

Hari/tanggal :

Nama :

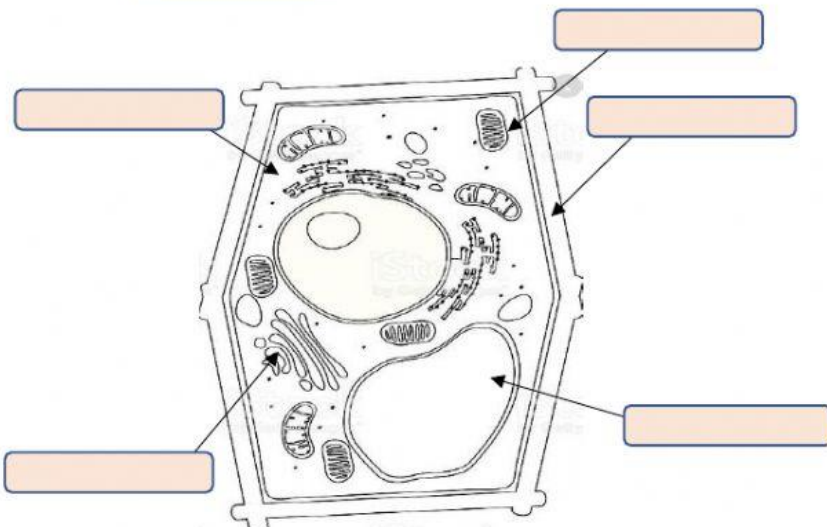
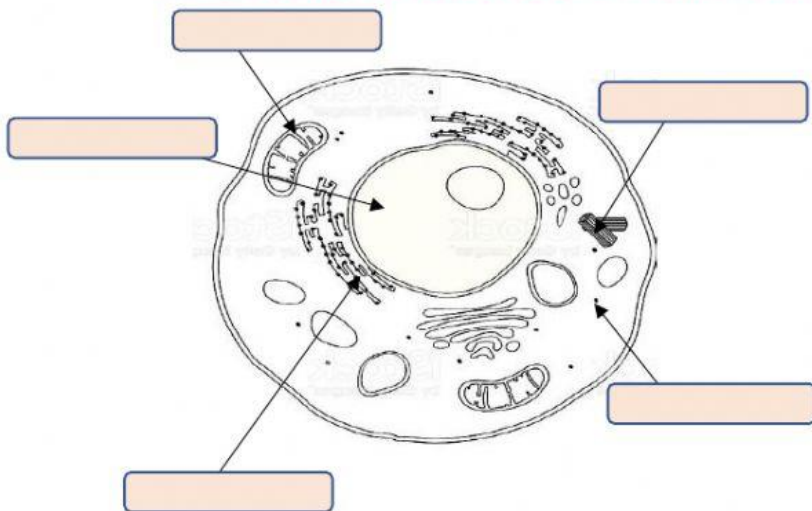
Kelas/No. urut :

### LATIHAN SOAL SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

Tujuan :

1. Siswa dapat menjelaskan organel sel hewan dan tumbuhan
2. Siswa dapat membedakan sel hewan dan tumbuhan
3. Siswa dapat menjelaskan jaringan pada hewan dan tumbuhan

1. Pindahkan nama bagian sel berikut, tempatkan pada bagian sel yang ditunjuk!



Nukleus

Ribosom

Dinding sel

Mitokondria

Kloroplas

Sitoplasma

Retikulum endoplasma

Apparatus golgi

Sentrosom

Vakuola

2. Lengkapilah tabel berikut

| Pembeda     | Tumbuhan | Hewan |
|-------------|----------|-------|
| Dinding sel |          |       |
| Sentrosom   |          |       |
| Lisosom     |          |       |
| Kloroplas   |          |       |
| Vakuola     |          |       |

3. Hubungkan fungsi sel dan bagian sel yang sesuai!

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Mengatur seluruh aktivitas sel                          | Reticulum endoplasma |
| Mengatur zat yang keluar masuk sel                      | Ribosom              |
| Tempat terjadinya reaksi metabolisme                    | Kloroplas            |
| Tempat terjadi proses fotosintesis                      | Mitokondria          |
| Mensintesis protein                                     | Sitoplasma           |
| Tempat respirasi sel                                    | Lisosom              |
| Mengatur pembelahan sel                                 | Apparatus golgi      |
| Mengatur pencernaan intraseluler                        | Membran sel          |
| Mengatur sekresi dan ekskresi sel                       | Nucleus              |
| Menghubungkan inti sel dengan sitoplasma (transportasi) | Sentrosom            |

4. Isilah titik berikut dengan jawaban yang tepat!

- a. Jaringan ini terdapat pada tumbuhan, tersusun dari sel hidup, terdiri dari selapis sel berbentuk pipih tersusun rapat, dan berfungsi melindungi jaringan di bawahnya. Jaringan yang dimaksud adalah jaringan ...
- b. Jaringan ini tersusun dari sel mati dan berfungsi untuk menyokong organ tumbuhan. Jaringan yang dimaksud adalah jaringan ...
- c. Jaringan ini terdiri dari sel hidup dan berfungsi mengedarkan sari-sari makanan pada tumbuhan. Jaringan yang dimaksud adalah jaringan ...
- d. Jaringan ini terdapat pada hewan dan berfungsi untuk melindungi jaringan di bawahnya, penyerapan, ekskresi dan sekresi serta penyaringan. Jaringan yang dimaksud adalah jaringan ...
- e. Jaringan ini terdapat pada hewan dan berfungsi sebagai alat gerak aktif. Jaringan yang dimaksud adalah jaringan ...