

LKPD SEL



Nama :

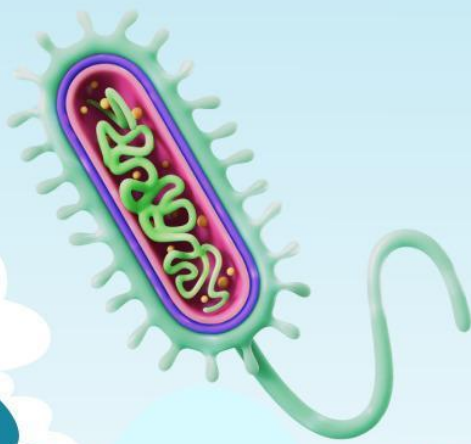
Kelas :



Pasangkan Sel Berikut Sesuai dengan Jenisnya



Sel Prokariotik



Sel Eukariotik

Pilihlah jawaban yang benar

1. Sel adalah...

- A. Bagian terkecil dari makhluk hidup**
- B. Kumpulan organ tubuh**
- C. Zat makanan dalam tubuh**
- D. Alat pernapasan makhluk hidup**

2. Bagian sel yang mengatur seluruh kegiatan sel adalah...

- A. Sitoplasma**
- B. Membran sel**
- C. Inti sel (nukleus)**
- D. Mitokondria**

3. Pembatas antara bagian dalam sel dan lingkungan luar disebut...

- A. Dinding sel**
- B. Membran sel**
- C. Sitoplasma**
- D. Ribosom**



Lengkapi titik titik dibawah ini

1. Organel sel yang berfungsi sebagai pusat pengendali kegiatan sel adalah.....

jawab: _____

2. Tempat berlangsungnya respirasi seluler untuk menghasilkan energi (ATP) adalah

jawab: _____

3. Bagian sel yang mengatur keluar masuknya zat dari dan ke dalam sel adalah.....

jawab: _____

4. Organel yang berperan dalam fotosintesis pada tumbuhan adalah.....

jawab: _____

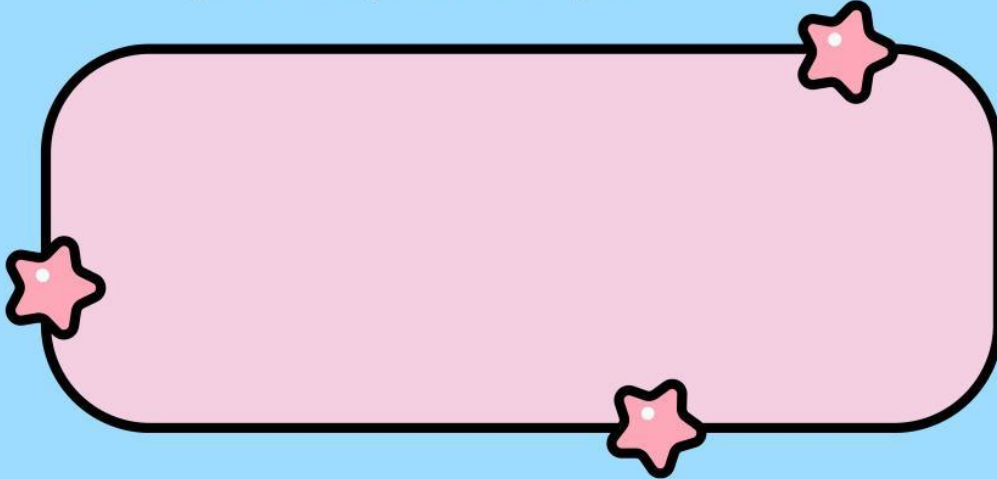
5. Cairan tempat organel sel berada dan berlangsungnya reaksi biokimia disebut.....

jawab: _____



Jawab pertanyaan dibawah berikut ini dengan benar

1. Jelaskan perbedaan utama antara sel prokariotik dan sel eukariotik! Sertakan masing-masing contohnya.



2. Sebutkan dan jelaskan fungsi tiga organel sel yang terdapat pada sel tumbuhan tetapi tidak terdapat pada sel hewan

