

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников

2023/24 учебный год

Основы безопасности жизнедеятельности

10-11 класс

| |
|-----------|
| 05X-11-02 |
| Код/шифр |

Ф.И.О. Кушенико Александра Дмитриевна

класс 115

полное наименование образовательной организации

МБОУ СОШ №2

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников 2023-2024 учебного года

Основы безопасности жизнедеятельности

(10-11 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1. Пожары являются наиболее распространенными чрезвычайными ситуациями, которые встречаются нам в повседневной жизни. Подумайте и ответьте на предложенные ниже вопросы.

1. Перечислите виды природных пожаров, характерных для территории Ставропольского края. Заполните схему.



2. Вы в лесу, где возник пожар. Определите очередность действий.

- быстро выходить из леса в сторону ветра;
- определить направление распространения огня;
- выбрать маршрут выхода из леса в безопасное место;
- определить направление ветра.

Ответ: *256а*

3. Перечислите основные поражающие факторы природного пожара.

| | |
|----|---|
| 1. | <i>внезапный сильный жар</i> |
| 2. | <i>природный молнии</i> |
| 3. | <i>незначительный возгорание участков торфяника</i> |
| 4. | <i>буря</i> |

Оценочные баллы: максимальный

11

фактический

2

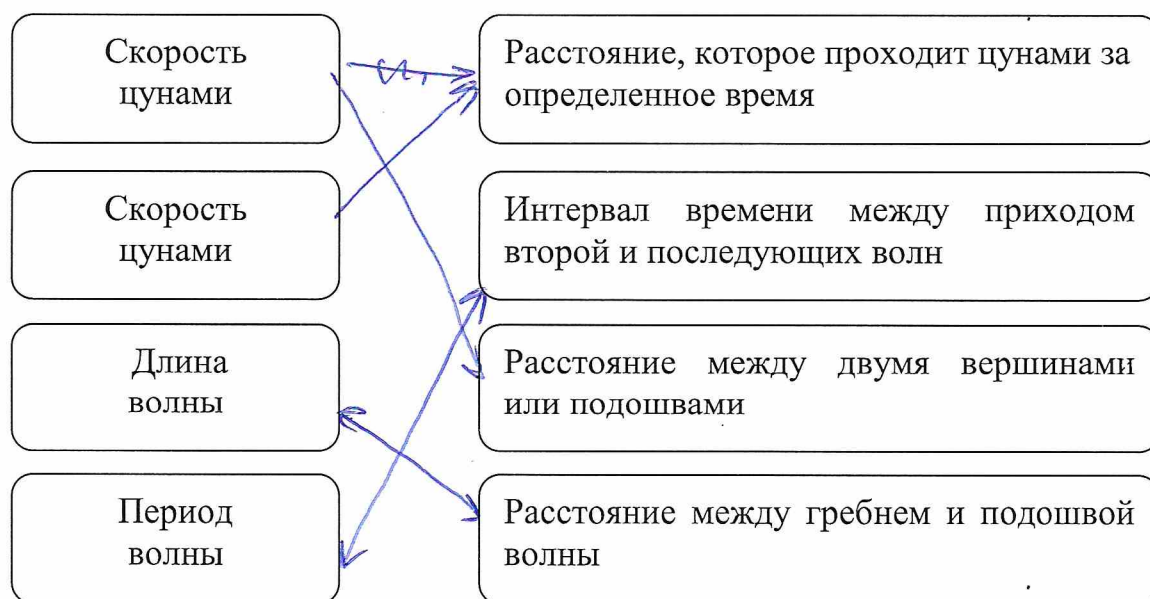
Задание 2. Цунами являются причиной гибели людей, животных, разрушения зданий и сооружений. Ответьте на следующие задания, характеризующие данное явление.

1. Продолжите предложение: «Цунами это – *мощная океаническая волна, возникающая в результате подводных землетрясений или извержений (подводных вулканов)*»

2. Перечислите правила поведения при поступлении сигнала о возможном цунами.

