

ШИФР УЧАСТНИКА

05* - 9 - 17

150

Маршрутный лист практического тура но основам безопасности жизнедеятельности 9 класс

Задание №1. Повязка при ранениях грудной клетки

Пострадавший при ДТП получил рану в области грудной клетки справа. Из раны при дыхании слышен звук выходящего воздуха. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	4 балл	
2.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
4.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	10 баллов	
5.	Отказ от выполнения задания	20 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

Задание №2. Термические ожоги

Мужчина 43-х лет мылся в бане, попал под струю пара. Получил ожоги лица, шеи, грудной клетки и передней поверхности обеих рук. Раневая поверхность гиперемирована, покрыта пузырями с жидкостью янтарного цвета. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Убедиться в собственной безопасности	5 баллов	
2.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
3.	Снять ювелирные украшения	2 балла	
4.	Не укрыл пораженный участок чистой тканью	5 баллов	
5.	Не приложил холод	5 баллов	
6.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка: 10 баллов.

Результат: 10 Судья [подпись]

Задание №3. Клиническая смерть

Мужчина примерно 40 лет лежит на спине без движений после приступа болей в сердце. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Убедиться в собственной безопасности	10 баллов	
2.	Не определил сознание	5 баллов	
3.	Не определил дыхание	5 баллов	
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	20 баллов*	
5.	Не проговорил «Продолжать базовую сердечно-легочную реанимацию до приезда скорой медицинской помощи»	5 баллов	
6.	Не проговорил «Контроль пострадавшего каждые 2 минуты (дыхание, сознание)»	5 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

Задание №4. Артериальное кровотечение.

Мужчина, вынимая оконную раму, разбил стекло. Большой осколок вошел в ткани средней трети бедра. Мужчина сильно испугался, выдернул стекло, и сразу же началось сильное кровотечение пульсирующей струей. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	Убедиться в собственной безопасности	10 баллов	
2	За каждый не выполненный пункт алгоритма	4 балл	
3	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
4	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
5	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой	10 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка: 20 баллов

Результат: 20 Судья [подпись]

Задание №5. Перелом бедра.

При ДТП автомобиль «Газель» сбил пешехода ударом в правый бок, пешеход упал, подняться на ноги не может. Жалуется на сильную боль в области правого бедра. Раны и кровотечения нет. Имеется изменение размера и формы бедра, укорочение правой ноги. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Убедиться в собственной безопасности	5 баллов	
2.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	2 балл	
3	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	1 балл	
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
5.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка: 10 баллов.

Результат: 10 Судья [подпись]

Задание №6. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Условия: Определить с помощью школьного компаса или компаса «Азимут» (с ценой деления поворотной шкалы 2°) азимут на указанный в карточке объект (целевая точка отмечена листом бумаги А-4 с цифрой). Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
	<i>Ошибки при работе с компасом:</i>		
1.	Измерения производятся не с исходной точки	2 балл	
	Мушка направлена на участника (в сторону от указанного объекта)	4 балла	
	Участник держит компас не горизонтально	4 балла	
	Северный конец стрелки не совмещён с нулевой отметкой	4 балла	
	Значение азимута считано не с «мушки»	10 баллов	
2.	Участник не умеет пользоваться компасом	20 баллов	
3.	За каждую ошибку при измерении +6° сверх +6° льготных (при условии правильной работы с компасом)	2 балла	
		Итого:	

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

Задание №7. Узлы

Условия: Перед вами находится три карточки. Задание: Выберите любые две карточки и завяжите необходимые узлы.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый неправильно завязанный узел	10 баллов	
2.	Отказ от выполнения задания	20 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка - 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

Задание №8. Смена фильтрующего элемента в зоне химического заражения.

Условия: На исходном рубеже участник надевает подсумок с гражданским противогазом ГП-5 или ГП-7. На расстоянии шага от места нахождения участника обозначена указателем «зона заражения», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длиной до 5 м. и шириной 1,5 м.

