

Nama :

Kelas :

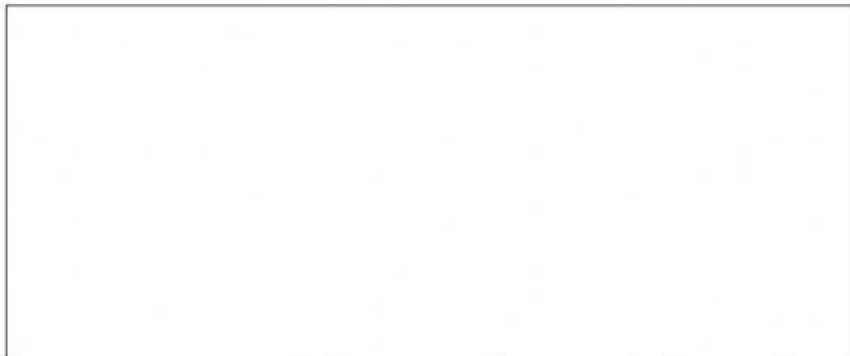
Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan

Tujuan :

Siswa mampu memahami interaksi makhluk hidup dengan lingkungannya

A. Materi

Simaklah materi yang ada di dalam youtube di bawah ini!



B. Soal

Petunjuk :

1. Tariklah nama simbiosis pada gambar di bawah ini yang sesuai!

Mutualisme

Parasitisme

Komensalisme



.....



.....



.....

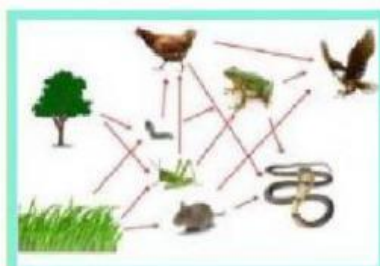
2. Pilihlah keterangan yang paling tepat untuk gambar di bawah ini !



.....



.....



.....

3. Hubungkan pernyataan di bawah ini dengan jawaban yang paling tepat !

Suatu peristiwa perpindahan energi melalui proses makan dan dimakan

Netral

Organisme yang mampu mengolah dan membuat makanannya sendiri

Kompetisi

Interaksi antar populasi untuk memperoleh sesuatu yang sama

Heterototrof

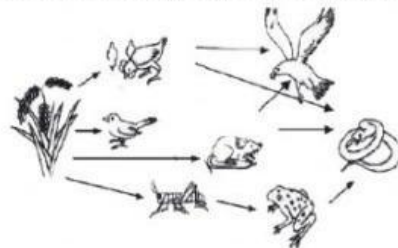
Hubungan tidak saling mengganggu antar organisme dalam habitat yang sama

Autotrof

Organisme yang tidak mampu membuat makanannya sendiri

Rantai-rantai makanan

4. Dalam ekosistem persawahan terdapat jaring-jaring makanan sebagai berikut :



Bila dalam ekosistem tersebut ular habis diburu manusia, maka yang dapat diupayakan manusia agar hama tikus tidak mengganggu pertanian padi adalah ...

- Menjaga kelestarian elang
- membasmi hama belalang dengan pestisida
- Menjaga kelestarian katak
- Mengusir burung pemakan padi

Alasan :