

Уважаемый участник! 9 класс

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Часть I. Теоретическая часть**Задание 1.**

Из окна вашей квартиры вы заметили, что на балкон соседнего дома влезают неизвестные вам лица. Ваши действия:

1	вызвать полицию
2	срочно позвонить в полицию, если нет возможности позвонить
3	созвониться соседям

Оценка задания _____ баллов

Задание 2.

От удара молнии в дерево, пострадал стоящий под ним мужчина. Он получил ожог руки. У него отсутствует пульс на сонной артерии и расширенные зрачки, которые не реагируют на свет. Какая первая медицинская помощь необходима?

1	предложить пострадавшему воздержаться от еды и питья
2	приложить к месту ожога холодный компресс, если нет возможности сделать компресс – приложить к месту ожога чистую ткань, смоченную холодной водой
3	удалить пострадавшему ожог, промыть его холодной водой
4	приложить к месту ожога холодный компресс, если нет возможности сделать компресс – приложить к месту ожога чистую ткань, смоченную холодной водой
5	не оказывать первую помощь пострадавшему

Оценка задания _____ баллов

Задание 3.

Перечислите запретные меры, обеспечивающие безопасность леса в пожароопасный сезон.

1	использовать бензиновые инструменты
2	не использовать бензин для заправки бензиновых инструментов
3	не использовать бензиновые инструменты
4	использовать бензин для заправки бензиновых инструментов
5	

Оценка задания _____ баллов

Задание 4.

В школе произошло крупное возгорание на первом этаже. Какие правила нужно соблюдать, чтобы спастись при пожаре?

1	не паниковать
2	закрыть рот и нос влажной тканью
3	не идти в лифт, если есть возможность и возможность

4	Вспышка от искры или от удара молнии
5	

Оценка задания _____ баллов

Задание 5.

Ответьте на вопросы:

1	Какие действия не допускаются при использовании углекислотного огнетушителя?	Запрещается применять и держать его вблизи лица.
2	Можно ли для тушения горящей на человеке одежды использовать химический пенный огнетушитель?	Нельзя
3	Почему при пожаре в помещении используется распылённая струя?	Для предотвращения сгорания и для более эффективного тушения.
4	Каким огнетушителем нельзя тушить электропроводку под напряжением?	Водными огнетушителями.

Оценка задания _____ баллов

Задание 6.

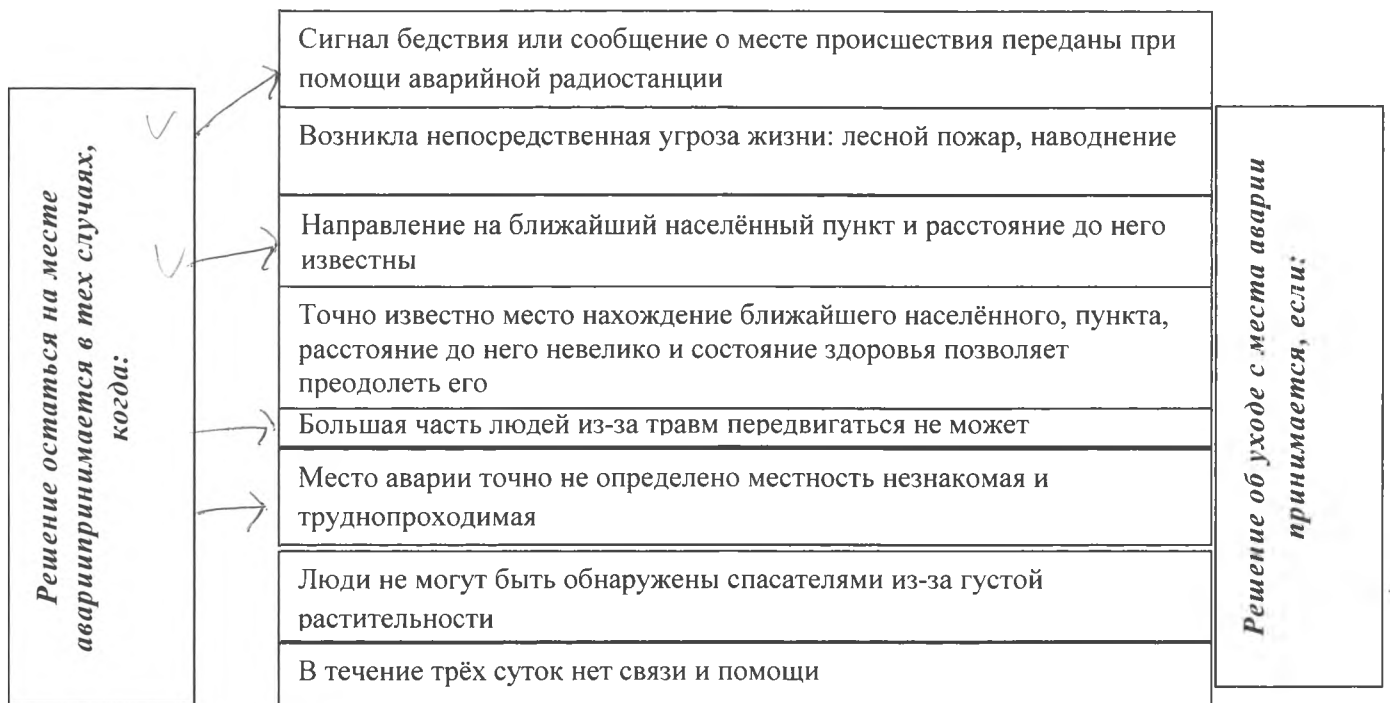
Сориентируйтесь в лесу в пасмурную погоду по признакам местных предметов. Перечислите их.

