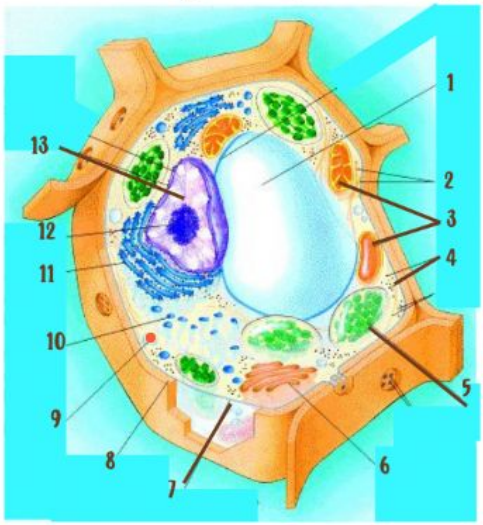
Nama : _____ Kelas : _____

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	●	●	ditempeli 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 kloropas dalam proses fotorespirasi.

LIVEWORKSHEETS