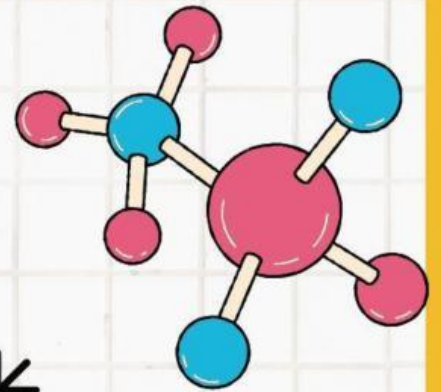
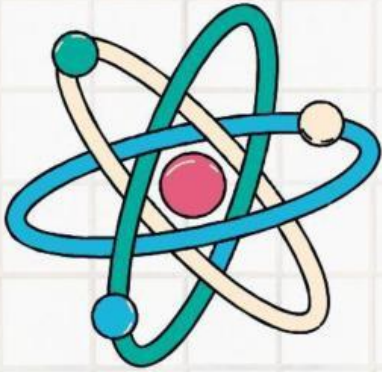
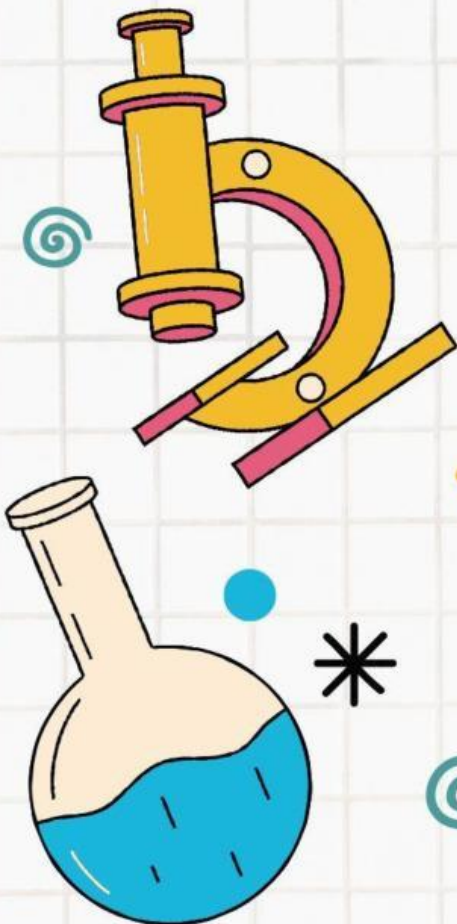