1	Столбы, высокие камни
2	Белые, голубые, серые облака, туман, снег, дождь, туман
3	Ветер, направление ветра и скорость ветра, температура
4	Направление движения облаков, направление ветра
5	Направление движения облаков, направление ветра
6	
7	
8	
9	

Оценка задания _____ баллов

Задание 7.

Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. После того как все успокоились им необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий. Стрелками укажите действия соответствующие каждому из решений.



Оценка задания 4 баллов

Задание 8.

Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег ✓	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток ✓	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля ✓	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда ✓	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок ✓	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Оценка задания 5 баллов

Задание 9.

Отметьте «крестиком» или «галочкой» (в квадрате слева) условия, способствующие распространению пожаров в жилых и общественных зданиях.

<input type="checkbox"/>	отсутствие аварийного освещения на путях эвакуации из здания
<input checked="" type="checkbox"/>	скопление значительного количества горючих веществ и материалов в помещениях
<input checked="" type="checkbox"/>	наличие путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения
<input type="checkbox"/>	неисправность электропроводки в лифтовых шахтах и дымовых люках
<input checked="" type="checkbox"/>	внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие, например свежий воздух, поступающий через открытые окна
<input type="checkbox"/>	отсутствие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре из жилого или общественного здания
<input checked="" type="checkbox"/>	запоздалое обнаружение возникшего пожара и сообщение о нем в пожарную часть
<input checked="" type="checkbox"/>	отсутствие или неисправность первичных средств тушения пожара
<input checked="" type="checkbox"/>	отсутствие инструкций о мерах пожарной безопасности в здании и помещениях
<input checked="" type="checkbox"/>	неправильные действия людей при тушении пожара

Оценка задания 7 баллов

Задание 10.

Ниже приведены примеры основных поражающих факторов при катастрофах. Стрелкой покажите соответствие поражающего фактора данным примерам:

Микроорганизмы, токсины	<input checked="" type="checkbox"/>	механические факторы
Рентгеновское излучение на объектах, радиоактивные изотопы	<input checked="" type="checkbox"/>	химически опасные вещества
Аммиак, хлор, синильная кислота	<input checked="" type="checkbox"/>	радиационные факторы
Высокие и низкие температуры	<input checked="" type="checkbox"/>	термические факторы
Взрывная волна, метательное действие, придавливание разрушенными конструкциями зданий	<input checked="" type="checkbox"/>	биологические факторы

