LKPD
RANTAI MAKANAN

IPAS KELAS 5

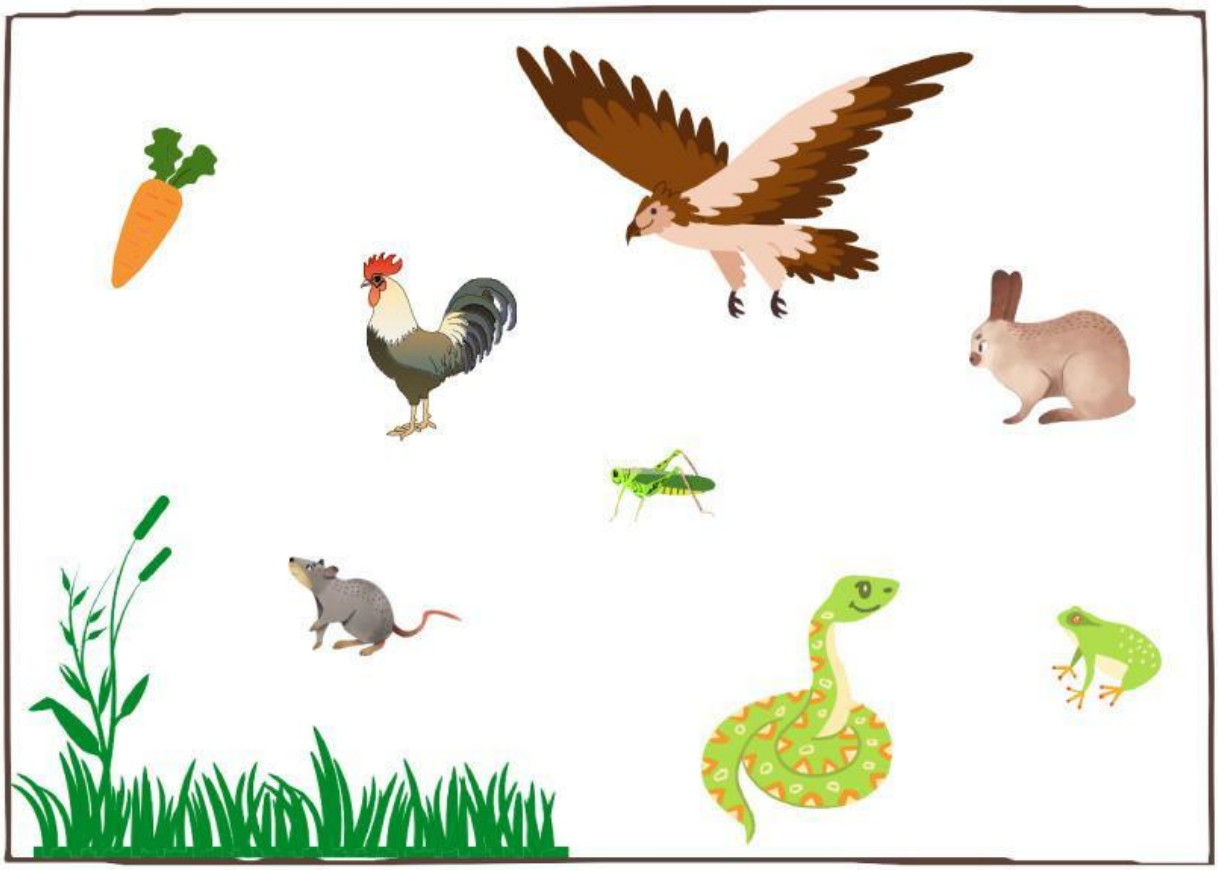
LIVEWORKSHEETS

Nama:

Kelas:

Jaring-Jaring makanan

Arahan: buat panah untuk menghubungkan setiap gambar untuk menunjukkan jaring-jaring makanan.



Sebutkan 2 produsen dalam rantai makanan di atas!

