



Лист 1 – Задания

Дата проведения: **21 ноября 2019 года**

Возрастная группа: **9 класс**

Время проведения: **45 минут**

Конкурсное задание состоит из **25 вопросов**.

Количество верных ответов **может быть больше одного!**



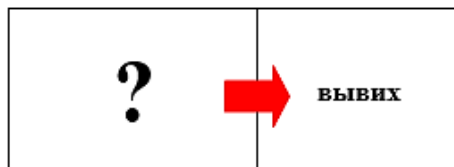
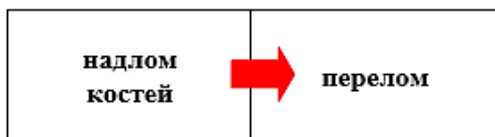
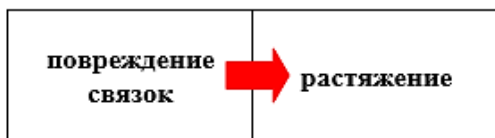
Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Рассмотри картинку. Виктор покидает зону лесного пожара. Какое правило безопасного поведения он демонстрирует?



- (1) выходить из опасной зоны нужно поодиночке
- (2) выходя из опасной зоны, нельзя оглядываться назад
- (3) бежать нужно навстречу ветру
- (4) необходимо обогнать лесной пожар

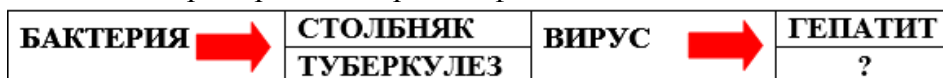
2. На схеме представлены некоторые травмы опорно-двигательной системы человека:



Выбери верный ответ, чтобы заполнить схему.

- (1) дробление костей
- (2) сдавливание костей
- (3) смещение костей
- (4) трещины костей

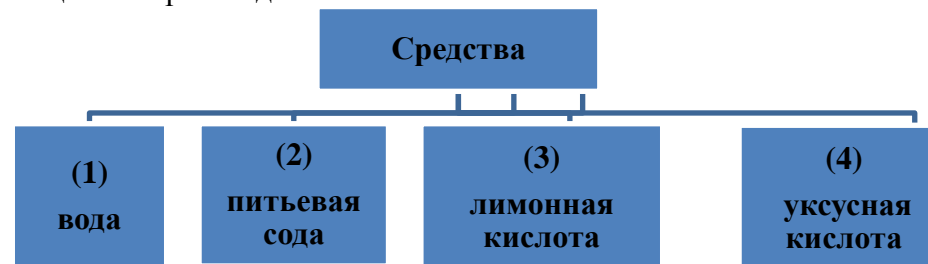
3. На схеме примеры некоторых инфекционных заболеваний человека:



Выбери пример заболевания, чтобы заполнить схему.

- (1) дифтерия
- (2) дизентерия
- (3) коклюш
- (4) бешенство

4. В городе возникла угроза отравления хлором. Какими средствами можно предварительно обработать ватно-марлевую повязку, чтобы защитить органы дыхания?



5. Рассмотри картинку, на которой изображены некоторые средства пожаротушения. В каких бытовых пожароопасных ситуациях можно использовать любое из представленных средств?



- (1) возгорание компьютера на рабочем столе
- (2) воспламенение масла на сковороде
- (3) воспламенение бумаги в корзине для мусора
- (4) возгорание электрогирлянды на искусственной елке

6. Рассмотри картинку. Что означает изображенный дорожный знак? Выбери верный ответ.