Оценка задания 6 баллов

66

Итоговая оценка за теоретические вопросы _____ баллов

Часть 2. Задания в тестовой форме
Определите один правильный ответ (20 баллов)
(за каждый правильный ответ – 1 балл)

1.	Гиподинамия, это... <input checked="" type="radio"/> а) недостаток движения; б) избыток движения; в) физическое перенапряжение организма
2.	К упавшему на землю в сырую погоду оголенному электропроводу нельзя подходить ближе, чем... а) на 3 метра; <input checked="" type="radio"/> б) на 5 метров; в) на 7 метров; г) на 10 метров
3.	Возвращаясь вечером домой, выбудете... а) идти кратчайшим путем, пролегающим через дворы, свалки и плохо освещенные места; <input checked="" type="radio"/> б) идти по освещенному тротуару и как можно ближе к краю дороги; в) воспользуетесь попутным транспортом.
4.	Запас продуктов питания при эвакуации берется на: а) 1-2 дня; <input checked="" type="radio"/> б) 2-3 дня; в) 3-4 дня; г) 4-5 дней.
5.	Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз... <input checked="" type="radio"/> а) от отравляющих веществ; б) от радиоактивных веществ; в) от бактериальных средств; г) от высоких температур внешней среды
6.	В солнечный полдень тень указывает направление на: а) юг; <input checked="" type="radio"/> б) север; в) запад; г) восток.
7.	Допустимая толщина льда при передвижении по нему людей должна быть: а) не менее 5 см; б) не менее 8 см; <input checked="" type="radio"/> в) не менее 10 см; г) не менее 15 см
8.	Чем опасна для здоровья человека избыточная энергия, которая поступает в организм с пищей? Это приводит... а) к физическому утомлению; б) к гиподинамии; <input checked="" type="radio"/> в) к увеличению массы тела (веса) человека.
9.	Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище: а) к нарушению осанки; <input checked="" type="radio"/> б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани
10.	Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется... а) обвалом; <input checked="" type="radio"/> б) селем; в) оползнем; г) лавиной
11.	Быстро, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор называется... а) снежной бурей; б) селем; в) обвалом; <input checked="" type="radio"/> г) лавиной
12.	Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра. а) Рихтер; б) Ломоносов; <input checked="" type="radio"/> в) Бофорт; г) Менделеев
13.	Как вы поступите, если на вас загорелась одежда? Укажите правильный ответ а) побежите и постараетесь сорвать одежду; <input checked="" type="radio"/> б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя; в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью
14.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра... а) по направлению ветра; <input checked="" type="radio"/> б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра
15.	Отравление каким сильнодействующим веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение

	удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Укажите правильный ответ: а) хлор; <input checked="" type="radio"/> б) аммиак; в) фосфорорганические соединения.
16.	Цель, которую преследует проведение йодной профилактики, – это не допустить... а) возникновения лучевой болезни; б) внутреннего облучения; <input checked="" type="radio"/> в) поражения щитовидной железы.
17.	Озоновый слой атмосферы предохраняет все живое на Земле от действия... <input checked="" type="radio"/> а) ультрафиолетового излучения Солнца; б) космической пыли; в) метеоритов
18.	Одно из самых эффективных средств укрепления механизмов приспособления к холоду и жаре, повышения устойчивости организма к изменениям природных условий, это... а) физическая культура; <input checked="" type="radio"/> б) закаливание; в) личная гигиена
19.	К зоне чрезвычайной ситуации относится... а) территория, на которой прогнозируется ЧС; б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты; <input checked="" type="radio"/> в) территория, на которой сложилась ЧС
20.	Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от... <input checked="" type="radio"/> а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности

Определить все правильные ответы(25 баллов)