Алгоритм выполнения задания:

1. При входе в зону выполнения задания, член жюри объявляет: «Приближается зараженное облако. Газы!» участник, одевает ГП-5 или ГП-7.
2. Преодолевает коридор - зону заражения.
3. Заменяет фильтр в зоне заражения.
4. Снимает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>			
1.	Открыты глаза во время надевания противогаза	5 баллов	
2.	Не задержано дыхание	5 баллов	
3.	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	4 балла	
4.	Перекося шлем-маски противогаза	2 балла	
<i>Ошибки при замене фильтрующего элемента</i>			
5.	Не задержал дыхание	10 баллов	
6.	Не вытащил заглушку с фильтрующего элемента	10 баллов	
7.	Не сделал резкий выдох после замены фильтрующего элемента	5 баллов	
<i>Ошибки при снятии противогаза</i>			
8.	Снял противогаз в зоне заражения	20 баллов	
9.	При снятии противогаза коснулся наружной стороны противогаза	5 баллов	
		Итого:	<u>0</u>

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

Задание №9. Действия по тушению пожара в помещении с применением внутреннего пожарного крана.

Условия: в шкафу макета внутреннего пожарного крана размещен пожарный рукав и пожарный ствол. На расстоянии не менее длины низкого гимнастического бревна от внутреннего пожарного крана находится место возгорания: деревянные конструкции помещения, которое обозначено полосами красной ткани, имитирующих огонь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник подсоединяет пожарный рукав к крану и стволу.
2. Прокладывает рукавную линию до очага возгорания, преодолевая препятствие.
3. Кладет ствол.
4. Открывает вентиль пожарного крана.
5. Имитирует тушение условного возгорания.
6. По команде члена жюри кладет ствол с присоединенным к нему пожарным рукавом и перемещается к следующему заданию.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	Не соединена рукавная линия	10 баллов	
2	Вентиль внутреннего пожарного крана открыт до прокладки рукавной линии к очагу загорания	2 балла	
3	Падение с гимнастического бревна	5 балла	
4	Срыв с гимнастического бревна с восстановлением движения	2 балл	
		Итого:	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья 

ИТОГ: _____

Задание №9. Действия по тушению пожара в помещении с применением внутреннего пожарного крана.

Условия: в шкафу макета внутреннего пожарного крана размещен пожарный рукав и пожарный ствол. На расстоянии не менее длины низкого гимнастического бревна от внутреннего пожарного крана находится место возгорания: деревянные конструкции помещения, которое обозначено полосами красной ткани, имитирующих огонь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник подсоединяет пожарный рукав к крану и стволу.
2. Прокладывает рукавную линию до очага возгорания, преодолевая препятствие.
3. Кладет ствол.
4. Открывает вентиль пожарного крана.
5. Имитирует тушение условного возгорания.
6. По команде члена жюри кладет ствол с присоединенным к нему пожарным рукавом и перемещается к следующему заданию.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	Не соединена рукавная линия	10 баллов	
2	Вентиль внутреннего пожарного крана открыт до прокладки рукавной линии к очагу загорания	2 балла	
3	Падение с гимнастического бревна	5 балла	
4	Срыв с гимнастического бревна с восстановлением движения	2 балл	
		Итого:	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья 

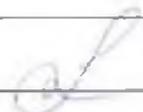
ИТОГ: _____

Задание №7. Узлы

Условия: Перед вами находится три карточки. Задание: Выберите любые две карточки и завяжите необходимые узлы.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый неправильно завязанный узел	10 баллов	
2.	Отказ от выполнения задания	20 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка - 20 баллов.

Результат: 20 Судья 

Задание №8. Смена фильтрующего элемента в зоне химического заражения.

Условия: На исходном рубеже участник надевает подсумок с гражданским противогазом ГП-5 или ГП-7. На расстоянии шага от места нахождения участника обозначена указателем «зона заражения», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длиной до 5 м. и шириной 1,5 м.