1. *сохранить жизнь первой необходимости*
2. *выключить радио и другие приборы*
3. *идти к месту эвакуации*
4. *следовать указаниям*

3. Соедините стрелками соответствующие терминам определения, характеризующие основные параметры цунами.



Оценочные баллы: максимальный

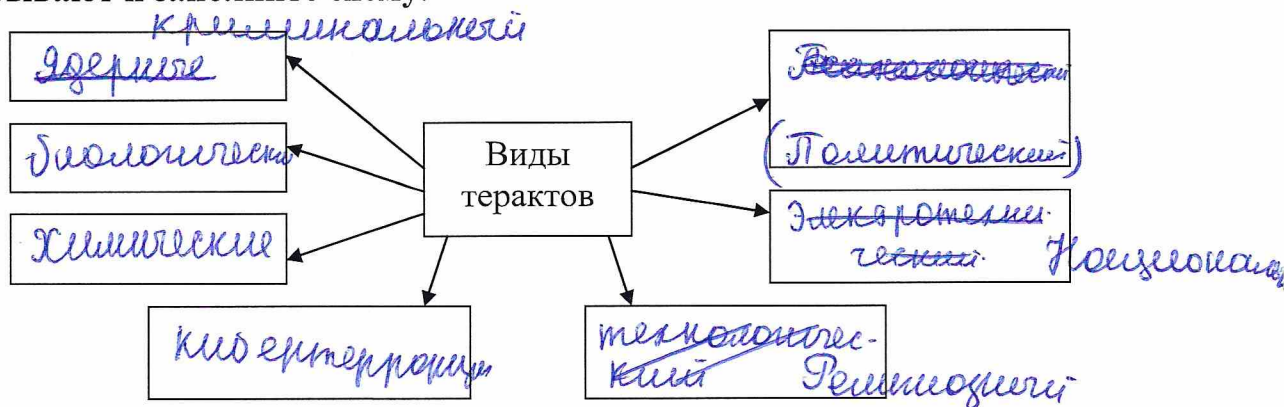
11

фактический

8

Задание 3. Чрезвычайные ситуации социального (криминогенного) характера, к сожалению все чаще становятся неотъемлемой частью нашей жизни. Подумайте и ответьте на предложенные ниже задания.

1. Существуют несколько видов терактов, вспомните какие они бывают и заполните схему.



2. Перечислите основные причины, которые могут привести к трагедии в местах массового скопления людей

1. переполнение помещений с повышенной влажностью
2. столкновение различных интересов.
3. конфликты
4. начало теракта.

3. Какими должны быть ваши действия, если транспортное средство в котором Вы находитесь, захватили террористы? Перечислите их.

1. не поддаваться
2. рассмотреть обстановку
3. идти без шума, спрятавшись под сиденьем
4. ждать,

Оценочные баллы: максимальный

15

фактический

10

Задание 4. Одним из способов защиты населения от ЧС является эвакуация. С помощью эвакуационных мероприятий можно значительно снизить потери людей и сберечь их здоровье.

1. Установите соответствие между видом эвакуационных мероприятий и их содержанием.

| Вид эвакуационных мероприятий | | Содержание эвакуационных мероприятий | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| 1. | эвакуация | А | организованный вывоз транспортом и вывод пешим порядком рабочих и служащих предприятий и организаций, продолжающих работу в условиях ЧС, из городов и прилегающих к ним населенных пунктов, находящихся в зонах возможных сильных разрушений, с размещением их для проживания и отдыха в загородной зоне. |
| 2. | рассредоточение | Б | проводится по специальному указанию органа ГО ЧС для организованного вывоза студентов вузов, учащихся ПТУ, техникумов, школ, интернатов, специальных детских учреждений, пенсионеров и инвалидов в случае возникновения ЧС. |
| 3. | экстренная эвакуация | В | организованный вывод и вывоз рабочих и служащих объектов, деятельность которых переносится в загородную зону или прекращается на время ЧС, а также всего нетрудоспособного населения из крупных городов и других населенных пунктов, находящихся в зонах возможных сильных разрушений и катастрофического затопления; |
| | | Г | вызывается обычно какими-то быстротечными ЧС, например лесной пожар подбегает к населенному пункту, авария на химически опасном объекте (ХОО) и т. п.; |
| | | Д | вывод (вывоз) населения из населенных пунктов, свободной от работы смены рабочих и служащих объектов, продолжающих работу, и размещение его в загородной зоне, а также вывод (вывоз) населения из зон возможного катастрофического затопления. |

Ответ: 1- ; 2- ; 3- .

