INTERAKSI MAKHLUK HIDUP DENGAN LINGKUNGAN

Nama : _____

Kelas : _____

A. Hubungkanlah kalimat berikut dengan menarik garis pada istilah yang tepat!

Komponen alam yang hidup dan tidak hidup yang berinteraksi untuk menghasilkan system yang stabil	Simbiosis
Kumpulan makhluk hidup yang berada pada tempat dan waktu yang sama	Populasi
Interaksi antara dua makhluk hidup berbeda yang memiliki sumber makanan yang sama	Habitat
Kemampuan makhluk hidup dalam menyesuaikan diri dengan lingkungannya	Adaptasi
Hewan pemburu yang memakan mangsanya	Ekosistem
Interaksi makhluk hidup yang menolong makhluk hidup lain	Predator
Tempat hidup makhluk hidup	Kompetisi
Makhluk hidup sejenis di suatu area tertentu	Mutualisme
Komponen hidup dan Tidak hidup	Lingkungan
Interaksi makhluk hidup dengan makhluk hidup lain dalam jangka waktu yang lama	Komunitas

LIVEWORKSHEETS

B. Tentukanlah komponen - komponen berikut ini dalam kelompok Biotik dan Abiotik!

a)



b)



c)



d)



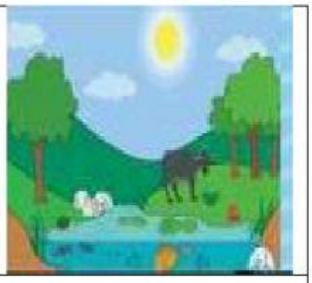
e)



f)



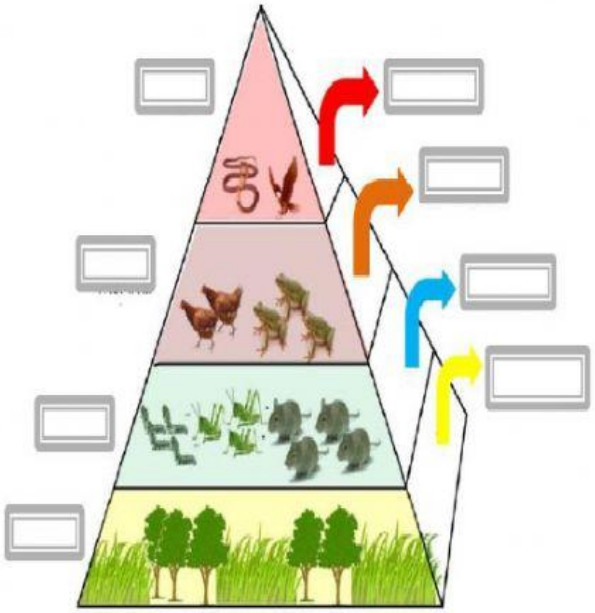
C. Tentukan gambar di bawah ini dengan keterangan yang tepat!

Komunitas	Populasi	Ekosistem	Individu

LIVEWORKSHEETS

D. Lengkapilah Piramida makanan berikut dengan men-drag dan drop pada kotak yang menurutmu sesuai!



Tropik I
Tropik II
Tropik III
Tropik IV

Produsen
Konsumen I
Konsumen II
Konsumen III

E. Urutkan rantai makanan berikut dengan cara menggeser gambar dan meletakkan pada kolom yang tersedia!



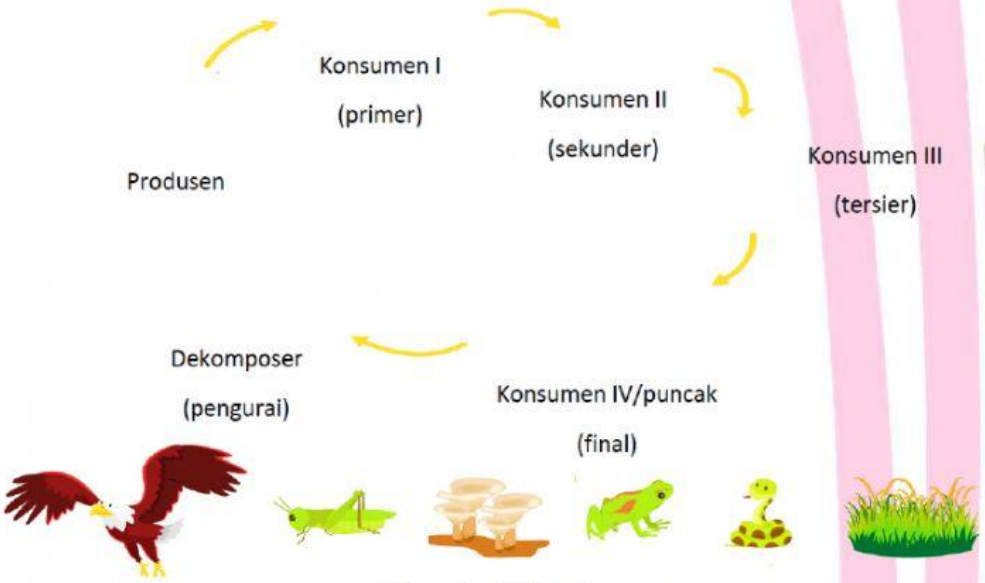




LIVEWORKSHEETS

F.

Tempatkan gambar di bawah sesuai kedudukannya dalam rantai makanan dengan cara menarik gambar tersebut, setelah itu hubungkan kedudukan dengan fungsinya .

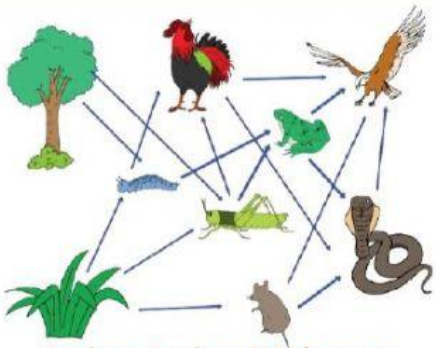


Rantai Makanan

(Hubungan makan dan dimakan antara produsen dan konsumen)

Produsen	Konsumen I	Konsumen II	Konsumen III	Konsumen IV	Dekomposer
Pemakan konsumen I	Pengurai konsumen IV atau final setelah mati	Pemakan konsumen II	Pemakan konsumen III	Pemakan produsen	Makhluk hidup yang dapat membuat makanannya sendiri

Perhatikan jaring-jaring makanan berikut. Pilihlah jawaban yang sesuai.



Jaring-Jaring Makanan

(Gabungan beberapa rantai makanan)

1. Manakah produsen?
2. Manakah konsumen primer?
3. Manakah konsumen sekunder?
4. Manakah konsumen tersier?
5. Manakah konsumen final?
6. Apakah kedudukan katak itu?

LIVEWORKSHEETS

G. Tentukan jenis interaksi berikut!

Hubungan bunga anggrek dengan inangnya

Hubungan antara 2 makhluk hidup yang saling menguntungkan

Hubungan antara 2 makhluk hidup yang merugikan makhluk hidup yang lain

Hubungan buaya dengan burung plover

Hubungan antara 2 makhluk hidup yang satu diuntungkan sedangkan yang lain tidak dirugikan

Hubungan benalu dengan pohon inangnya

Hubungan ikan hiu dan ikan remora

Hubungan nyamuk dengan manusia

Hubungan ikan badut dengan anemon laut

Hubungan burung jalak dengan kerbau

H. Jodohkanlah jenis simbiosis yang sesuai pada gambar berikut!







Mutualisme

Amensalisme

Komensalisme

Parasitisme

LIVEWORKSHEETS