen biotik!
6. Sebutkan 3 satuan makhluk hidup dalam ekosistem!
7. Apa yang dimaksud dengan individu?
8. Apa yang dimaksud dengan populasi?
9. Apa yang dimaksud dengan komunitas?
10. Apa yang dimaksud dengan ekosistem?
11. Sebutkan dua macam ekosistem!
12. Apa yang dimaksud dengan ekosistem alami?
13. Apa yang dimaksud dengan ekosistem buatan?
14. Sebutkan masing-masing 3 contoh ekosistem alami dan buatan!
15. Ekosistem alami dibedakan lagi kedalam beberapa jenis ekosistem, sebutkan ekosistem tersebut!

Kunci Jawaban Soal Talking Stick pertemuan I

1. Komponen biotik dan abiotik.
2. Komponen abiotik yaitu benda-benda tak hidup dalam suatu ekosistem.
3. Komponen biotik yaitu semua makhluk hidup yang menyusun suatu ekosistem.
4. Air, tanah, udara, cahaya, suhu.
5. Produsen (penghasil), konsumen (pemakai), dekomposer (pengurai).
6. Individu, populasi, komunitas.
7. Individu yaitu makhluk hidup tunggal dan hidupnya dapat berdiri sendiri.
8. Populasi yaitu sekumpulan individu makhluk hidup sejenis yang hidup di habitat yang sama.
9. Komunitas yaitu kumpulan dari beberapa populasi yang menempati daerah yang sama pada waktu yang sama.
10. Ekosistem yaitu hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya.
11. Ekosistem alami dan ekosistem buatan.
12. Ekosistem alami adalah ekosistem yang terbentuk secara alamiah
13. Ekosistem buatan adalah ekosistem yang dibentuk secara sengaja oleh manusia
14. Contoh ekosistem alami sungai, hutan laut. Contoh ekosistem buatan waduk, sawah, kolam.
15. Ekosistem darat, air tawar, air laut, pantai.

Daftar Pertanyaan Lisan Talking Stick Pertemuan II

1. Sebutkan contoh ketergantungan komponen biotik makhluk hidup!
2. Sebutkan komponen abiotik yang tidak dapat dipengaruhi oleh makhluk hidup!
3. Sebutkan contoh komponen biotik mempengaruhi komponen abiotik!
4. Apa yang dimaksud dengan rantai makanan?
5. Apa yang dimaksud dengan jaring-jaring makanan?
6. Apa yang dimaksud dengan piramida makanan?
7. Berikan 1 contoh rantai makanan sederhana yang terdapat di sebuah kebun!
8. Dalam suatu rantai makanan dimulai dari Rumput → belalang → ayam → elang. Tentukan mana produsen, konsumen I, konsumen II, konsumen III!
9. Dalam piramida makanan jumlah energi terbesar terdapat pada?
10. Sebutkan 3 hubungan simbiosis!
11. Apa yang dimaksud dengan hubungan simbiosis mutualisme?
12. Apa yang dimaksud dengan hubungan simbiosis komensalisme?
13. Apa yang dimaksud dengan hubungan simbiosis parasitisme?
14. Berikan contoh simbiosis mutualisme!
15. Hubungan simbiosis apakah antara ikan remora dengan ikan hiu?

Kunci Jawaban Soal Talking Stick pertemuan II

1. sekumpulan lebah saling bekerja sama mengumpulkan madu sebagai cadangan makanan di sarangnya.
2. cahaya matahari, tekanan, udara, gaya tarik bumi.
3. Cacing menggemburkan tanah. Gerakan cacing tanah menimbulkan rongga udara dalam tanah, sehingga tersedia udara yang diperlukan oleh akar tumbuhan.
4. Rantai makanan adalah peristiwa makan dan dimakan dengan suatu urutan tertentu.
5. Jaring-jaring makanan adalah beberapa rantai makanan yang saling berhubungan atau berpotongan satu sama lain dalam suatu ekosistem.
6. Piramida makanan adalah komposisi rantai makanan yang makin keatas jumlahnya makin kecil.
7. Rumput → belalang → ayam → ular → elang.
8. Rumput: produsen, belalang: konsumen I, ayam: konsumen II, elang: konsumen III.
9. Produsen atau dasar piramida.
10. Simbiosis mutualisme, komensalisme, parasitisme.
11. Simbiosis mutualisme ialah cara hidup bersama antara dua makhluk hidup yang berbeda dan saling menguntungkan.
12. Simbiosis komensalisme merupakan kehidupan bersama antara dua makhluk hidup yang berdampak satu makhluk hidup mendapat keuntungan, sedangkan makhluk hidup yang lain tidak mendapat keuntungan dan tidak pula dirugikan.
13. Simbiosis parasitisme adalah kehidupan bersama antara dua jenis makhluk hidup yang berdampak makhluk hidup yang satu mendapat keuntungan, sedangkan makhluk hidup yang lain dirugikan.
14. kerbau dengan burung jalak, lebah dan bunga.
15. Simbiosis komensalisme.