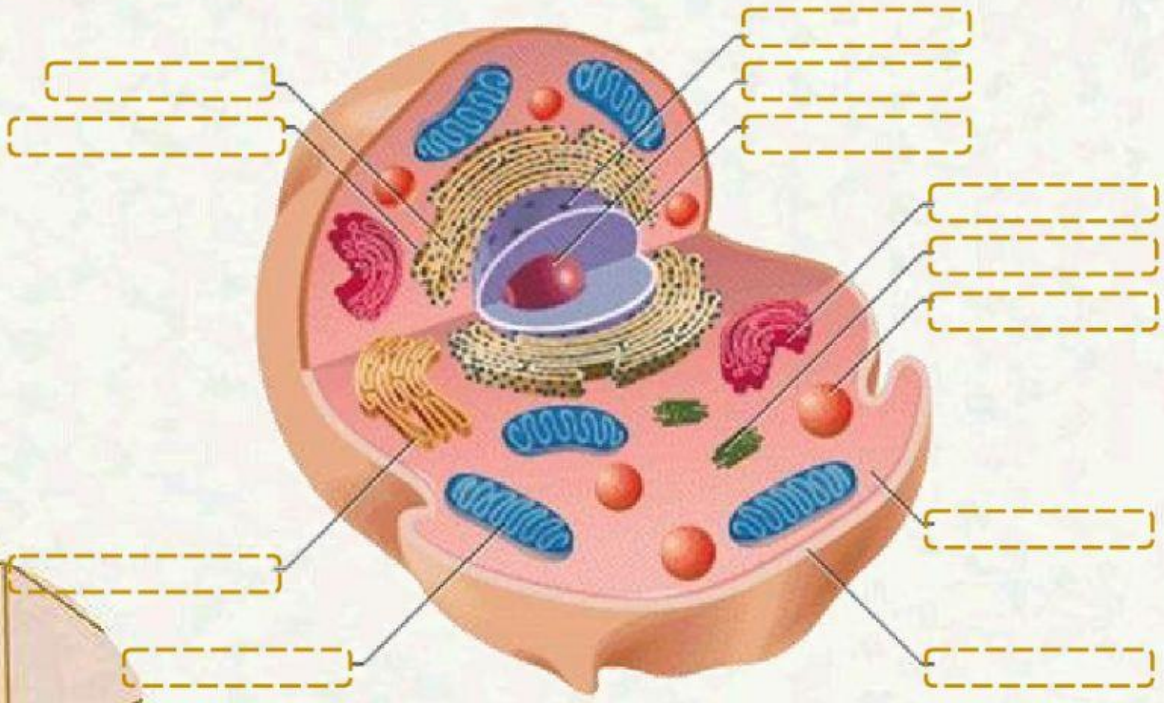
Nama : Kelas : No.Absen :

