

Nama: _____

Tanggal: _____

Kelas: _____

Penemuan Sel dan Teori Tentang Sel

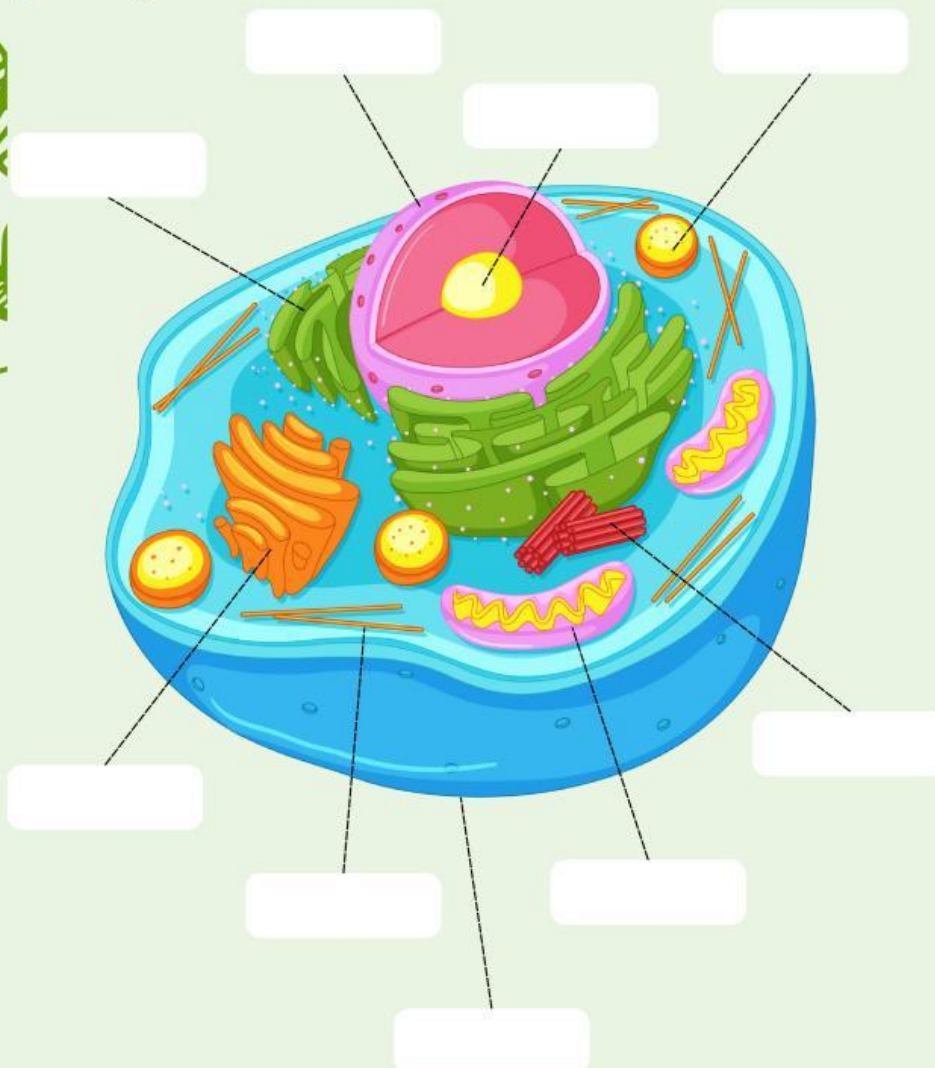
Pasangkan nama ilmuwan dan teori sel yang diajukan.

Ilmuwan	Teori Sel yang Diajukan
Rudolf Ludwig Karl Virchow	
Robert Brown	
R. Strasburger	
	Inti sel merupakan struktur terpenting dari sel yang mengatur seluruh pekerjaan sel
	Setiap badan hidup merupakan kumpulan sel-sel
	Individu merupakan kesatuan dari sel-sel
Theodore Dutrochet	
Theodore Schwann dan Matthias Jacob Schleiden	
Felix Dujardin	Bagian terpenting dari sel hidup adalah cairan yang terdapat dalam sel hidup
	Protoplasma merupakan cairan dalam sel
Max Schultze	

Sel

Berdasarkan hasil penemuan-penemuan para ilmuwan tersebut, buat 5 poin simpulan mengenai sel!

Tariklah nama organel-organel sel hewan berikut sesuai dengan posisinya!