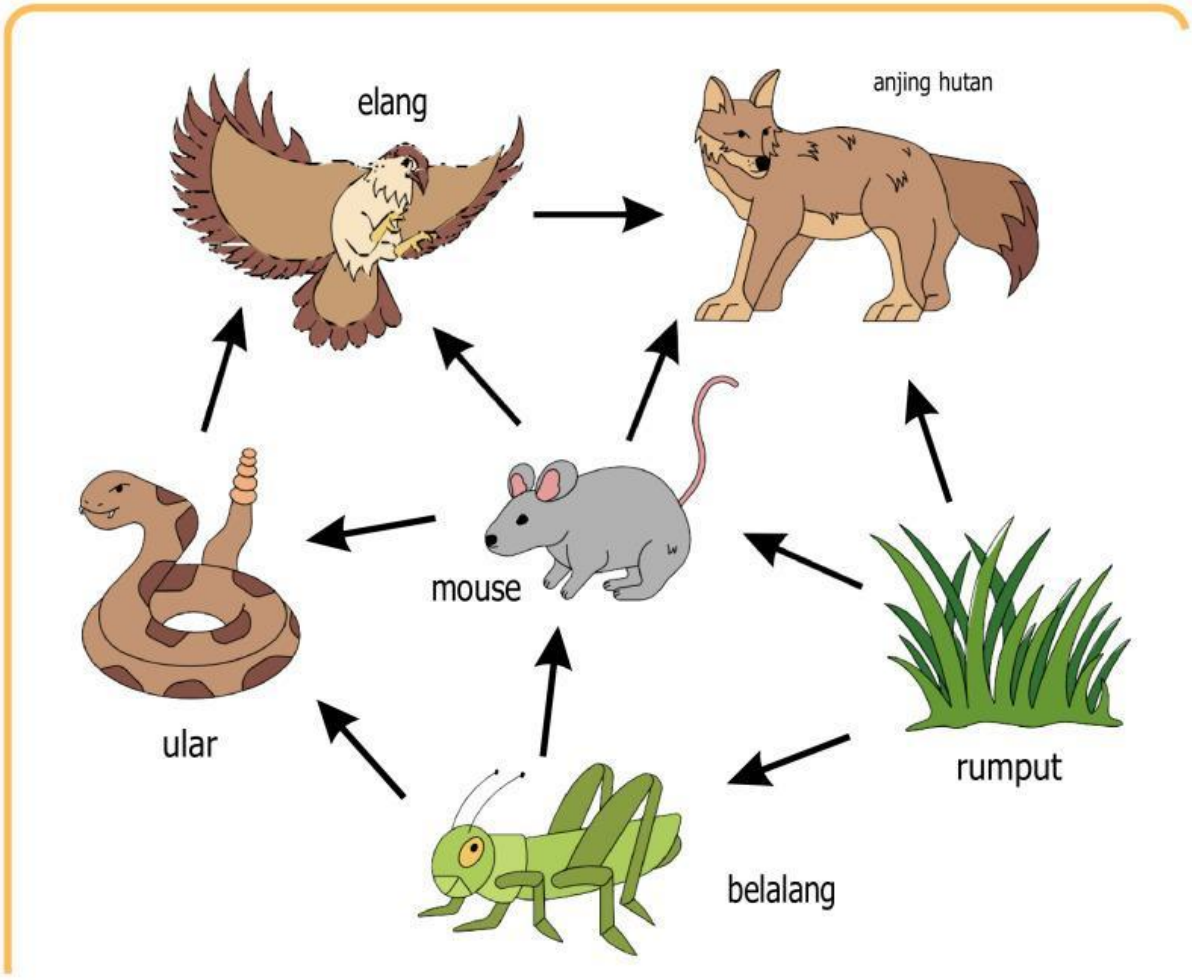
Sebutkan 3 konsumen dalam rantai makanan di atas!

LIVEWORKSHEETS

Nama:_____ Tanggal:_____

MENJELAJAH JARING MAKANAN

Tugas: Dengan menggunakan jaring jaring makanan yang disediakan, jawablah setiap pertanyaan di bawah ini.



Identifikasi produsen dalam jaring-jaring makanan.

Identifikasi konsumen utama dalam jaring-jaring makanan.

LIVEWORKSHEETS

Organisme apa yang dikonsumsi ular?

Jelaskan salah satu rantai makanan dalam jaring jaring makanan!

Organisme manakah yang tidak dikonsumsi oleh organisme lain? Label apa yang dapat digunakan untuk menggambarkan peran mereka dalam jaring makanan?

Apa yang bisa terjadi jika populasi belalang berkurang secara tiba-tiba?

Apa yang bisa terjadi jika populasi coyote meningkat secara tiba-tiba?

