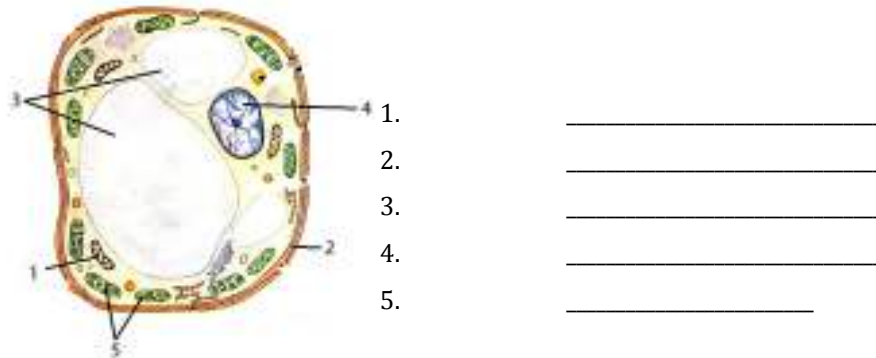


Тема: Вивчення структурно-функціональної різноманітності клітин

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

Хід роботи

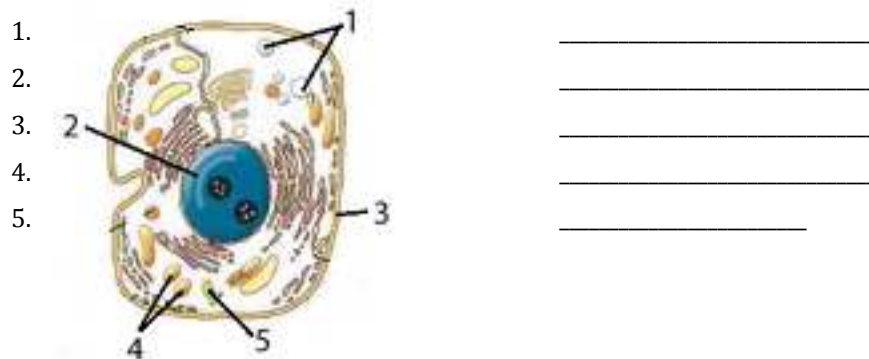
Завдання 1. Вкажіть назви органел рослинної клітини, що позначені цифрами. Які функції вони виконують?



Завдання 2. За якими характерними ознаками можна впізнати на малюнку рослинну клітину?

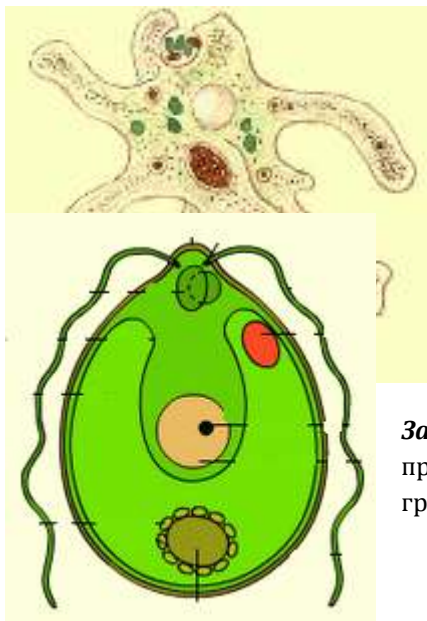
Завдання 3. Оболонка рослинної клітини складається. Основні функції оболонки.

Завдання 4. Вкажіть назви органел тваринної клітини, що позначені цифрами. Які функції вони виконують?

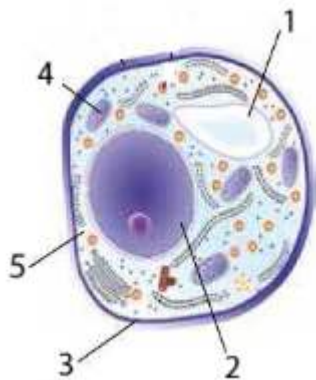


Завдання 5. За якими характерними ознаками можна впізнати на малюнку тваринну клітину?

Завдання 6. Порівняйте будову двох зображених організмів. Укажіть спільні та відмінні органели. Поясніть їхню наявність з огляду на способи життя цих організмів.



Завдання 7. Які особливості будови клітин грибів? На які групи прийнято поділяти гриби за будовою гіф. Укажіть риси схожості грибних клітин із тваринними та рослинними



Завдання 8. Проілюструйте на кількох прикладах різноманіття складу та властивостей клітинного соку вакуоль.

ВИСНОВОК: за метою роботи