



LEMBAR KERJA MURID

IPA KELAS VIII



Nama : _____

Tanggal : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

TUJUAN PEMBELAJARAN



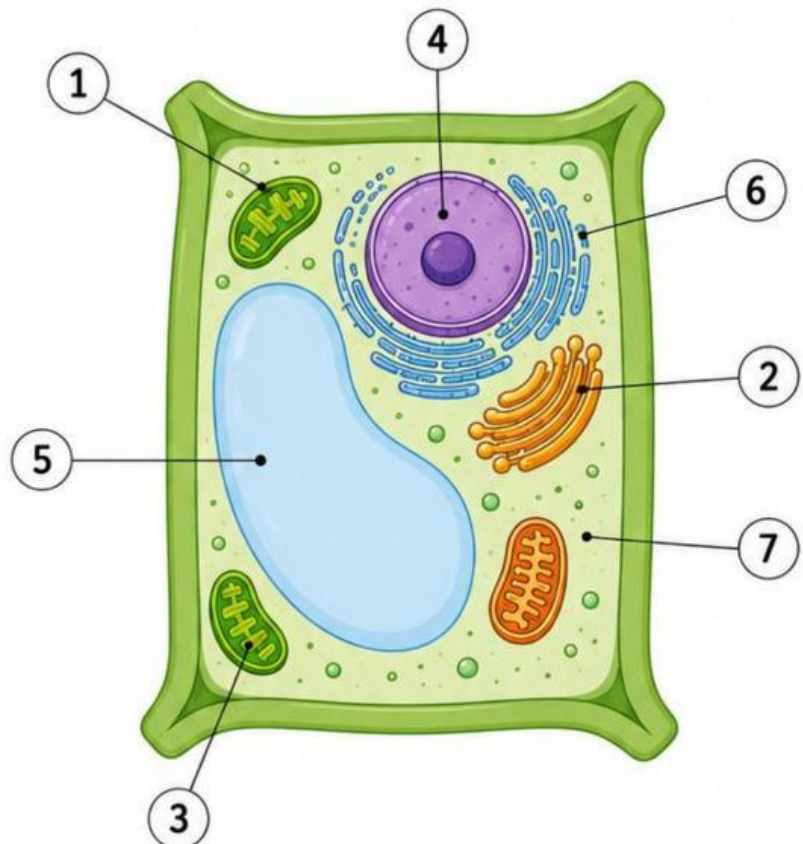
1. Murid mampu mengidentifikasi sel sebagai unit terkecil kehidupan.
2. Murid mampu membedakan jaringan, organ, dan sistem organ.
3. Murid mampu menganalisis hubungan antar tingkat organisasi kehidupan dan menyimpulkan keterkaitan struktur dan fungsi organisasi kehidupan.

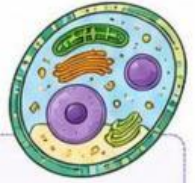
1 MENJODOHKAN

Jodohkan nama organel sel dengan gambar yang tepat!

Tarik garis dari kotak nama ke nomor pada gambar sel tumbuhan di bawah.

- | | | |
|---|----------------------|---|
| A | Nukleus | • |
| B | Badan Golgi | • |
| C | Retikulum Endoplasma | • |
| D | Sitoplasma | • |
| E | Mitokondria | • |
| F | Kloroplas | • |
| G | Vakuola | • |





2 ISIAN SINGKAT

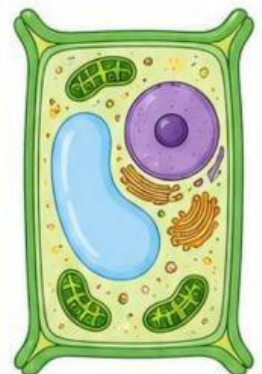
Bacalah pernyataan berikut, kemudian tuliskan organel sel yang berperan sesuai fungsinya!

- Tempat berlangsungnya proses respirasi sel yang menghasilkan energi (ATP).
Organel sel yang berperan: _____
- Mengatur seluruh kegiatan sel dan menyimpan informasi genetik (DNA).
Organel sel yang berperan: _____
- Tempat sintesis protein yang kemudian akan digunakan oleh sel.
Organel sel yang berperan: _____
- Berfungsi mengemas, memodifikasi, dan mendistribusikan protein atau zat ke bagian sel lainnya.
Organel sel yang berperan: _____
- Berfungsi mencerna zat-zat yang tidak berguna atau berbahaya bagi sel.
Organel sel yang berperan: _____

3 CEKLIST ORGANEL SEL

Berilah tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai untuk menunjukkan ada atau tidaknya organel pada sel tumbuhan dan sel hewan!

No.	Organel Sel	Sel Tumbuhan		Sel Hewan	
		Ada	Tidak Ada	Ada	Tidak Ada
1	Membran Sel				
2	Dinding Sel				
3	Sitoplasma				
4	Nukleus				
5	Mitokondria				
6	Ribosom				
7	Kloroplas				
8	Vakuola Besar				
9	Lisosom				



4 BENAR ATAU SALAH

Tentukan pernyataan berikut BENAR atau SALAH dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai!

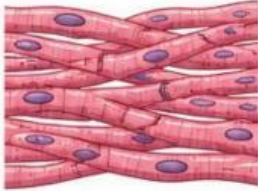
No.	Pernyataan	Benar	Salah
1	Sel adalah unit struktural dan fungsional terkecil penyusun makhluk hidup.	☐	☐
2	Semua makhluk hidup tersusun atas sel atau produk sel.	☐	☐
3	Sel baru dapat terbentuk dari benda mati.	☐	☐
4	Kemiripan fungsi pada makhluk hidup disebabkan oleh kesamaan struktur selnya.	☐	☐
5	Sel merupakan kesatuan dasar semua makhluk hidup.	☐	☐



6. Tulis nama yang sesuai dengan gambar

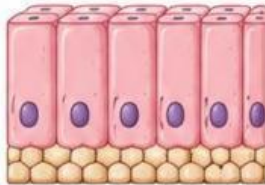
A. Tuliskan jenis jaringan yang sesuai dengan gambar berikut!

1.



Jawab: _____

2.



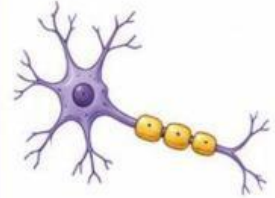
Jawab: _____

3.



Jawab: _____

4.



Jawab: _____

B. Tuliskan nama organ yang sesuai dengan gambar berikut!

1.



Jawab: _____

2.



Jawab: _____

3.



Jawab: _____

4.



Jawab: _____

5.



Jawab: _____

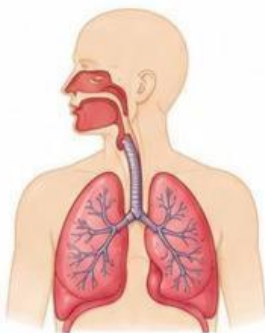
6.



Jawab: _____

C. Tuliskan nama sistem organ yang sesuai dengan gambar berikut!

1.



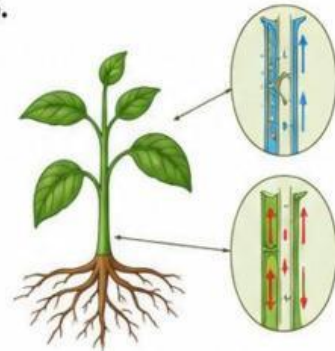
Jawab: _____

2.



Jawab: _____

3.



Jawab: _____