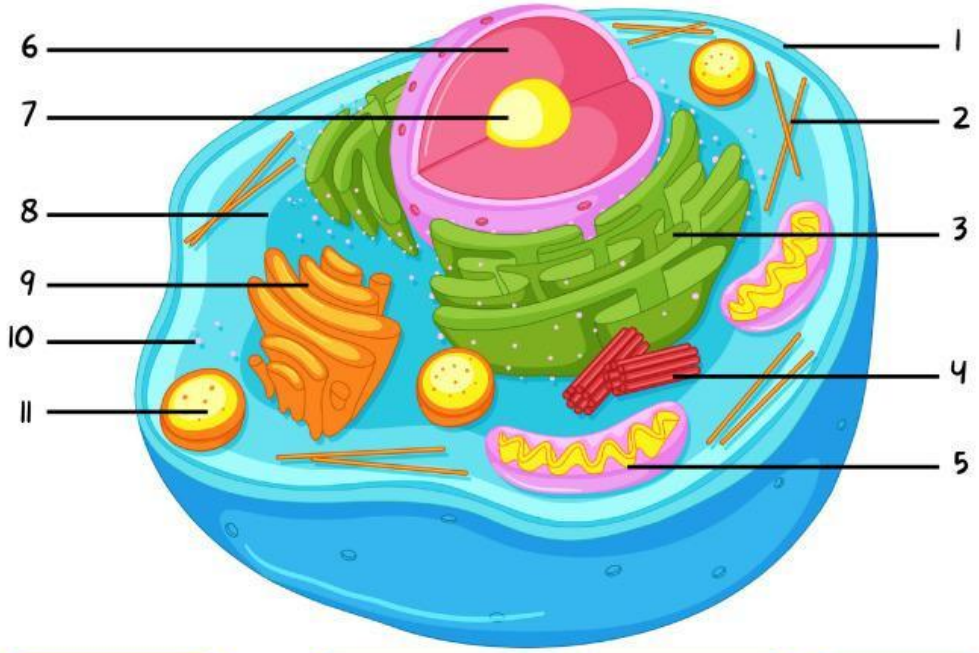
Nama: _____ kelas: _____

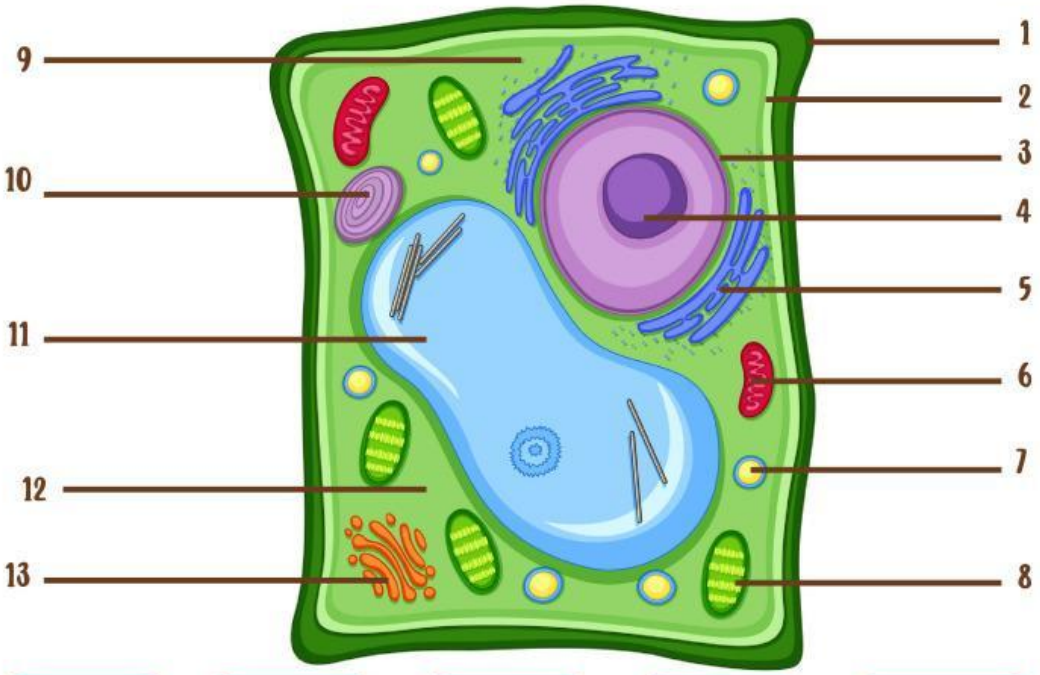
ORGANEL SEL HEWAN DAN SEL TUMBUHAN

Tentukan organel-organel sel hewan dan sel tumbuhan di bawah ini !



Ribosom | Aparatus Golgi | Membran sel | Mitokondria | Lisosom | Sentrosom

Sitoplasma | Nukleus | Nukleolus | RE Kasar | RE halus | Mirkotubulus



Vakuola | Nukleus | Nukleolus | RE Kasar | RE halus | Peroksisom | Ribosom

Aparatus Golgi | Membran sel | Mitokondria | Amiloplas | Kloroplas | Dinding Sel

Sitoplasma

LIVEWORKSHEETS

Hubungkan Nama organel sel dengan fungsinya yang sesuai !

1. Nukleus
2. Mitokondria
3. Ribosom
4. Aparatus Golgi
5. Membran Plasma
6. Sitoplasma
7. Sentriol
8. Lisosom
9. Peroksisom
10. Dinding Sel
11. Mikrotubulus
12. Vakuola besar (makanan)
13. Vakuola kontraktil
14. Retikulum Endoplasma kasar
15. Retikulum Endoplasma halus
16. Kloroplas
17. Amiloplas

Melindungi dan memberi bentuk sel

Tempat terjadinya respirasi seluler (penghasil energi)

Menyimpan makanan cadangan