ASTS IPA VIII

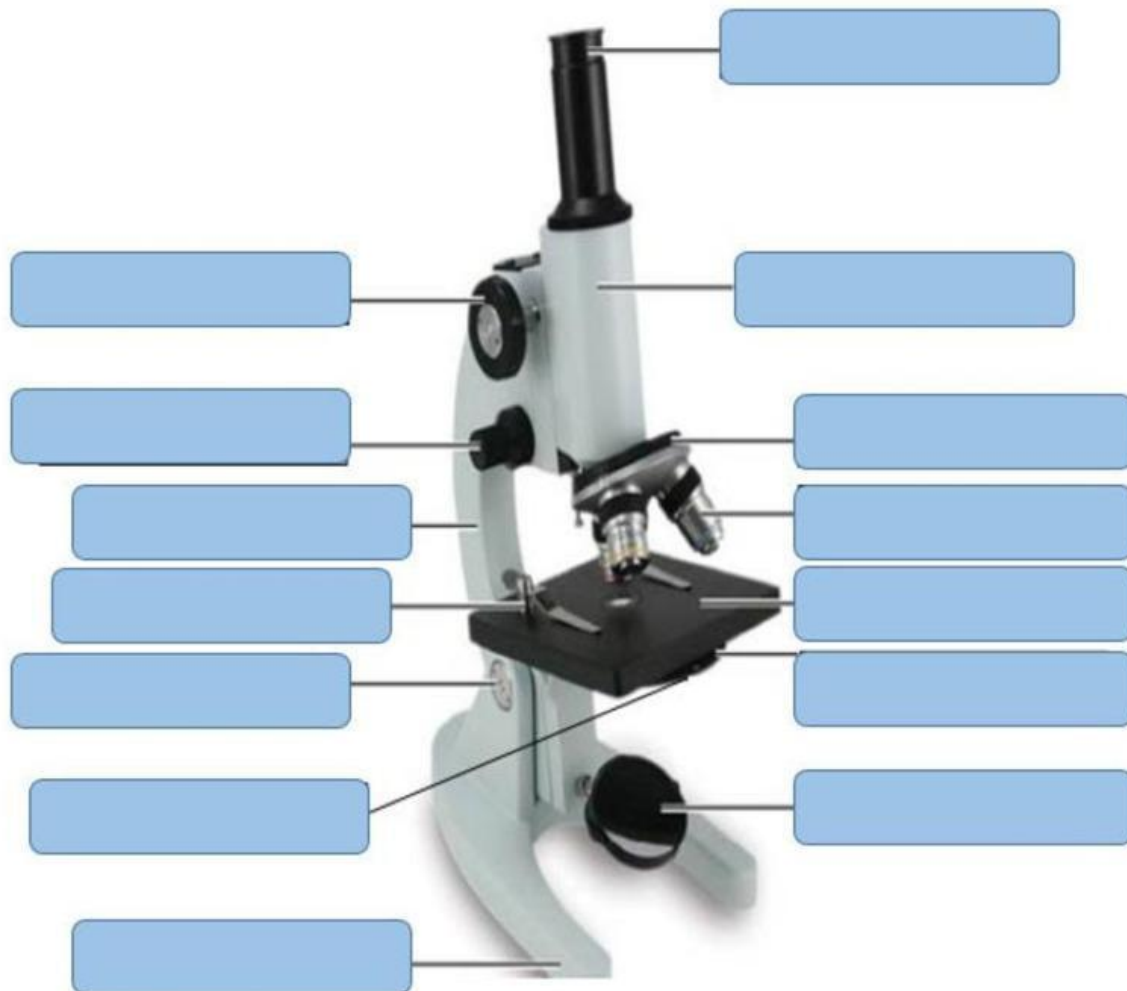
2025/2026



Rika Andayani

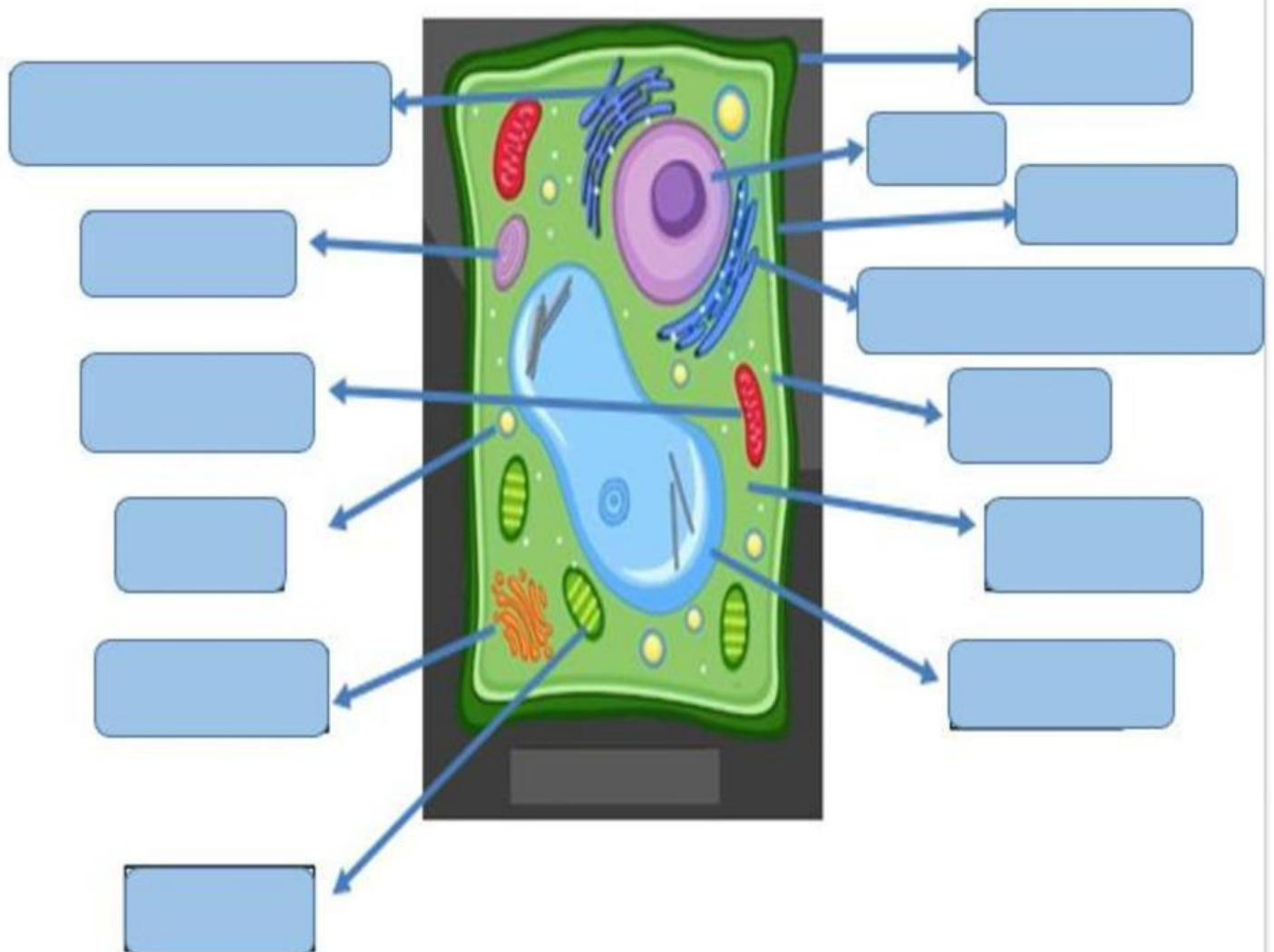
NOMOR PESERTA ASTS :

