



Лист 1 – Задания

Дата проведения: **21 ноября 2019 года**

Возрастная группа: **10-11 классы**

Время проведения: **45 минут**

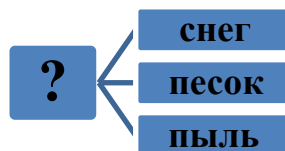
Конкурсное задание состоит из **25 вопросов**.

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



Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Рассмотрите схему, которая отражает возможные виды одного стихийного бедствия.



- (1) лавина (2) смерч (3) ураган (4) буря

2. Рассмотрите картинку. Определите, при каких травмах или неотложных состояниях рекомендуется транспортировка пострадавшего в таком положении.

- (1) обморок
(2) ранение затылочной части головы
(3) перелом ребра с левой стороны грудной клетки
(4) ожог наружной поверхности бедра левой ноги



3. На схеме перечислены признаки сердечного приступа. Выберите ответ, который должен стоять вместо знака вопроса.



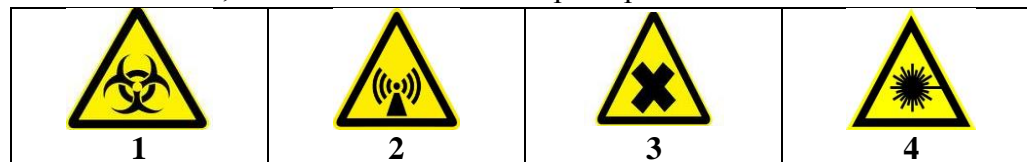
- (1) затрудненное дыхание, одышка (2) жар
(3) покраснение лица (4) сухость кожи

4. Рассмотрите изображение на знаке. О каком правиле эвакуации он предупреждает?



- (1) выход
(2) запасный выход
(3) выход здесь (левосторонний)
(4) выход здесь (правосторонний)

5. Установите соответствие между знаками, предупреждающими об опасности, и их значениями. Выберите верное соответствие.



- А. инфекционные вещества
Б. аллергические вещества
В. электромагнитное излучение
Г. лазерное излучение

- (1) 1А 2В 3Б 4Г (2) 1В 2А 3Б 4Г
(3) 1В 2А 3Г 4Б (4) 1А 2Г 3В 4Б

6. Рассмотрите схему одного из видов страхования. Что НЕ относится к личному страхованию?

Личное страхование

- а) страхование жизни
- б) страхование от несчастных случаев
- в) страхование автотранспорта
- г) страхование финансовых рисков
- д) медицинское страхование

Выбери ответ, в котором указаны лишние примеры.

- (1) г, д (2) в, г (3) б, в (4) в, д



7. Установи соответствие между изображениями и видами летней формы одежды офицера. Выбери верный ответ.



- А. парадная
Б. повседневная
В. повседневная для строя
Г. полевая

(1) 1Б 2Г 3Б 4А

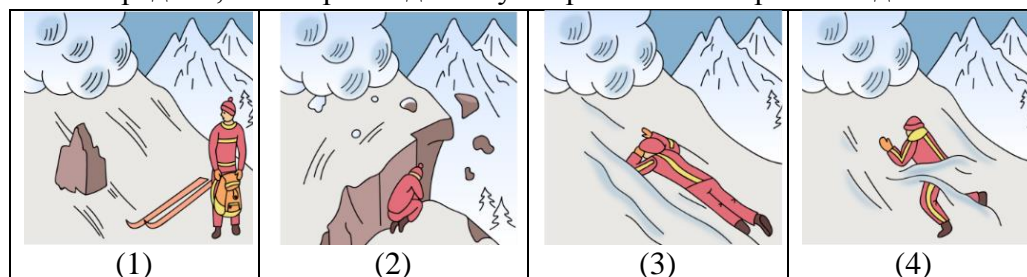
(2) 1Г 2В 3Б 4А

(3) 1В 2Г 3А 4Б

(4) 1Б 2А 3Г 4В

Задания, оцениваемые в 4 балла

8. Выходные дни четверо друзей проводят на горнолыжной базе. Во время катания на лыжах возникла угроза схода снежной лавины. Определи, кто из ребят действует правильно во время схода лавины.



9. В таблице приведены примеры чрезвычайных ситуаций разного темпа развития. Исключи все внезапные чрезвычайные ситуации. Исключи все плавные чрезвычайные ситуации. Сколько всего примеров останется в списке? Выбери ответ, в котором указано правильное число.

