

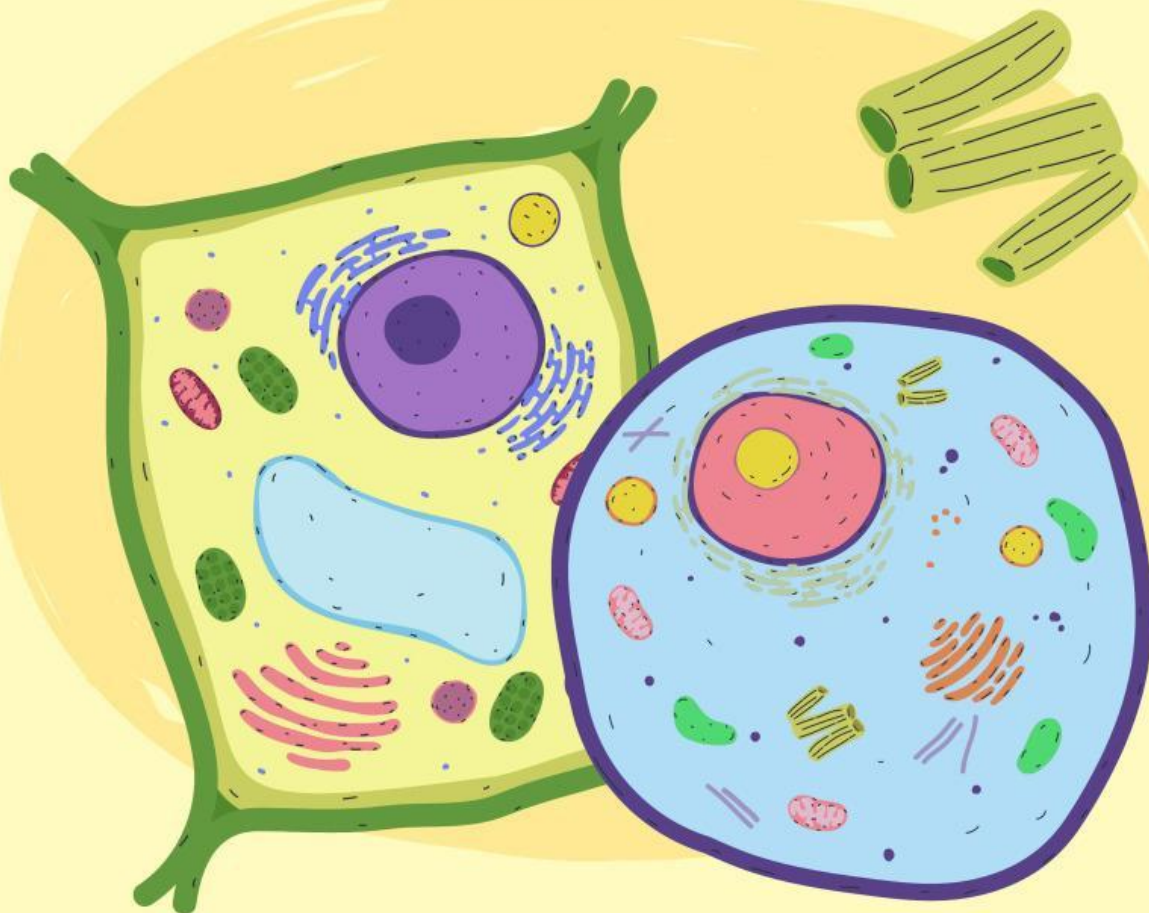
LKPD

Biologi

Menjelajah Sel

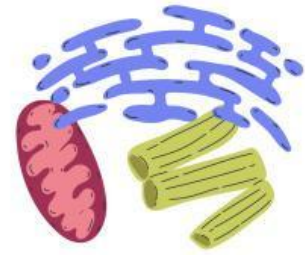
Nama: _____

Kelas: _____





Ayo Pikirkan!



Jawablah pertanyaan di bawah ini.

Pertanyaan:

- ① Jelaskan pengertian sel dan sebutkan komponen utama penyusun sel!

Jawab: _____

- ② Apa yang dimaksud dengan membran sel? Uraikan struktur dan fungsi utamanya!

Jawab: _____

- ③ Jelaskan perbedaan antara transpor pasif dan transpor aktif pada membran sel

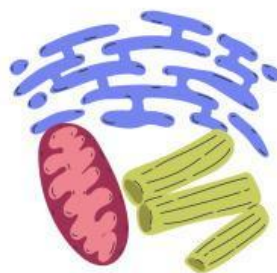
Jawab: _____

- ④ Sebutkan dan jelaskan empat komponen penyusun membran sel!

Jawab: _____



Ayo Pikirkan!



Jawablah pertanyaan di bawah ini.

Pertanyaan:

- ⑤ Apa itu dinding sel? Sebutkan struktur dinding sel pada tumbuhan dan fungsinya!

Jawab: _____

- ⑥ Bandingkan dinding sel pada tumbuhan, jamur, bakteri, dan alga!

Jawab: _____

- ⑦ Jelaskan pengertian sitoplasma beserta fungsi utamanya dalam sel!

Jawab: _____

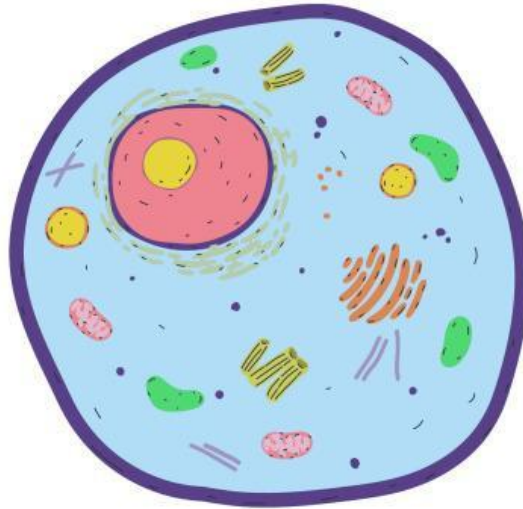
- ⑧ Sebutkan organel yang hanya dimiliki sel hewan dan organel yang hanya dimiliki sel tumbuhan beserta fungsinya!

Jawab: _____



Menulis

Tulislah fungsi dari struktur dasar sel di bawah ini.



Membran Sel

Sitoplasma

Nukleus
