

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Klasifikasi Makhluk Hidup

Klasifikasi 5 Kingdom

(Sub Kingdom Monera dan Kingdom Protista)

Nama :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



Kelas :



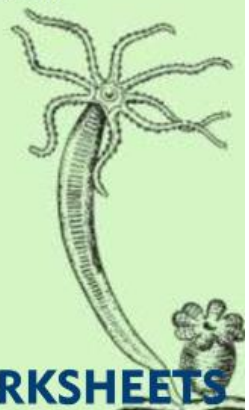
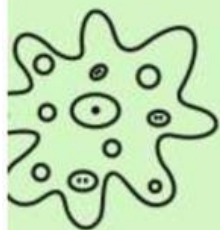
Capaian Pembelajaran:

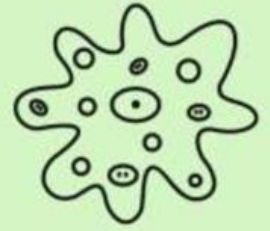
Pada akhir fase D, peserta didik mampu melakukan klasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati, mengidentifikasi sifat dan karakteristik zat, membedakan perubahan fisik dan kimia serta memisahkan campuran sederhana.



Tujuan Pembelajaran:

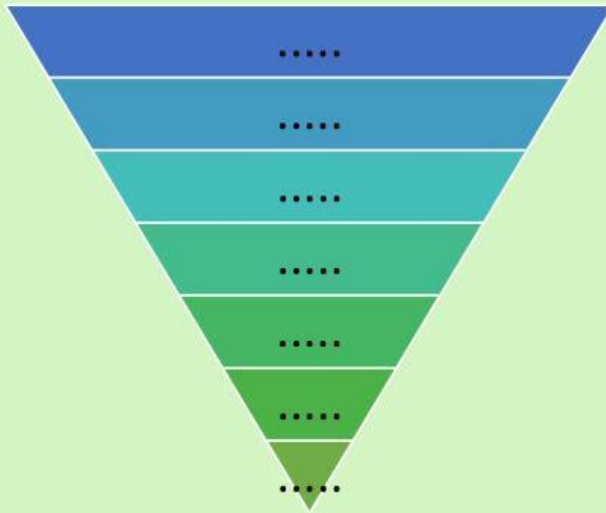
1. Melalui kegiatan penyelidikan, peserta didik mampu menganalisis karakteristik khas setiap kerajaan (kingdom) makhluk hidup dengan benar.
2. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat menjelaskan peranan makhluk hidup dalam kehidupan manusia dengan tepat.





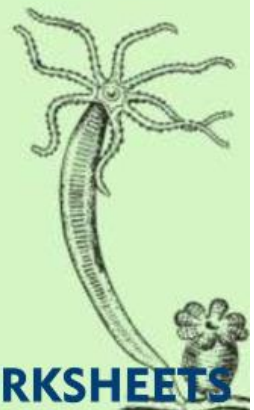
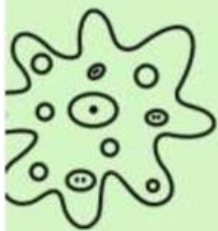
Perhatikan Gambar Bagan Taksonomi Makhluk Hidup berikut ini!

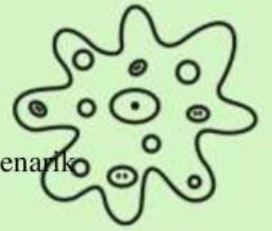
1. Isilah urutan Taksonomi pada Makhluk Hidup berikut dengan tepat!



2. Berikut ini beberapa manfaat klasifikasi:
Berilah tanda (✓) yang merupakan manfaat klasifikasi!

- Memudahkan mengenal makhluk hidup
- Mempermudah penelitian
- Memudahkan mempelajari makhluk hidup
- Menyulitkan dalam mengenali makhluk hidup
- Memudahkan mengenal makhluk hidup





3. Pasangkan istilah di bawah ini pada pasangan arti yang tepat dengan cara menarik garis dari kiri ke kanan!

Prokariotik

Uniseluler

Mikroskopis

Eukariotik

Multiseluler

Amoeba

Aseksual

Bersel tunggal

Memiliki membran inti

Tidak dapat dilihat secara langsung

Memiliki banyak sel

Tidak memiliki membran inti

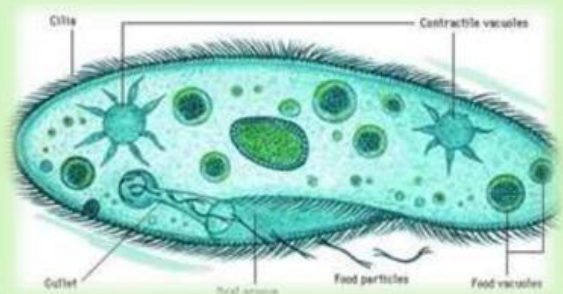
Tanpa melalui peleburan sel telur

Berkembang biak dengan membelah diri



4. Tuliskan Nama Kingdom dan Ciri-Cirinya:

Sistem Klasifikasi Kingdom



.....

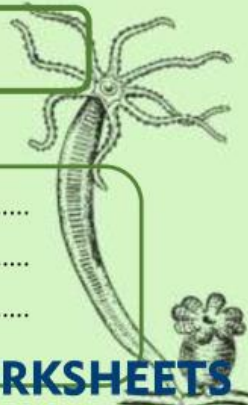
Ciri-Ciri:

1.
2.
3.

.....

Ciri-Ciri:

1.
2.
3.





5. Amatilah beberapa contoh Protozoa di bawah ini! Isilah titik-titik berikut dengan penggolongan protozoa berdasarkan alat geraknya!



.....



.....



.....



.....



6. Berikut ini beberapa contoh jenis monera dan protista. Pasangkanlah pada jawaban yang benar dengan cara **meng-Drag** jawaban pada soal (dari kanan ke kiri).

Peranan

Membuat Nata de coco

Membuat yogurt

Penyebab tetanus

Penyebab malaria

Bahan agar-agar

Jenis Monera

.....

.....

.....

.....

.....

Glaciralia

Plasmodium malariae

Lactobacillus bulgaricus

Clostridium tetani

Actobacter xylinum

Silahkan presentasikan hasil diskusimu!