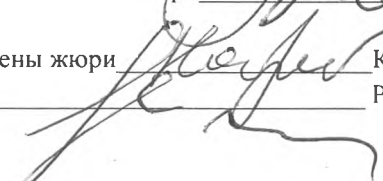
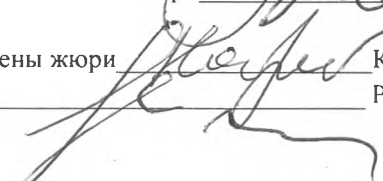
21.	Опасными зонами на железнодорожном транспорте являются: <input checked="" type="radio"/> а) железнодорожные пути; <input checked="" type="radio"/> б) железнодорожный вокзал; в) привокзальная площадь; г) залы ожидания; <input checked="" type="radio"/> д) железнодорожные переезды; <input checked="" type="radio"/> е) посадочные платформы	2 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
22.	Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очерёдность: <input checked="" type="radio"/> а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; <input checked="" type="radio"/> в) руками прикрыть голову; г) руками опереться в спинку переднего сидения; <input checked="" type="radio"/> д) опереться ногами в спинку переднего сидения.	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
23.	Приметами хоженной тропы могут быть: а) высокая трава; <input checked="" type="radio"/> б) примятая трава; <input checked="" type="radio"/> в) следы от транспорта; г) растущие на тропе грибы, ягоды; <input checked="" type="radio"/> д) следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, остатки пищи, окурки и т.д.); <input checked="" type="radio"/> е) наличие следов птиц и зверей; ж) сломанные ветки	2 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
24.	Основными причинами несчастных случаев на воде являются: <input checked="" type="radio"/> а) купание в запрещенных и незнакомых местах; <input checked="" type="radio"/> б) длительное пребывание на солнце; <input checked="" type="radio"/> в) прыжки и падения в воду; <input checked="" type="radio"/> г) шалости и игры в воде; д) ненастная погода и сильный ветер; <input checked="" type="radio"/> е) нарушение правил безопасности при использовании плавсредств	2 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
25.	Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления: <input checked="" type="radio"/> а) резкое изменение погодных условий; б) голубоватое свечение внутренней поверхности домов; <input checked="" type="radio"/> в) искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов; г) самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов; <input checked="" type="radio"/> д) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось; е) выпадение обильных осадков в виде дождя или снега; ж) вспышки в виде рассеянного света зарниц	2 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
26.	Основными поражающими факторами цунами являются: <input checked="" type="radio"/> а) наводнение; б) разряды статического электричества; <input checked="" type="radio"/> в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; <input checked="" type="radio"/> д) размывание	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
27.	По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера бывают: <input checked="" type="radio"/> а) локальными (объектовыми); б) местными; в) районными; <input checked="" type="radio"/> г) территориальными; <input checked="" type="radio"/> д) региональными; е) федеральными	5 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)

28.	В состав ионизирующего излучения входят: а) ультрафиолетовые лучи; б) альфа-излучение; в) бета-излучение; г) тепловое излучение; д) электромагнитное излучение; е) гамма-излучение	ответ) 3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
29	Попадая во внутреннюю среду организма, наркотические вещества оказывают сильнейшее воздействие, прежде всего, на головной мозг. С течением времени у человека появляются, нарастают и закрепляются три основных признака наркомании и токсикомании. Определите из приведенных ответов эти признаки: а) психическая зависимость; б) вкусовая зависимость; в) зрительная зависимость; г) физическая зависимость; д) изменение чувствительности к наркотику.	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)

Определить все правильные ответы и расставить в нужной очередности (15 баллов)

30.	Придя домой, вы почувствовали запах газа. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность: а) позвонить родителям или в аварийную службу; б) пойти к соседям и позвонить родителям или в аварийную службу; в) открыть окна и двери; г) проверить конфорки (если открыты, закрыть) и перекрыть основной вентиль подачи газа; д) зажечь спичку, чтобы проверить, откуда идет газ; е) зажечь спичку, чтобы определить место утечки газа.	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
31.	Что необходимо сделать, если в квартире начался пожар? Укажите правильные ответы в необходимой последовательности: а) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения; б) открыть окно для удаления дыма; в) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь; г) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре; д) позвать на помощь взрослых; е) если нет взрослых, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
32.	Что нужно делать при внезапном наводнении до прибытия помощи? Разместите указанные ниже действия в логической последовательности: а) подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (в дневное время вывесите белое или цветное полотнище, в ночное время подавайте световые сигналы); б) быстро занять ближайшее возвышенное место; в) остаться на месте до схода воды	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
33.	Причинами переутомления являются: а) продолжительный сон; б) неправильная организация труда; в) чрезмерная учебная нагрузка; г) продолжительный активный отдых; д) игнорирование гигиенических требований к режиму дня	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
34	При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС, вам по необходимости приходится выходить на улицу (открытую местность). Какие санитарно-гигиенические мероприятия вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру)? Ваши действия и их последовательность: а) перед входом в дом снять одежду и выбить (вытряхнуть) из нее пыль; б) обувь ополоснуть в специальной емкости с водой, протереть влажной тканью и оставить у порога; в) воду из емкости вылить в канализацию; г) войдя в помещение, верхнюю одежду повесить в плотно закрывающийся шкаф; д) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом (на улице); е) вымыть руки и лицо; ж) принять душ с мылом.	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)

