

Білет 1

1. Лабораторний посуд за призначенням. Його характеристика
2. Морфологія еритроцитів та їх кількісне визначення. Гемоліз еритроцитів

Білет 2

1. Класифікація хімічних реактивів
2. Морфологія тромбоцитів та їх кількісне визначення.

Білет 3

3. Умови зберігання та правила користування реактивами
4. Морфологія лейкоцитів та їх кількісне визначення.

Білет 4

1. Способи очистки хімічних реактивів
2. Флюоресцентна (люмінесцентна) мікроскопія

Білет 5

1. Лабораторний посуд одноразового та багаторазового використання.
2. Електронна мікроскопія: трансмісійна та скануюча.

Білет 6

1. Фільтрування. Способи фільтрування. Виготовлення гладкого і складчастого фільтру. Центрифугування. Види центрифуг
2. Плазма і сироватка крові. Фібриноген, його роль у коагуляції крові. Поняття про гематокрит

Білет 7

1. Готування розчинів технічної концентрації. Кристалогідрати. Розрахунок за «правилом хреста»
2. Глюкоза в крові.

Білет 8

1. Лабораторний посуд спеціального призначення
2. Мінеральні складові частини крові

Білет 9

1. Призначення і характеристика мікроскопів прохідного світла плоского поля
2. Загальна характеристика крові, її функції.

Білет 10

1. Нагрівальні обладнання на рідкому паливі. Електронагрівальні обладнання.
2. Ферменти крові

Білет 11

1. Гістологічний препарат, етапи виготовлення.
2. Білки крові.

Білет 11

1. Основні методи мікроскопічного аналізу
2. Загальна характеристика речовин крові

Білет 12

1. Пристрій мікроскопа і правила роботи з ним
2. Показники ліпідного обміну

Білет 13

1. Поляризаційна мікроскопія метод темного поля та фазового контрасту
2. Низькомолекулярні азотисті речовини

Білет 14

1. Приготування розчинів аналітичної концентрації. Приготування розчину за точно узятою та за приблизною наважкою. Приготування розчину методом розведення
2. Лабораторна камера Горяєва: будова, методика роботи з нею.

Білет 15

1. Інтерференційна та стереоскопічна мікроскопії.
2. Принципи і методи гістохімічного фарбування. Основи імуноцитохімічного аналізу

Білет 16

1. Культура тканин: різновиди, типи, умови вирощування. Середовища для вирощування культури тканин.
2. Пігменти