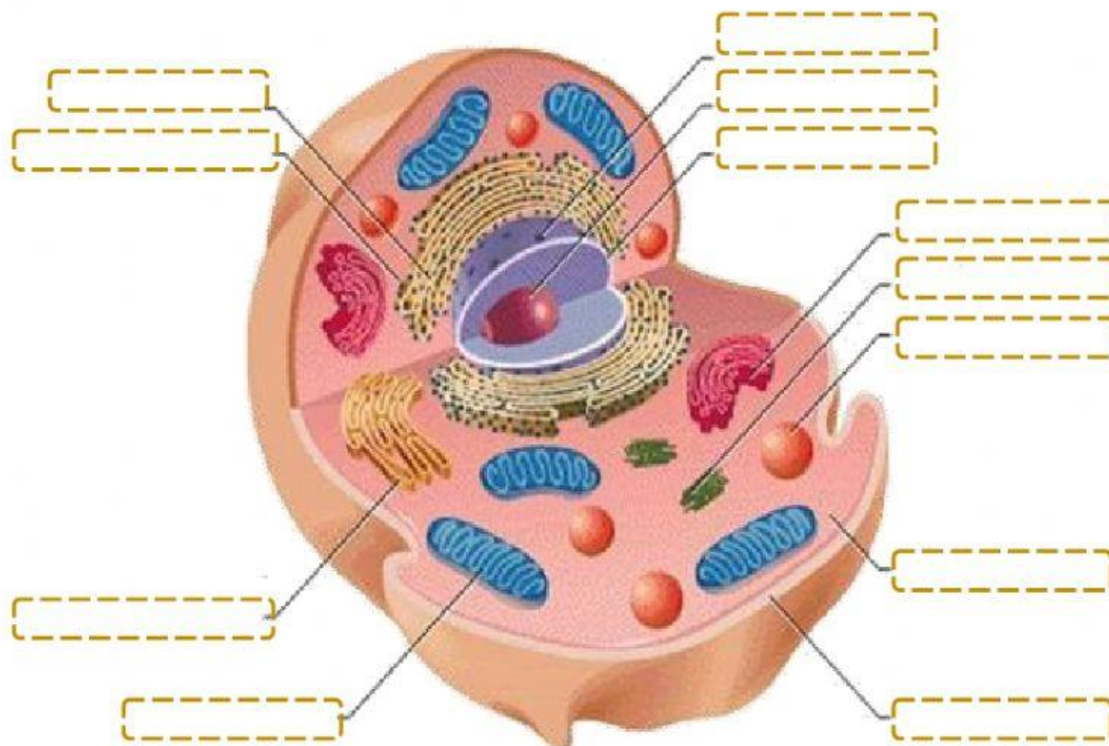


LKPD 1

STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

Mata Pelajaran	: IPA (Ilmu Pengetahuan Alam)
Materi	: Sel dan Jaringan
Kelas/Semester	: VII/Semester II (genap)
Alokasi waktu	: 20 menit
Kompetensi Dasar	: 3.1 Mengidentifikasi sistem organisasi kehidupan mulai dari tingkat sel sampai organisme dan komposisi utama penyusun sel
	: 4.1 Membuat modul struktur sel hewan dan tumbuhan
Tujuan Pembelajaran	: Menjelaskan fungsi bagian-bagian sel Membedakan sel hewan dan tumbuhan Menjelaskan dan memberi contoh jaringan

Perhatikan GAMBAR SEL, tayangan DI MATERI SEBELUMNYA sebelum mengisi LKPD
A. Tariklah nama organel sel sesuai dengan gambar yang ditunjuk



SEL HEWAN

Sentriol

Sitoplasma

Nukleolus

Nukleus
plasma

Ribosom

Retikulum endoplasma kasar

Badan golgi

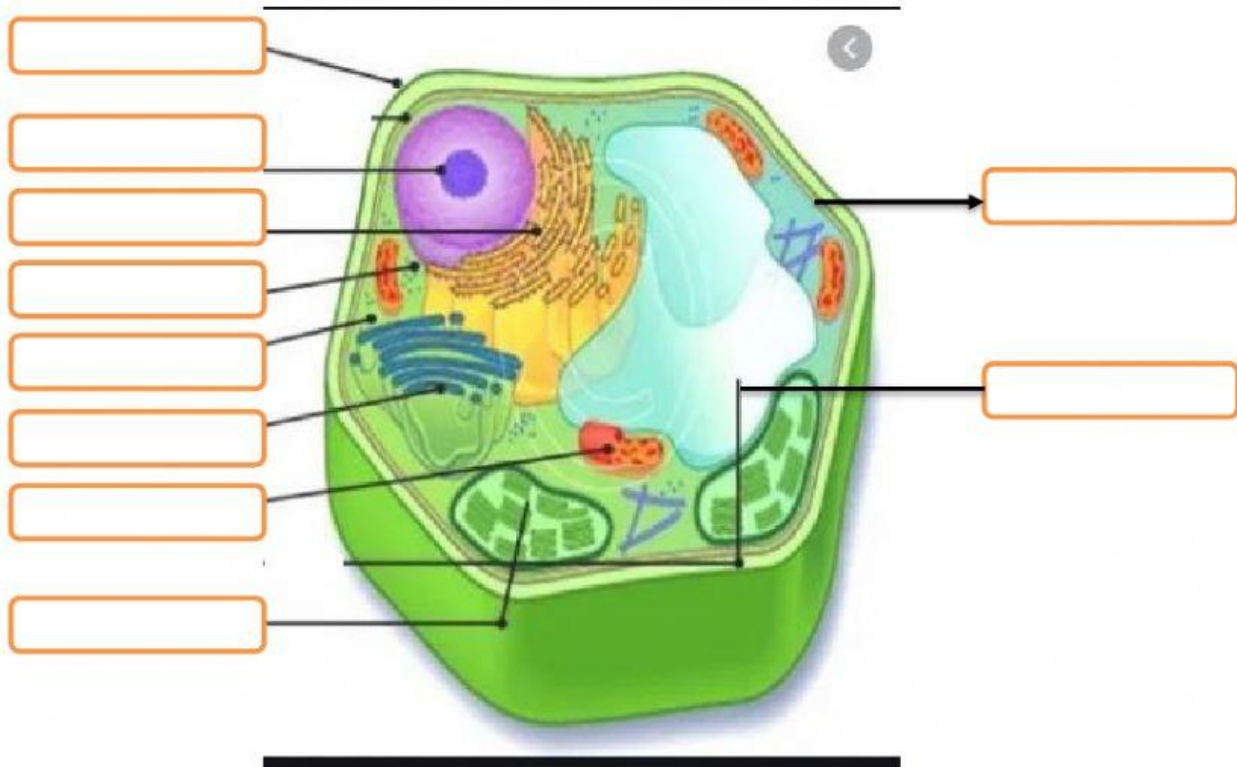
Lisosom

Mitokondria

Membran inti

Membran sel

Retikulum
endoplasma halus



SEL TUMBUHAN

Selapaut Plasma

Mitokondria

Retikulum endoplasma

kloroplas

Sitoplasma

Ribosom

Dinding sel

Nukleus

Badan golgi

Vakuola

B. Hubungkanlah nama organel sel dengan fungsinya yang benar (dengan membuat garis)

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. Sentiol ●

- 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

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