Председатель жюри  Жуков Н.В.

Члены жюри  Козак О.В.
 Рослый Е.А.

47
Всего: 113

691918092

Уважаемый участник! 9 класс

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Часть I. Теоретическая часть

Задание 1.

Из окна вашей квартиры вы заметили, что на балкон соседнего дома влезают неизвестные вам лица. Ваши действия:

1	Позвонить в полицию
2	Соблюсти соседям.
3	Ожидать.

Оценка задания _____ баллов

Задание 2.

От удара молнии в дерево, пострадал стоящий под ним мужчина. Он получил ожог руки. У него отсутствует пульс на сонной артерии и расширенные зрачки, которые не реагируют на свет. Какая первая медицинская помощь необходима?

1	
2	
3	
4	
5	

Оценка задания _____ баллов

Задание 3.

Перечислите запретные меры, обеспечивающие безопасность леса в пожароопасный сезон.

1	не мусорить
2	не разжигать костры
3	не использовать открытого огня
4	
5	

Оценка задания _____ баллов

Задание 4.

В школе произошло крупное возгорание на первом этаже. Какие правила нужно соблюдать, чтобы спастись при пожаре?

1	Закрывать глаза в одежде
2	Закрывать рот и нос платком
3	Выйти и плотно закрыть дверь.

4	определять место возгорания
5	действия по каждой ситуации

Оценка задания _____ баллов

Задание 5.

Ответьте на вопросы:

1	Какие действия не допускаются при использовании углекислотного огнетушителя?	
2	Можно ли для тушения горячей на человеке одежды использовать химический пенный огнетушитель?	
3	Почему при пожаре в помещении используется распылённая струя?	
4	Каким огнетушителем нельзя тушить электропроводку под напряжением?	

Оценка задания _____ баллов

Задание 6.

