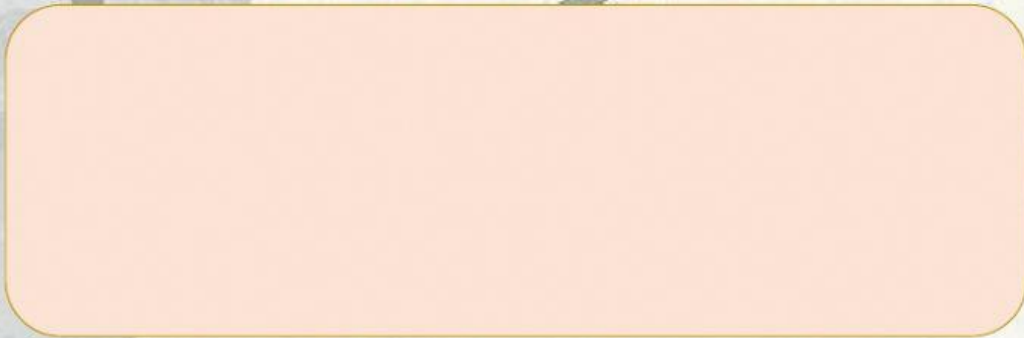
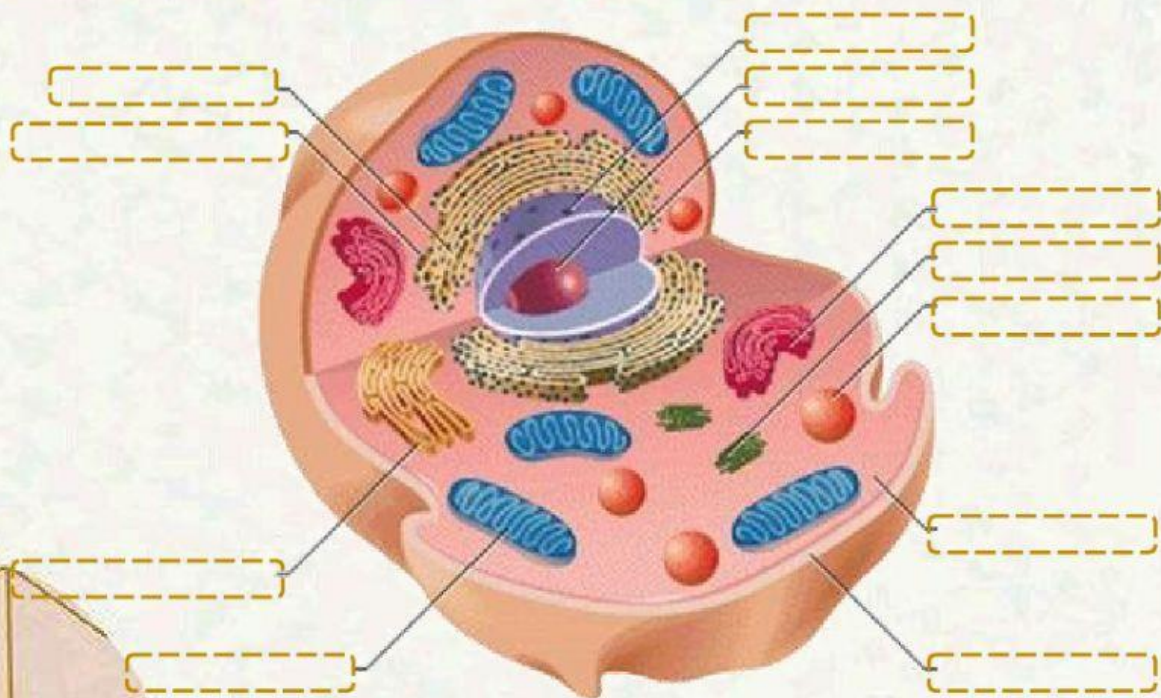


