

Самостійна робота
"Будова і функції лейкоцитів і тромбоцитів. Зсідання крові"

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Які клітини крові відповідають за захист організму від інфекцій? (1 бал)
- а) Еритроцити
 - б) Лейкоцити
 - в) Тромбоцити
 - г) Плазма
2. Які клітини крові беруть участь у зсіданні крові? (1 бал)
- а) Еритроцити
 - б) Лейкоцити
 - в) Тромбоцити
 - г) Плазма
3. Який процес запобігає втраті крові при пошкодженні судин? (1 бал)
- а) Дифузія
 - б) Осмос
 - в) Зсідання крові
 - г) Фільтрація
4. Яка речовина утворює нитки, що затримують клітини крові при зсіданні? (1 бал)
- а) Гемоглобін
 - б) Фібриноген
 - в) Фібрин
 - г) Тромбін

Завдання на встановлення відповідності: (2 бали)

5. Встановіть відповідність між типом лейкоцитів та їхньою функцією:

1. Лімфоцити	а. Фагоцитоз бактерій
2. Нейтрофіли	б. Утворення антитіл
3. Моноцити	в. Боротьба з паразитами
4. Еозинофіли	г. Фагоцитоз відмерлих клітин

Завдання на встановлення послідовності: (2 бали)

6. Розташуйте в правильній послідовності етапи зсідання крові:
1. Утворення тромбу
 2. Пошкодження кровоносної судини
 3. Виділення тромбоцитами тромбопластину
 4. Перетворення фібриногену на фібрин

Відкрите питання: (по 2 бали)

7. Опишіть будову та функції тромбоцитів.
8. Поясніть, як лейкоцити беруть участь у захисті організму від інфекцій. Наведіть приклади різних типів лейкоцитів та їхніх функцій.