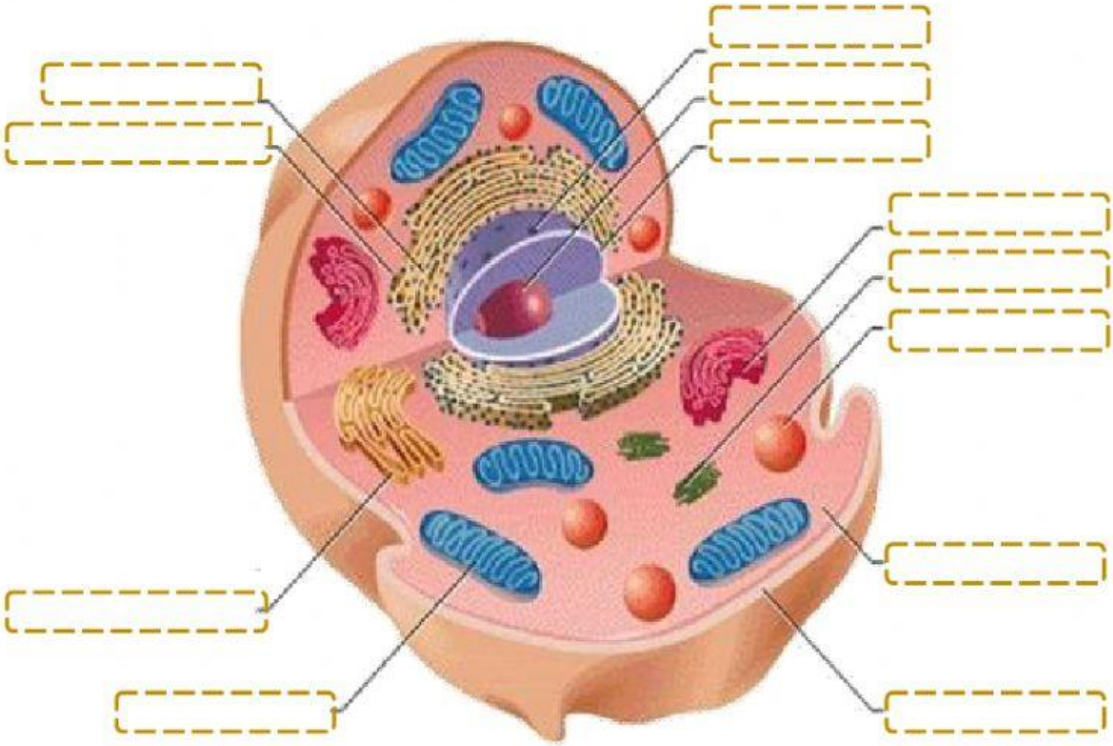
Nama : Kelas : No.Absen :

LKPD 1
STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

Mata Pelajaran	: IPA (Ilmu Pengetahuan Alam)
Meteri	: 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

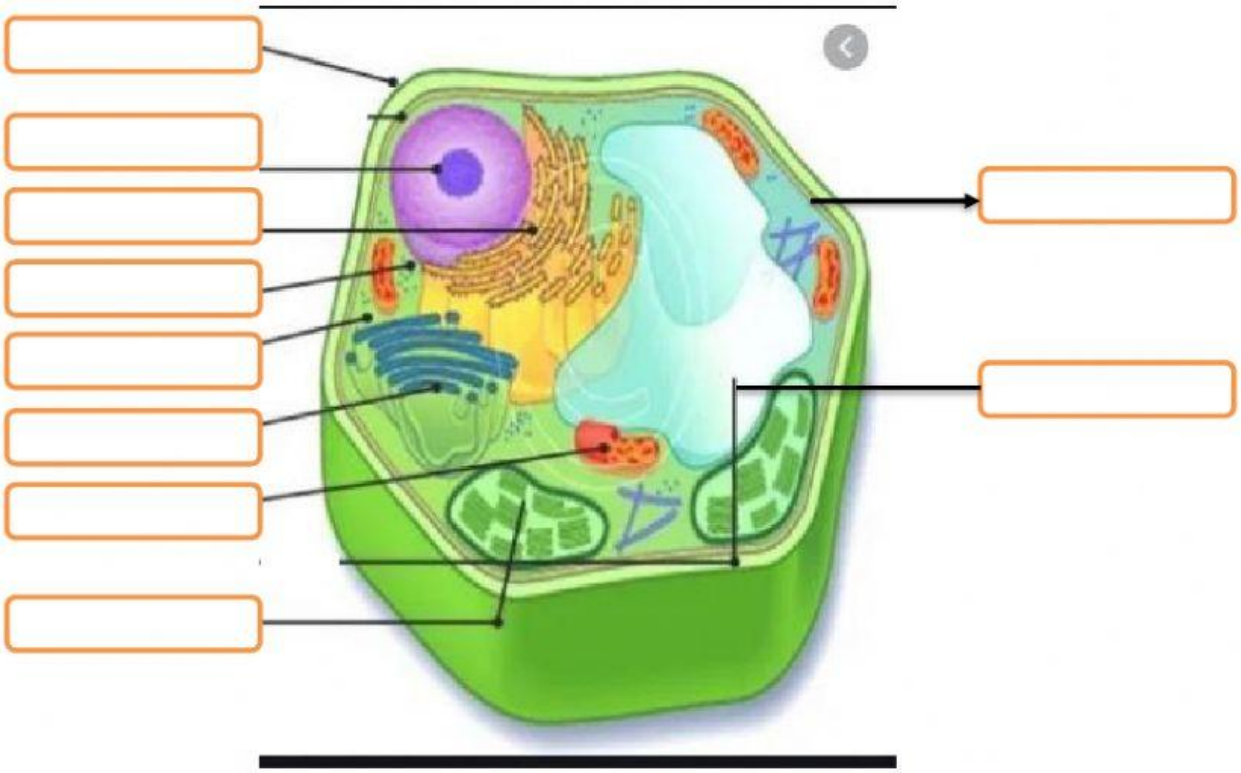


SEL HEWAN

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

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

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS



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)

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

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
LIVEWORKSHEETS

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