Эпидемия натуральной оспы	Авария на тепловой сети	Эпидемия менингита
---------------------------	-------------------------	--------------------

Сход с рельсов товарного поезда	Утечка хлора на производстве	Землетрясение на Аляске
Засуха в Индии	Наводнение в районах области	Пожар в лесу

(1) 5

(2) 4

(3) 3

(4) 2

10. Предложен ряд признаков одной травмы опорно-двигательного аппарата человека:

БОЛЬ + ОТЕК + КОРОЧЕНИЕ КОНЕЧНОСТИ + КРЕПИТАЦИЯ (ЗВУК) =?

Выбери верный ответ, чтобы решить нематематическое уравнение.

(1) растяжение (2) вывих (3) трещина (4) перелом

11. В результате дорожного происшествия пассажир автомобиля получил черепно-мозговую травму. Мужчина лежит на спине, у него слабое дыхание, прощупывается слабый пульс, но в сознание он не приходит уже несколько минут. Что необходимо сделать до приезда врачей?

Выбери верный ответ:

(1) под голову пострадавшего положить валик из одежды;

(2) повернуть пострадавшего на живот;

(3) сделать непрямой массаж сердца;

(4) сделать искусственную вентиляцию легких.

12. В семье три брата. В этом году Олегу исполнилось 17 лет, он успешно поступил в медицинский университет. Анатолию 21 год, он получил диплом бакалавра и продолжает обучение в магистратуре по своей специальности. Дмитрий получил второе высшее образование, ему исполнилось 28 лет.

Определи, кто из братьев в этом году подлежит военному призыву для службы в армии. Выбери верный ответ:

(1) только Анатолий;

(2) только Дмитрий;

(3) Анатолий и Дмитрий;

(4) никто не подлежит призыву.

13. Выбери инфекционные заболевания, которые могут продолжить ряд особо опасных инфекций:

ЧУМА – ТУЛЯРЕМИЯ – ЖЕЛТАЯ ЛИХОРАДКА – СИБИРСКАЯ ЯЗВА – ...

(1) лихорадка Эбола

(2) ВИЧ-инфекция

(3) холера

(4) бешенство

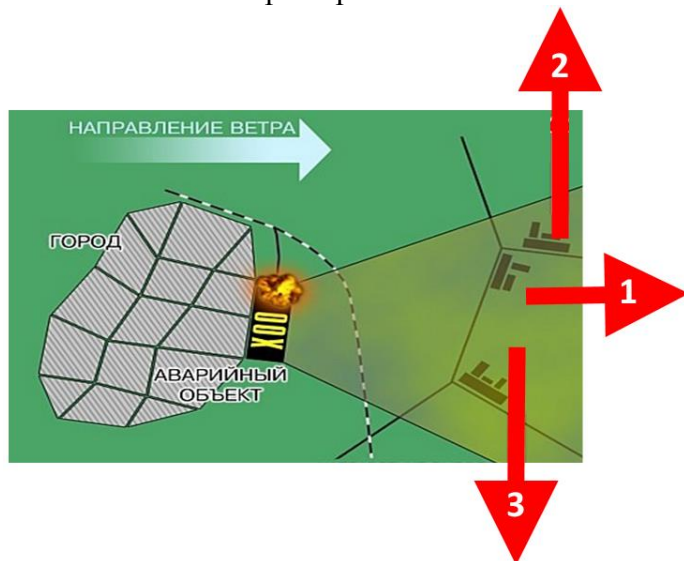


14. Предложен список инфекционных заболеваний. Исключи все заболевания, которые передаются в основном во время укусов животных (через кровь). Исключи все заболевания, которые передаются, как правило, через пищу или воду. Сколько всего заболеваний останется в списке? Выбери ответ, в котором указано правильное число.