Berperan dalam pembelahan sel

Untuk fotosintesis

Pencernaan intraseluler

Penyimpan materi genetik dan pengendali aktivitas sel

Pemberi bentuk sel

Tempat sintesis protein

Membantu pergerakan sel dan menjaga bentuk sel

Tempat sintesis lemak, Metabolisme karbohidrat dan detoksifikasi racun

Tempat modifikasi protein

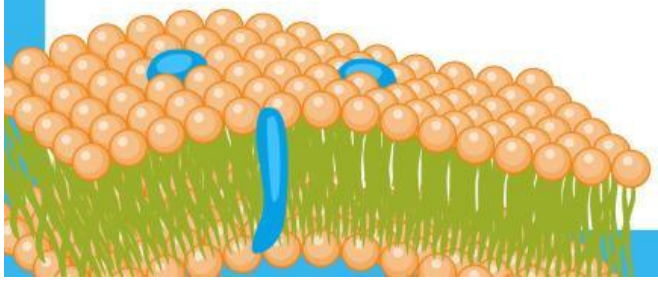
Menghasilkan hidrogen peroksida melalui oksidasi

Tempat menyimpan pati dan gula

Pengatur kadar air dalam sel (osmoregulator)

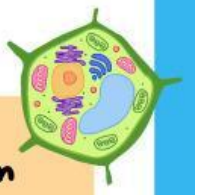
Pengatur keluar masuknya zat dalam sel

Membantu ribosom dalam sintesis protein



LIVEWORKSHEETS

Lakukan identifikasi perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan dengan mengisi kolom dibawah ini dengan tanda ceklis (ada), dan silang (tidak ada)



Bagian Organel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Membran Sel		
Dinding Sel		
Mitokondria		
Vakuola Makanan		
Vakuola Kontraktil		
Sentriol		
Kloroplas		
Lisosom		
Flagel		
Nukleus		

LIVEWORKSHEETS