

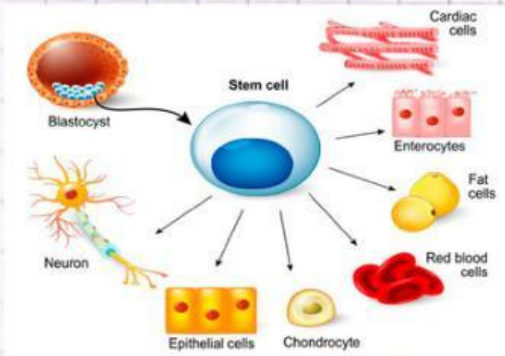
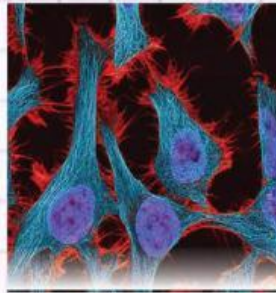


Дата
Прізвище, ім'я, клас

Тема № 7

Методи дослідження клітин. Структура клітини. □

1. Назвіть методи вивчення клітини!



2. Вставте пропущені слова

- Клітина - _____ будови і розвитку всіх живих організмів;
- Клітини всіх одно- і багатоклітинних організмів _____ ,
_____ , хімічним складом, основними процесами життєдіяльності;
- Кожна _____ клітина утворюється тільки в результаті
материнської клітини;

- У багатоклітинних організмів, які розвиваються з однієї клітини, різні типи клітин формуються завдяки _____ протягом онтогенезу і утворюють ;
- із тканин формуються _____ , які тісно пов'язані між собою.

3. Зіставте подані ілюстрації клітин з їхніми назвами.

У випадку правильних відповідей ви отримаєте прізвище науковця, який доповнив клітинну теорію положенням про те, що «кожна клітина з клітини» (Omnis cellula e cellula). Застосуйте свої знання клітини для доведення єдності органічного світу.



Назви клітин, зображених на ілюстраціях:

- B1 - клітини паличкоподібних бактерій;
- O - клітини стебла рослини;
- P - клітини лусок цибулини;
- X - клітини крові людини;
- I - клітини листка рослини;
- B2 - клітина гриба аспергіла.

1

2

3

4

5