

Nama Siswa :

Kelas :

Hari/Tanggal :

# Struktur dan Fungsi Bagian-Bagian Sel



1. Tarik nama bagian-bagian sel hewan di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

Membran sel

Nukleus

Retikulum endoplasma

Badan Golgi

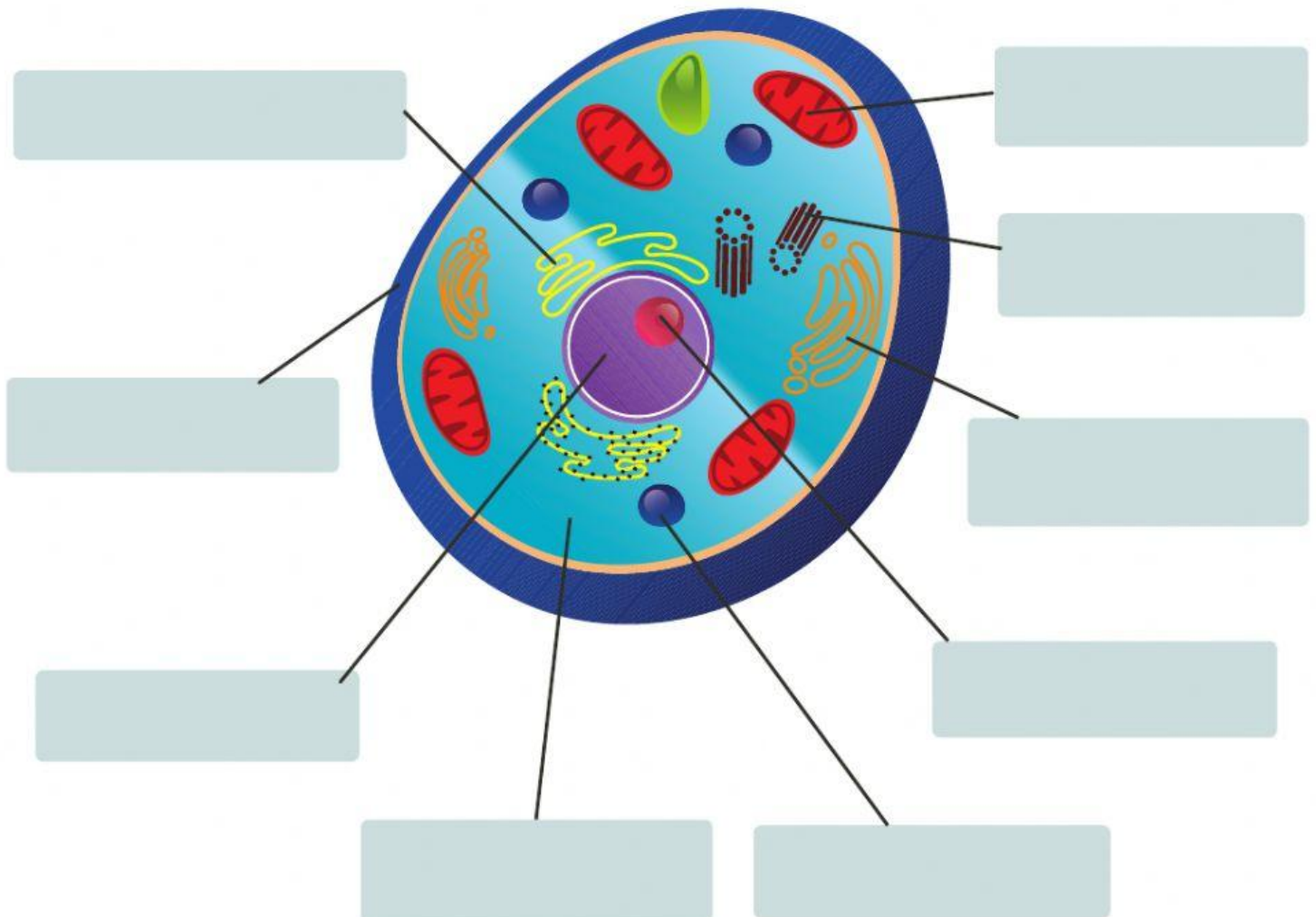
Mitokondria

Nukleolus

Sitoplasma

Lisosom

Sentriol



2. Hubungkan dengan tanda panah pada nama bagian sel dan fungsi yang sesuai!

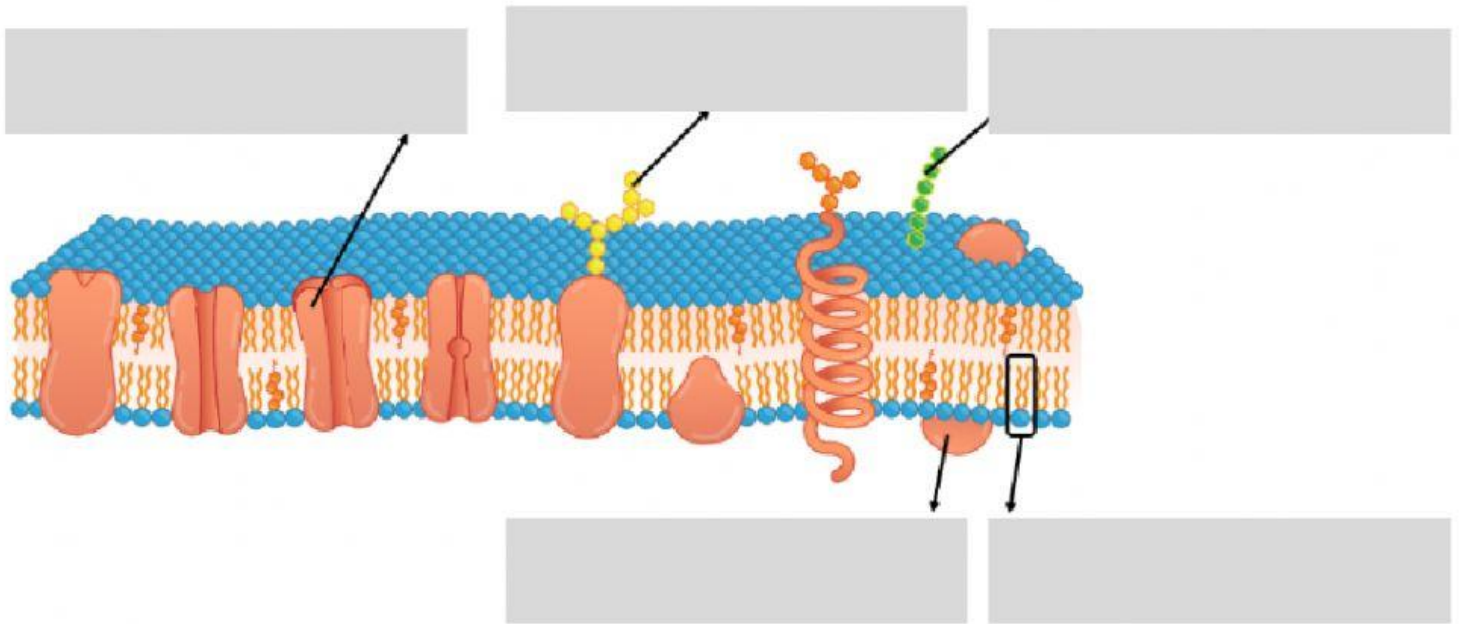
|                      |  |  |                                         |
|----------------------|--|--|-----------------------------------------|
| Retikulum endoplasma |  |  | Pencernaan intrasel                     |
| Mitokondria          |  |  | Pembelahan sel                          |
| Sentriol             |  |  | Transportasi di dalam sel               |
| Lisosom              |  |  | Respirasi sel                           |
| Badan Golgi          |  |  | Mengatur seluruh aktivitas di dalam sel |
| Nukleus              |  |  | Sintesis protein                        |
| Kloroplas            |  |  | Sekresi                                 |
| Ribosom              |  |  | Fotosintesis                            |

3. Perhatikan gambar sel hewan pada nomor 1 di atas! dari gambar tersebut menandakan bahwa sel hewan tergolong:

- a. Prokariotik
- b. Eukariotik

Alasan:

4. Berilah keterangan pada bagian membran sel berikut ini dengan menuliskannya di kotak yang tersedia!



5. Bagian sel berikut yang hanya ditemukan pada sel tumbuhan adalah...

- a. Membran sel
- b. Dinding sel
- c. Nukleus
- d. Sitoplasma
- e. Lisosom

6. Organel sel yang berfungsi untuk mengatur tekanan osmosis adalah...

- a. Retikulum endoplama
- b. Inti sel
- c. Badan Golgi
- d. Vakuola makanan
- e. Vakuola kontraktil