

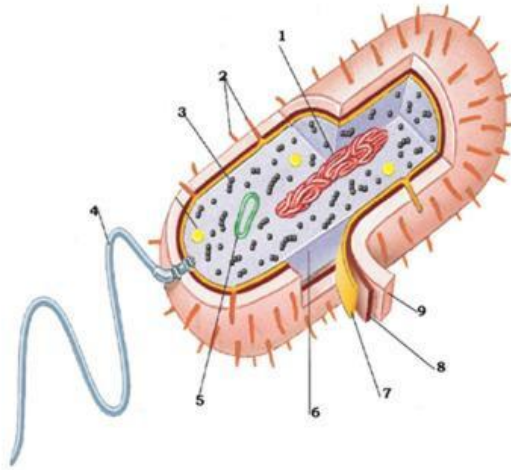
Лабораторна робота №1

Тема: Вивчення структурно-функціональної різноманітності клітин

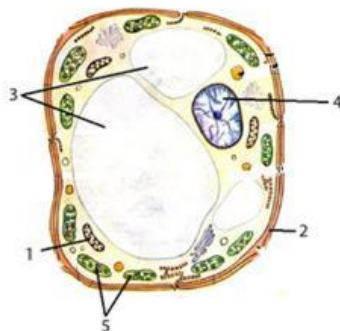
Мета: вивчити особливості будови клітин бактерії, рослин, тварин та грибів; виявити риси схожості та відмінності.

Хід роботи

Завдання 1. Вказати основні компоненти, які наявні в будові бактеріальної клітини.

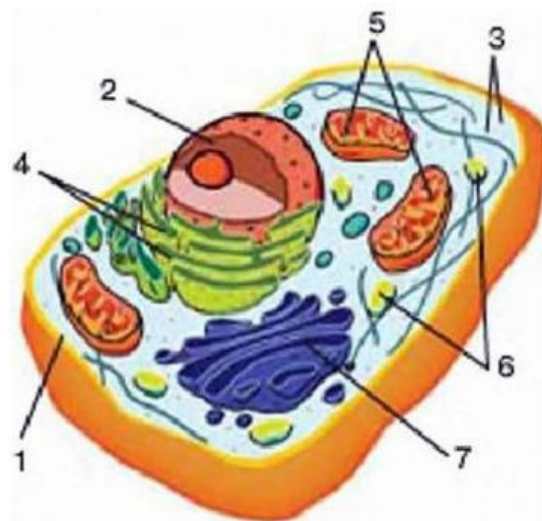


Завдання 2 Вказати назви органел рослинної клітини, що позначені цифрами

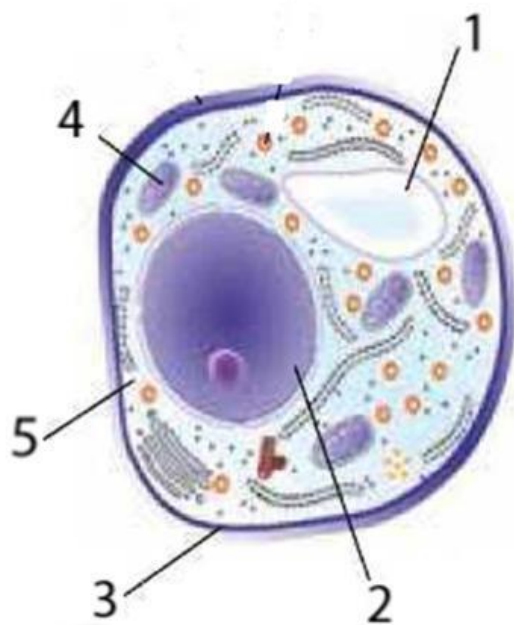


1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Завдання 3. Вказати назви органел тваринної клітини, що позначені цифрами



Завдання 4. Вкажіть назви органел грибнової клітини, що позначені цифрами



Завдання 5. Заповнити таблицю

Органели	Бактерії	Рослини	Тварини	Гриби
Клітинна стінка				
Плазматична мембрана				
Ядро				
Нуклеоїд				
Мітохондрії				
ЕПС				
Рибосоми				
Вакуоля				
Пластиди				
Цитоплазма				
Лізосома				
к. Гольджі				

Висновок: Вкажіть ознаки схожості розглянутих клітин. (спільні структури клітини)

Вкажіть ознаки відмінності розглянутих клітин.

З чим пов'язані відмінні риси у різних клітин?
