



### 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 | <b>84</b> | 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 ....
- tikus berkurang
  - ular bertambah
  - produksi padi meningkat
  - produksi padi menurun