LIVEWORKSHEETS

RANTAI MAKANAN

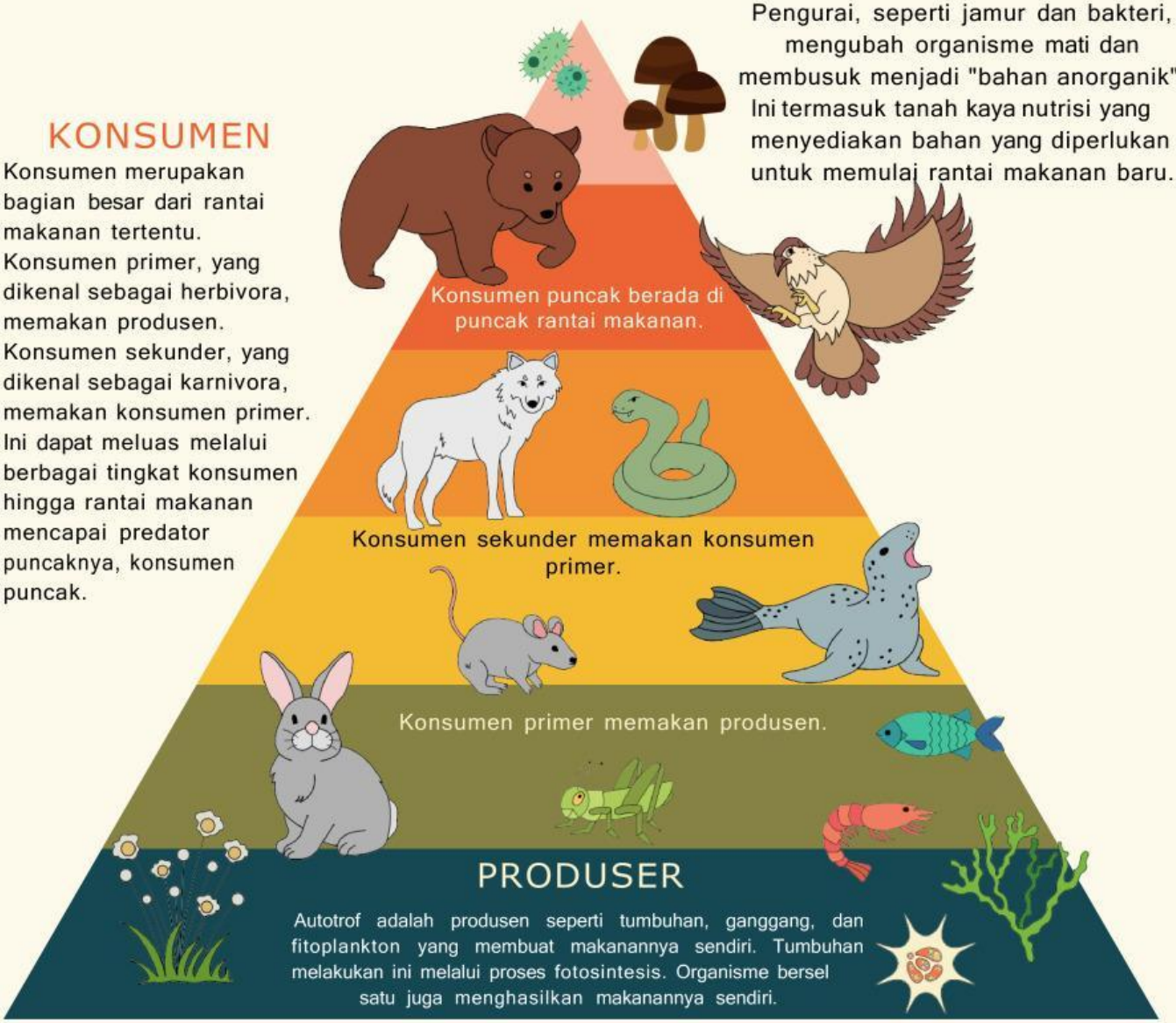
Rantai makanan menggambarkan bagaimana organisme hidup mendapatkan makanan mereka. Semua organisme, dari organisme satu sel yang paling kompleks hingga yang paling sederhana, membutuhkan makanan untuk bertahan hidup. Makhluk hidup dapat menjadi bagian dari beberapa rantai makanan dan semua rantai makanan yang terhubung dalam suatu ekosistem bergabung untuk membuat jaring makanan. Rantai makanan dasar terdiri dari produsen, konsumen, dan pengurai.

PENGURAI

Pengurai, seperti jamur dan bakteri, mengubah organisme mati dan membusuk menjadi "bahan anorganik". Ini termasuk tanah kaya nutrisi yang menyediakan bahan yang diperlukan untuk memulai rantai makanan baru.

KONSUMEN

Konsumen merupakan bagian besar dari rantai makanan tertentu. Konsumen primer, yang dikenal sebagai herbivora, memakan produsen. Konsumen sekunder, yang dikenal sebagai karnivora, memakan konsumen primer. Ini dapat meluas melalui berbagai tingkat konsumen hingga rantai makanan mencapai predator puncaknya, konsumen puncak.