2. Перечислите способы проведения эвакуации населения.

| | |
|----|---|
| 1. | Пешая эвакуация |
| 2. | Морская транспортная эвакуация |
| 3. | Железнодорожная эвакуация (Транспортом) |

Оценочные баллы: максимальный

9

фактический

3

Задание 5. В задачи системы предупреждения и ликвидации ЧС входит оказание гуманитарной помощи. Чрезвычайная помощь при внезапно наступившей катастрофе – это оказание на гуманитарной основе материальной и неотложной медицинской помощи с целью спасения и сохранения человеческих жизней. Выполните задания.

1. В международной практике проведения гуманитарных операций выделяется 6 основных направлений действий. Заполните схему.



2. В основе всех гуманитарных акций лежат три главных принципа. Перечислите их.

| | |
|----|---------------------|
| 1. | Человечность |
| 2. | Гуманитарная помощь |
| 3. | Помощь людям |

Оценочные баллы: максимальный

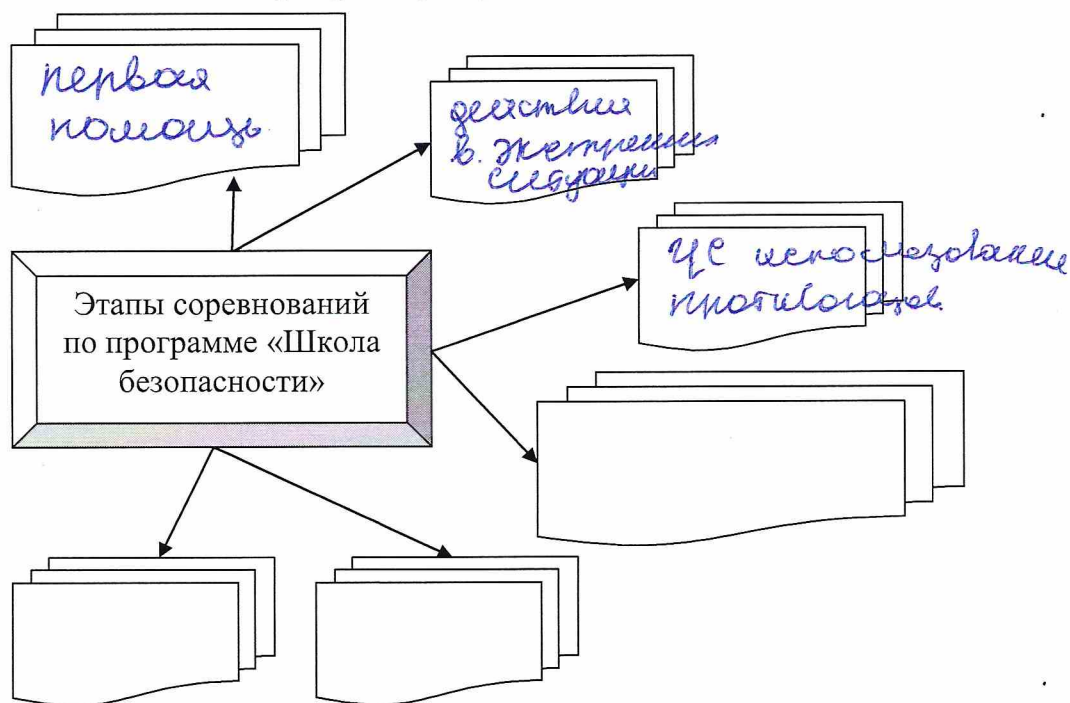
9

фактический

6

Задание 6. Составной частью подготовки населения к действиям в ЧС, а именно учащихся общеобразовательных учреждений является Всероссийское движение «Школа безопасности». Выполните задания.