Алгоритм выполнения задания:

1. При входе в зону выполнения задания, член жюри объявляет: «Приближается зараженное облако. Газы!» участник, одевает ГП-5 или ГП-7.
2. Преодолевает коридор - зону заражения.
3. Заменяет фильтр в зоне заражения.
4. Снимает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>			
1.	Открыты глаза во время надевания противогаза	5 баллов	
2.	Не задержано дыхание	5 баллов	
3.	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	4 балла	
4.	Перекося шлем-маски противогаза	2 балла	
<i>Ошибки при замене фильтрующего элемента</i>			
5.	Не задержал дыхание	10 баллов	
6.	Не вытащил заглушку с фильтрующего элемента	10 баллов	
7.	Не сделал резкий выдох после замены фильтрующего элемента	5 баллов	
<i>Ошибки при снятии противогаза</i>			
8.	Снял противогаз в зоне заражения	20 баллов	
9.	При снятии противогаза коснулся наружной стороны противогаза	5 баллов	
		Итого:	0

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья 

Задание №4. Артериальное кровотечение.

Мужчина, вынимая оконную раму, разбил стекло. Большой осколок вонзился в ткани средней трети бедра. Мужчина сильно испугался, выдернул стекло, и сразу же началось сильное кровотечение пульсирующей струей. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Убедиться в собственной безопасности	10 баллов
2	За каждый не выполненный пункт алгоритма	4 балл
3	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл
4	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов
5	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой	10 баллов
		Итого:

Максимальная оценка: 20 баллов

Результат: 20 Судья [подпись]

Задание №5. Перелом бедра.

При ДТП автомобиль «Газель» сбил пешехода ударом в правый бок, пешеход упал, подняться на ноги не может. Жалуется на сильную боль в области правого бедра. Раны и кровотечения нет. Имеется изменение размера и формы бедра, укорочение правой ноги. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Убедиться в собственной безопасности	5 баллов
2.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	2 балл
3	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	1 балл
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов
5.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов
		Итого:

Максимальная оценка: 10 баллов.

Результат: 10 Судья [подпись]

Задание №6. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Условия: *Определить с помощью школьного компаса или компаса «Азимут» (с ценой деления поворотной шкалы 2°) азимут на указанный в карточке объект (целевая точка отмечена листом бумаги А-4 с цифрой). Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.*

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
	<i>Ошибки при работе с компасом:</i>	
1.	Измерения производятся не с исходной точки	2 балл
	Мушка направлена на участника (в сторону от указанного объекта)	4 балла
	Участник держит компас не горизонтально	4 балла
	Северный конец стрелки не совмещён с нулевой отметкой	4 балла
	Значение азимута считано не с «мушки»	10 баллов
2.	Участник не умеет пользоваться компасом	20 баллов
3.	За каждую ошибку при измерении +6° сверх +6° льготных (при условии правильной работы с компасом)	2 балла
		Итого:

Максимальная оценки: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

ШИФР УЧАСТНИКА 05X-9-17

150

Маршрутный лист практического тура

по основам безопасности жизнедеятельности 9 класс

Задание №1. Повязка при ранениях грудной клетки

Пострадавший при ДТП получил рану в области грудной клетки справа. Из раны при дыхании слышен звук выходящего воздуха. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	4 балла	
2.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балла	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
4.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	10 баллов	
5.	Отказ от выполнения задания	20 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

Задание №2. Термические ожоги

Мужчина 43-х лет мылся в бане, попал под струю пара. Получил ожоги лица, шеи, грудной клетки и передней поверхности обеих рук. Раневая поверхность гиперемирована, покрыта пузырями с жидкостью янтарного цвета. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Убедиться в собственной безопасности	5 баллов	
2.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
3.	Снять ювелирные украшения	2 балла	
4.	Не укрыл пораженный участок чистой тканью	5 баллов	
5.	Не приложил холод	5 баллов	
6.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка: 10 баллов.

