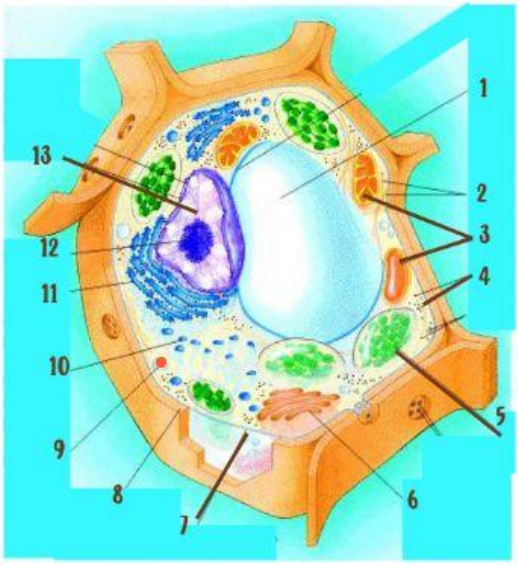
Nama : _____ Kelas : _____

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