A. Lengkapilah Bagian-bagian Mikroskop di bawah ini dengan memilih salah Satu jawaban yang Benar !



B. Lengkapilah Bagian-bagian Sel Tumbuhan di bawah ini dengan memilih salah Satu jawaban yang Benar !

BAGIAN-BAGIAN



C. Pilihlah Jawaban BENAR jika Pernyataan BENAR dan Pilihlah Jawaban SALAH jika Pernyataan SALAH

1. Struktur sel terdiri dari Inti sel, Sitoplasma dan Membran sel
2. Salah satu Perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan adalah pada dinding sel, dimana Sel hewan memiliki dinding sel
3. Membran sel hanya dimiliki oleh sel tumbuhan
4. Dinding sel berfungsi untuk mengontrol keluar-masuknya bahan-bahan yang dibutuhkan oleh sel
5. Air, Oksigen dan sisa-sisa proses metabolisme tubuh adalah bahan-bahan yang dibutuhkan oleh sel
6. Dinding sel berfungsi melindungi sel tumbuhan
7. Inti Sel berfungsi untuk mengatur seluruh aktivitas sel
8. Mitokondria dimiliki oleh sel tumbuhan dan sel hewan
9. Vakuola berfungsi untuk menyimpan hasil Fotosintesis
10. Kloroplas hanya dimiliki oleh sel Tumbuhan

D. Pasangkanlah Nama organel dengan fungsi yang benar dengan cara menarik garis dari lingkaran Merah  ke lingkaran hijau 

ORGANEL		FUNGSI
LISOSOM		 MENYIMPAN HASIL FOTOINTESIS
RIBOSOM		 MELINDUNGI SEL TUMBUHAN
MITOKONDRIA		 PROSES PEMBELAHAN SEL
NUKLEUS		 SINTESIS POLISAKARIDA
R.E KASAR		 SINTESIS LEMAK DAN KOLESTEROL
BADAN GOLGI		 PENAMPUNGAN PROTEIN
SENTRIOL		 MENGATUR SELURUH AKTIVITAS SEL
VAKUOLA		 RESPIRASI SEL
DINDING SEL		 PROSES PENCERNAAN SEL
R.E HALUS		 SINTESIS PROTEIN