- (1) движение запрещено
- (2) въезд запрещен
- (3) поворот направо запрещен
- (4) остановка запрещена



7. В отделении банка очередь в банкомат. Ты совершил необходимые операции с банкоматом, но он «не вернул» карту. Какие действия будут правильными в такой ситуации? Выбери все верные варианты ответа:

- (1) поискать в зале сотрудника банка и вместе с ним вернуться к банкомату;
- (2) оставшись в очереди, попросить кого-либо из посетителей пригласить сотрудника банка;
- (3) позвонить по телефону контактного центра, который указан на банкомате и выслушать инструкции оператора;
- (4) нажать клавишу «отмена» на клавиатуре и подождать в течение 15 минут, чтобы, возможно, банкомат вернул карту.

Задания, оцениваемые в 4 балла

8. Один из знакомых хочет перевести деньги тебе на карту со своей карты. Выбери все безопасные варианты информации, которые ты можешь сообщить ему для перевода:

- (1) фото карты с обеих сторон;
- (2) номер карты;
- (3) номер счета карты;
- (4) номер телефона, к которому привязана карта.

9. В таблице приведены примеры чрезвычайных ситуаций. Исключи все ситуации техногенного характера, исключи все ситуации природного характера, исключи все ситуации социального характера. Сколько всего ситуаций останется в списке? Выбери ответ, в котором указано правильное число.

• селевой поток	• наезд автомобиля на телеграфный столб	• разрушение озонового слоя
• разрушение плотины	• засоление, заболачивание почв	• сход подвижного состава с рельсов
• возгорание бензовоза	• горение торфяников	• голод

(1) 5

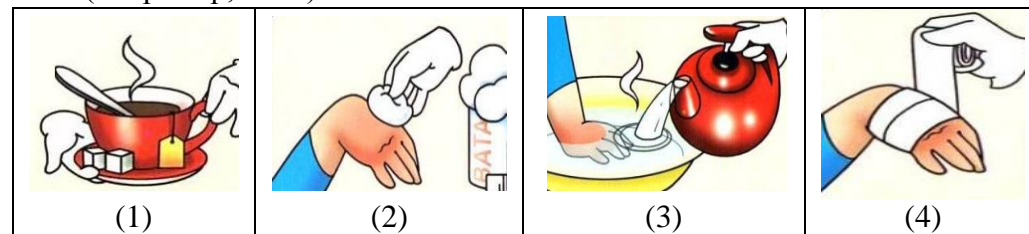
(2) 4

(3) 3

(4) 2

10. У твоего одноклассника сильное обморожение кистей рук. Мальчик с мороза быстро вернулся домой, где ему оказали первую помощь. Составь алгоритм оказания помощи, расположив изображения в

нужной последовательности. Ответ запиши в виде числового кода (например, 1234).



11. На предприятии произошел выброс химического вещества. По описанию определи, о каком опасном веществе идет речь: «По всему помещению распространялся резкий удушающий запах. Надев противогаз, сотрудники покидали предприятие. В атмосферном воздухе поднималось бесцветное газовое облако».

Выбери верный ответ:

- (1) хлор;
- (2) аммиак;
- (3) сероводород;
- (4) сернистый газ.

12. Девочка отдыхает на пляже. Подумай, какие меры укрепления здоровья отражены на картинке.



- (1) восполнение недостатка витамина С
- (2) восполнение недостатка витамина D
- (3) восполнение недостатка витамина Е
- (4) лечение гастрита



13. В предложенном ряду перечислены примеры транспортных аварий (катастроф):

КРУШЕНИЕ ЛАЙНЕРА – СТОЛКНОВЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ С АВТОБУСОМ – ОПРОКИДЫВАНИЕ ПАССАЖИРСКОГО СУДНА – ПОЖАР В ВАГОНЕ ПОЕЗДА – ...

Выбери, какие бедствия могут продолжить этот ряд:

- (1) прорыв дамбы;
- (2) авария на магистральном нефтепроводе;
- (3) поломка водопроводной сети;
- (4) удар при падении самолета.

14. Предложен ряд признаков распространенной травмы костно-мышечного аппарата человека:

Боль + нарушение функции + отек + укорочение/удлинение

конечности = ?

