

Лабораторна робота 1: Вивчення будови клітин

Завдання: визначіть складові органел клітини (поставте відповідні цифри у квадратики). З'єднайте функції (оранжеві прямокутники) з відповідними структурами (жовті прямокутники).

Еукаріотична клітина

Ядро



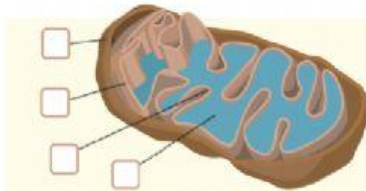
1. Зовнішня мембрана

2. Матрикс

3. Внутрішня мембрана

4. Криста

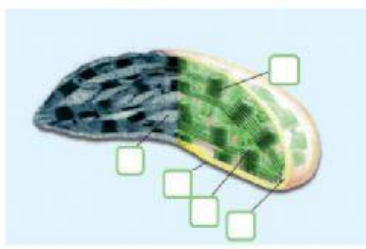
Цитоплазма



7. Хроматин

8. Ядерце

9. Строма



5. Ядерна оболонка

6. Ядерна пора

Поверхневий апарат клітини

10. Тилакоїд

11. Грана

Складки мітохондрій, що збільшують поверхню внутрішньої мембрани

В його мембрані міститься хлорофіл

Вміст хлоропласта, в якому міститься ДНК і рибосоми

Тут відбувається формування **рибосом**

