



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

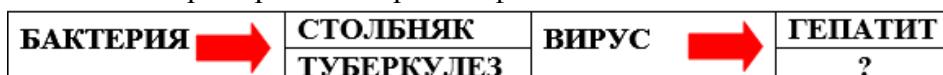
2. На схеме представлены некоторые травмы опорно-двигательной системы человека:



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



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. Рассмотри 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 – мамины 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)

22. В продуктах питания содержится разное число калорий. Рассмотри список готовых блюд и напитков (калорийность указана для одной порции): *борщ из свежей капусты – 116 ккал, гуляши говяжий – 180 ккал, каши 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.*

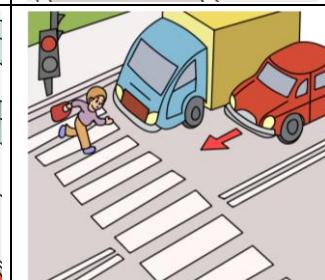
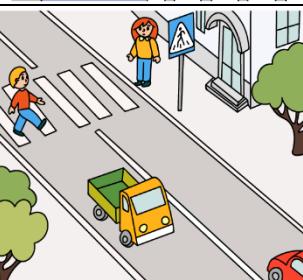
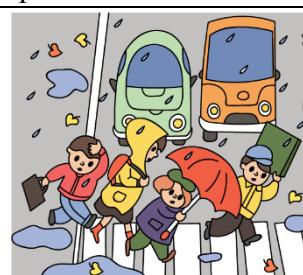
Выбери только те блюда и напитки, которые можно порекомендовать школьнику для домашнего завтрака, и посчитай их суммарную калорийность. Выбери правильный ответ.

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



- (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.