

NAMA SISWA

:

KELAS

:

Sebelum mengerjakan simak video berikut:



Setelah menyimak video tersebut kalian kerjakan soal dibawah ini!

1. The physical, chemical, and biotic condition surrounding an organism berdasarkan istilah tersebut lingkungan dapat diartikan sebagai
 - a. benda mati yang ada di alam
 - b. benda biotik dan benda abiotik
 - c. segala sesuatu diluar makhluk hidup
 - d. keadaan disekitar benda abiotik
2. Lingkungan terdiri atas dua komponen, satu diantaranya yaitu komponen biotik yang berarti
 - a. makhluk hidup
 - b. makhluk tak hidup
 - c. benda mati
 - d. benda hidup mati
3. Perhatikan data berikut!
 - (1) tanaman jagung
 - (2) air sungai
 - (3) kelinci

- (4) tanah berpasir
- (5) zooplankton
- (6) cahaya matahari

Berdasarkan data di atas yang termasuk benda abiotik adalah ...

- a. (1), (2), dan (3)
- b. (1), (3), dan (5)
- c. (2), (4), dan (5)
- d. (2), (4), dan (6)

4. Perhatikan bagan berikut!

Rumput → belalang → ayam → elang

Contoh di atas merupakan ...

- a. jaring-jaring makanan
- b. rantai makanan
- c. piramida makanan
- d. interaksi makanan

5. Perhatikan gambar bakteri berikut!

Rumput ulat katak ular
(1) (2) (3) (4)

Pada peristiwa makan dan dimakan di atas produsen dan konsumen tingkat II adalah

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

Pilihlah jenis simbiosis yang sesuai dengan gambar berikut di kolom yang tersedia!



SIMBIOSIS PARASITISME



SIMBIOSIS MUTUALISME



SIMBIOSIS KOMENSALISME