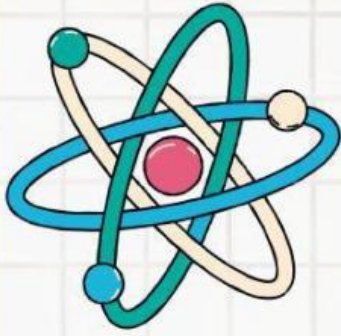
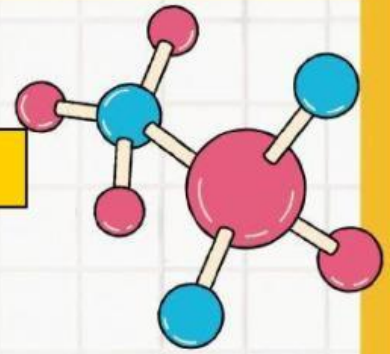




SMP NEGERI 6 TEMANGGUNG



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SPECIALISASI SEL

TULISKAN IDENTITAS KALIAN DISINI

NAMA :

KELAS :

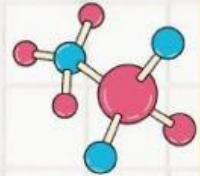
NO. ABSEN :



KELAS VIII
SEMESTER I



LIVEWORKSHEETS



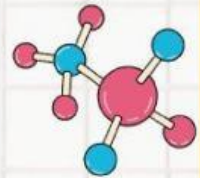
TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui diskusi dan kaji literatur, peserta dapat membedakan organisme uniseluler dan multiseluler dengan tepat.
2. Melalui diskusi dan kaji literatur, peserta didik menganalisis spesialisasi sel pada sel hewan dan sel tumbuhan dengan tepat.

PETUNJUK KEGIATAN

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD.
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama.
3. Diskusikan bersama dengan anggota kelompokku dan tulis jawaban kalian pada LKPD.
4. Jika terdapat hal yang belum dipahami, silakan bertanya kepada guru.





KEGIATAN 1 UNISELULER DAN MULTISELULER

PERBEDAAN UNISELULER DAN MULTISELULER

Tulislah perbedaan uniseluler dan multiseluler!

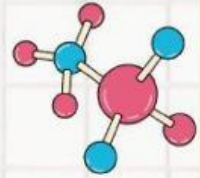
UNISELULER

MULTISELULER





KEGIATAN 1 UNISELULER DAN MULTISELULER



ORGANISME UNISELULER

Hubungkan gambar organisme uniseluler berikut dengan nama organisme yang benar!



Chlamydomonas



Euglena



Escherichia coli



Paramecium caudatum



Amoeba

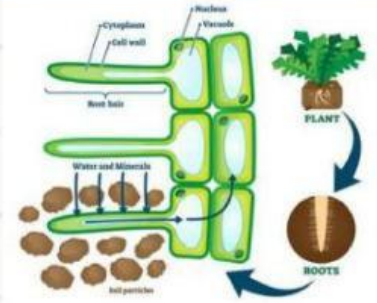
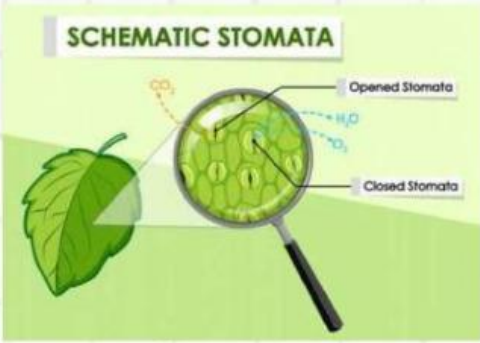


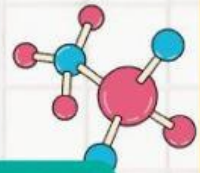
KEGIATAN 2

SPEKIALISASI PADA SEL TUMBUHAN DAN SEL HEWAN

SPEKIALISASI PADA SEL TUMBUHAN

Jelaskan peranan spesialisasi pada sel tumbuhan dengan menjawab pada tabel di bawah ini!

No.	Spesialisasi Sel	Peranan Spesialisasi Sel
1.	 Sel rambut akar	
2.	 Stomata	

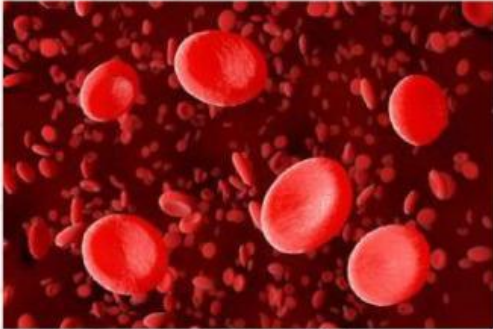
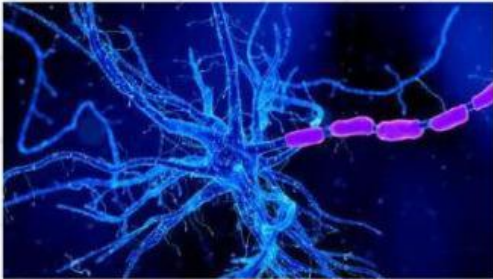
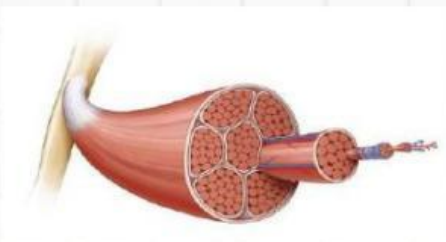


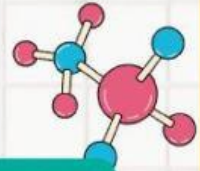
KEGIATAN 2

SPEKIALISASI PADA SEL TUMBUHAN DAN SEL HEWAN

SPEKIALISASI PADA SEL HEWAN

Jelaskan peranan spesialisasi pada sel hewan dengan menjawab pada tabel di bawah ini!

No.	Spesialisasi Sel	Peranan Spesialisasi Sel
1.	 Sel darah merah	
2.	 Sel saraf	
3.	 Sel otot	



KEGIATAN 2

SPELIALISASI PADA SEL TUMBUHAN DAN SEL HEWAN

KELEBIHAN DAN KEKURANGAN SPELIALISASI SEL

Sebutkan kelebihan dan kekurangan ketika sel mengalami spesialisasi pada kolom di bawah ini!

Kelebihan:

Kekurangan:

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan yang telah kalian lakukan terkait organisme uniseluler & multiseluler serta spesifikasi sel!