Результат: 10 Судья [подпись]

Задание №3. Клиническая смерть

Мужчина примерно 40 лет лежит на спине без движений после приступа болей в сердце. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Убедиться в собственной безопасности	10 баллов	
2.	Не определил сознание	5 баллов	
3.	Не определил дыхание	5 баллов	
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	20 баллов*	
5.	Не проговорил «Продолжать базовую сердечно-легочную реанимацию до приезда скорой медицинской помощи»	5 баллов	
6.	Не проговорил «Контроль пострадавшего каждые 2 минуты (дыхание, сознание)»	5 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
9 классы

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

Код участника			
С	Р	обла	

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще 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.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Задание 1.

А) Заполните таблицу, вписав названия компонентов пищи, которые в большом количестве содержатся в перечисленных продуктах питания.

48

Компонент пищи	Продукты питания
простые углеводы	Мучные изделия, бобовые культуры
сложные углеводы	Шоколад, сахар, мед
жиры	Сливочное масло, сметана, свинина, сыр, мороженное
белки	Орехи, рыба, говядина, куриное филе, гречневая крупа, грибы

2

2

2

2

Б) Заполните таблицу, вписав положительные и негативные факторы, оказывающие влияние на здоровье человека.

Факторы, влияющие на здоровье человека

98

Сфера влияния фактора	Положительные факторы (укрепляющие здоровье)	Негативные факторы (ухудшающие здоровье)
Образ жизни	ЗОЖ, правильное питание, активный образ жизни, соблюдение режима труда и отдыха 1	малоподвижный образ жизни, несбалансированное питание, несоблюдение режима труда и отдыха, вредные привычки 1
Состояние окружающей среды	проживание в благоприятных районах, участие в массовых мероприятиях, участие в программах АХОВ, экологических, радиационных в вузах, университетах, благоприятные условия жизни 1	проживание рядом с опасными для жизни объектами, не соблюдение экологических, радиационных норм, участие АХОВ или 1

загрязнение окружающей среды
жизни человека
4L различные виды (технологического) -
информационные технологии

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
9 классы

Медицинское обеспечение	правильное, грамотное и своевременное оказание помощи при получении травм. Обеспечение безопасности, оказание первой помощи, грамотное взаимодействие с персоналом.	борщом не борщом, неверно установленные диагнозы, неграмотные некомпетентные персонал, не оказание помощи, мед. обеспечение.
Генетические	наблюдение за здоровьем, выявление заболеваний, знание их причин возникновения, профилактика, наследственные и приобретенные.	не наблюдение за здоровьем, заболевания, незнание об этих заболеваниях, наблюдение при наследственных заболеваниях.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 32 балла.

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется – 24 балла (по 3 балла за правильный ответ в каждой пустой ячейке).

Задание 2.

А) Заполните таблицу, вписав время года, когда наблюдается тот или иной вид наводнения, а также установите правильное соответствие между видом наводнения и причинами его возникновения.

В какое время года происходит (вписать)	Вид наводнения	Причины наводнения
1 весной	<u>Половодье</u>	Быстрое таяние снега, ледников, обильные дожди. 1
1 весной	<u>Паводок</u>	Таяние снега, ледников. 1
0 поздней осенью, зимой	<u>Загор</u>	Скопление в русле реки рыхлого льда и льдин и вовлечения его под кромку образующегося ледяного покрова. 1
1 поздней зимой, весна	<u>Зажор</u>	Движущийся лед встречает в нижнем течении реки ненарушенный ледяной покров: русловые препятствия (повороты русла реки, сужения, острова, сваи мостов). 1

Б) Составьте алгоритм действий при нападении в лифте.

сохраним спокойствие, не допускаем паники, все действия должны быть быстрыми (чз-за себя или окружающих)

если оптимизировать все вокруг, если есть возможность, сопротивляться кричать, попытаться запереться или нажать узор

если сопротивляемся или кричим не поддаваться, внимательно слушать, выполнять просьбы, если просит денег - бросить кошелек в сторону

если освобождены похититель, сообщить все признаки и сообщить в полицию / сообщить с места происшествия или можно вызвать или направить сигнал

В) Составьте алгоритм действий при анонимном звонке.

