



PENILAIAN AKHIR SEMESTER TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Muatan Pelajaran : IPA
Tema : 5 (Ekosistem)
Kelas/Semester : V A, B, C, D, E, F / I
Tanggal : Selasa, 07 Desember 2021
Waktu : 60 menit
KKM : 84

| Nama Siswa | Kelas |
|------------|-------|
| | |

| Muatan | KD | KKM | Nilai Maks | Nilai Perolehan | Tuntas | Belum Tuntas |
|--------|-----|-----------|------------|-----------------|--------|--------------|
| IPA | 3.5 | 84 | 100 | | | |

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d dengan tepat!

- Berikut ini istilah yang tepat untuk menggambarkan komunitas makhluk hidup yang berinteraksi dengan lingkungannya dan saling mempengaruhi adalah ...
 - ekosistem
 - habitat
 - interaksi
 - simbiosis
- Berikut yang merupakan contoh ekosistem alami yaitu
 - hutan dan waduk
 - kolam dan kebun
 - sawah dan pantai
 - pantai dan gurun
- Perhatikan gambar berikut!



Komponen biotik yang terdapat pada gambar tersebut adalah

- oksigen
 - cahaya matahari
 - terumbu karang
 - air laut
- Perhatikan ciri-ciri hewan berikut!
 - Mempunyai gigi seri dan geraham
 - Mempunyai gigi taring
 - Mempunyai gigi tajam di depan dan datar di belakang
 - Mempunyai puncak gigi yang tajam

Berdasarkan rincian tersebut, ciri hewan omnivora ditunjukkan oleh nomor

- 1
- 2
- 3
- 4

5. Perhatikan gambar berikut!



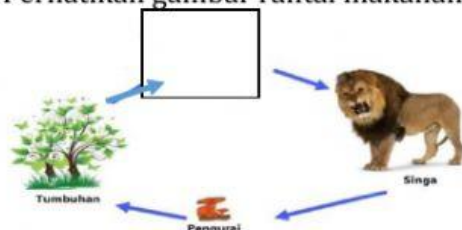
Hubungan makhluk hidup seperti pada gambar tersebut merupakan contoh simbiosis

- komensalisme
 - individualisme
 - mutualisme
 - parasitisme
6. Simbiosis yang terjadi antara bunga anggrek dengan pohon mangga adalah simbiosis ... karena
- mutualisme, karena bunga anggrek dan pohon mangga sama-sama diuntungkan
 - komensalisme, karena bunga anggrek diuntungkan sedangkan pohon mangga tidak dirugikan.
 - parasitisme, karena pohon mangga dirugikan oleh bunga anggrek.
 - komensalisme, karena bunga anggrek diuntungkan dan pohon mangga diuntungkan
7. Hubungan antara bakteri e-coli pada perut manusia termasuk kedalam simbiosis
- komensalisme
 - individualisme
 - mutualisme
 - parasitisme
8. Perhatikan rantai makanan berikut!



Berdasarkan gambar tersebut burung elang berperan sebagai

- pengurai
 - produsen
 - konsumen 1
 - konsumen puncak
9. Perhatikan gambar rantai makanan berikut!



Berdasarkan gambar hewan yang tepat untuk melengkapi rantai makanan tersebut yaitu

- belalang
- kambing



- c. elang
 - d. siput
10. Hal yang mungkin terjadi apabila ular diburu tanpa henti dalam ekosistem sawah adalah
- a. tikus berkurang
 - b. ular bertambah
 - c. produksi padi meningkat
 - d. produksi padi menurun