Sentrosom

Lisosom

Sitoplasma

Badan Golgi

Nukleolus

Nukleus

Mitokondria

RE Halus

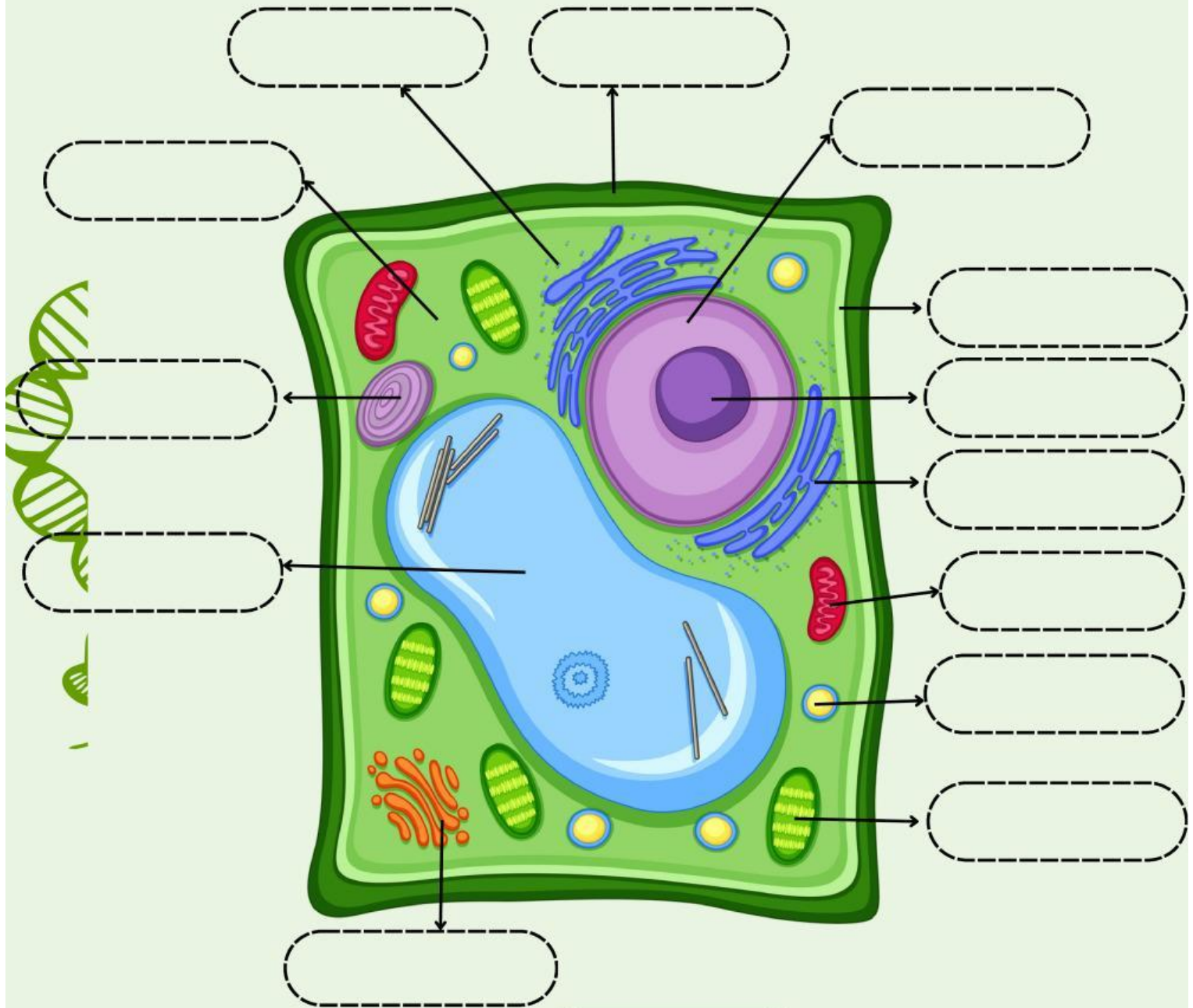
RE Kasar

Membran Sel

Mikrotubula

Sel

Tariklah nama organel-organel sel tumbuhan berikut sesuai dengan posisinya!



