



### 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!

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



Komponen biotik yang terdapat pada gambar tersebut adalah ....

- a. oksigen
- b. cahaya matahari
- c. terumbu karang
- d. air laut

4. Perhatikan ciri-ciri hewan berikut!
  - (1) Mempunyai gigi seri dan geraham
  - (2) Mempunyai gigi taring
  - (3) Mempunyai gigi tajam di depan dan datar di belakang
  - (4) Mempunyai puncak gigi yang tajam



Berdasarkan rincian tersebut, ciri hewan omnivora ditunjukkan oleh nomor ... .

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

5. Perhatikan gambar berikut!



Hubungan makhluk hidup seperti pada gambar tersebut merupakan contoh simbiosis ....

- a. komensalisme
- b. individualisme
- c. mutualisme
- d. parasitisme

6. Simbiosis yang terjadi antara bunga anggrek dengan pohon mangga adalah simbiosis ... karena ... .

- a. mutualisme, karena bunga anggrek dan pohon mangga sama-sama diuntungkan
- b. komensalisme, karena bunga anggrek diuntungkan sedangkan pohon mangga tidak dirugikan.
- c. parasitisme, karena pohon mangga dirugikan oleh bunga anggrek.
- d. komensalisme, karena bunga anggrek diuntungkan dan pohon mangga diuntungkan

7. Hubungan antara bakteri e-coli pada perut manusia termasuk kedalam simbiosis ....

- a. komensalisme
- b. individualisme
- c. mutualisme
- d. parasitisme

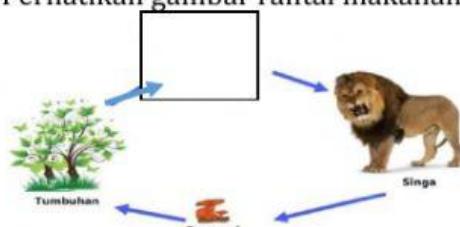
8. Perhatikan rantai makanan berikut!



Berdasarkan gambar tersebut burung elang berperan sebagai ....

- a. pengurai
- b. produsen
- c. konsumen 1
- d. konsumen puncak

9. Perhatikan gambar rantai makanan berikut!



Berdasarkan gambar hewan yang tepat untuk melengkapi rantai makanan tersebut yaitu ....

- a. belalang
- b. 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