

Kurikulum Merdeka

Lembar Kerja Organel Sel

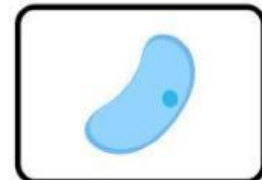
Ummairoh, S.Pd.,Gr.

LIVEWORKSHEETS

ORGANEL SEL DAN FUNGSINYA

Pasangkanlah gambar organel sel dan fungsinya dengan cara menarik garis!

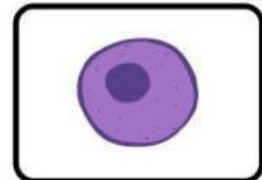
Tempat terjadinya proses sintesis protein



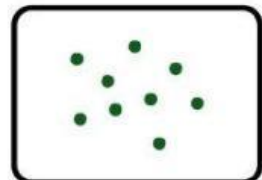
Sebagai tempat penyimpanan utama ion anorganik pada tumbuhan.



Mengolah serta melakukan modifikasi protein



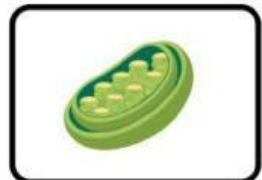
Tempat terjadinya proses fotosintesis.



Tempat terjadinya respirasi sel



Sebagai pengatur aktivitas sel

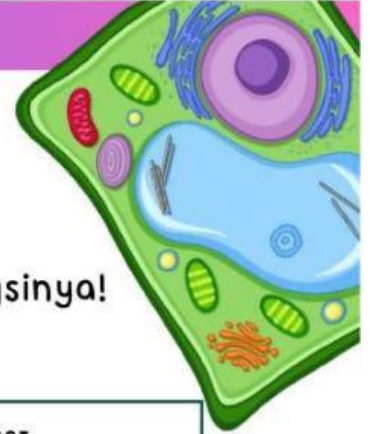


Berperan dalam sintesis dan transportasi lemak



ORGANEL SEL DAN FUNGSINYA

Lengkapi nama organel sel di bawah ini beserta fungsinya!



GAMBAR ORGANEL	NAMA ORGANEL	FUNGSI
		
		
		
		
		
		
		
		

SEL HEWAN

Vakuola

Retikulum Endoplasma

Membran Nukleus

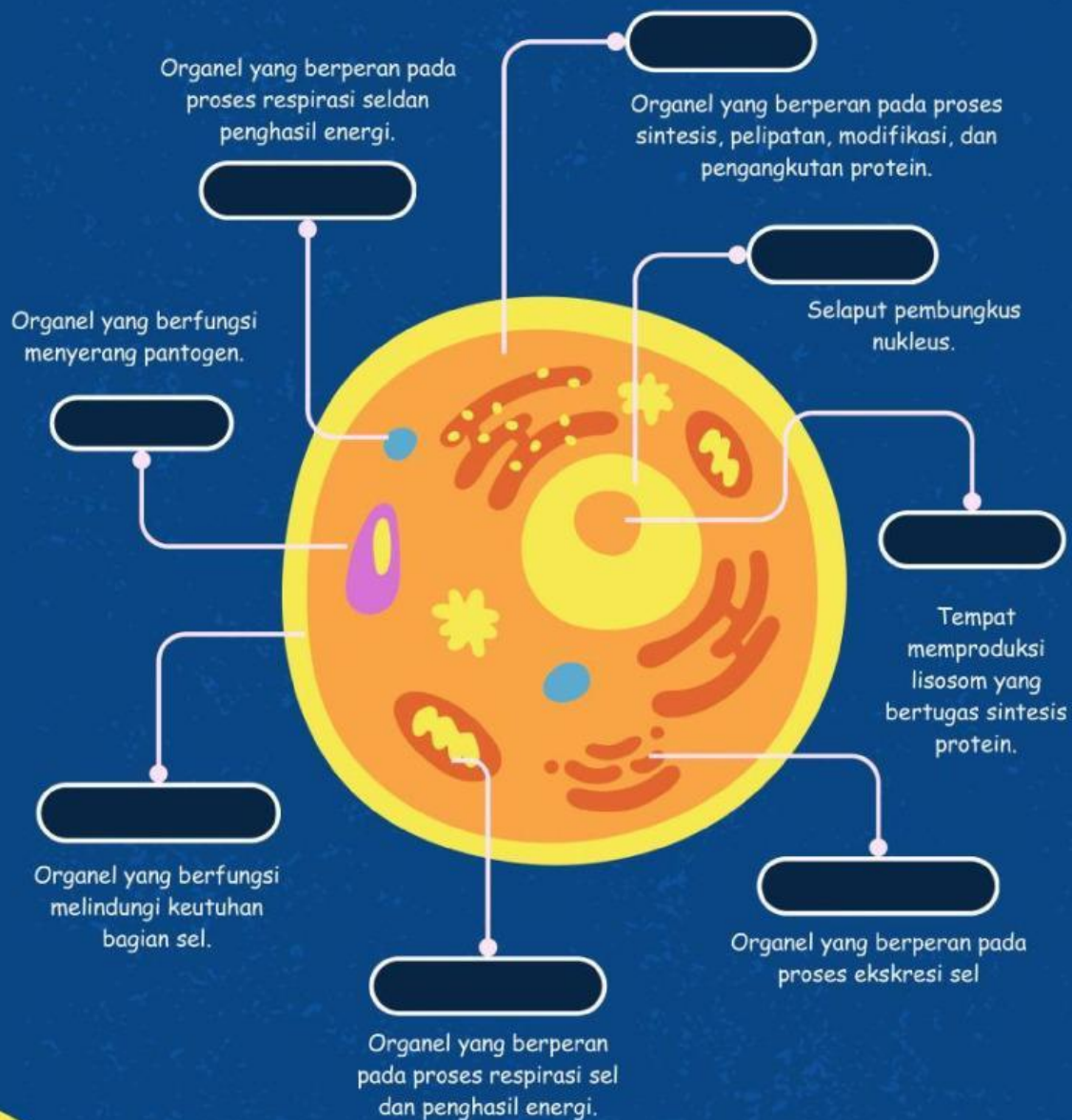
Nukleus

Lisosom

Membran Sel

Mitokondria

Badan Golgi



SEL TUMBUHAN



Di bagian inilah sintesis protein terjadi.

RE ini membantu produksi dan mengontrol kualitas protein. Bagian ini juga memiliki jutaan ribosom.

RE ini tidak memiliki ribosom. Bagian ini membantu produksi dan sintesis lipid.

Bagian ini disebut juga "pembangkit tenaga" sel.

Melalui fotosintesis, organel ini menghasilkan gula untuk sel.

Ini adalah serangkaian kantung pipih yang membantu menyortir protein.

Ini adalah "otak" nukleus.

Ini adalah penutup luar sel. Bagian ini melindungi dan membentuk sel.

Ada di dalam dinding sel, bagian ini mengontrol zat yang masuk & keluar sel.

Ini menyimpan limbah, air, dan nutrisi. Sebagian besar tanaman hanya memiliki satu vakuola.

Ini cairan kental yang mengisi ruang di dalam sel untuk membantu pertahankan bentuknya.

Bagian ini berfungsi sebagai penyimpanan pati untuk tumbuhan.

Bagian ini menyimpan kalsium berlebih, yang disebut kalsium oksalat, pada tumbuhan.

Membran sel, inti sel, sitoplasma, dan semua yang ada di antaranya

LIVEWORKSHEETS