1. Согласно регламенту соревнований по программе «Школа безопасности» в программу соревнований входят следующие этапы:



2. Как правило, соревнования «Школа безопасности» проводятся в природных условиях, в которых имеется большое разнообразие опасностей (ядовитые змеи, растения и т.д.) именно поэтому всем участникам необходимо уметь в случае необходимости проводить реанимацию. Перечислите этапы 1 реанимационной помощи в порядке их проведения.

| | |
|----|----------------------------|
| 1. | положить человека на спину |
| 2. | зафиксировать |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |

Оценочные баллы: максимальный

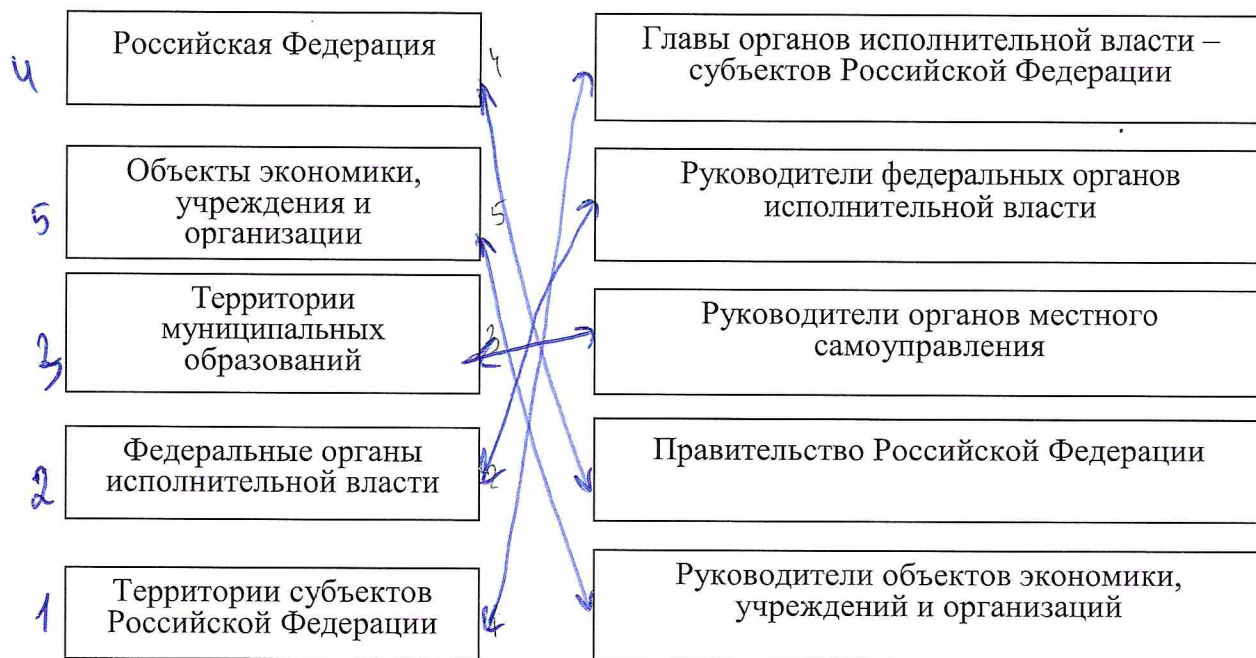
11

фактический

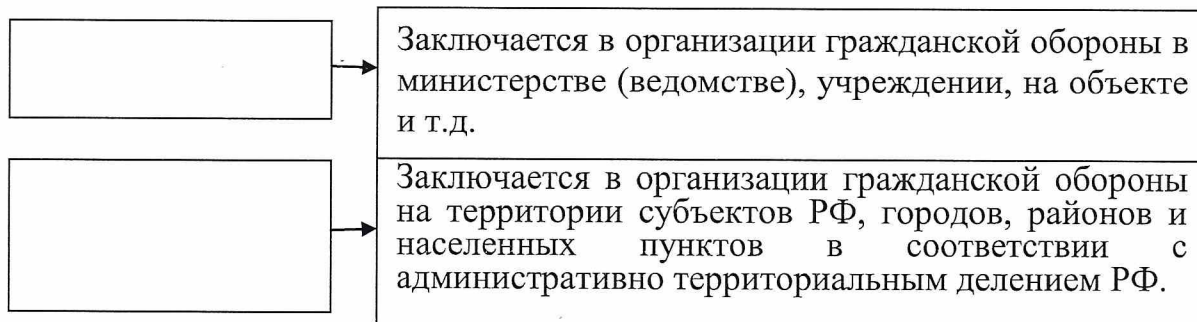
2