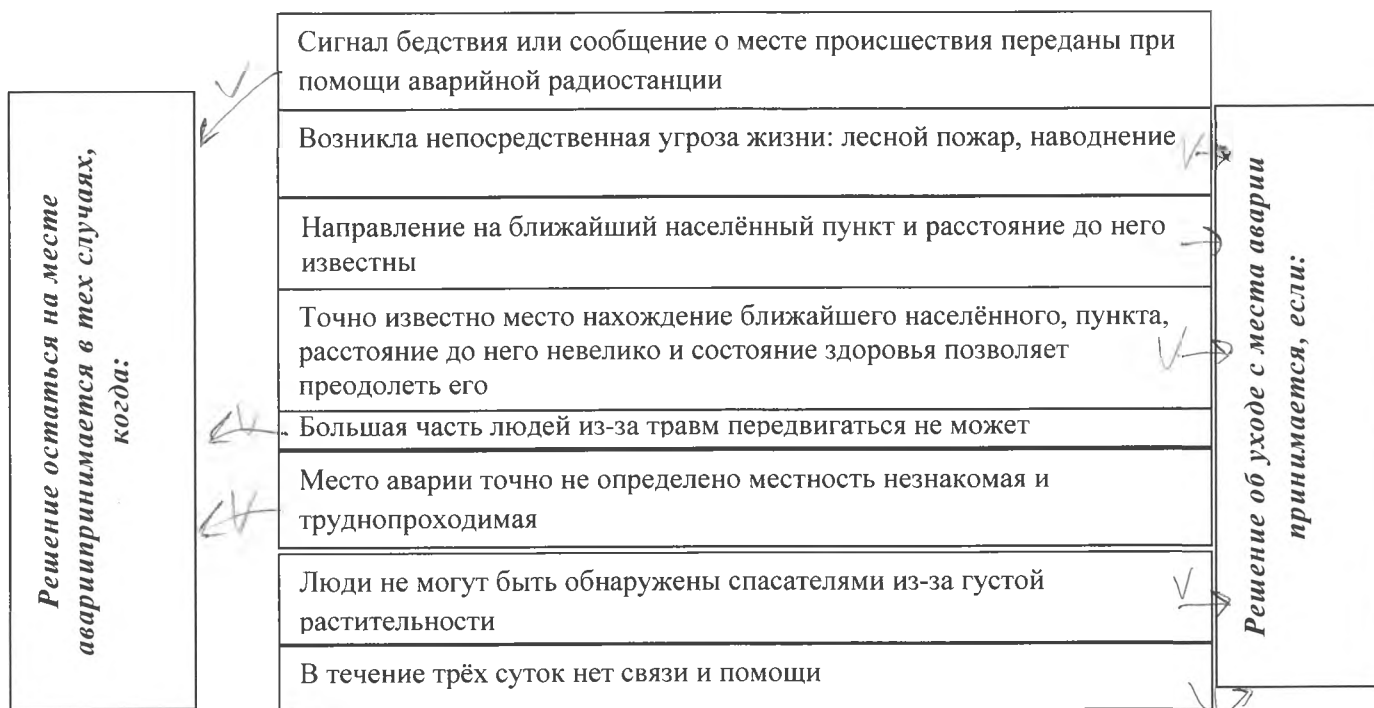
Сориентируйтесь в лесу в пасмурную погоду по признакам местных предметов. Перечислите их.

1	лес.
2	ветки сосен.
3	по компасу.
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Оценка задания _____ баллов

Задание 7.

Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. После того как все успокоились им необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий. Стрелками укажите действия соответствующие каждому из решений.



Оценка задания _____ баллов

Задание 8.

Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег	✓	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	✓	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля		Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда		Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	✓	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Оценка задания 3 баллов

Задание 9.

Отметьте «крестиком» или «галочкой» (в квадрате слева) условия, способствующие распространению пожаров в жилых и общественных зданиях.

<input type="checkbox"/>	отсутствие аварийного освещения на путях эвакуации из здания
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	скопление значительного количества горючих веществ и материалов в помещениях
<input type="checkbox"/>	наличие путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	неисправность электропроводки в лифтовых шахтах и дымовых люках
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие, например свежий воздух, поступающий через открытые окна
<input type="checkbox"/>	отсутствие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре из жилого или общественного здания
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	запоздалое обнаружение возникшего пожара и сообщение о нем в пожарную часть
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	отсутствие или неисправность первичных средств тушения пожара
<input type="checkbox"/>	отсутствие инструкций о мерах пожарной безопасности в здании и помещениях
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	неправильные действия людей при тушении пожара

Оценка задания _____ баллов

5

Задание 10.

Ниже приведены примеры основных поражающих факторов при катастрофах. Стрелкой покажите соответствие поражающего фактора данным примерам:

Микроорганизмы, токсины	<input checked="" type="checkbox"/>	механические факторы
Рентгеновское излучение на объектах, радиоактивные изотопы	<input checked="" type="checkbox"/>	химически опасные вещества
Аммиак, хлор, синильная кислота	<input checked="" type="checkbox"/>	радиационные факторы
Высокие и низкие температуры	<input checked="" type="checkbox"/>	термические факторы
Взрывная волна, метательное действие, придавливание разрушенными конструкциями зданий	<input checked="" type="checkbox"/>	биологические факторы

Оценка задания 10 баллов

Итоговая оценка за теоретические вопросы 38 баллов

Часть 2. Задания в тестовой форме
Определите один правильный ответ (20 баллов)
(за каждый правильный ответ – 1 балл)

