

2.1 STRUKTUR & FUNGSI SEL

Nama:

Kelas : 4 Maju

CIKGU YEO



STANDARD PEMBELAJARAN

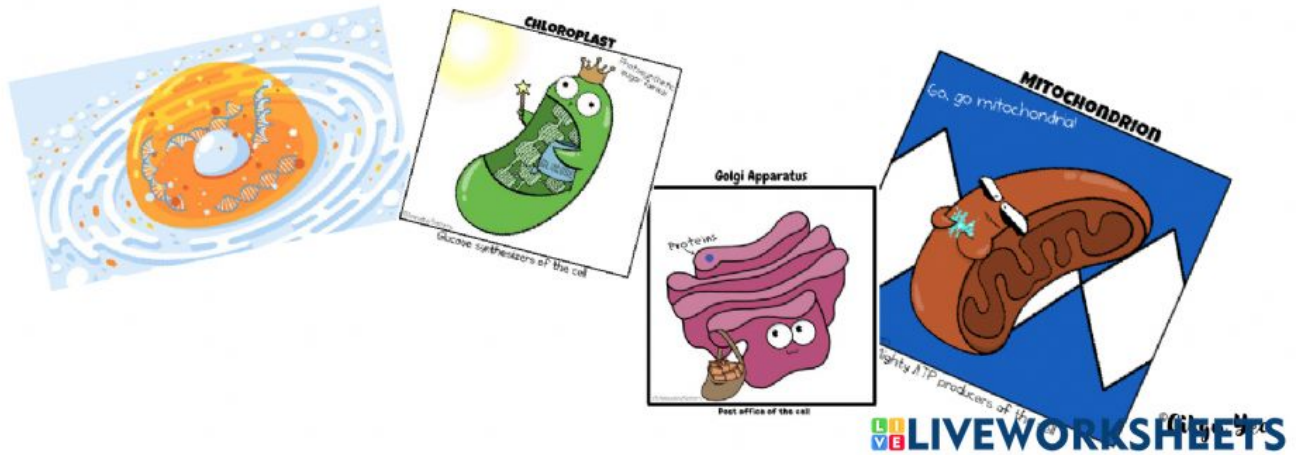
2.1.3 Menganalisis Komponen Dalam Sel Haiwan & Sel Tumbuhan Seperti Yang Dilihat Pada Mikrograf.

2.1.4 Menyatakan fungsi utama komponen dalam sel haiwan dan sel tumbuhan.

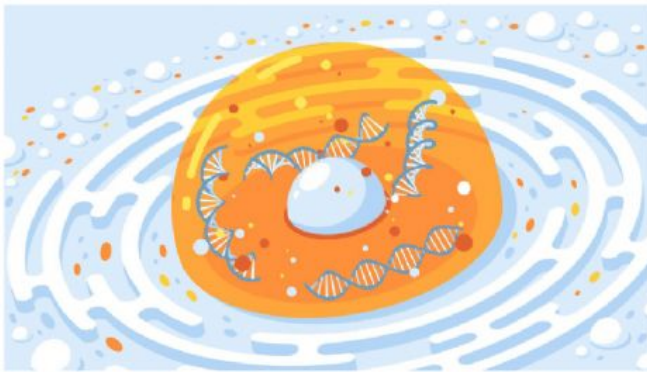
2.1.5 Membanding dan membezakan komponen utama antara sel haiwan dengan sel tumbuhan.



2.1.4 Menyatakan fungsi utama komponen dalam sel haiwan dan sel tumbuhan.



NUKLUES

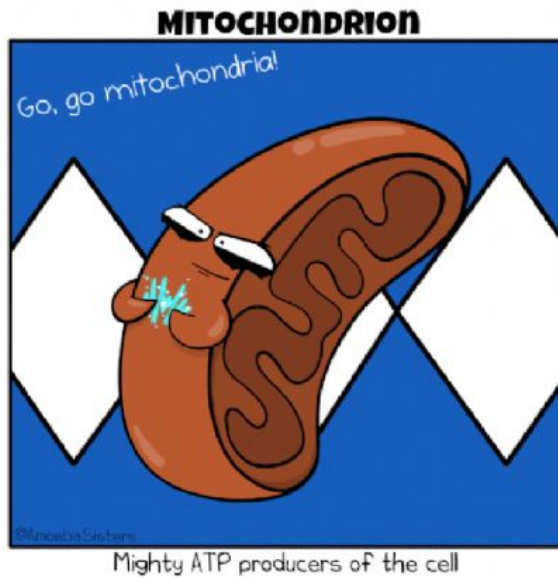


Pilihan Jawapan:

Besar DNA Sel

- Paling
- Mengawal segala aktiviti
- Mengandungi
- Menentukan ciri dan fungsi metabolisme.

MITOKONDRION



- Berbentuk & Sfera.
- Dua lapisan.
- Mengandungi
Respirasi.
- Tapak Penjanaan
.....

Pilihan Jawapan:

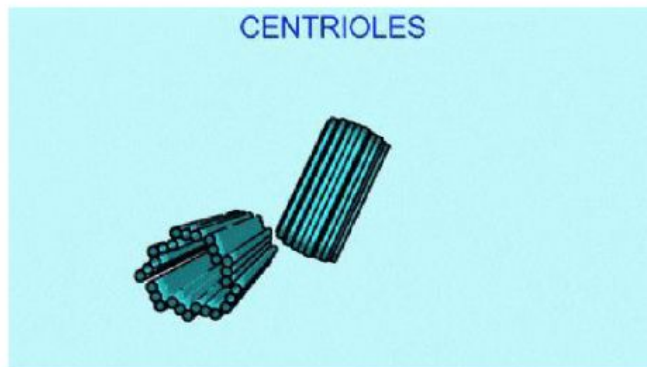
ATP

Rod

Enzim

LIVEWORKSHEETS

SENTRIOL



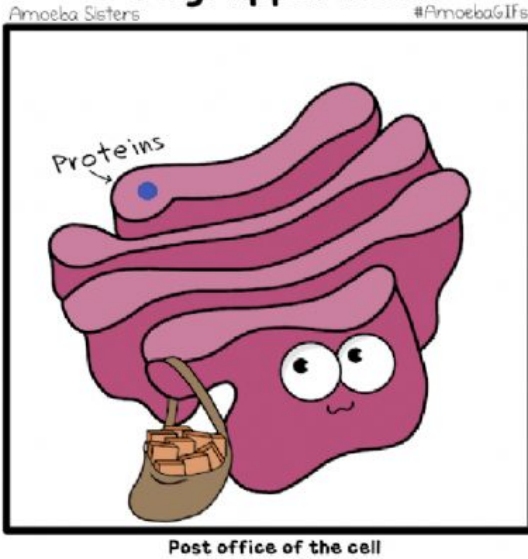
- Berbentuk Silinder kecil
- Berpasangan
- Terdiri daripada
..... kompleks
- Sel - Tiada.

- Membentuk
.....
- (Pembahagian Sel)

LIVEWORKSHEETS

JASAD GOLGI

Golgi Apparatus



- Timbunan kantung pipih selari.
- Fungsi: 4M.

-
-
-
-

LIVEWORKSHEETS

MEMBRAN PLASMA



- Membran luar
- Bina daripada
 - P.....
 - F.....
- Nipis, Kenyal & T.....
M.....
- Fungsi: Mengawal pergerakan bahan ke dalam & keluar sel.

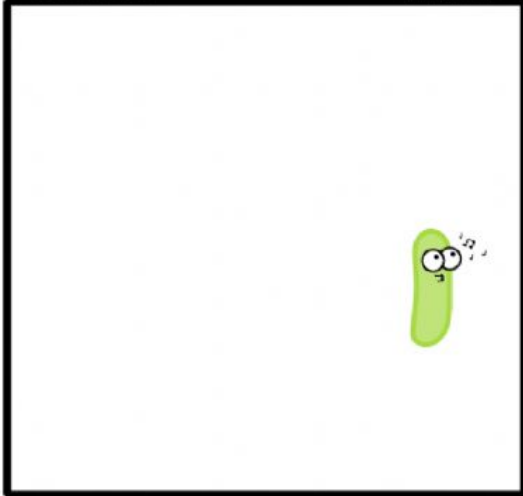
LIVEWORKSHEETS

LISOSOM

Lysosome

Amoeba Sisters

#AmoebaGIFs



Enzyme-packed wrecking balls of the cell

- Kantong sfera kecil
- Mengandung enzim
- Meng..... molekul organik.
- Menguraikan b..... dan komponen sel yang r.....