Задание 7. Организация и ведение гражданской обороны является важнейшей функцией государства, составной частью оборонного строительства и обеспечения безопасности страны. Выполните следующие задания:

1. При помощи стрелок установите соответствие между уровнями руководства гражданской обороной в РФ.



2. Заполните до конца схему, указав в ней наименование принципов, по которым организуется гражданская оборона по всей территории Российской Федерации.



Оценочные баллы: максимальный

9

фактический

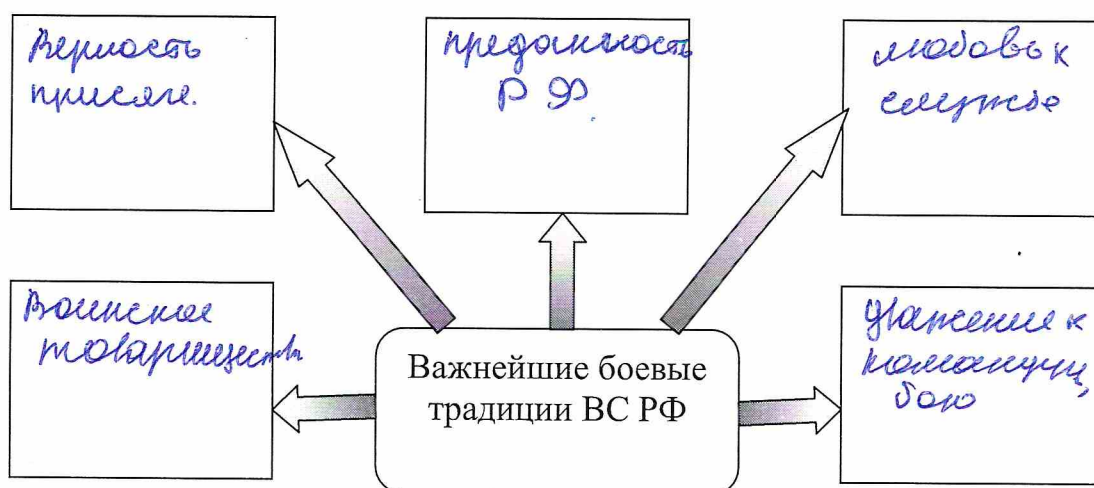
5

Задание 8. Вооруженные Силы Российской Федерации – государственная военная организация, составляющая основу обороны Российской Федерации. Выполните следующие задания, касающиеся данной организации.

1. Перечислите основные символы РФ.

| | |
|----|-------|
| 1. | Гимн |
| 2. | Рубль |
| 3. | Герб. |

2. Заполните схему важнейших боевых традиций Вооруженных Сил РФ.



