**Тест по теме: «Кровь»**

**Вариант 1**

***Часть А. Выберите верный ответ.***

1. Функцией тромбоцитов является:

а) транспорт кислорода и углекислого газа

б) защита от микроорганизмов, чужеродных белков, инородных тел

в) участие в свертывании крови

г) выработка гормонов

2. В состав плазмы крови **не входит**:

а) белки б) эритроциты

в) ионы магния г) мочевина

3. Какой из видов иммунитета создаётся введением в организм вакцины?

а) естественный пассивный (врожденный)

б) естественный активный (приобретенный)

в) искусственный пассивный

г) искусственный активный

4. Какое количество эритроцитов содержится в 1 мм3 крови человека?

а) 180-400 тыс. в) 4,5-5 млн.

б) 6-8 тыс. г) 50-70 тыс.

5. Кровь II группы можно переливать людям, имеющим:

а) группу крови

б) II или IV группы крови

в) II или III группы крови

г) IV группу крови

6. Как называется жидкая часть крови?

а) лимфа; б) плазма; в) вода.

7. Малокровие связано с:

а) уменьшением количества гемоглобина;

б) инфекционным заболеванием;

в) со снижением иммунной системы.

***Часть Б. Дополните предложения.***

8. Человек, дающий свою кровь для переливания другому человеку – …

9. Препарат готовых антител, выделенный из крови специально заражённого

животного – …

10. Переливать ….. группу крови можно людям с любой группой крови.**Тест по теме: «Кровь»**

**Вариант 2**

***Часть А. Выберите верный ответ.***

1. Функцией эритроцитов является:

а)транспорт кислорода и углекислого газа

б) защита от микроорганизмов, чужеродных белков, инородных тел

в) участие в свертывании крови

г) выработка гормонов

2. Какую группу крови имеет «универсальный донор»?

а) I б) II в) III г) IV

3. Что такое искусственный пассивный иммунитет?

а) невосприимчивость к инфекциям, обусловленная генетическими особенностями человека

б) выработка антител в ответ на введение в организм вакцины

в) невосприимчивость к инфекциям после перенесения данного заболевания

г) реакция организма, возникающая при введении сыворотки с готовыми антителами

4. Какое количество лейкоцитов содержится в 1 мм3 крови человека?

а) 180-400 тыс. б) 6-8 тыс.

в) 4,5-5 млн. г) 50-70 тыс.

5. Белок гемоглобин содержится в:

а) тромбоцитах

б) лейкоцитах

в) эритроцитах

6. Какое вещество составляет большую часть массы плазмы?

а) белки; б) вода; в) жиры и глюкоза

7. Какой ученый открыл защитную функцию крови?

а) И.П. Павлов; б) И.М. Сеченов; в) И.И. Мечников

***Часть Б. Дополните предложения.***

8. Наследственной заболевание, которое выражено в склонности к кровотечениям в результате несвёртываемости крови – …

9. Человек, принимающий кровь при переливании от другого человека – …

10. Иммунитет, получаемый в результате прививки – …