LKPD 1
STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

A. Perhatikan video di bawah ini sebelum mengisi LKPD

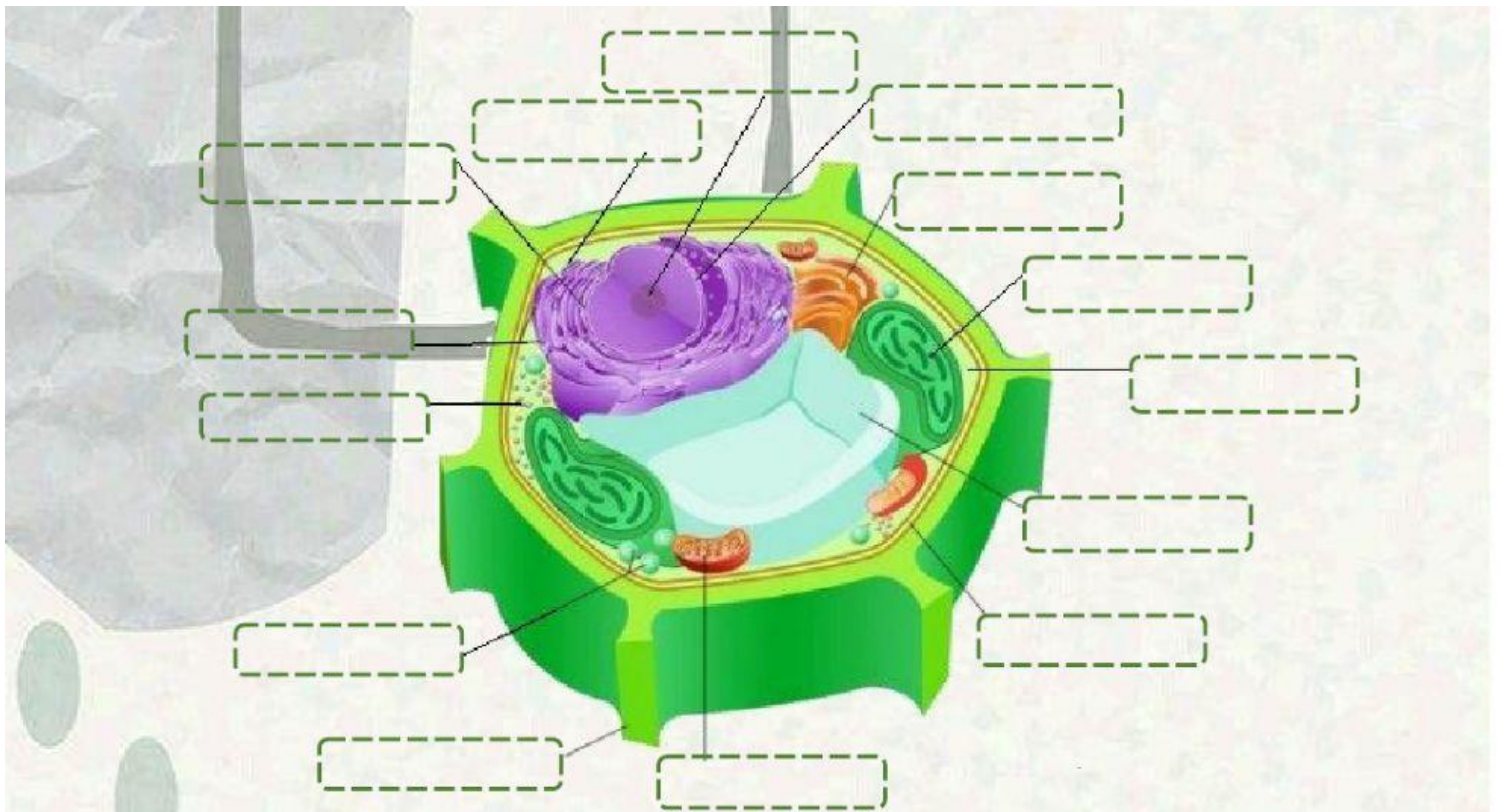


B. Tariklah nama organel sel sesuai dengan gambar yang ditunjuk



SEL HEWAN

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



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

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