**на «5»**

**При выполнении заданий с выбором ответа (это задания А1 – А3) выберите номер правильного ответа.**

**А1. У больного перед операцией определяют группу крови. Это позволяет врачу:**

|  |
| --- |
| 1. назначить правильное лечение; |
| 1. определить причину болезни; |
| 1. найти нужного донора; |
| 1. вычислить количество форменных элементов;   **А2. Некоторые люди страдают малокровием. С какими изменениями крови это связано?**  1) разрушением тромбоцитов;  2) уменьшением гемоглобина;  3) увеличением числа лейкоцитов;  4) изменением скорости тока крови. |

**А3. Как называется межклеточное вещество крови:**

1) лимфа;

2) плазма;

3) коллаген;

4) фибриноген.

**В задании В4 выберите три верных ответа из шести. Запишите выбранные цифры в порядке возрастания.**

**В4.**

1. Венами называются сосуды, по которым кровь течёт к сердцу;

2. Деятельность сердца регулирует гуморальная система;

3. Малый круг кровообращения берёт начало в правом желудочке;

4. Сердце человека состоит из четырёх камер;

5. Капилляры самые крупные кровеносные сосуды;

6. Кровь, насыщенная кислородом, называется венозной.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**При выполнении задания В5 - установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Для этого каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.**

**В5.** Установите соответствие между способом приобретения человеком иммунитета и его видом.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | СПОСОБ ПРИОБРЕТЕНИЯ: |  | ВИД ИММУНИТЕТА: |
| А) | передается по наследству | 1) | естественный |
| Б) | вырабатывается под действием вакцины | 2) | искусственный |
| В) | возникает после введения в организм лечебной сыворотки |  |  |
| Г) | формируется после перенесенного заболевания |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**на «4»**

**При выполнении заданий с выбором ответа (это задания А1 – А4) выберите номер правильного ответа.**

**А1. Какие клетки крови отвечают за транспорт кислорода к тканям:**

1) лейкоциты;

2) эритроциты;

3) лимфоциты;

4) тромбоциты.

**А2. В какую камеру сердца впадает нижняя полая вена:**

1) правое предсердие;

2) левое предсердие;

3) правый желудочек;

4) левый желудочек.

**А3. В каких клетках крови содержится гемоглобин:**

1) лейкоциты;

2) эритроциты;

3) лимфоциты;

4) тромбоциты.

**А4. Какие клетки человека не имеют ядра:**

1) фибробласты;

2) эритроциты;

3) сперматозоиды;

4) лимфоциты.

**В заданиях В5 выберите три верных ответа из шести. Запишите выбранные цифры в порядке возрастания.**

В5.

1. Кровь – это твёрдая ткань.

2. Кровь – это жидкая соединительная ткань.

3. Плазма занимает 40% от объёма крови.

4. Эритроциты не имеют оформленного ядра.

5. Эритроциты выполняют защитную функцию.

6. Тромбоциты участвуют в образовании тромба.

Ответы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**на «3»**

**При выполнении заданий с выбором ответа (это задания А1 – А5) выберите номер правильного ответа.**

**А1. Какой белок эритроцитов обеспечивает их дыхательную функцию:**

1) гемоглобин;

2) тубулин;

3) фибриноген;

4) протромбин;

**А2. Сердце, это орган:**

1) нервной системы;

2) пищеварительной системы;

3) кровеносной системы;

4) выделительной системы.

**А3**. **Наименьшая скорость тока крови в кровеносной системе характерна для:**

1) вен;

2) артерий;

3) артериол;

4) капилляров.

**А4**. **Какие форменные элементы крови отвечают за свертываемость крови:**

1) лейкоциты;

2) эритроциты;

3) лимфоциты;

4) тромбоциты.

**А5**. **Красные кровяные клетки – это:**

1) эритроциты;

2) лейкоциты;

3) нейроны;

4) тромбоциты.