Предлагаю Вашему вниманию тестовые задния по теме "Кровь" и "Кровообращение.
Выберите один правильный ответ.

Тест 1.

1. Внутреннюю среду организма составляют.
А) Кровь, желчь, межклеточное вещество.
Б) Кровь, тканевая жидкость, цитоплазма клеток.
В) Кровь, лимфа, межклеточное вещество.

2. Кровь образована:
А) Эпителиальной тканью.
Б) Соединительной тканью.
В) Железистой тканью.

3. Кровь состоит:
А) Из плазмы, эритроцитов, лейкоцитов.
Б) Из плазмы, эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов.
В) Из плазмы, лейкоцитов и тромбоцитов.

4. Объём крови в теле человека в среднем:
А) Около 5 литров.
Б) Около 7 литров.
В) Около 4 литров.

Тест 2.

1. Иногда больным вводят в вены физиологический раствор. Этот раствор:
А) Содержит плазму крови.
Б) Содержит лекарства в концентрациях равных концентрации солей крови.
В) Содержит эритроциты, лейкоциты и тромбоциты.

2. Перегревание опасно тем, что:
А) Вместе с потом выходит большое количество солей.
Б) Вода выходит, а соли остаются.
В) Обезвоживания не происходит, а происходит засоление клеток.

3. Неверно перелитая кровь:
А) Представляет опасность для донора.
Б) Склеивает эритроциты донора с антителами реципиента.
В) Разбавляет кровь реципиента, делая ее жидкой.

4. Люди не пьют морскую воду потому, что:
А) Это может привести к обезвоживанию клеток организма.
Б) Это может привести к разбуханию клеток от избытка в них воды.
В) По двум названным причинам.

5. Присутствие какого из химических элементов необходимо для нормального свёртывания крови?
А) Железа.
Б) Йода.
В) Кальция.

Тест 3.
1. Жидкую часть крови называют:
А) Тканевой жидкостью.
Б) Плазмой.
В) Пимфой.
Г) Физиологическим раствором.

2. Строение эритроцитов связано с выполняемой ими функцией:
А) Участием в свертывании крови.
Б) Обезвреживанием бактерий.
В) Переносом кислорода.
Г) Выработкой антител.

3. Внутреннюю среду организма образуют:
А) Кровь, лимфа, тканевая жидкость.
Б) Полости тела.
В) Внутренние органы.
Г) Ткани, образующие внутренние органы.

4. В каком из перечисленных органов не образуются форменные элементы крови:
А) В печени.
Б) В красном костном мозге.
В) В селезенке.
Г) В лимфоузлах.
Д) В жёлтом костном мозге.

Тест 4.
1. Лейкоциты:
А) Участвуют в удалении из организма углекислого газа.

Б) В уничтожении микробов.

2. Пространства между клетками тканей заполнены:
А) Тканевой жидкостью.
Б) Кровью.

3. Эритроциты –
А) Клетки крови, способные к самостоятельному движению.
Б) Они передвигаются с током крови.

4. Плазма крови – это:
А) Межклеточное вещество.
Б) Особый тип соединительной ткани.

5. Процесс поглощения и переваривания микробов и других вредных веществ называется:
А) Фагоцитозом.
Б) Гемоглобином.

Тест 5.
1. Что произойдет с сердечно-сосудистой системой при резком переходе из лежачего положения в вертикальное?
А) Падение давления в аорте и увеличение частоты сердечных сокращений.
Б) Увеличение кровотока в головном мозге.
В) Расширение сосудов головного мозга.

2. При интенсивной физической работе снабжение сердечной мышцы кислородом обеспечивается:
А) За счёт сужения коронарных сосудов.
Б) За счёт сокращения количества выбрасываемой сердцем крови.
В) За счёт расширения коронарных сосудов.

3. Каково влияние никотина на сердечно-сосудистую систему?
А) Никотин вызывает расширение кровеносных сосудов и выделение ацетилхолина.
Б) Никотин уменьшает свертываемость крови.
В) Никотин вызывает сужение кровеносных сосудов и выделение адреналина.

4. Инфаркт миокарда – это:
А) Заболевание мышцы сердца.
Б) Нарушение функции створчатых клапанов.
В) Учащенное сердцебиение.

5. Одним из признаков артериального кровотечения является:

А) Непрерывность струи крови.
Б) Алый цвет крови.
В) Тёмный цвет крови.

Тест 6.

1. Внутренняя среда здорового организма при химических или физических изменениях во внешней среде:

А) Изменяется в соответствии с изменениями среды;
Б) Сохраняется относительно постоянной;
В) Никак не реагирует на изменения внешней среды.

2. Какую из перечисленных функций не выполняет кровь:

А) Транспортную;
Б) Выделительную;
В) Гуморальную;
Д) Защитную;
Е) Рефлекторную.

3. Мозоль – это скопление:

А) Крови;
Б) Лимфы;
В) Межклеточного вещества.

4. Эритроциты – это:

А) Белые кровяные клетки;
Б) Красные кровяные клетки;
В) Кровяные пластинки.

5. Основная функция межклеточного вещества заключается в том, что она:

А) Растворяет продукты обмена клеток;
Б) Соединяет органы между собой;
В) Выполняет функцию переваривания продуктов обмена.

Тест 7.

1. Какое давление считается максимальным?

А) Давление в верхней полой вене;
Б) Давление в аорте;
В) Давление в левом желудочке;
Г) Давление в легочной артерии.

2. От каких факторов зависит давление крови?
А) От количества крови;
Б) От вязкости крови;
В) От сопротивления стенок сосудов;
Г) От всех указанных факторов.

3. Какой из указанных факторов не влияют на давление крови?
А) Вязкость крови;
Б) Диаметр сосуда;
В) Эластичность сосудов;
Г) Масса сердца.

4. Пульс – это:
А) Скорость течения крови;
Б) Колебания стенок сосудов;
В) Величина давления крови на стенки сосудов.

5. От способности сердца к саморегуляции свидетельствует:
А) Частота пульса, измеренная сразу после большой физической нагрузки;
Б) Пульс измеренный до нагрузки;
В) Скорость возврата пульса к норме после нагрузки.