Выбери верный ответ, чтобы решить нематематическое уравнение.

- (1) ушиб (2) растяжение (3) вывих (4) перелом

15. Пострадавшие успешно покинули зону химического заражения. Подумай, что нужно сделать в первую очередь после освобождения от зараженной одежды? Выбери верный ответ:

- (1) выпить теплое молоко;
- (2) провести влажную уборку помещения;
- (3) промыть глаза и тщательно прополоскать рот;
- (4) принять душ с мылом.

16. Зимой на льду водоемов много опасных мест. Какие примеры могут продолжить данный ряд?

МЕСТО ВПАДЕНИЯ РУЧЬЯ – СТОК СТОЧНЫХ ВОД – ЗАРОСЛИ КАМЫША – ...

- (1) бьющий ключ
- (2) область быстрого течения
- (3) место без скопления снега
- (4) заросли тростника

17. В данном ряду перечислены реквизиты, указанные на банковской карте:

ФИО ВЛАДЕЛЬЦА – НОМЕР КАРТЫ – СРОК ДЕЙСТВИЯ КАРТЫ – ...

Какие данные могут продолжить этот ряд?

- (1) код безопасности (CVC)
- (2) ПИН-код
- (3) код из sms-сообщения
- (4) номер счета карты

18. Рассмотрю картинку. Какие средства можно использовать для пожаротушения, если на кухне воспламенился жир на плите? Выбери ответ, в котором указано правильное число всех возможных средств.



- (1) 6
- (2) 5
- (3) 4
- (4) 3

19. Майские выходные дни твои друзья планируют провести на даче. О какой опасности, характерной для этого периода времени, их предупреждает инструкция?



- (1) лихорадка Эбола
- (2) бешенство
- (3) столбняк
- (4) клещевой энцефалит

Задания, оцениваемые в 5 баллов

20. Прочитай фрагмент с описанием стихийного бедствия:
«Недалеко от острова произошло сильное землетрясение. Последствия оказались катастрофическими: с океанического дна поднялось большое количество воды, началось ее стремительное движение. Надвигающийся вал двигался со скоростью 400 км/час. Масса воды, обрушившись на берег, уничтожала все на своем пути».

Определи, какое поведение будет правильным при внезапном приходе бедствия, последствия которого описаны в тексте. Выбери верные ответы:

- (1) удалиться в глубину суши на 2-3 км от берега;
- (2) перебраться на возвышенность 30-40 м над уровнем моря;
- (3) оставшись дома, закрыть двери и окна, перейти на нижний этаж;
- (4) в помещении занять место вдали от окон у капитальной стены.



21. В дачном домике во время подвижной игры твой друг сломал ногу. Старший брат, подозревая у мальчика перелом кости, начал оказывать помощь до приезда врачей. В поисках нужных средств ему попадались разные вещи: *в прихожей – мамин зонтик, папина газета, дедушкина трость; в кладовой нашлись старый тазик, ваза, лыжная палка; на кухне в ящике шкафа – эластичный бинт, спиртовые салфетки, горчичники, а на полке стояли в бутылочках перекись водорода, йод и зеленка.*

Подумай, какие из найденных в доме вещей можно использовать, чтобы обеспечить НЕПОДВИЖНОСТЬ КОСТЕЙ при переломе. Выбери ответ, в котором указано общее число всех возможных средств для этой цели.

