

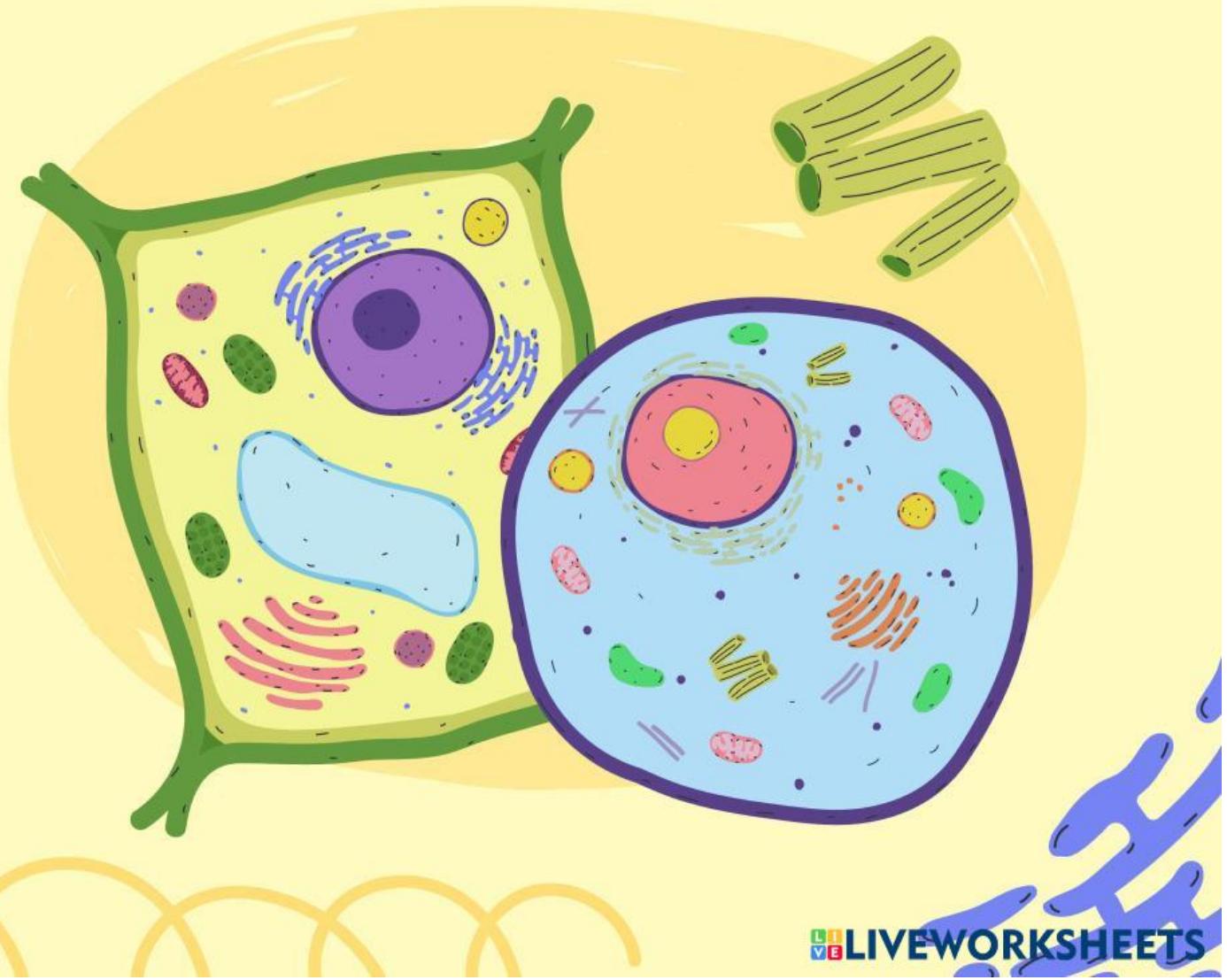
LKPD

Biologi

Menjelajah Sel

Nama: _____

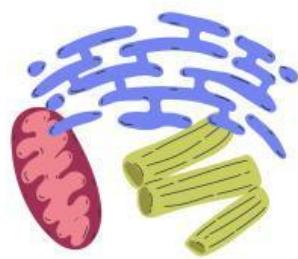
Kelas: _____





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:

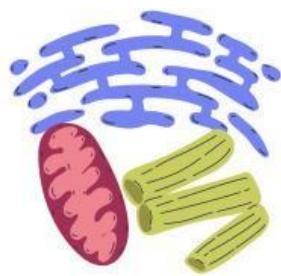
- ④ Sebutkan dan jelaskan empat komponen penyusun membran sel!

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: _____

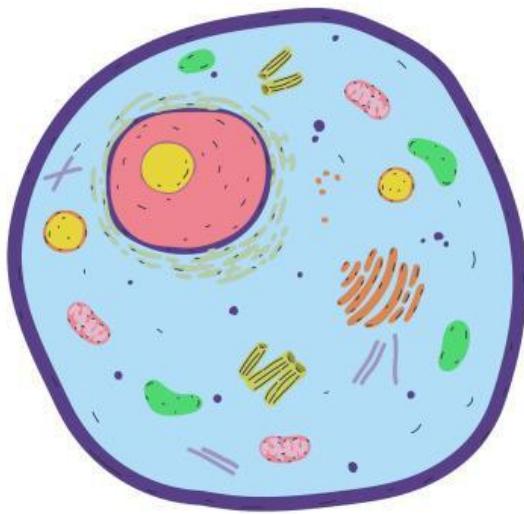
- ⑧ Sebutkan organel yang hanya dimiliki sel hewan dan organel yang hanya dimiliki sel tumbuhan beserta fungsinya!

Jawab: _____



Menulis

Tulislah fungsi dari struktur dasar sel di bawah ini.



Membran Sel

Membran Sel

Sitoplasma

Sitoplasma

Nukleus

Nukleus