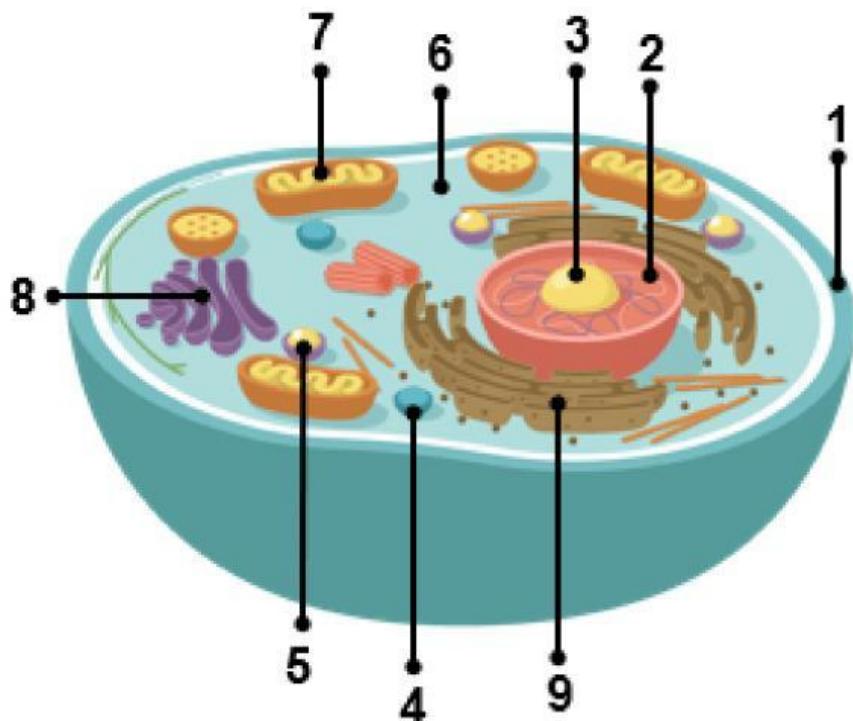


Nama :  
Kelas :

## Lengkapi gambar sel berikut dengan memberi keterangan yang benar!



Sebutkan nama organel sel yang benar dari gambar di atas!

1.

4.

7.

2.

5.

8.

3.

6.

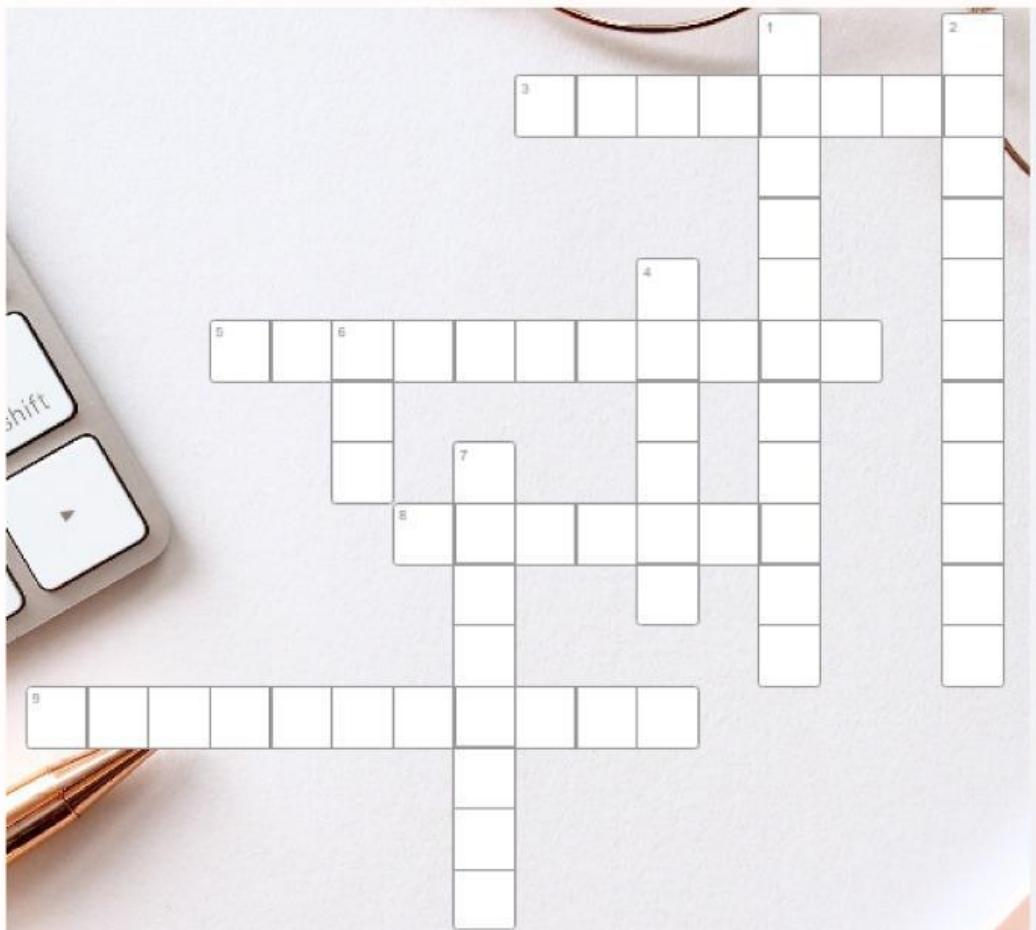
9.

# Organel sel dan Fungsinya

Hubungkanlah pernyataan berikut dengan benar!

- |                      |   |  |   |
|----------------------|---|--|---|
| Mitokondria          | ● | Pencernaan Intraseluler  |   |
| Membran sel          | ● |  |   |
| Lisosom              | ● | tempat organel organel sel dan berlangsungnya metabolisme sel                        |   |
| Vakuola              | ● | Pada sel tumbuhan ukurannya lebih besar dari pada sel hewan                          |   |
| Retikulum Endoplasma | ● | Respirasi Sel  |   |
| Plastida             | ● |  |   |
| Nukleus              | ● | Tempat terjadinya sintesis protein   |   |
| Dinding sel          | ● | Pelindung dan tempat keluar masuknya zat pada sel                                    |  |
| Badan Golgi          | ● |  |   |
| Plastida             | ● | sebagai pelindung dan memberi bentuk dan memperkokoh bentuk sel                      |   |
| Ribosom              | ● |  |   |
| Sitoplasma           | ● | Mengatur seluruh aktivitas sel   |   |

## TEKA TEKI SILANG



### Turun

- Terjadi saat sel menelan partikel pada dengan pseupodia yang selanjutnya dibungkus vakuola
- Makromolekul dikelilingi membran plasma yang melipat membentuk vesikula, lalu vesikula masuk ke dalam sel
- Proses pergerakan zat dari konsentrasi lebih tinggi ke rendah sehingga tercapai suatu keseimbangan.
- sumber energi
- Larutan dengan konsentrasi zat terlarut sama dengan pelarut

### Lintas

- Transpor ion melalui membran dengan cara melalui proses pertukaran ion dari dalam sel dengan ion di luar sel.
- peristiwa mengkerutnya sel tumbuhan karena kehilangan air sehingga protoplasmanya mengalami penyusutan.
- Proses bergeraknya molekul pelarut (air) dari larutan konsentrasi rendah ke tinggi melalui selaput selektif permeabel
- Terjadi saat fluida ekstraseluler masuk ke lipatan membran plasma membentuk vesikula kecil