LKPD 1
STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

A. Perhatikan video di bawah ini sebelum mengisi LKPD

B. Tariklah nama organel sel sesuai dengan gambar yang ditunjuk

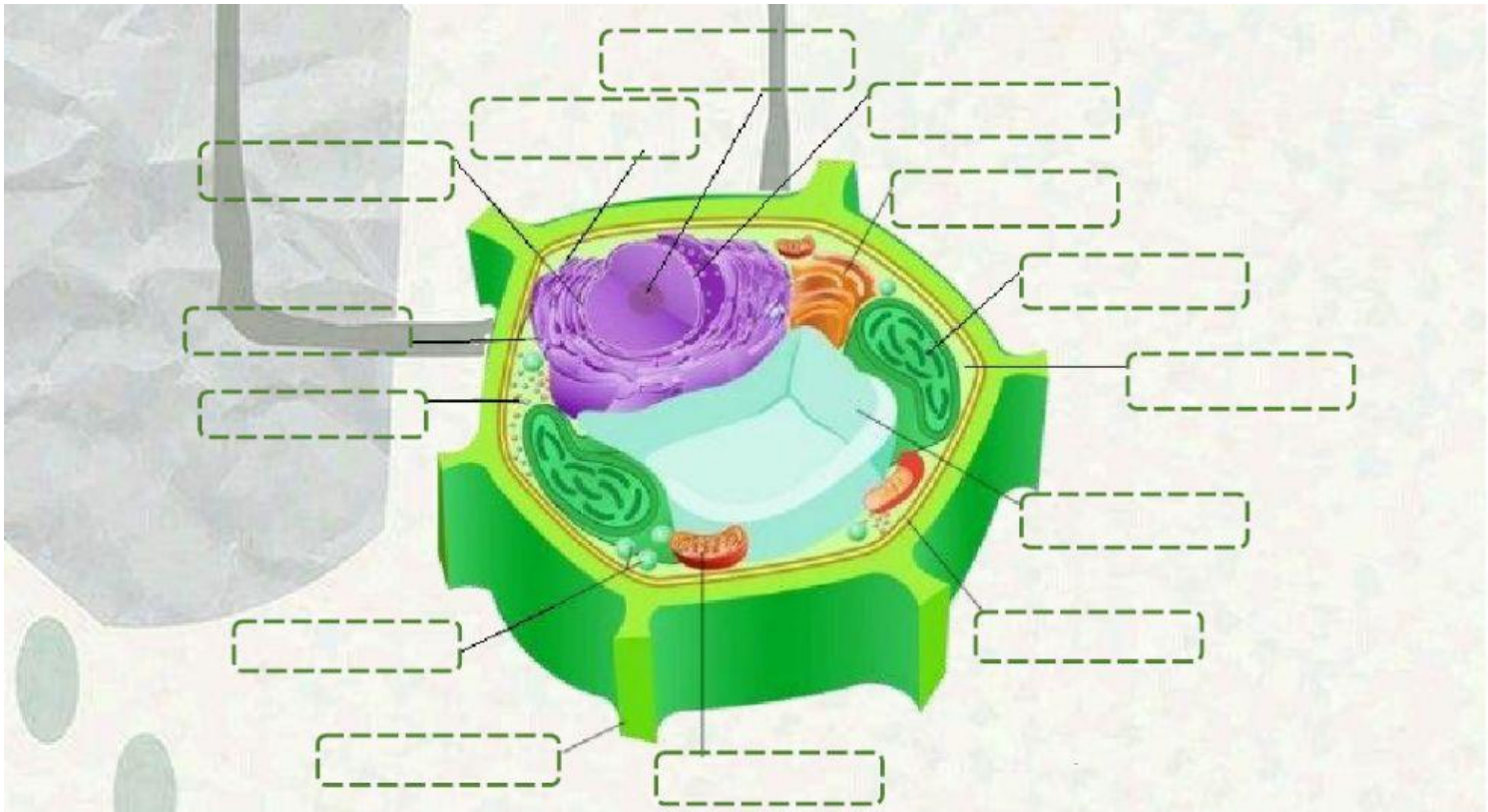


SEL HEWAN

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

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

LIVEWORKSHEETS 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	Melindungi dan memberi bentuk sel
2. Membran sel	Tempat berlangsungnya seluruh kegiatan sel
3. Sitoplasma	Pengatur keluar-masuknya zat dan pelindung sitoplasma
4. Nukleus (inti sel)	Tempat terjadinya respirasi sel
5. Nucleolus/anak inti	Pengatur seluruh kegiatan sel
6. Mitokondria	Berperan dalam penentuan sifat keturunan
7. Ribosom	Tempat sintesis (pembentukan) protein
8. Retikulum Endoplasma /RE	Mencerna bagian sel yang rusak
9. Badan/aparatus Golgi	Penyimpan bahan makanan
10. Lisosom	Menyusun dan menyalurkan zat ke bagian sel
11. Plastida	Alat sekresi protein
12. Vakuola	Berperan dalam pembelahan sel
13. Sentriol	Untuk fotosintesis

LIVEWORKSHEETS 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

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS