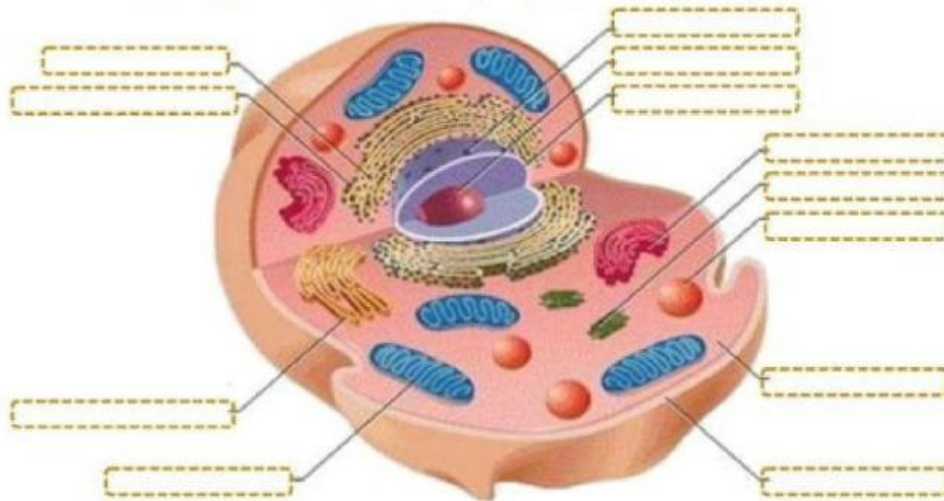


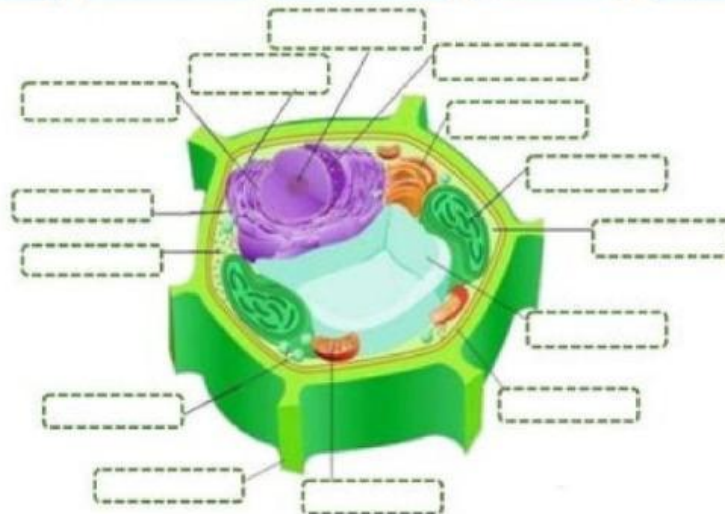
Lembar Kerja Peserta Didik 1 STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

A. Tuliskan 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

Peroxisom	Nukleolus	Mitokondria	Membran sel	Retikulum endoplasma kasar	Plastida	Sitoplasma
Retikulum endoplasma halus	Ribosom	Membran inti	Dinding sel	Nukleus	Badan golgi	Vakuola

B. 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. Sentrion	●

● 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

C. Tuliskan perbedaan sel hewan dan tumbuhan pada tabel yang telah disediakan dengan menulis ada atau tidak bagian sel tersebut pada sel hewan dan tumbuhan

Bagian Sel	Sel Hewan (ada/tidak)	Sel Tumbuhan (ada/tidak)
Dinding sel		
Membran Sel		
Sitoplasma		
Inti Sel		
Nukleolus		
Mitokondria		
Ribosom		
RE		
Badan golgi		
Lisosom		
Vakuola		
Sentrion		

Nama Anggota

1.

2.

Kelas

VII.