

Визначити структуру мікроскопа

штатив

окуляр

об'єктив

предметний столик

тубус

гвинти

дзеркало



Встановити відповідність

Д.Івановський

ввів поняття «клітина»

І Мішер

описав бактерії

А.ван Левенгук

відкрив віруси

Т.Шванн, М.Шлейден

відкрив нуклеїнові кислоти

Р. Гук

сформулювали клітинну теорію

Правила виготовлення мікропрепаратів

- 1 Очистити предметне скло від плівки
- 2 Узяти предметне скло
- 3 З внутрішньої сторони луски зняти поверхневу плівку
- 4 Покласти окрему плівку на предметне скло з краплею води
- 5 Помістити на предметне скло краплю води
- 6 Додати краплю розчину йоду
- 7 Розділити цибулину на окремі луски

Дописати речення

Наука про клітину

Р.Вірхов в 1858г. сформулював положення

Який вчений відкрив мітотичне ділення в тваринних клітинах?

Встановіть відповідність: назви методів та зміст метода

	дозволяють розглянути загальний план будови клітини і окремих органел
	дозволяє розглядати найдрібніші структурні елементи клітини
	дослідження живих клітин
	вивчення окремих клітинних структур
	полягає в тому, що цілий ряд речовин здатен світитися при поглинанні світлової енергії
	досліджуваний об'єкт просто розчавлюється в один шар між предметним та накривним склом

**Електронна
мікроскопія**

**Метод прижиттєвого
вивчення**

**Метод давлених
препаратів**

Центрифугування

Світлова мікроскопія

**Метод
флуоресцентної**

Обрати всі вірні відповіді

Внесок в розвиток цитології А.ван Левенгука

відкрив одноклітинні організми.

вперше побачив еритроцити крові

описав найпростіших

довів генетичну роль ДНК

довів, що клітини об'єднуються в тканини