1.	Гиподинамия, это... <input checked="" type="radio"/> а) недостаток движения; б) избыток движения; в) физическое перенапряжение организма
2.	К упавшему на землю в сырую погоду оголенному электропроводу нельзя подходить ближе, чем... а) на 3 метра; <input checked="" type="radio"/> б) на 5 метров; в) на 7 метров; г) на 10 метров
3.	Возвращаясь вечером домой, выбудете... а) идти кратчайшим путем, пролегающим через дворы, свалки и плохо освещенные места; <input checked="" type="radio"/> б) идти по освещенному тротуару и как можно ближе к краю дороги; в) воспользуетесь попутным транспортом.
4.	Запас продуктов питания при эвакуации берется на: а) 1-2 дня; <input checked="" type="radio"/> б) 2-3 дня; в) 3-4 дня; г) 4-5 дней.
5.	Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз... <input checked="" type="radio"/> а) от отравляющих веществ; б) от радиоактивных веществ; в) от бактериальных средств; г) от высоких температур внешней среды
6.	В солнечный полдень тень указывает направление на: а) юг; б) север; <input checked="" type="radio"/> в) запад; г) восток.
7.	Допустимая толщина льда при передвижении по нему людей должна быть: а) не менее 5 см; <input checked="" type="radio"/> б) не менее 8 см; в) не менее 10 см; г) не менее 15 см
8.	Чем опасна для здоровья человека избыточная энергия, которая поступает в организм с пищей? Это приводит... а) к физическому утомлению; б) к гиподинамии; в) к увеличению массы тела (веса) человека.
9.	Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище: а) к нарушению осанки; <input checked="" type="radio"/> б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани
10.	Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется... а) обвалом; <input checked="" type="radio"/> б) селем; в) оползнем; г) лавиной
11.	Быстро, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор называется... а) снежной бурей; б) селем; в) обвалом; <input checked="" type="radio"/> г) лавиной
12.	Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра. <input checked="" type="radio"/> а) Рихтер; б) Ломоносов; <input checked="" type="radio"/> в) Бофорт; г) Менделеев
13.	Как вы поступите, если на вас загорелась одежда? Укажите правильный ответ а) побежите и постараетесь сорвать одежду; <input checked="" type="radio"/> б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя; в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью
14.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра... а) по направлению ветра; <input checked="" type="radio"/> б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра
15.	Отравление каким сильнодействующим веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение

	удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Укажите правильный ответ: <input checked="" type="checkbox"/> а) хлор; <input checked="" type="checkbox"/> б) аммиак; в) фосфорорганические соединения.
16.	Цель, которую преследует проведение йодной профилактики, – это не допустить... а) возникновения лучевой болезни; б) внутреннего облучения; в) поражения щитовидной железы.
17.	Озоновый слой атмосферы предохраняет все живое на Земле от действия... <input checked="" type="checkbox"/> а) ультрафиолетового излучения Солнца; б) космической пыли; в) метеоритов
18.	Одно из самых эффективных средств укрепления механизмов приспособления к холоду и жаре, повышения устойчивости организма к изменениям природных условий, это... а) физическая культура; <input checked="" type="checkbox"/> б) закаливание; в) личная гигиена
19.	К зоне чрезвычайной ситуации относится... а) территория, на которой прогнозируется ЧС; б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты; <input checked="" type="checkbox"/> в) территория, на которой сложилась ЧС
20.	Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от... <input checked="" type="checkbox"/> а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности

Определить все правильные ответы(25 баллов)