Оценочные баллы: максимальный

13

фактический

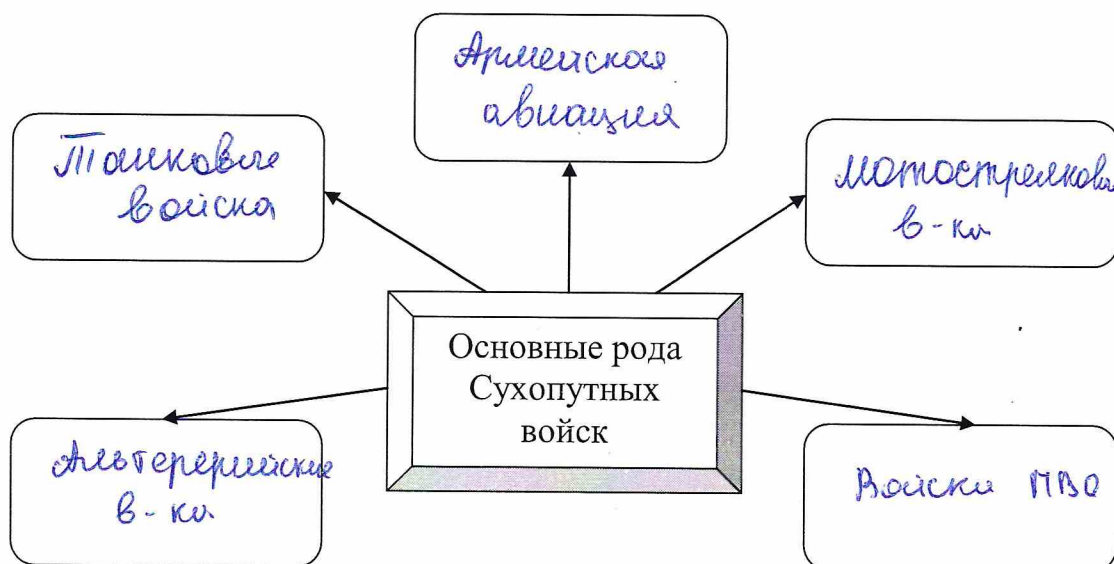
8

Задание 9. Вооруженные Силы РФ применяются для защиты суверенитета, территориальной целостности и других жизненно важных интересов России в случае совершения агрессии против нее или ее союзников. Выполните следующие задания:

1. Укажите виды Вооруженных Сил РФ, имеющих в настоящее время.

| | |
|----|----------------------------------|
| 1. | Сухопутные войска России |
| 2. | Военно-морской флот России |
| 3. | Воздушно-космические силы России |

2. Перечислите основные рода Сухопутных войск с учетом их огневой мощи, ударной силы.



Оценочные баллы: максимальный

13

фактический

10

Задание 10. Вооруженные Силы РФ имеют свои традиции и историю, правовые нормы, воинские звания. Выполните следующие задания:

1. Перечислите правовые нормы, устанавливаемые в Вооруженных Силах РФ в соответствии с воинскими званиями.

| | |
|----|--|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |

2. Изобразите погоны военнослужащих Вооруженных Сил РФ в соответствии с предложенными воинскими званиями.

| № п/п | Звание | Погоны |
|----------|-------------------|--|
| 1. | Сержант |  |
| 2. | Старший лейтенант |  |
| 3. | Полковник |  |

Оценочные баллы: максимальный

9

фактический

6

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
Бланк ответов

Задание 1.

Отметьте правильный ответ

Вы играли с друзьями на улице. Вдруг на заводах и предприятиях загудели гудки. В жилом районе включили сирену. Ваши действия:

а) немедленно пойти домой и уточнить у родителей или соседей, что произошло в микрорайоне, городе, стране;

б) продолжить игру, не обращая внимания на происходящее вокруг вас;

в) пойти домой, включить радио или телевизор на местной программе, выслушать информацию и выполнить содержащиеся в ней указания.

Ответ: в

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 2.

Отметьте правильные ответы

Определите из приведенных ниже основные причины пожаров в жилых зданиях:

а) нарушение правил безопасности при пользовании электробытовыми и электронагревательными приборами;

б) отсутствие первичных средств пожаротушения;

в) неосторожное обращение с огнем;

г) неисправность внутренних пожарных кранов;

д) нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей;

е) неисправность телефонной связи;

ж) утечка газа;

з) неосторожное обращение с пиротехническими изделиями;

и) неисправность системы водоснабжения.