• дизентерия	• клещевой энцефалит	• скарлатина
• малярия	• чесотка	• желтая лихорадка
• бешенство	• холера	• корь

(1) 5 (2) 4 (3) 3 (4) 2

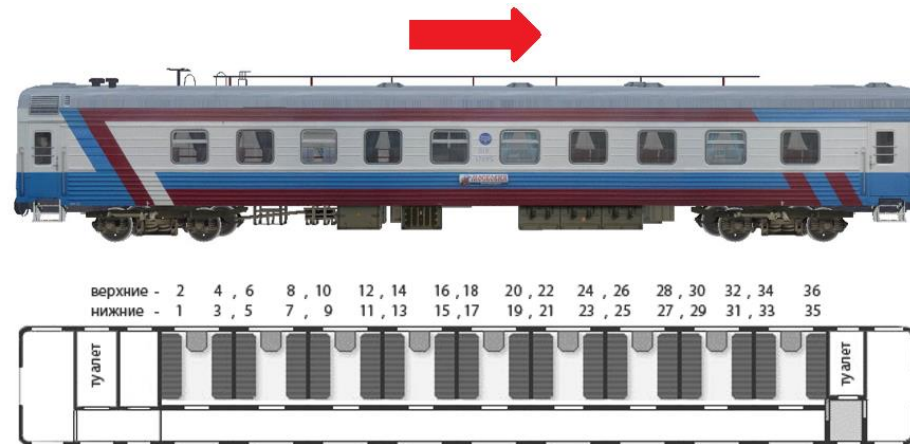
15. Рассмотрите схему эвакуации населения при аварии на химически опасном объекте. Определи правильное направление выхода из опасной зоны. Выбери верный ответ.



(1) 1
(2) 1 и 3
(3) 2 и 3
(4) 1 и 2

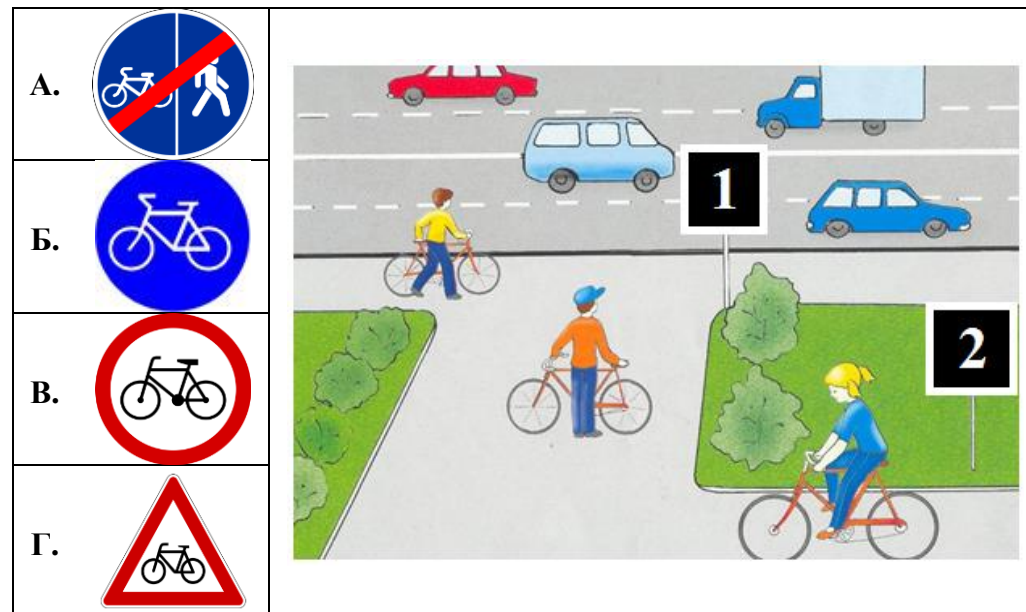
16. Одноклассники собираются на экскурсию в другой город. Ребята купили билеты на поезд, у них места в одном вагоне. Девочки едут вместе: Марина – место 19, Светлана – место 20. Мальчики заняли соседнее купе: у Никиты место 22, а у Олега – 24. С Никитой едет старшая сестра, у нее место 33.

Рассмотри направление движения и предложенную схему вагона. У кого из ребят оказались опасные места? Выбери ответ, в котором правильно указаны все опасные места.



(1) места – 20, 22, 24 (2) места – 19, 20, 24
(3) места – 20, 24, 33 (4) места – 19, 20, 33

17. Рассмотрите картинку. Какие знаки дорожного движения скрыты черными квадратами? Выбери ответ, в котором указано правильное соответствие.



(1) 1А, 2Б (2) 1В, 2Б (3) 1Г, 2В (4) 1Б, 2В



18. Рассмотрите ситуации. Существуют ли такие виды налогообложения?