21.	Опасными зонами на железнодорожном транспорте являются: <input checked="" type="checkbox"/> а) железнодорожные пути; б) железнодорожный вокзал; в) привокзальная площадь; г) залы ожидания; <input checked="" type="checkbox"/> д) железнодорожные переезды; е) посадочные платформы	2 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
22.	Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очерёдность: а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; <input checked="" type="checkbox"/> в) руками прикрыть голову; <input checked="" type="checkbox"/> г) руками опереться в спинку переднего сидения; д) опереться ногами в спинку переднего сидения.	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
23.	Приметами хоженой тропы могут быть: а) высокая трава; <input checked="" type="checkbox"/> б) прямая трава; в) следы от транспорта; г) растущие на тропе грибы, ягоды; <input checked="" type="checkbox"/> д) следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, остатки пищи, окурки и т.д.); е) наличие следов птиц и зверей; ж) сломанные ветки	2 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
24.	Основными причинами несчастных случаев на воде являются: <input checked="" type="checkbox"/> а) купание в запрещенных и незнакомых местах; б) длительное пребывание на солнце; <input checked="" type="checkbox"/> в) прыжки и падения в воду; <input checked="" type="checkbox"/> г) шалости и игры в воде; <input checked="" type="checkbox"/> д) ненастная погода и сильный ветер; <input checked="" type="checkbox"/> е) нарушение правил безопасности при использовании плавсредств	2 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
25.	Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления: а) резкое изменение погодных условий; б) голубоватое свечение внутренней поверхности домов; в) искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов; <input checked="" type="checkbox"/> г) самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов; д) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось; е) выпадение обильных осадков в виде дождя или снега; ж) вспышки в виде рассеянного света зарниц	2 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
26.	Основными поражающими факторами цунами являются: <input checked="" type="checkbox"/> а) наводнение; б) разряды статического электричества; <input checked="" type="checkbox"/> в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
27.	По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера бывают: а) локальными (объектовыми); б) местными; в) районными; г) территориальными; д) региональными; е) федеральными	5 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)

		ответ)
28.	В состав ионизирующего излучения входят: а) ультрафиолетовые лучи; б) альфа-излучение; в) бета-излучение; г) тепловое излучение; д) электромагнитное излучение; е) гамма-излучение	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
29	Попадая во внутреннюю среду организма, наркотические вещества оказывают сильнейшее воздействие, прежде всего, на головной мозг. С течением времени у человека появляются, нарастают и закрепляются три основных признака наркомании и токсикомании. Определите из приведенных ответов эти признаки: а) психическая зависимость; б) вкусовая зависимость; в) зрительная зависимость; г) физическая зависимость; д) изменение чувствительности к наркотику.	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)

Определить все правильные ответы и расставить в нужной очередности (15 баллов)

30.	Придя домой, вы почувствовали запах газа. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность: а) позвонить родителям или в аварийную службу; б) пойти к соседям и позвонить родителям или в аварийную службу; в) открыть окна и двери; г) проверить конфорки (если открыты, закрыть) и перекрыть основной вентиль подачи газа; д) зажечь спичку, чтобы проверить, откуда идет газ; е) зажечь спичку, чтобы определить место утечки газа.	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
31.	Что необходимо сделать, если в квартире начался пожар? Укажите правильные ответы в необходимой последовательности: а) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения; б) открыть окно для удаления дыма; в) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь; г) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре; д) позвать на помощь взрослых; е) если нет взрослых, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
32.	Что нужно делать при внезапном наводнении до прибытия помощи? Разместите указанные ниже действия в логической последовательности: а) подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (в дневное время вывесите белое или цветное полотнище, в ночное время подавайте световые сигналы); б) быстро занять ближайшее возвышенное место; в) остаться на месте до схода воды	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
33.	Причинами переутомления являются: а) продолжительный сон; б) неправильная организация труда; в) чрезмерная учебная нагрузка; г) продолжительный активный отдых; д) игнорирование гигиенических требований к режиму дня	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
34	При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС, вам по необходимости приходится выходить на улицу (открытую местность). Какие санитарно-гигиенические мероприятия вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру)? Ваши действия и их последовательность: а) перед входом в дом снять одежду и выбить (вытряхнуть) из нее пыль; б) обувь ополоснуть в специальной емкости с водой, протереть влажной тканью и оставить у порога; в) воду из емкости вылить в канализацию; г) войдя в помещение, верхнюю одежду повесить в плотно закрывающийся шкаф; д) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом (на улице); е) вымыть руки и лицо; ж) принять душ с мылом.	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)

Председатель жюри  Жуков Н.В.

Члены жюри  Козак О.В.
 Рослый Е.А.

32,5
Всего: 70,5