

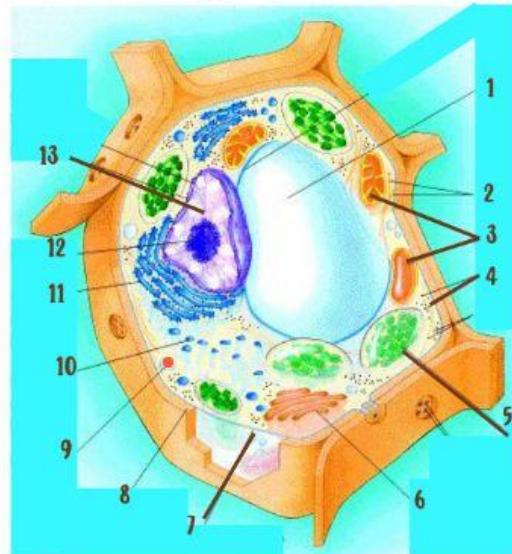
Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

## ASESMEN

**ORGANEL SEL TUMBUHAN**

Pasangkanlah Organel Penyusun Sel di bawah ini dengan pasangan yang tepat, baik nomor gambar, nama organel dan fungsinya!



No	Nama Organel Sel	Fungsi
1	Vakuola	● ditempli ribosom, maka fungsinya berkaitan untuk sintesis protein.
2	Mikrotubulus	● ada yang butiran dan ada yang menempel, berfungsi untuk sintesis protein
3	Mitokondria	● respirasi seluler penghasil ATP
4	Ribosom	● membentuk vesikel transfer dan sekretoris
5	Plastida (Kloroplast)	● membran semipermeabel sebagai pengatur transportasi zat keluar masuk sel
6	Badan Golgi	● tidak terdapat ribosom. Berperan dalam pembentukan lemak, menetralisir racun dan penyimpanan kalsium
7	Membran Sel	● mengontrol semua aktivitas sel dan menyimpan materi genetik
8	Dinding Sel	● menyimpan air dan mempertahankan tekanan turgor sel
9	Badan Mikro (Peroksisom)	● tempat terjadinya fotosintesis
10	Retikulum Endoplasma Halus	● bagian dari inti sel yang mengandung banyak kromosom, yaitu benang-benang halus DNA.
11	Retikulum Endoplasma Kasar	● tersusun dari selulosa pada sel tumbuhan dan berfungsi sebagai pelindung serta mempertahankan bentuk sel
12	Nukleolus	● memberi bentuk sel dan membantu pengangkutan bahan-bahan di dalam sel
13	Nukleus	● memecahkan asam lemak menjadi gula dan membantu kloroplas dalam proses fotorespirasi.