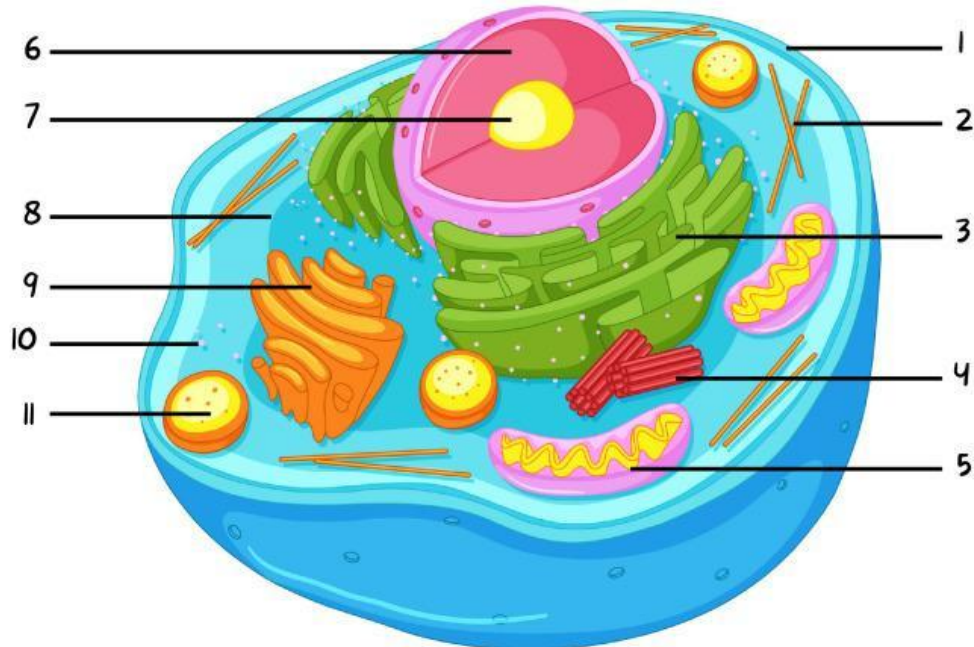


Nama: _____

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

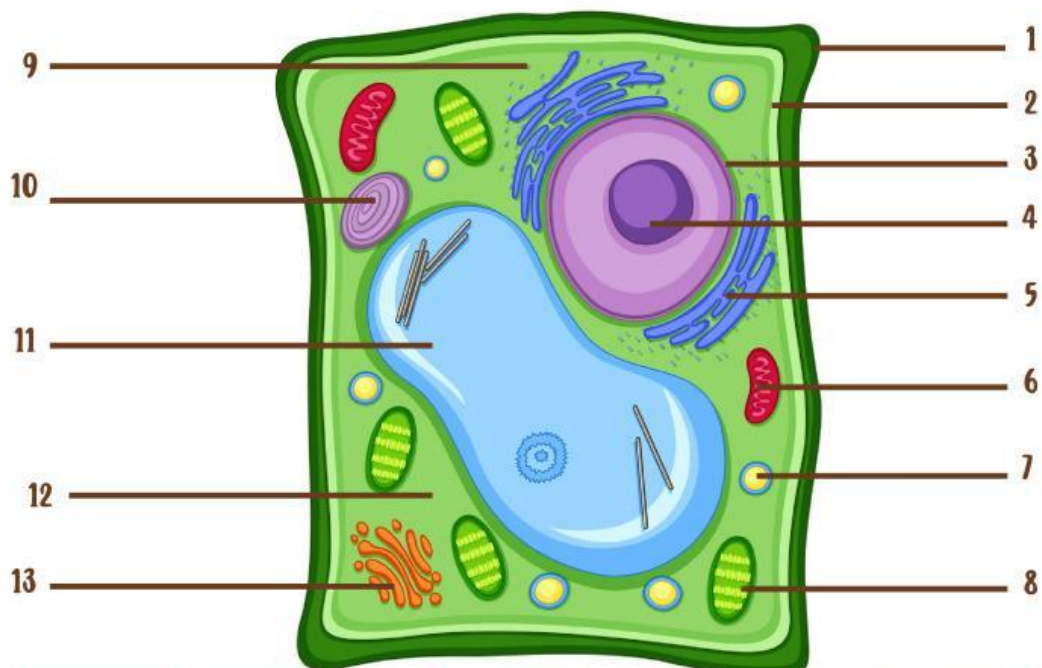
Nukleus

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



Hubungkan Nama organel sel dengan fungsinya yang sesuai !



1. Nukleus
2. Mitokondria
3. Ribosom
4. Aparatus Golgi
5. Membran Plasma
6. Sitoplasma
7. Sentirol
8. Lisosom
9. Peroksisom
10. Dinding Sel
11. Mikrotubulus
12. Vakuola besar
(makanan)
13. Vakuola kontraktile
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

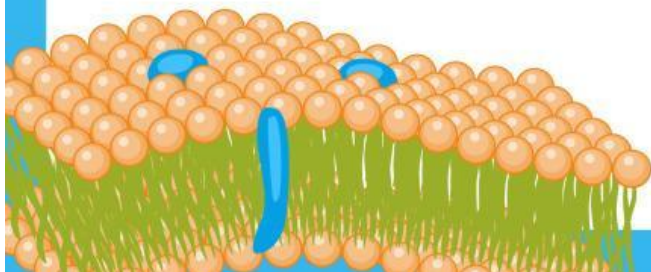
Menghasilkan hidrogen peroksida melalui oksidasi

Tempat menyimpan pati dan gula

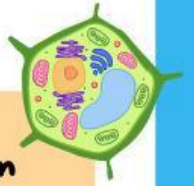
Pengatur kadar air dalam sel (osmoregulator)

Pengatur keluar masuknya zat dalam sel

Membantu ribosom dalam sintesis protein



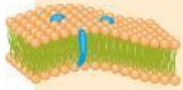
Lakukan identifikasi perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan dengan mengisi kolom dibawah ini dengan tanda ceklis (ada), dan silang (tidak ada)



Bagian Organel

Sel Hewan

Sel Tumbuhan



Membran Sel



Dinding Sel



Mitokondria



Vakuola Makanan



Vakuola Kontraktil



Sentriol



Kloroplas



Lisosom



Flagel



Nukleus

