

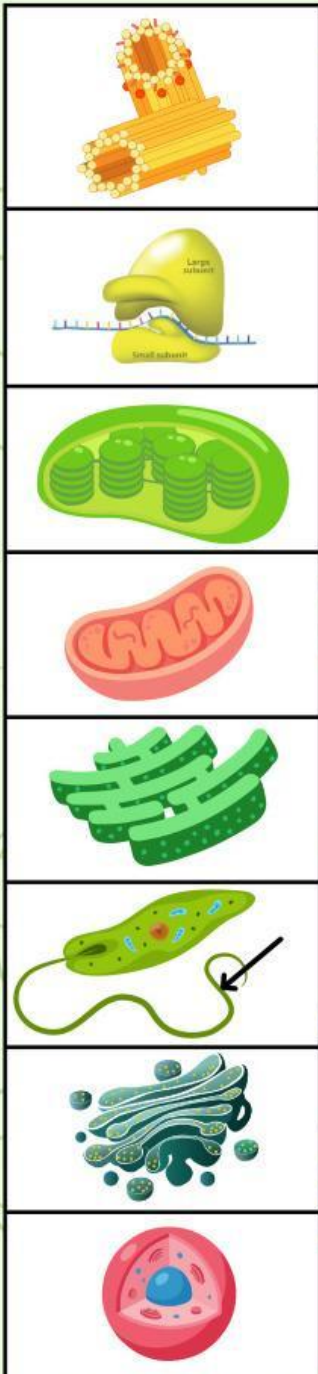
WORKSHEET ORGANEL SEL DAN FUNGSIONYA

UNTUK KELAS XI SMA

Disusun oleh: Mar Atussholihah

STRUKTUR DAN FUNGSI ORGANEL SEL

Hubungkan organel-organel sel berikut dengan fungsinya dengan cara menarik garis!



Tempat sintesis protein

Mengatur seluruh aktivitas sel dan menyimpan materi genetik (DNA)

Membantu sintesis dan transport protein

Memodifikasi, mengemas, dan mengirim protein serta lipid

Sebagai alat gerak

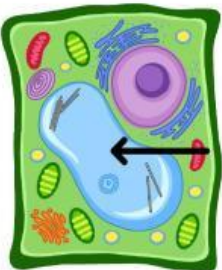
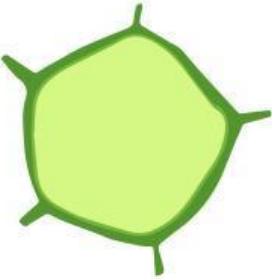
Berperan dalam pembelahan sel dengan membentuk benang spindel

Tempat respirasi sel dan penghasil energi (ATP)

Tempat berlangsungnya fotosintesis

STRUKTUR DAN FUNGSI ORGANEL SEL

Hubungkan organel-organel sel berikut dengan fungsinya dengan cara menarik garis!



Memberi bentuk, kekuatan, dan melindungi sel

Sintesis lemak, detoksifikasi racun, dan metabolisme karbohidrat

Menyimpan air, cadangan makanan, dan zat sisa; pada tumbuhan menjaga tekanan turgor

Mempertahankan bentuk, mengatur posisi organel, mendukung pergerakan sel, dan memfasilitasi pembelahan sel

Mencerna zat asing, organel yang rusak, dan limbah sel