

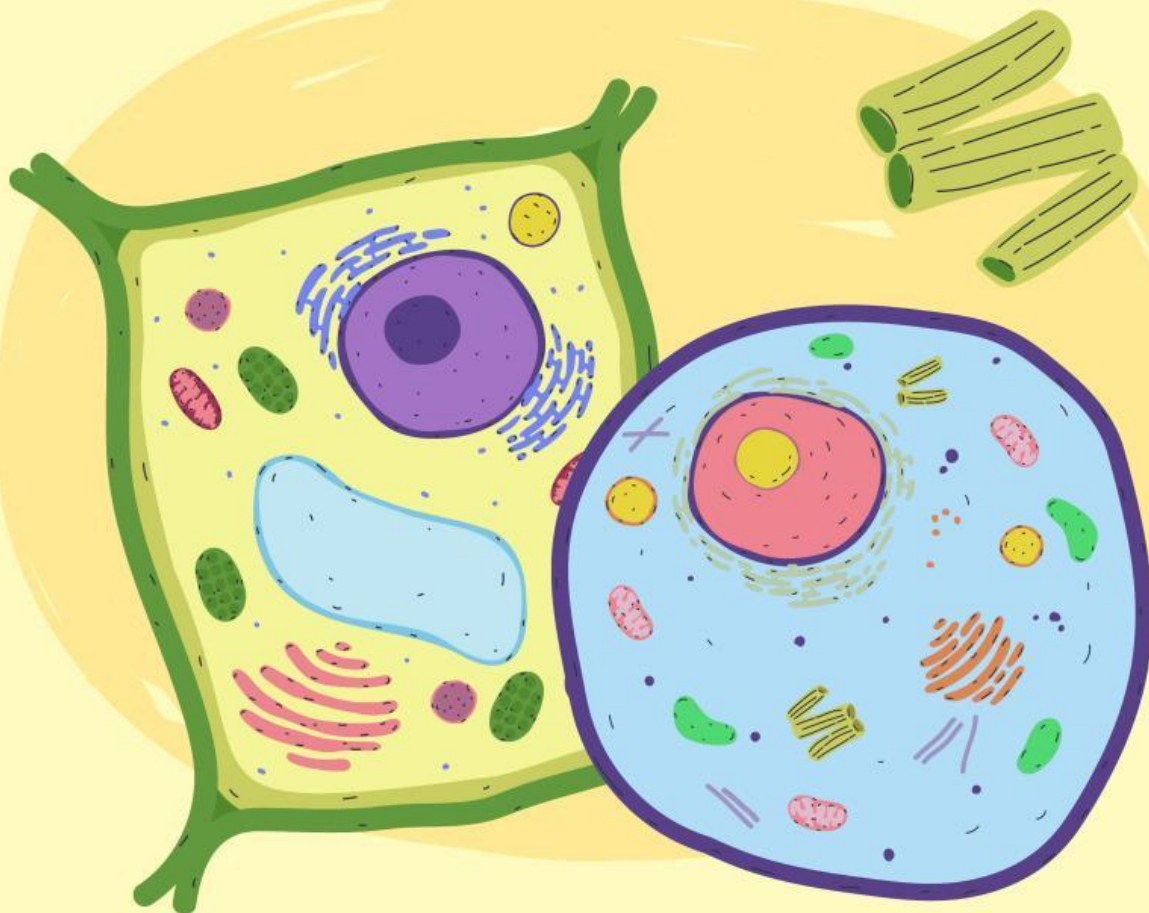
LKPD

BIOLOGI SMA KELAS XI

Mengenal Sel Tumbuhan

Nama: _____

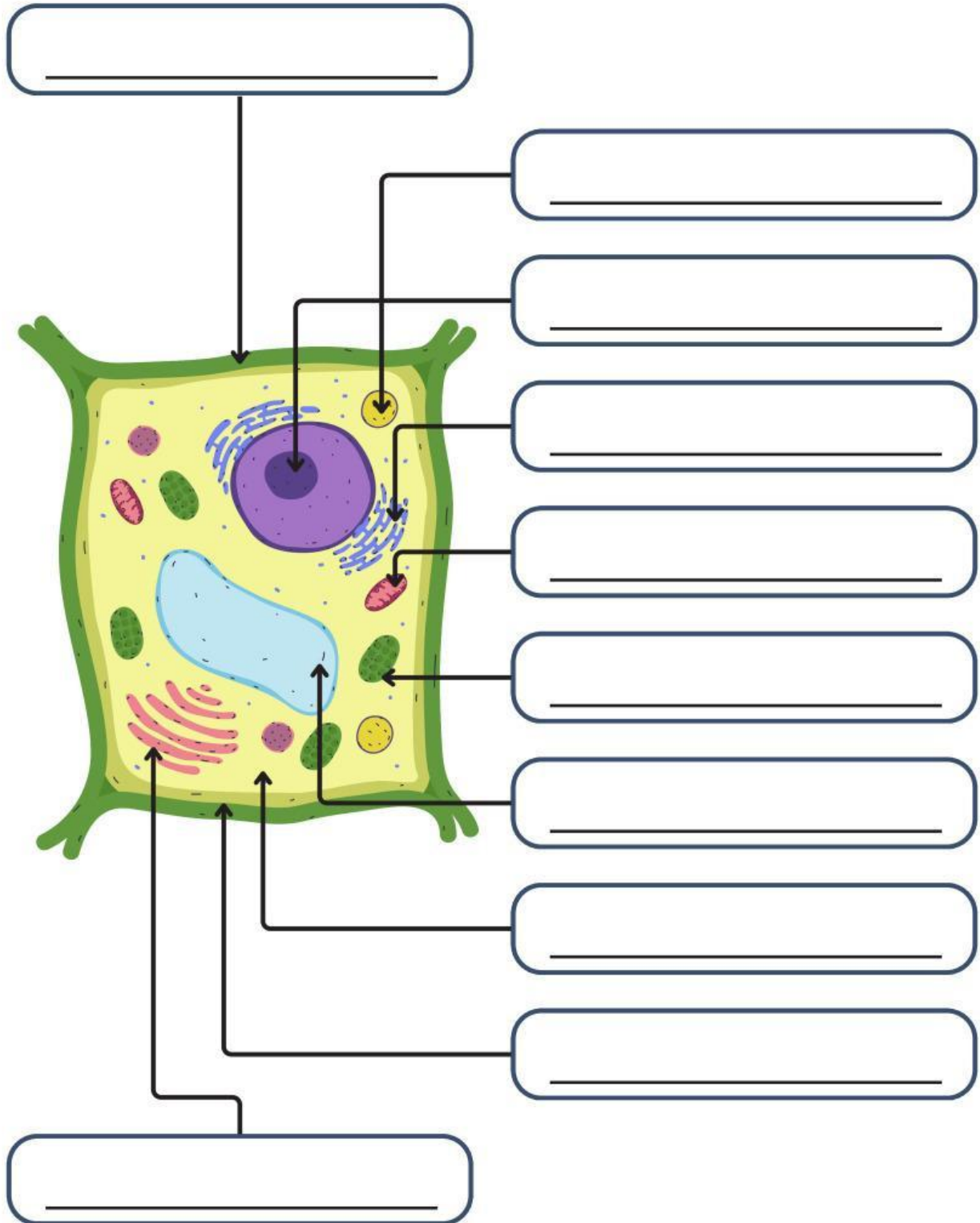
Kelas: _____





Menemukan

Tuliskan nama organel-organel pada sel sesuai dengan yang ditunjuk.



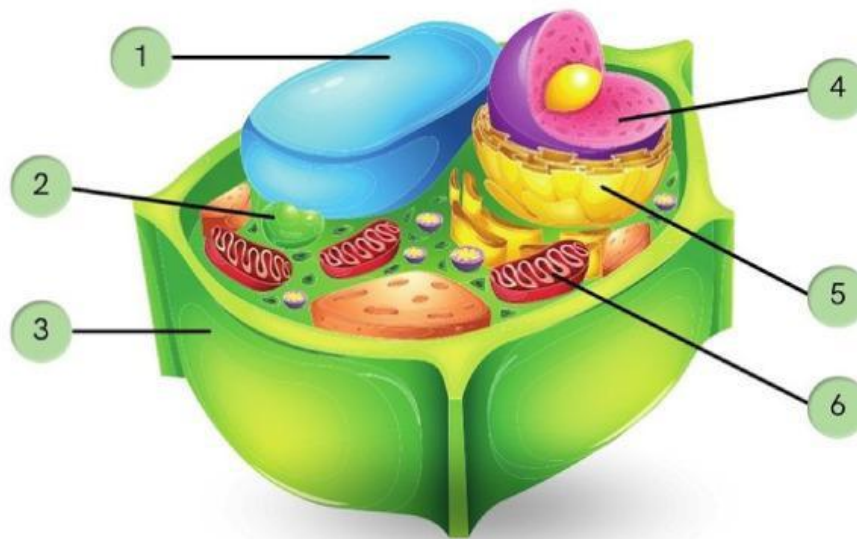
ORGANEL SEL TUMBUHAN DAN FUNGSINYA

Cocokkanlah gambar organel sel tumbuhan dan fungsinya dengan cara menarik garis!

Tempat terjadinya proses sintesis protein	☐	☐	
Sebagai tempat penyimpanan utama ion anorganik pada tumbuhan.	☐	☐	
Mengolah serta melakukan modifikasi protein	☐	☐	
Tempat terjadinya proses fotosintesis.	☐	☐	
Tempat terjadinya respirasi sel	☐	☐	
Sebagai pengatur aktivitas sel	☐	☐	
Berperan dalam sintesis dan transportasi lemak	☐	☐	

Bagian-bagian Sel Tumbuhan

- Amati gambar sel tumbuhan di bawah ini dengan saksama.
- Isi nama organel yang ditunjuk pada gambar di kotak yang ada di sebelah nomor.
- Pasangkan setiap nama organel dengan fungsi yang sesuai.



1

2

3

4

5

6

Tempat terjadinya fotosintesis

Tempat respirasi seluler

Sebagai pusat pengatur kegiatan sel

Tempat penyimpanan air, nutrisi, dll

Memberi bentuk & melindungi sel

Sintesis lemak, metabolime karbohidrat