

Bagian-bagian Sel

Beri keterangan dengan cara menyeret nama bagian sel pada tempat yang tersedia, dengan tepat!

Membran sel

Nukleolus

Mitokondria

Lisosom

Retikulum

Endoplasma

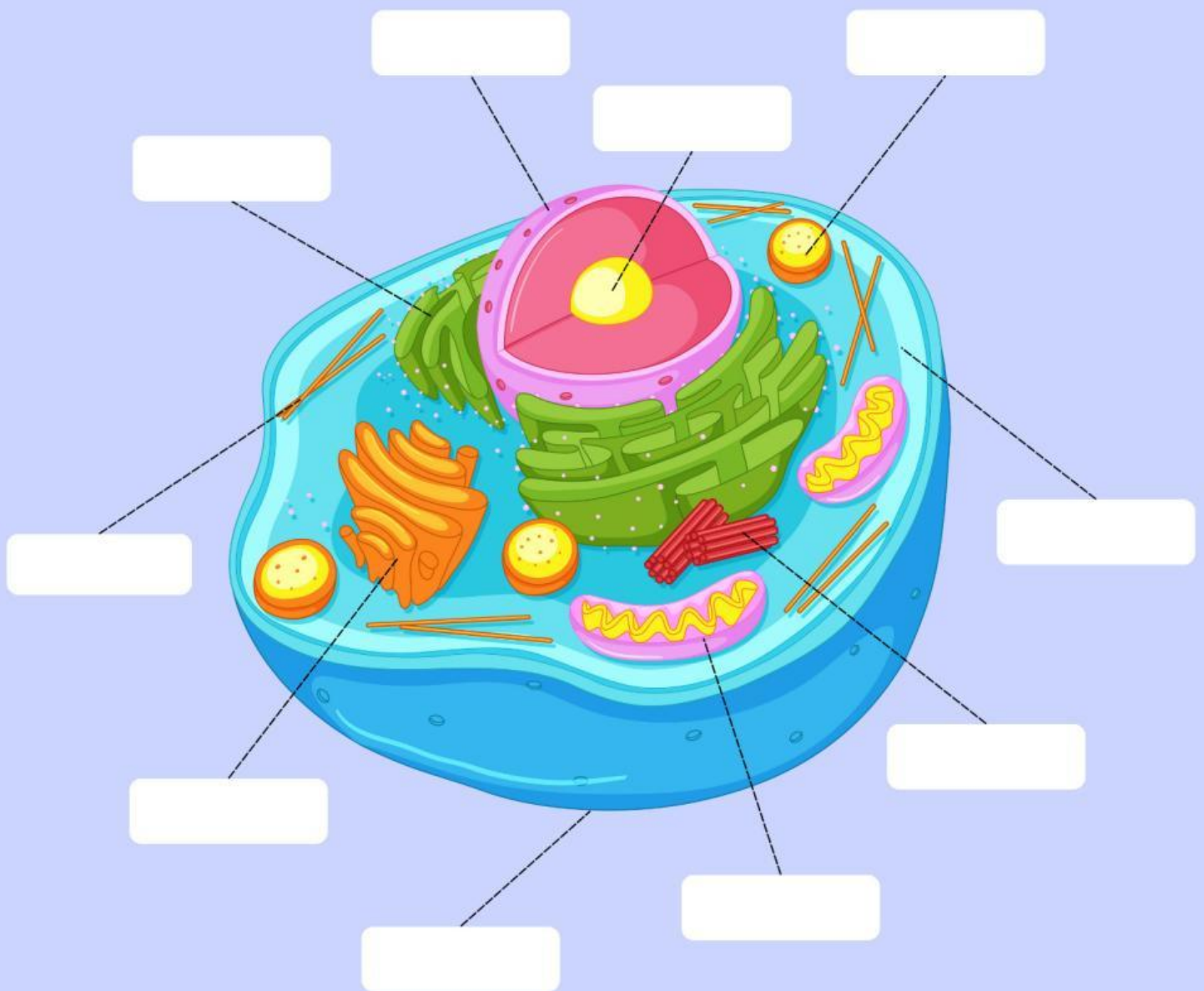
Nukleus

Sitoplasma

Golgi Kompleks

Sentriol

Mikrotubul



Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

Beri tanda dengan huruf B jika pernyataan-pernyataan berikut benar dan berilah tanda dengan huruf S jika salah

Mitokondria berfungsi sebagai penghasil energi, karena digunakan sebagai tempat berlangsungnya respirasi sel	
Lisosom adalah organel yang dapat dijumpai baik pada sel hewan maupun sel tumbuhan	
Plastida merupakan organel sel yang hanya dapat ditemukan pada sel tumbuhan	
Baik sel hewan maupun sel tumbuhan memiliki bagian berikut ini : Sitoplasma, retikulum endoplasma, Golgi Kompleks dan Nukleus	
Proses transpor melalui membran hanya terjadi pada sel hewan saja	

SIKLUS SEL

Susunlah dengan benar tahapan dari Siklus sel Berikut, berdasarkan Gambaran deskripsi serta ilustrasi yang disediakan



METAFASE

PROFASE

ANAFASE

SITOKINESIS

TELOFASE

TAHAPAN	DESKRIPSI	ILUSTRASI
INTERFASE		
	pembentukan kembali membran inti di sekitar masing-masing set kromosom, membran sel mulai melekok ke dalam	
	dua sel anak yang identik dihasilkan ketika membran sel memisahkan kedua sel sepenuhnya	

Kromosom menebal, membran inti menghilang, dan benang spindel mulai terbentuk

Kromosom berjajar dibidang ekuator, benang spindel menempel pada sentromer

benang spindel menarik kromatid terpisah, membawa mereka ke sisi berlawanan dari sel

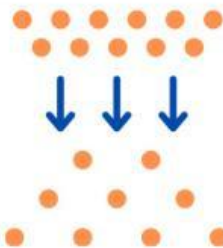
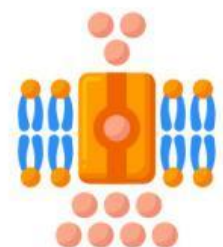
periode pertumbuhan sel, replikasi DNA, dan persiapan pembelahan sel

TRANSPOR MELALUI MEMBRAN

Membuat Ringkasan
dengan tepat

Petunjuk Kegiatan:

1. Cermati gambar dan pernyataan-pernyataan berikut
2. Pilih jawaban yang tepat pada bagian yang telah disediakan

	Tidak diperlukan energi untuk proses ini.	Zat-zat seperti ion mineral dan glukosa dapat dipindahkan selama proses ini.
Proses ini membutuhkan energi		Tidak diperlukan energi untuk proses ini.
Ketika zat berpindah dari konsentrasi tinggi ke rendah melintasi membran yang semi permeabel.	Ketika zat berpindah dari konsentrasi rendah ke konsentrasi tinggi.	Zat-zat seperti karbon dioksida, air, oksigen, urea, dan makanan dapat berpindah selama proses ini.
Air dapat dipindahkan selama proses ini	Ketika zat berpindah dari konsentrasi tinggi ke konsentrasi rendah.	