Ответ: а, ж, б, з.

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Задание 3.

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность

Вы сидите дома и слушаете музыку. Через некоторое время из розетки, в которую вы включили магнитофон, начинает идти дым, и она трещит. Вилка не вытаскивается. Ваши действия:

- а) взять отвертку и починить розетку;
- б) позвонить родителям;
- в) обрезать провод;
- ☒ г) отключить электричество;
- д) взять чайник с водой и залить дымящуюся розетку;
- ☒ е) открыть окно, чтобы было чем дышать;
- ж) накрыть магнитофон плотным пледом и полить сверху водой (если он дымится);

Ответ: 2, е,

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

2

Задание 4.

Отметьте правильный ответ

Полноценное, разнообразное и сбалансированное питание достигается в том случае, если пищевые продукты животного и растительного происхождения, входящие в рацион питания человека, находятся в соотношении:

- а) 50% и 50%;
- ☒ б) 40% и 60% ;
- в) 30% и 70% .

Ответ: 5

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 5.

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность

Предположите, что во время землетрясения вы не успели эвакуироваться из квартиры, которая расположена на втором этаже пятиэтажного дома. Здание получило серьезные повреждения, частично разрушено. Вы попали под завал, нога придавлена упавшей конструкцией. Нogu вы освободили, шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства. Выход из помещения заблокирован. Ваши действия:

- ☒ а) будете кричать, звать на помощь, стучать металлическими предметами по трубам, плитам;

- б) будете разгребать завал в сторону выхода из помещения;
 в) окажете себе посильную помощь, растирая придавленную ногу;
 г) попытаетесь подойти к оконному проему;
 д) постараетесь установить подпорки под конструкции над вами;
 е) если найдете спички, попытаетесь развести небольшой костер, чтобы согреться и осмотреться вокруг;
 ж) постараетесь найти теплые вещи или одеяло и укрыться.

Ответ:

ж, в, г.

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

3

Задание 6.

Отметьте правильный ответ

Находясь дома одни, вы вдруг слышите прерывистые гудки предприятий и машин. Ваши действия:

- а) это сигнал «Внимание всем!». Услышав его, вы немедленно включите телевизор, радиоприемник и будете слушать сообщение;
 б) немедленно покинете помещение и спуститесь в убежище;
 в) это сигнал «Радиоактивная опасность». Вы плотно закроете все форточки и двери.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 7.

Отметьте правильные ответы

Назовите наиболее безопасные места в случае схода оползней, селей, обвалов, лавин.

- а) склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны;
 б) ущелья и выемки между горами;
 в) возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления;
 г) долины между гор с селе- и лавиноопасными участками;
 д) большие деревья с толстыми стволами;
 е) склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу;
 ж) большие камни, за которыми можно укрыться.

Ответ: в, е.

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Задание 8.

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность

При аварийной посадке самолета для принятия безопасного положения необходимо:

- ☒ а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже;
- ☐ б) руки сложить на животе;
- ☒ в) руками прикрыть голову;
- ☐ г) руками упереться в спинку переднего сидения;
- ☐ д) упереться ногами в спинку переднего сидения.

Ответ: а в

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

2

Задание 9.

Отметьте правильный ответ

Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:

- ☐ а) по направлению ветра;
- ☒ б) перпендикулярно направлению ветра;
- ☐ в) навстречу потоку ветра.

Ответ: б.

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

0

Задание 10.

Определите очередность действий

Что необходимо сделать, если вы оказались в лесу, где возник пожар?

- ☐ а) быстро выходить из леса в наветренную сторону;
- ☐ б) определить направление распространения огня;
- ☒ в) выбрать маршрут выхода из леса в безопасное место;
- ☒ г) определить направление ветра.

Ответ: в, г.

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

3

Задание 11.

Отметьте правильные ответы

Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- ☒ а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;
- ☒ б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных

зданий в результате действий ударной волны;

в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;

г) массовые поражения людей, животных и растений.

