EKOSISTEM

1. Interaksi antar individu sejenis yang paling dominan dalam memperoleh makanan adalah . . .
   a. Kompetisi
   b. Netral
   c. Predasi
   d. Simbiosis mutualisme

2. Perbedaan perpindahan energy dan materi dalam ekosistem adalah . . .
   a. Bersifat aliran pada perpindahan materi sedangkan bersifat daur untuk perpindahan energy
   b. Energi dan materi yang berpindah sifatnya siklus atau daur
   c. Materi dan perpindahan materi bersifat aliran
   d. Perpindahan materi bersifat daur sedangkan energy bersifat aliran

3. Jika dalam kolam kita jumpai makhluk hidup berupa belut, ikan sepat, ikan gabus, dan beberapa tumbuhan air yakni teratai, Hidrilla Sp. Kemudian mereka berinteraksi dengan lingkungan kolam maka kolam membentuk . . .
   a. Populasi
   b. Komunitas
   c. Individu
   d. Ekosistem

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan gambar berikut ini!



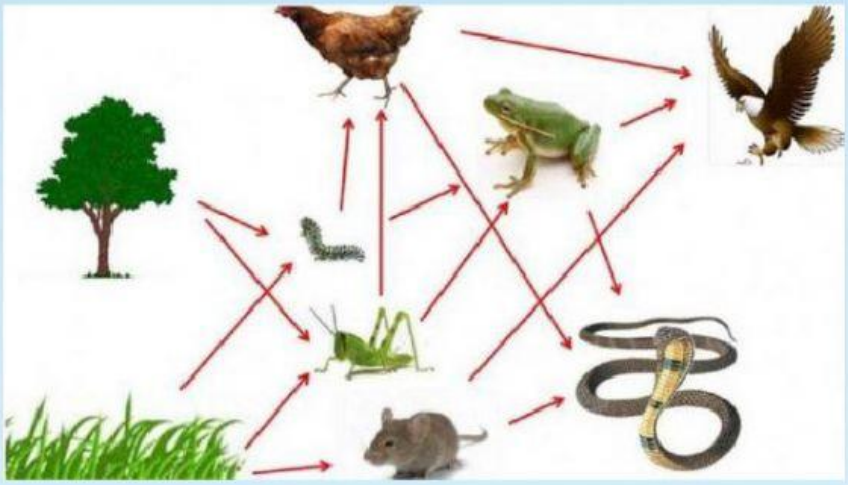
Terputusnya rantai makanan mengakibatkan keseimbangan antara tingkat trofik serta populasi dalam ekosistem akan menjadi tidak terkendali dan memicu terjadinya kepunahan spesies tertentu. Apa yang akan terjadi bila konsumen tingkat I populasinya berkurang ….

a. Belalang semakin banyak karena ketersediaan makanan melimpah
b. Burung elang menjadi berkurang karena ketersediaan makanan terbatas
c. Populasi katak berkurang karena ketersediaan makanan yang terbatas
d. Populasi ular meningkat karena sumber makanan melimpah

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar!

Hubungkanlah kolom 1 dengan kolom 2 secara tepat berdasarkan gambar jaring-jaring makanan berikut ini dengan menarik garis hubung



Produsen	Ulat, Belalang, Tikus
Konsumen Tingkat 1	Ayam, Katak
Konsumen Tingkat 2	Rumput, pohon
Konsumen Tingkat 3	Ular, Elang
	Katak, Ular

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar komponen penyusun ekosistem berikut. Beri tanda centang pada *komponen abiotik* penyusun ekosistem.

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

LIVEWORKSHEETS