

Soal UH PH IPA Kelas 4 SD Semester 1 Kurikulum 2013

I. Soal Pilihan Ganda UH IPA Kelas 4

1. Hubungan antara dua organisme yang hidup berdampingan disebut
 - a. simbiosis
 - b. ekosistem
 - c. rantai makanan
 - d. jaring-jaring makanan
2. Dalam melangsungkan hidupnya makhluk hidup di bumi ini
 - a. dapat memenuhi semua kebutuhannya sendiri
 - b. bergantung pada makhluk hidup lainnya
 - c. tidak membutuhkan makhluk hidup lain
 - d. dapat hidup sendiri
3. Berikut ini adalah hewan yang hidupnya memakan hewan lain (daging) adalah
 - a. kambing
 - b. kerbau
 - c. kucing
 - d. kelinci
4. Hubungan antarmakhluk hidup yang bersifat saling menguntungkan disebut
 - a. simbiosis komensalisme
 - b. simbiosis parasitisme
 - c. simbiosis mutualisme
 - d. daur hidup
5. Ikan hiu bersama ikan remora merupakan contoh
 - a. daur hidup
 - b. simbiosis mutualisme
 - c. simbiosis parasitisme
 - d. simbiosis komensalisme
6. Perhatikan jenis-jenis tanaman di bawah ini!
 1. tanaman anggrek
 2. tanaman tali putri
 3. tanaman paku sarang
 4. tanaman benalu

Tanaman yang hidup secara simbiosis komensalisme ditunjukkan pada nomor

- a. 2 dan 4
- b. 2 dan 3
- c. 1 dan 3
- d. 1 dan 2

7. Tanaman tempat hidup tali putri disebut
- tanaman inang
 - parasit
 - batang
 - akar
8. Benalu memperoleh makanan dari
- tanaman inang
 - ranting
 - batang
 - daun
9. Burung jalak memakan kutu yang berda di punggung kerbau merupakan contoh
- daur hidup
 - simbiosis mutualisme
 - simbiosis parasitisme
 - simbiosis komensalisme
10. Berikut ini contoh simbiosis parasitisme, kecuali
- benalu menyerap sari makanan tumbuhan yang ditumpanginya
 - tali putri yang membelit tumbuhan lain dan mengambil airnya
 - ikan remora yang mendapatkan sisa makanan dari ikan hiu
 - kutu kepala yang menempel di kulit kepala manusia
11. Hubungan antara organisme dimana pihak yang satu mendapat keuntungan dan merugikan pihak lainnya disebut
- daur hidup
 - simbiosis mutualisme
 - simbiosis parasitisme
 - simbiosis komensalisme
12. Hubungan makan dan dimakan antar makhluk hidup disebut
- rantai makanan
 - metamorfosis
 - daur hidup
 - simbiosis
13. Dalam rantai makanan, yang bertindak sebagai produsen adalah
- tumbuhan
 - manusia
 - herbivora
 - karnivora
14. Tumbuhan dikatakan sebagai produsen karena memiliki
- buah
 - bunga

- c. batang
- d. klorofil

15. Contoh konsumen tingkat pertama adalah

- a. ular
- b. elang
- c. katak
- d. belalang

II. Soal Uraian UH IPA Kelas 4 Semester 1

1. Jelaskan yang dimaksud dengan simbiosis!
2. Jelaskan pengertian simbiosis mutualisme!
3. Jelaskan dan berikan contoh simbiosis parasitisme!
4. Sebutkan contoh simbiosis komensalisme!
5. Perhatikan gambar!



Jelaskan rantai makanan pada gambar di atas secara urut!