- (1) 8 (2) 6 (3) 4 (4) 3

22. В продуктах питания содержится разное число калорий. Рассмотрим список готовых блюд и напитков (калорийность указана для одной порции): *борщ из свежей капусты – 116 ккал, гуляш говяжий – 180 ккал, каша рисовая молочная – 152 ккал, картофель отварной со сметаной – 117 ккал, омлет – 250 ккал, творожная масса – 350 ккал, макароны по-флотски – 221 ккал, чай с сахаром – 29 ккал, газированная вода – 50 ккал.*

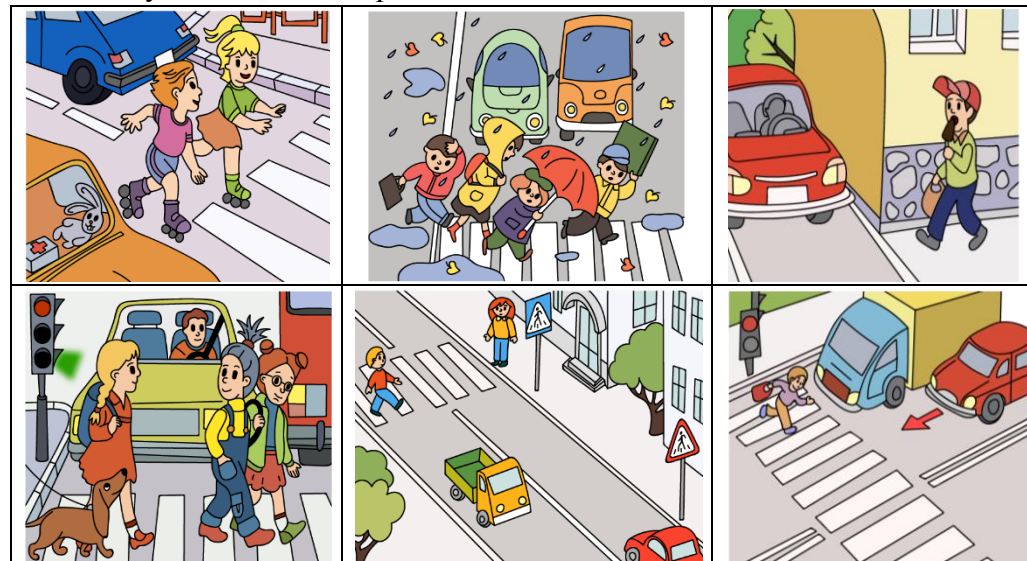
Выбери только те блюда и напитки, которые можно порекомендовать школьнику для домашнего завтрака, и посчитай их суммарную калорийность. Выбери правильный ответ.

- (1) 1002 ккал (2) 781 ккал
(3) 746 ккал (4) 431 ккал

23. Сотрудники химического производства, на котором произошла утечка хлора, покидают опасную зону. Подумай, кто из них допустил ошибочные действия:

- (1) несколько человек перемещаются, низко пригнувшись к земле, почти ползком;
(2) мужчина быстро перемещается по открытой местности в указанном направлении, прикрыв лицо мокрым носовым платком;
(3) несколько сотрудников выбрали кратчайший путь – через овраги;
(4) женщина перемещается перпендикулярно направлению ветра, бежит так быстро, что пыль столбом стоит.

24. Рассмотрите ситуации на дороге. Какие из них называют «дорожные ловушки»? Выбери ответ, в котором указано общее число «ловушек» на всех картинках.



- (1) 6 (2) 5 (3) 4 (4) 3

25. Рассмотрим ситуации. В каком случае ребята допускают НЕбезопасные действия?

- (1) Миша получил sms-сообщение с просьбой срочно перевести деньги другу на номер, указанный в сообщении. Денежная сумма была небольшая, Миша быстро откликнулся на просьбу.
(2) На банковскую карту твоего старшего брата неожиданно перечислили денежную сумму. Через несколько минут ему позвонили, сообщив, что деньги отправили ошибочно, попросили вернуть обратно. Брат перевел деньги на счет, который ему продиктовали.
(3) Друзья собрались в новом кафе, которое открылось недалеко от их дома. Позже Катя обнаружила, что оставила деньги дома. Менеджер принес платежный терминал, девочка рассчиталась за обед банковской картой.
(4) Дальняя родственница хочет вернуть деньги. Вероника продиктовала номер телефона, к которому прикреплена ее банковская карта.