

Вставьте пропущенные слова.

Кровь – это _____ ткань. Она состоит из жидкой части – _____ и отдельных форменных элементов: красных кровяных клеток – _____, белых кровяных клеток – _____ и кровяных пластинок – _____.

Форменные элементы крови образуются в кроветворных органах:

_____, _____, _____,
_____.

В организме кровь выполняет различные функции: _____ – переносит кислород от легких к тканям и углекислый газ от тканей к _____, _____ – выносит ненужные продукты обмена веществ, _____ – _____ – регулирует температуру тела; _____ – вырабатывает вещества, необходимые для борьбы с микроорганизмами.

Заполните пропуски в тексте:

Чем больше общая площадь эритроцитов, тем _____ они поглощают кислорода. Общая площадь эритроцитов зависит от _____ каждого эритроцита, от размеров и количества _____ в плазме крови.

Вставьте пропущенные слова.

Бактерии, попадающие в подкожную клетчатку, выделяют вещества, которые служат _____ для лейкоцитов. В ответ на раздражения лейкоциты начинают движение по направлению к _____. По способу передвижения лейкоцит напоминает _____. Его цитоплазма в направлении источника раздражения. Лейкоциты выходят из капилляров в _____, так как они могут _____ через стенку этих сосудов. При этом лейкоциты могут _____, образуется гной.

Запишите определения:

Плазма крови – это _____
Сыворотка крови – это _____
Тромбоцит – это _____
Тромб – это _____

Другие задания

Свертывание крови – это _____

Запишите определения.

Сыворотка крови – это _____

Тромб – это _____

Свертывание крови – это _____

Словарная работа:

• Универсальный донор – это _____

• Универсальный реципиент – это _____

• Агглютинины – _____

• Агглютиногены – _____

• Агглютинация – _____

Выберите правильные утверждения.

1. В состав плазмы крови входят следующие вещества: белок, глюкоза, жир.

2. Свертывание крови связано с переходом тромба в фибриноген.

3. Концентрация солей в плазме крови 0,9%.

4. Сыворотка крови – это плазма без лейкоцитов.

5. Вторую группу крови можно перелить людям со 2 и 4 группой крови.

Что общего между парами понятий:

А) кровь – кость.

Б) фибриноген – гемоглобин.

В) лимфа – тканевая жидкость.

Исключите лишнее:

А) тромбоциты.

Б) остециты.

В) лейкоциты.

Г) лимфоциты.

Вопросы.

1. Назовите красные клетки крови.

2. Что такое гемоглобин?

3. Какую функцию выполняют эритроциты?
 4. Как называются белые клетки крови?
 5. Какую функцию выполняют лейкоциты?
 6. Где образуются красные клетки крови?
 7. Какую функцию выполняют тромбоциты?
 8. Из каких веществ состоит плазма?
-

Представьте, что Вы врач.

Перед Вами анализы крови. Что Вы можете сказать о состоянии здоровья Ваших пациентов?

Иванов Сергей

Эритроциты 5 млн. в 1 см^3

Лейкоциты 6 тыс. в 1 см^3

Гемоглобин 145 г/л

СОЭ 1 мм/ч

Петрова Мария

Эритроциты 1 млн. в 1 см^3

Лейкоциты 4 тыс. в 1 см^3

Гемоглобин 100 г/л

СОЭ 1,5 мм/ч

Сидоров Николай

Эритроциты 4,7 млн. в 1 см^3

Лейкоциты 35 тыс. в 1 см^3

Гемоглобин 143 г/л

СОЭ 12 мм/ч

Васильева Светлана

Эритроциты 4 млн. в 1 см^3

Лейкоциты 9 тыс. в 1 см^3

Гемоглобин 130 г/л

СОЭ 6 мм/ч

Решите задачу.

В поликлинике была кровь I и III групп. У больного, потерявшего много крови, оказалась кровь II группы. Определите, кровь какой из имеющихся групп можно перелить больному.