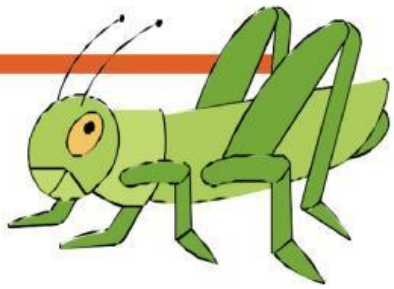


LIVEWORKSHEETS

Nama:

Tanggal:

PIRAMIDA rantai makanan



Tugas: Seret dan lepas satu organisme dan satu tingkat trofik ke setiap bagian piramida trofik.

belalang

gandum

KONSUMEN TERsier

KONSUMEN SEKUNDER

katak

ular

KONSUMEN

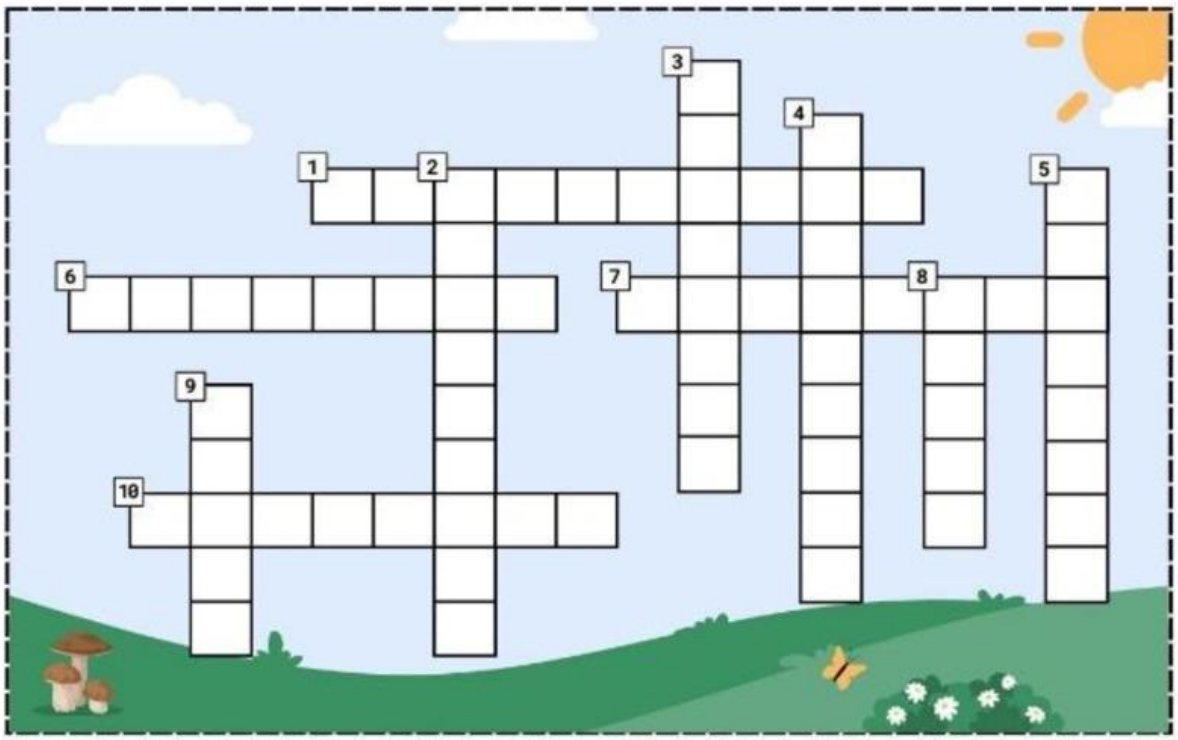
PRODUSEN

LIVEWORKSHEETS

RANTAI MAKANAN

Selesaikanlah teka-teki silang dibawah ini!

Nama: ..... Kelas: .....



Mendatar

1. Mengurai bangkai makhluk hidup.
6. Dibutuhkan tumbuhan untuk proses fotosintesis.
7. Makhluk hidup yang berperan sebagai prosuden.
10. Makhluk hidup yang memakan daging dan tumbuhan.

Gunakan petunjuk di atas untuk menyelesaikan teka-teki silang

Menurun

2. Makhluk hidup pemakan daging.
3. Dapat menghasilkan makanannya sendiri.
4. Makhluk hidup pemakan tumbuhan.
5. Makhluk hidup yang memakan makhluk hidup lainnya.
8. Hasil penguraian dekomposer yang membuat tanah menjadi subur.
9. Makhluk hidup yang berperan sebagai dekomposer.

LIVEWORKSHEETS