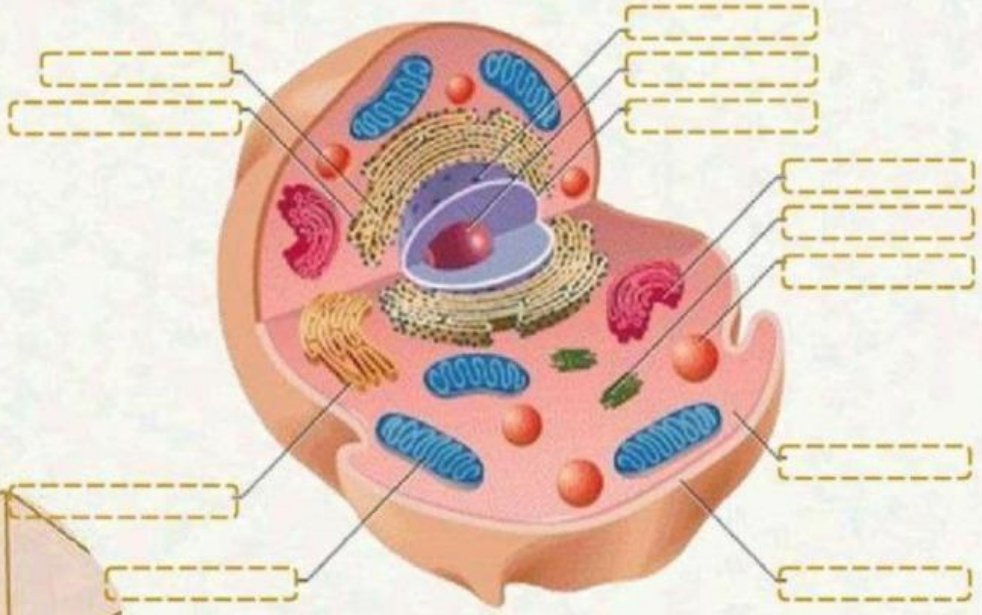
Nama : Kelas : No.Absen :

LKPD 1

STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

A. Perhatikan video di bawah ini sebelum mengisi LKPD

B. Tariklah nama organel sel sesuai dengan gambar yang ditunjuk



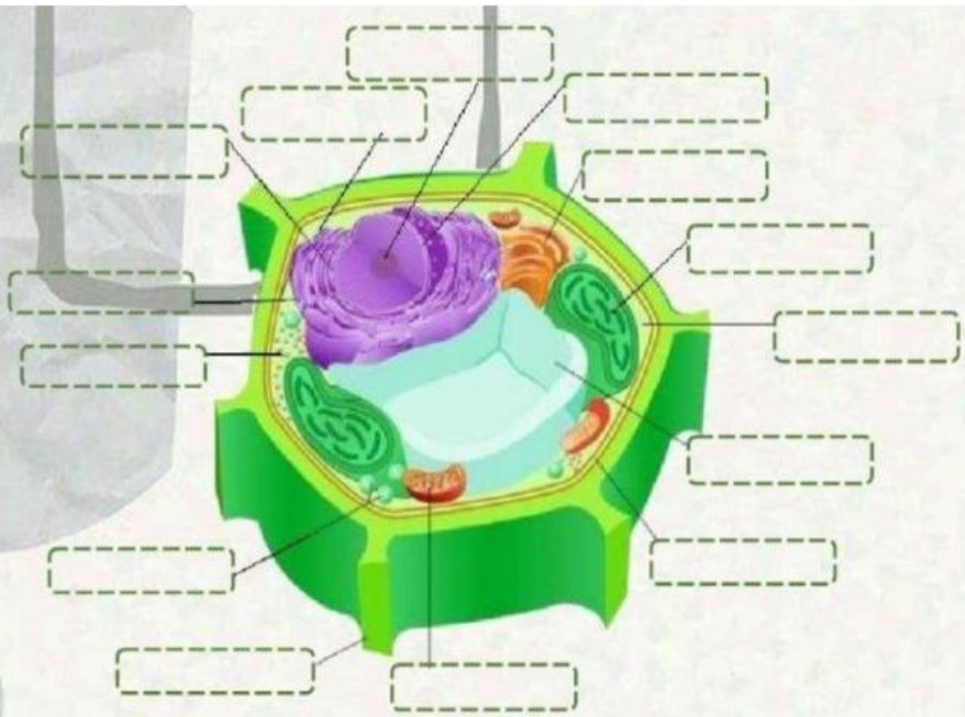
SEL HEWAN

Sentriol | Sitoplasma | Nukleolus | Nukleus | Ribosom | Retikulum endoplasma kasar

Lisosom | Badan golgi | Membran sel | Membran inti | Mitokondria | Retikulum endoplasma halus

rawpixel

LIVEWORKSHEETS



SEL TUMBUHAN

Peroksisom | Nukleolus | Mitokondria | Membran sel | Retikulum endoplasma kasar | Plastida | Sitoplasma

Retikulum endoplasma halus | Ribosom | Membran inti | Dinding sel | Nukleus | Badan golgi | Vakuola

C. Hubungkanlah nama organel sel dengan fungsinya yang benar

1. Dinding sel
2. Membran sel
3. Sitoplasma
4. Nukleus (inti sel)
5. Nucleolus/anak inti
6. Mitokondria
7. Ribosom
8. Retikulum Endoplasma /RE
9. Badan/aparatus Golgi
10. Lisosom
11. Plastida
12. Vakuola
13. Sentriol

- Melindungi dan memberi bentuk sel
- Tempat berlangsungnya seluruh kegiatan sel
- Pengatur keluar-masuknya zat dan pelindung sitoplasma
- Tempat terjadinya respirasi sel
- Pengatur seluruh kegiatan sel
- Berperan dalam penentuan sifat keturunan
- Tempat sintesis (pembentukan) protein
- Mencerna bagian sel yang rusak
- Penyimpan bahan makanan
- Menyusun dan menyalurkan zat ke bagian sel
- Alat sekresi protein
- Berperan dalam pembelahan sel
- Untuk fotosintesis

LIVEWORKSHEETS

D. Tentukanlah perbedaan antara sel hewan dan tumbuhan.

Bagian-bagian Sel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Dinding sel		
Membran sel		
Sitoplasma		
Inti sel		
Nucleolus		
Mitokondria		
Ribosom		
RE		
Badan golgi		
Lisosom		
Plastida		
Vakuola		
Sentriol		

Petunjuk pengumpulan :

1. Setelah anak-anak selesai mengerjakan, tekan "Finish"
2. Jangan lupa isi nama lengkap pada kolom" Enter your full name"
3. Pada kolom "level/grade" isi dengan kelas/no.absen
4. Pada kolom "School subject" diketikkan LKPD SEL

awpixel

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS