

Проверочная работа по теме «Кровь»





Ситуационные задачи

Задача 1

- Пациенту с аллергическим ринитом провели общий анализ крови. Каких клеток крови в мазке следует ожидать в превышающем норму количестве?



Задача 2

- У пациента выявлен воспалительный процесс в почках. В мазке крови в аномально большом количестве обнаружены клетки с 2-5 сегментами в ядре и мелкой зернистостью цитоплазмы. Какие это клетки?



Задача 3

- Среди форменных элементов крови существуют клетки, выполняющие функцию фагоцитоза крупных соединений, организмов, стареющих клеток в различных тканях организма. Какие это клетки?



Задача 4

- В крови пациента при общем анализе крови выявлено пониженное относительно нормы содержание эритроцитов. Какая функция крови при этом будет нарушена? (ответ поясните)



Задача 5

- Во время инфекционного заболевания в волокнистых соединительных тканях человека обнаружено значительное количество клеток неправильной формы с округлым/овальным ядром. Повышенный уровень каких форменных элементов в мазке крови следует ожидать?



Задача 6

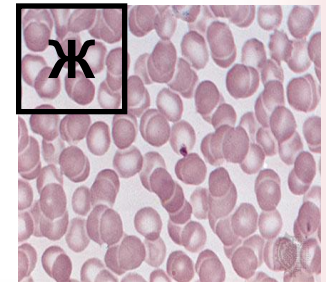
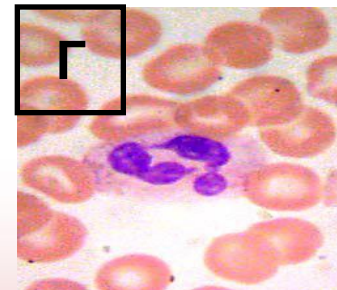
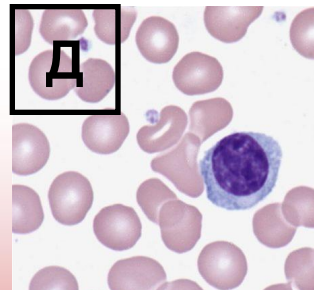
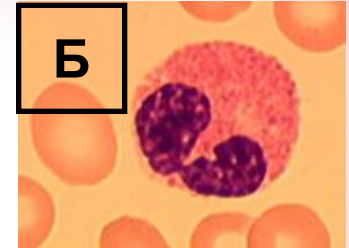
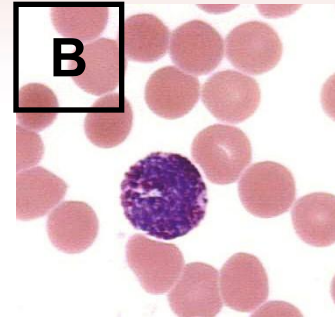
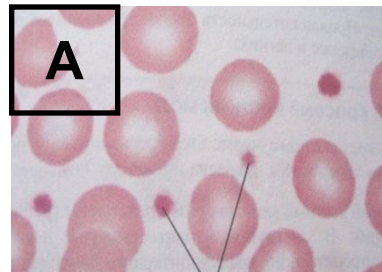
- При анализе гематологического мазка здорового человека не опытный лаборант совершил ошибку в заполнении лейкоцитарной формулы и занес данные в ошибочные колонки? Укажите значения содержания лейкоцитов в каких колонках необходимо поменять местами.

1	2	3	4	5	6	7
Ю	П	С	Б	Э	Л	М
0	2	30	0	3	60	3

Задача 7

Соотнесите названия и изображения
форменных элементов крови:*

1. Лимфоцит
2. Моноцит
3. Нейтрофил
4. Базофил
5. Эозинофил
6. Эритроцит
7. Тромбоцит



*-относительные размеры форменных элементов на фото могут отличаться от действительности

Задача 8

- В лабораторных условиях удалось проследить поэтапно стадии дифференцировки СКК. На одном из этапов в клетке зарегистрированы первые морфологические изменения (ядра, формы) характерные для определенного форменного элемента. Какому компартменту гемопоэза соответствуют данные явления?



Гемопоэз

