

Nama : Kelas : No.Absen :

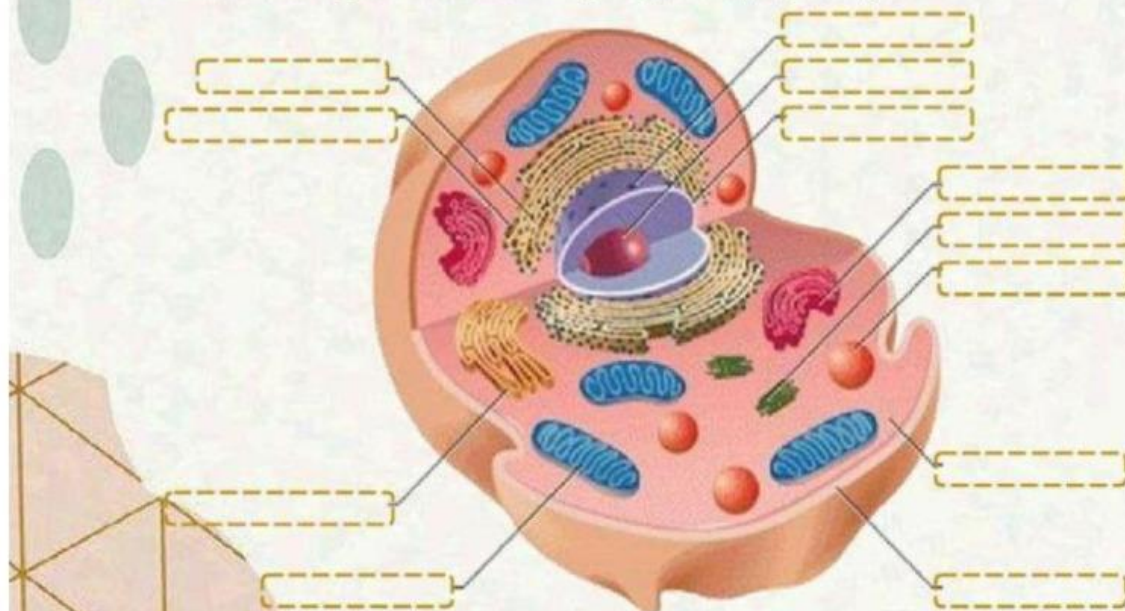
LKPD 1

STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

A. Perhatikan video di bawah ini sebelum mengisi LKPD



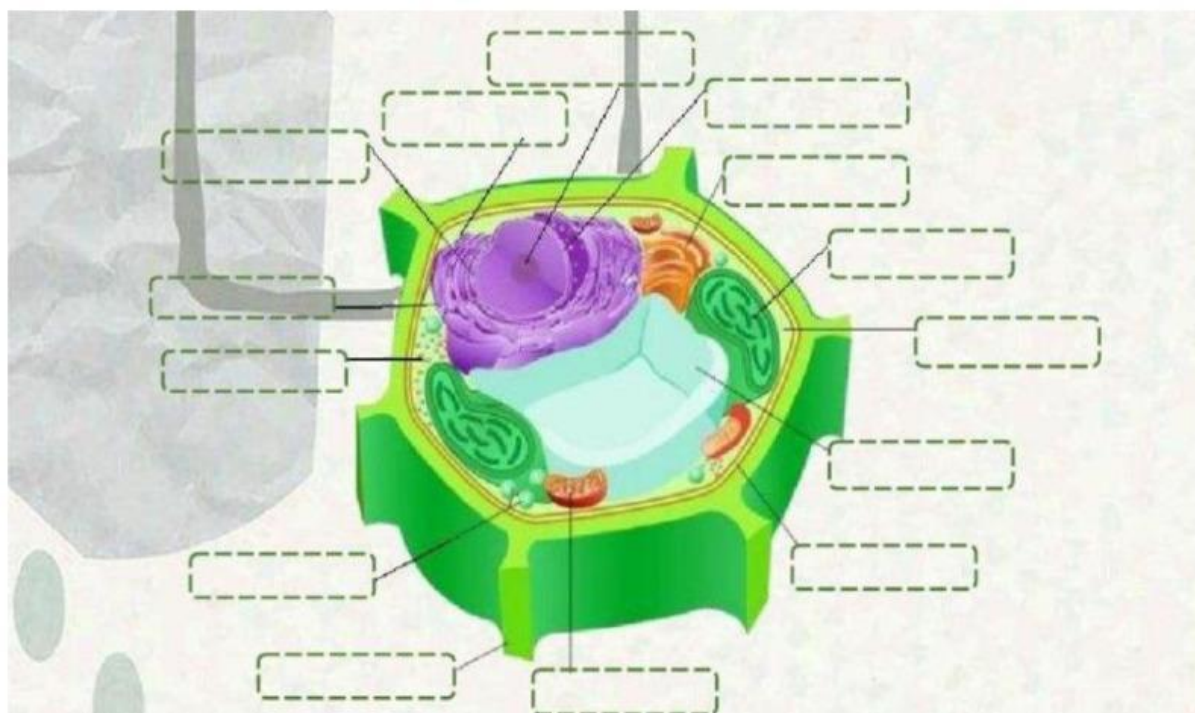
B. Tariklah nama organel sel sesuai dengan gambar yang ditunjuk



Sel Hewan

Sentriol	Sitoplasma	Nukleolus	Nukleus	Ribosom	Retikulum endoplasma kasar
Lisosom	Badan golgi	Membran sel	Membran inti	Mitokondria	Retikulum endoplasma halus

rawpixel



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

D. Tentukanlah perbedaan antara sel hewan dan tumbuhan.

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

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

