

Nama :
Kelas :
Tanggal :

LKPD

Pengenalan Sel

Sel Kecil, Peran Besar untuk Kehidupan

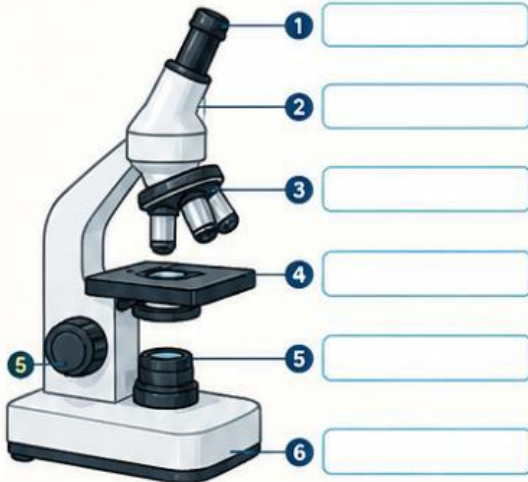
Ayo
Kerjakan
LKPD ini!



Amati
Pahami
Temukan
Jawabannya!

1 Sel dan Mikroskop

A. Perhatikan gambar mikroskop di bawah ini!
Tuliskan nama bagian yang ditunjuk pada nomor!

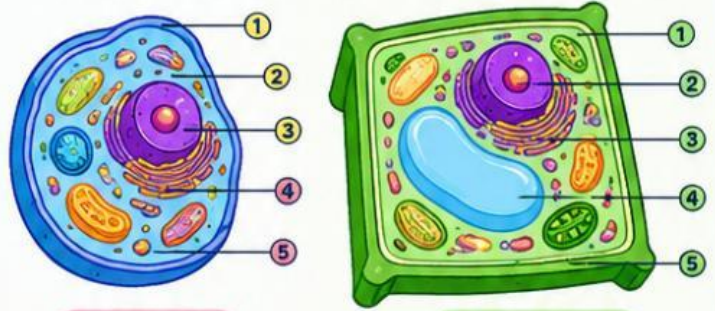


B. Jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa fungsi mikroskop dalam pengamatan sel?
.....
2. Sebutkan 2 jenis mikroskop yang kamu ketahui!
.....
3. Berapa perbesaran total pada mikroskop jika menggunakan lensa okuler 10× dan lensa objektif 40×?
.....

2 Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

Perhatikan gambar sel hewan dan sel tumbuhan di bawah ini!
Kemudian, isilah tabel perbandingan dan jawablah pertanyaannya!



Sel Hewan

Sel Tumbuhan

A. Lengkapi tabel perbandingan sel hewan dan sel tumbuhan!

No.	Perbedaan	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
1	Bentuk sel		
2	Dinding sel		
3	Kloroplas		
4	Vakuola		
5	Sentriol		

B. Jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa fungsi dinding sel pada sel tumbuhan?
.....
2. Mengapa sel tumbuhan memiliki kloroplas?
.....
3. Apa perbedaan utama antara vakuola pada sel hewan dan sel tumbuhan?
.....

3 Spesialisasi Sel

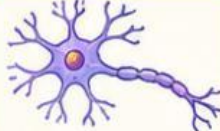
Sel-sel dalam tubuh makhluk hidup memiliki bentuk dan fungsi yang berbeda sesuai tugasnya.
Perhatikan gambar berikut, kemudian lengkapi informasi yang diminta!

Sel Otot



Fungsi:
Bentuk:
Contoh pada:

Sel Saraf



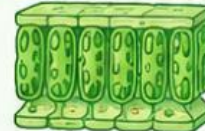
Fungsi:
Bentuk:
Contoh pada:

Sel Epitel



Fungsi:
Bentuk:
Contoh pada:

Sel Tumbuhan (palisade)



Fungsi:
Bentuk:
Contoh pada:

Sel Darah Merah



Fungsi:
Bentuk:
Contoh pada:

Ingat!

Sel bekerja sama membentuk jaringan, organ, dan sistem organ untuk menjaga kehidupan.

Selamat Mengerjakan!
LIVEWORKSHEETS