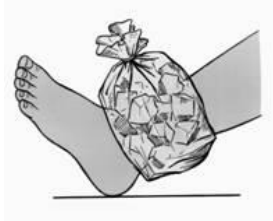


## **ЗАДАНИЕ А. Задания с выбором одного ответа.**

Задания с выбором одного ответа. Выбери один правильный ответ и обведи его.

**А.1 В каком случае используется средство первой помощи, изображённое на рисунке?**



1. Радикулит
2. Плоскостопие
3. Вывих
4. Сколиоз

**А.2 Внутреннюю среду организма образуют:**

1. Полости тела.
2. Внутренние органы.
3. Ткани, образующие внутренние органы.
4. Кровь, лимфа, тканевая жидкость

**А.3 После введения лечебной сыворотки у ребенка образуется иммунитет:**

1. Наследственный.
2. Естественный, приобретённый.
3. Естественный, врожденный.
4. Искусственный пассивный.

**А.4 Аорта - это :**

1. Самая крупная артерия.
2. Самая крупная вена.
3. Самая мелкая артерия.
4. Самая мелкая вена.

**А.5 В лимфатическую систему входят:**

1. Лимфатические капилляры.
2. Лимфатические сосуды.
3. Лимфатические узлы.
4. Все ответы верны

**А.6 Медленнее всего - со скоростью 0,5 мм/с, кровь движется в:**

1. Аорте.
2. Капиллярах.
3. Пищеводе.
4. Трахее

**А.7 В толстой кишке происходит:**

1. Всасываются питательные вещества
2. Всасывается вода
3. Всасывается жир
4. Всасывается желчь

**А.8 При газообмене в тканях:**

1. Кровь насыщается кислородом.
2. Кровь насыщается углекислым газом.
3. Кровь насыщается питательными веществами.
4. Кровь насыщается физиологическим раствором.

**А.9. Пищевые продукты животного происхождения:**

1. Ржаной и пшеничный хлеб.
2. Картофель.
3. Подсолнечное масло.
4. Филе свинины и говядины.

**А.10 Недостаток витамина В приводит к:**

1. Нарушению сумеречного зрения (куриной слепоте).
2. Рахиту.
3. Цинге.
4. Болезням нервной системы.

**А.11 Между пищеводом и двенадцатиперстной кишкой находится:**

1. Глотка.
2. Толстый кишечник.
3. Тонкий кишечник.
4. Желудок.

**А.12. Структурной и функциональной единицей почки является:**

- 1.Корковый слой.
2. Мозговой слой.
3. Почечная лоханка.
4. Нефрон.

**А.13 Процесс слияния ядер мужской и женских половых клеток называют:**

- 1.Бесполом размножением
- 2.Делением клетки
- 3.Оплодотворением
- 4.Ростом организма

**ЗАДАНИЕ В. Задания с кратким ответом.**

**В1. Верны ли следующие суждения?**

А. Скелет конечности состоит из пояса конечности и скелета свободной конечности.

Б. Лимфоциты - клетки крови.

1. Верно только А.
2. Верно только Б.
3. Верны оба суждения.
4. Оба суждения неверны

**В2. Найдите соответствие. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.**

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 1.Пульс                    | А. Термометр  |
| 2.Кровяное давление        | Б. Секундомер |
| 3.Жизненная ёмкость лёгких | В. Тонометр   |
| 4.Температура тела         | Г. Спирометр  |

А	Б	В	Г

**В3. Вспомните как осуществляется вдох и выдох. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.**

- |  |         |
|--|---------|
| А. Лёгкие расширяются.                             | 1.вдох  |
| Б . Лёгкие сжимаются.                              | 2.выдох |
| В. Давление в лёгких становится выше атмосферного. |         |
| Г. Давление в лёгких становится ниже атмосферного. |         |

- Д. Рёбра опускаются.
- Е. Рёбра поднимаются

А	Б	В	Г	Д	Е

**В4. Внимательно прочитайте текст, подумайте и ответьте на вопрос:**

«Чтобы результаты анализов были корректными, надо соблюдать определённые правила. Общие для всех: накануне не есть тяжёлую белковую пищу, не употреблять алкоголь и не злоупотреблять сладкими газированными напитками, животными жирами и выпечкой из белой муки. Биохимический анализ крови необходимо сдавать строго натощак, иначе окажется повышен уровень сахара и лейкоцитов в крови. Собираясь сдавать кровь на гормоны, за несколько дней откажитесь от алкоголя, постарайтесь не курить утром перед сдачей. Эти анализы также проводят натощак. Перед тем как сдавать анализ мочи, необходимо принять душ. Кроме того, использовать надо только среднюю (не самую первую) порцию мочи. Подробные рекомендации вам всегда дадут в лаборатории или клинике».(по материалам журнала Здоровье.)

Как подготовиться к биохимическому анализу крови?

**В5. Определите правильную последовательность органов пищеварительной системы. В ответ запишите соответствующую последовательность цифр.**

- 1.ротовая полость
- 2.желудок
- 3.пищевод
4. кишечник

--	--	--	--	--

**В6. Какой орган является лишним в предложенном ниже перечне органов:**

почки - бронхи- мочеточники - мочевой пузырь - мочеиспускательный канал?

**ЗАДАНИЕ С. Задание с развернутым ответом.**

С1..Представьте, что вы - врач - пульмонолог. И вы проводите беседу со школьниками о профилактике заболеваний органов дыхания; вам надо рассказать, зачем в школе надо обязательно использовать сменную обувь. Какие аргументы вы приведёте?