Nukleolus

Sitoplasma

Retikulum
Endoplasma

Ribosom

Dinding Sel

Vakuola

Badan Golgi

Amiloplast

Nukleus

Membran Sel

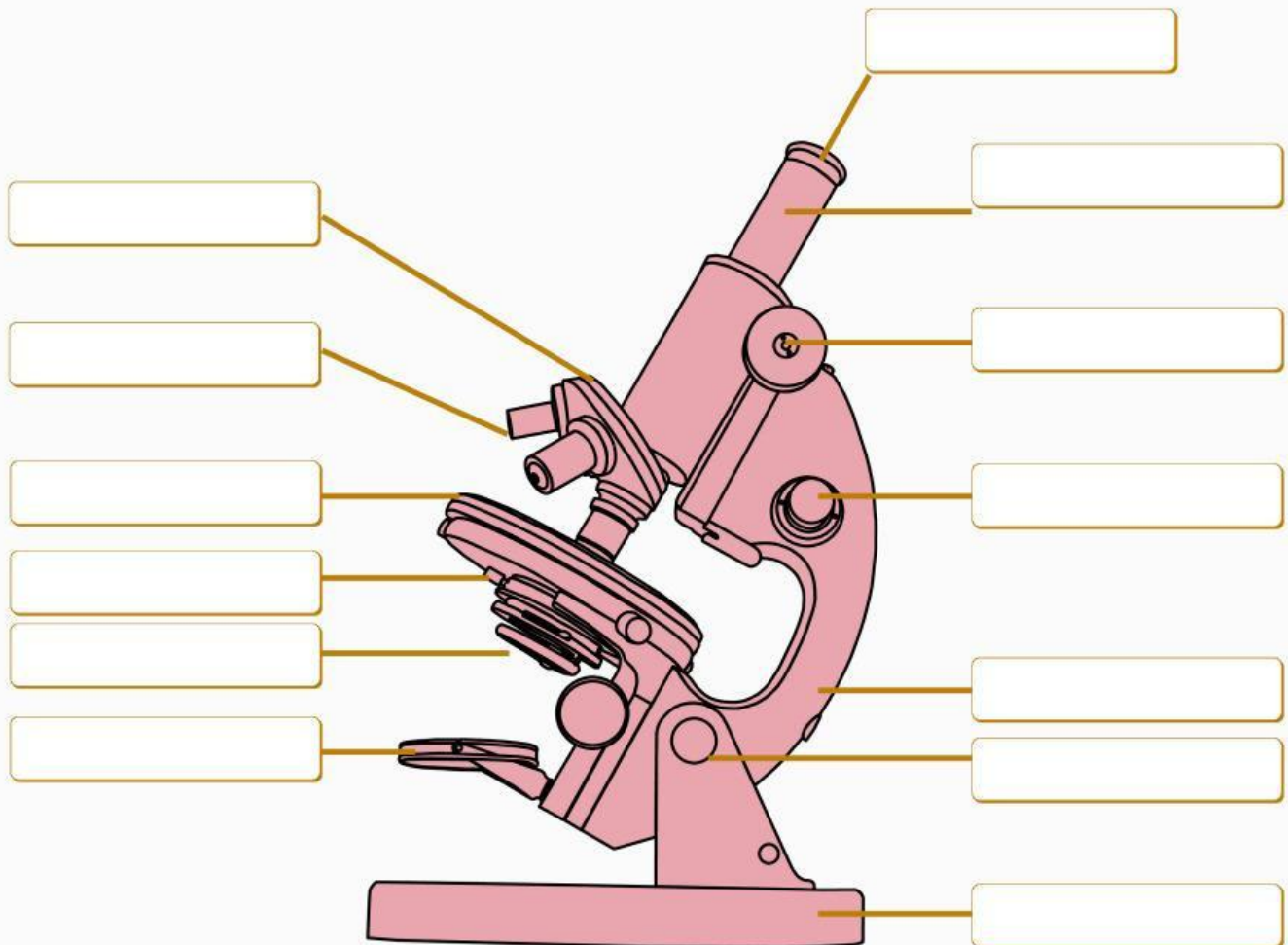
Mitokondria

Peroksisom

Platida

BAGIAN-BAGIAN MIKROSKOP

Lengkapilah bagian-bagian mikroskop di bawah ini!



Lensa Okuler

Lensa objektif

Tabung

Makrometer

Mikrometer

Lengan

Sendi Inklinasi

Kaki/dasar

Reflektor

Diafragma

Kondensor

Meja Preparat

Revolver