- Оба родителя получают зарплату. Каждый из них ежемесячно с зарплаты выплачивает налог.
- Марина выиграла в лотерею крупную сумму. С выигрыша она платила налог.
- Родственнице после продажи квартиры пришлось платить налоговый вычет.
- Старший брат купил квартиру. Впоследствии он платил имущественный налог.

Сколько ошибок ты обнаружил? Выбери ответ, в котором правильно указано число допущенных ошибок.

- (1) 3 (2) 2 (3) 1 (4) 0

Задания, оцениваемые в 5 баллов

19. Прочитай фрагмент с описанием стихийного бедствия:

«В северо-западной части Тихого океана над поверхностью воды началось вращение воздушных масс. Вихреобразный ветер достигал большой разрушительной силы. Деревянные суда не выдерживали напора ветра и ударов волн. Когда стихия обрушилась на береговую линию суши, чудовищная сила ветра подхватывала людей, автомобили, срывала крыши домов».

Определи, о каком стихийном бедствии идет речь. Выбери верный ответ.

- (1) смерч, торнадо (2) тайфун (3) цунами (4) сель

20. Рассмотрите несколько ситуаций травматизма. В каком случае, оказывая первую помощь, можно в первую очередь предложить обезболивающий препарат?

- (1) Во время приготовления ужина хозяйка порезала руку – быстро соскользнул нож, задев вену. У женщины сильное кровотечение.
- (2) У велосипедиста в результате наезда на ограждения поврежден сосуд на ноге. У пострадавшего резкая боль вследствие артериального кровотечения.
- (3) Во время подвижной игры мальчик сломал ногу, у него открытый перелом бедренной кости.
- (4) В танцевальном зале девочка упала, репетируя новое движение. Сидя на полу, боясь пошевелить ногой, девочка жалуется на

сильную боль в конечности. Есть подозрение, что у нее перелом бедренной кости.

21. На картинках зашифрованы симптомы неотложных состояний человека, которые требуют срочных мер. Найди все изображения, которые соответствуют признакам гипертонической болезни. Выбери ответ, в котором указано правильное число признаков.



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

22. В городе внезапно возникла угроза радиоактивного заражения. Рассмотрите поведение людей в экстренной ситуации (до получения дальнейших указаний МЧС). Выбери ответ, в котором допущены ошибочные действия:

- (1) некоторые жильцы дома, собрав «аварийный» чемоданчик, спустились в убежище, оборудованное в подвальном помещении;
- (2) несколько человек, оказавшиеся на открытой местности, направились в ближайшее противорадиационное укрытие, защищая открытые участки тела подручными средствами;
- (3) некоторые жильцы дома остались в квартирах, уплотнили окна и дверные проемы, сделали запас воды;
- (4) жильцы дома, оставшись в квартире, сделали запас воды и пищи, потом, отключив газ, воду и все средства связи, укрылись во внутренних помещениях квартиры.



23. В летние выходные на речке много людей. Внезапно возникло сильное течение, одного из отдыхающих захватило в водоворот. Как правильно действовать пострадавшему?

- (1) плыть в направлении, куда возвращается вода, потом выплыть в сторону подальше от центра воронки
- (2) плыть в направлении, противоположном течению, постепенно смещаясь к берегу
- (3) оставаясь на поверхности, сильно размахивать руками, чтобы бороться с течением, пытаться выплыть в сторону
- (4) погрузиться в воду, найти под водой течение, сделать бросок в сторону, потом всплывать к поверхности

24. Установи соответствие между фондами обязательного страхования и примерами выплат.

1. Фонд социального страхования	А. обеспечение лекарствами
2. Пенсионный фонд	Б. пенсионная выплата
3. Фонд обязательного медицинского страхования	В. материнский капитал
	Г. больничное пособие
	Д. лечение
	Е. оплата профессионального заболевания

- (1) 1 ВЕ, 2 АБ, 3 ГД
- (2) 1 ВЕ, 2 БД, 3 АГ
- (3) 1 ГЕ, 2 БГ, 3 АВ
- (4) 1 ГЕ, 2 БВ, 3 АД

25. В семье Матвея несколько поколений продолжают династию офицеров. Мальчик рассматривает рисунки офицерских погон членов семьи:

 прадедушка	 дедушка	 папа
 брат папы	 брат мамы	 брат Матвея

Сколько генералов в семейной династия Матвея? Выбери ответ с правильным числом.

- (1) 3
- (2) 2
- (3) 1
- (4) 0