**/Приложение № 3/ Тест по теме: «Внутренняя среда организма»( 3 варианта)**

Для каждой жидкой среды выберите соответствующие характеристики.

1. **Жидкости, образующие внутреннюю среду организма**
   1. кровь

1.2. лимфа

1.3. Тканевая жидкость

**2) Среднее количество жидкости в организме человека (в литрах)**

2.1. 1.5 – 2.

2.2. 18

2.3. 4,5 – 5,5.

**3) Состав жидкости**

3.1. Форменные элементы и плазма

3.2. Жидкая часть, состоящая из воды и растворённых в ней веществ.

**4) Форменные элементы жидкости**

4.1 Лейкоциты.

4.2. Эритроциты, лейкоциты, тромбоциты.

4.3. Возможно присутствие лейкоцитов

**5) местонахождение в организме.**

5.1 Сосуды и узлы

5.2 Промежутки между клетками

5.3. сосуды и сердце

**6) Источник и место образования жидкости.**

6.1 Образуется за счет поглощения белков, жиров, углеводов, минеральных солей воды из органов пищеварения, лимфатических сосудов и клеток организма.

6.2. Образуется за счет плазмы крови и продуктов жизнедеятельности клеток.

6.3. Образуется за счет межклеточной жидкости.

**7) Функции**

7.1. Обеспечивает возвращение в сосуды избытка жидкости, белков, а также фильтрацию и иммунитет

7.2. Обеспечивает транспорт веществ, иммунитет, регуляцию температуры тела.

7.3. Обеспечивает непосредственную связь каждой клетки организма с внешней средой.