Ответ: а, в, д, з

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 12.

Найдите допущенную ошибку

Основными способами защиты населения от СДЯВ являются:

а) профилактические прививки от СДЯВ;

б) использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;

в) использование защитных сооружений (убежищ);

г) временное укрытие населения в жилых и производственных зданиях;

д) эвакуация населения из зон возможного заражения.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

0

Задание 13.

Выберите ваши действия и определите их очередность

Вы с товарищами в степи. Вас застиг пожар. О его тушении своими силами не может быть и речи. Как следует поступить в таком случае?

а) если обойти опасную зону невозможно, то преодолевать границу огня по направлению ветра;

б) если обойти опасную зону невозможно, то преодолевать границу огня против ветра;

в) попытаться обойти опасную зону;

г) постараться найти возвышенное место и переждать пожар;

д) выходить из опасной зоны и переждать пожар.

Ответ:

в, г

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

0

Задание 14.

Отметьте правильный ответ

Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий, это:

- а) половодье;
 б) затопление;
 в) паводок;
 г) подтопление.

Ответ: **5**

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

Задание 15.

Отметьте правильные ответы

Основными составляющими здорового образа жизни являются:

- а) оптимальный уровень двигательной активности;
 б) малоподвижный образ жизни;
 в) небольшие и умеренные физические нагрузки;
 г) занятия физической культурой и спортом;
 д) рациональное питание;
 е) курение и употребление алкоголя в небольших количествах;
 ж) соблюдение режима труда и отдыха;
 з) закаливание организма.

Ответ: **а д ж в г з**

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Задание 16.

Отметьте правильные ответы

Определите, какие из приведенных марок противогазов и респираторов необходимо использовать для защиты от радиоактивного йода?

- а) ГП-5;
 б) ГП-7;
 в) ПДФ-Д;
 г) ПДФ-Ш;
 д) ПДФ-2П;
 е) ПДФ-2Ш;
 ж) «Лепесток»;
 з) Р-2, Р-2Д.

Ответ: **а д з**

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

3

Задание 17.

Отметьте правильный ответ

Вы идете вечером из школы и замечаете, что из подвала вашего дома идет дым, и из него выбегают дети. Вам необходимо:

- а) подойти и спросить, что там дымит;
 б) войти внутрь и посмотреть, что горит;
 в) пойти домой и позвонить в пожарную охрану.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

21

Задание 18.

Разместите указанные действия в необходимой последовательности

Для приведения огнетушителя ОП-4 в действие необходимо:

- а) повернуть рукоятку запорно-пускового устройства на 180° до фиксированного положения
 б) снять огнетушитель;
 в) начать тушение с ближнего края очага возгорания
 г) сорвать пломбу, выдернуть чеку и поднести к очагу возгорания;

Ответ:

б а г в

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

3

Задание 19.

Отметьте правильный ответ

Проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть (при сообщении канализации с рекой), по канавам и траншеям, а также из-за значительного подпора грунтовых вод, это:

- а) затопление;
 б) затор;
 в) подтопление;
 г) зажор.

Ответ:

а

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

0

Задание 20.

Отметьте правильные ответы

Из предложенных вариантов выберите основные причины транспортных аварий:

- а) отсутствие разметки на дороге;
 б) плохие погодные условия;
 в) невнимательность участников дорожного движения;
 г) отсутствие светофоров на перекрестках;

а, б, в

| |
|----------|
| Код/шифр |
|----------|

- д) отсутствие на главных улицах и дорогах подземных переходов;
е) невыполнение правил безопасности водителями транспортных средств;
ж) отсутствие регулировщика на нерегулируемом перекрестке;
з) неправильное поведение пассажиров.

Ответ: а, в, г, е.

Оценочные баллы: максимальный

| |
|---|
| 3 |
|---|

фактический

| |
|---|
| 3 |
|---|

| Баллы | |
|---|---|
| Максимально возможное количество баллов | Фактическое количество баллов, набранное участником |
| 150 | 90 |

Подписи членов комиссии:

