BAB 2 BIOLOGI SEL & ORGANISASI SEL

2.1 STRUKTUR & FUNGSI SEL

Nama: .....

Kelas : 4 Maju

CIKGU YEO

Biology 1

LIVEWORKSHEETS

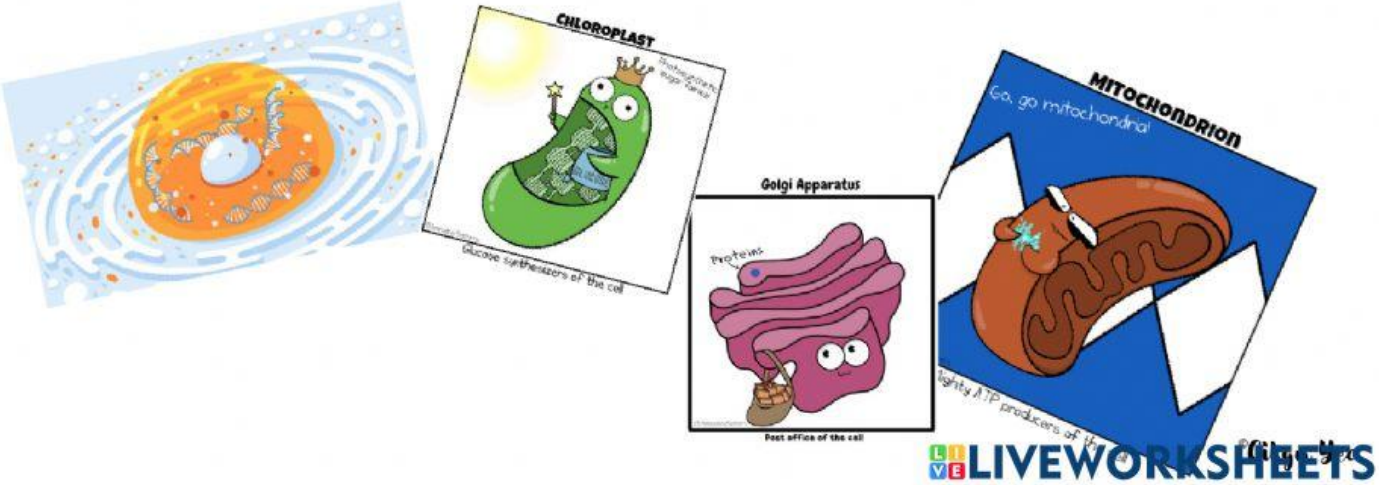
STANDARD PEMBELAJARAN

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

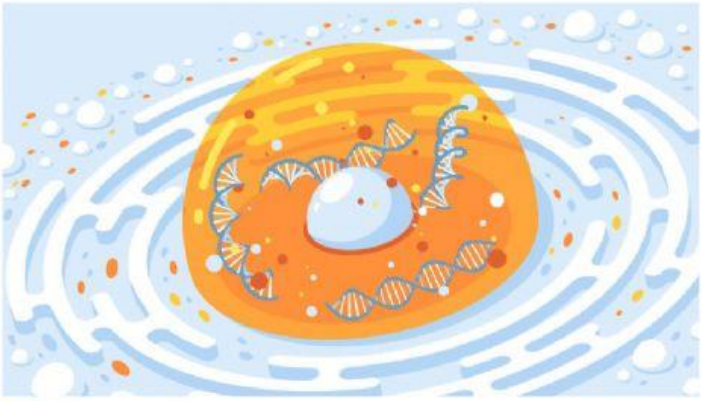
2.1.4 Menyatakan fungsi utama komponen dalam sel haiwan dan sel tumbuhan.

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



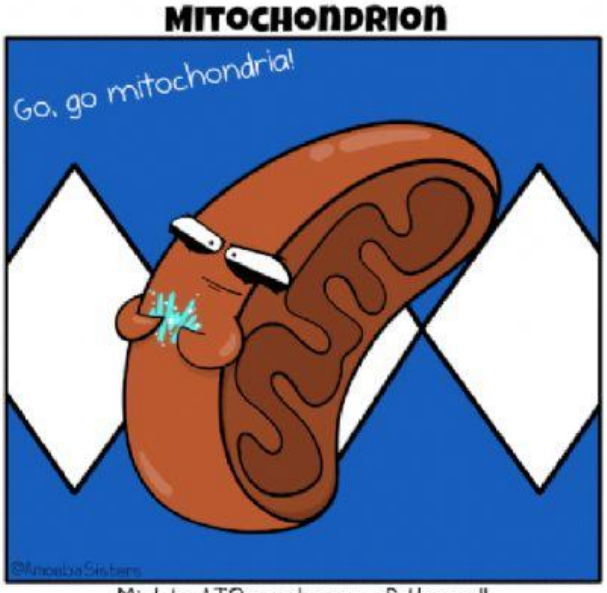
- Paling .....
- Mengawal segala aktiviti .....
- Mengandungi _____
  - Menentukan ciri dan fungsi metabolisme.

Pilihan Jawapan:

Besar DNA Sel

LIVEWORKSHEETS

MITOKONDRION



Mighty ATP producers of the cell

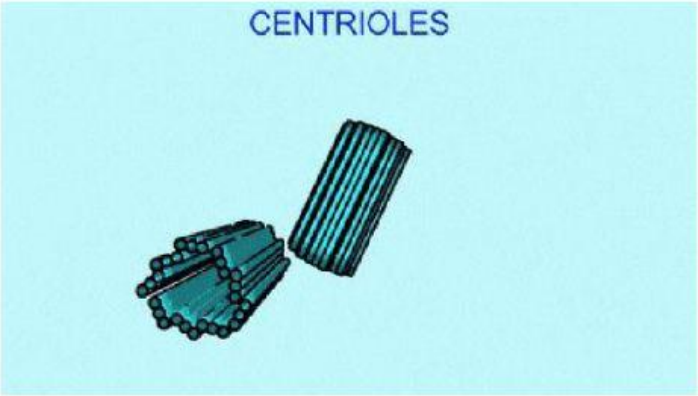
- Berbentuk ..... & Sfera.
- Dua lapisan.
- Mengandungi ..... Respirasi.
- Tapak Penjanaan .....

Pilihan Jawapan:

ATP Rod Enzim

LIVEWORKSHEETS

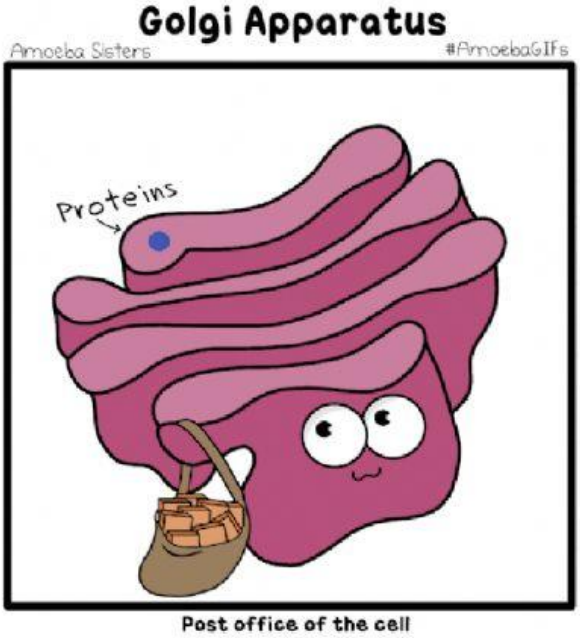
SENTRIOL



- Berbentuk <u>Silinder kecil</u>
- Berpasangan
- Terdiri daripada ..... kompleks
- Sel .....– Tiada.
- Membentuk .....
- (Pembahagian Sel)

LIVEWORKSHEETS

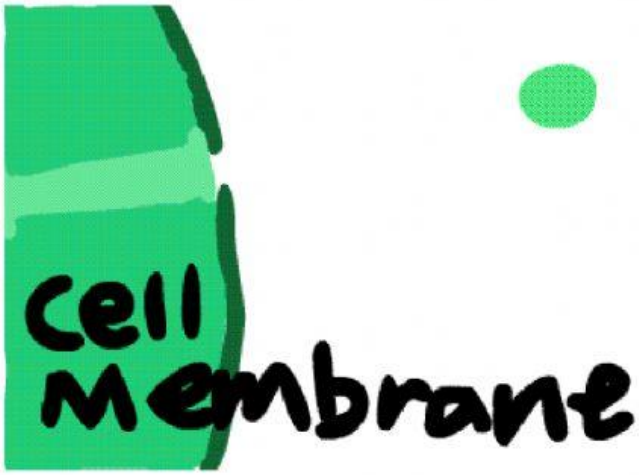
JASAD GOLGI



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

LIVEWORKSHEETS

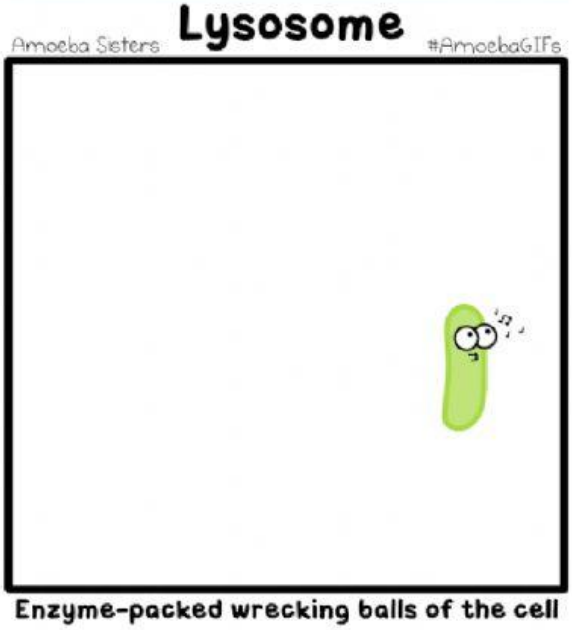
MEMBRAN PLASMA



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

LIVEWORKSHEETS

LISOSOM



- Kantung sfera kecil
- Mengandungi enzim .....
- Meng..... molekul organik.
- Menguraikan b..... dan komponen sel yang r.....

LIVEWORKSHEETS