не брать трубку, но если вы решили ответить, то

внимательно слушать говорящего (если есть возможность - сделать запись разговора) или сразу же прекратить разговор в сторону

запомнить (попытаться) признаки в то время (если голос звучит) обратить внимание на диалекты или особенности речи

никому сообщать о происшествии в полиции

если говорящий ведет не провокацию, пытаться уговорить от себя, отвечать неоднородно

забывать провокационные или вводящие в заблуждение вопросы, наблюдать за реакцией, отвечать

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 28 баллов.

- за правильный ответ части А начисляется - 8 баллов (по 1 баллу за каждое правильное соответствие и по 1 баллу за ответ по каждой из четырех пустых ячеек);
- за правильный ответ части Б начисляется - 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);
- за правильный ответ части В начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций).

Задание 3.

А) Установите соответствие вулканических явлений с их описанием, ответ внесите в таблицу. Соотнесите названия вулканических явлений с их определениями.

	Название вулканического явления		Характеристика вулканического явления
1.	Мофеты	А	Геологическое образование, представляющее собой отверстие или углубление на поверхности земли, либо конусообразное возвышение с кратером, из которого постоянно или периодически на поверхность Земли извергаются грязевые массы и газы, часто сопровождаемые водой и нефтью.
2.	Сольфатары	Б	Вид фумарол, трещины и отверстия в вулканических районах, выделяющие струи углекислого газа с примесью водяного пара и других газов (азота, водорода, метана).
3.	Гейзер	В	Источник, периодически выбрасывающий фонтан горячей воды и пара. Являются одним из проявлений поздних стадий вулканизма, распространены в областях современной вулканической деятельности.
4.	Грязевой вулкан	Г	Вид фумарол, испарения сернистого газа и паров воды с примесью углекислого газа, сероводорода и других веществ, которые выделяются из трещин и каналов на стенках и дне вулканического кратера, а также на склонах вулканов, а также на склонах вулканов. Явление характерно для потухших или близких к этому вулканов.

Ответ:

1 – Г	2 – Б	3 – В	4 – А
-------	-------	-------	-------

+

+

85
Б) Опишите алгоритм безопасного поведения при землетрясении

Алгоритм безопасного поведения при землетрясении

Мероприятие	Алгоритм безопасного поведения
Действия при получении информации о возможном землетрясении	отключить тепло - электро - и водоснабжение, предупредить соседей, покинуть здание, находясь на открытой территории
Действия при наступлении землетрясения	При нахождении дома: укрыться у капитальных стен или в углах, образованных капитальными стенами
	При нахождении на улице: стоять как можно дальше от любых сооружений, зданий; сохранять спокойствие, не паниковать
	При нахождении в общественном транспорте: сохранить спокойствие, следовать рекомендациям водителя, сесть на пол (или в коридор), стоять от любых зданий, сооружений
	При нахождении в машине: быстро выбежать из машины и укрыться в открытом пространстве; стоять от любых зданий или сооружений
Мероприятия по ликвидации последствий землетрясения	не оставаться в зданиях, это может быть очень опасно, внимательно слушать рекомендации по радио, телевизору или быть возможной

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 16 баллов.

- за правильный ответ части А начисляется - 4 балла (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из четырех позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ в пустой ячейке).

195

Задание 4

А) Опишите алгоритм оказания первой помощи пострадавшему при потере сознания.

	<p>1. независимо убедиться в безопасности обстановки и безопасностью пострадавшего, ограничить или ликвидировать факторы, ^{противоречащие} ограничивающие безопасность</p>
	<p>2. Убедиться в отсутствии сознания, обратиться к пострадавшему с вопросом: «Что с Вами?» (ответа не поступает, продолжить оказание ПМП)</p>
	<p>3. аккуратно запрокинуть подбородок, дав проход дыхательным путям</p>
	<p>4. наклониться к пострадавшему, помахать помахать едой для дыхания (нагнувшись ухом, при этом закрыть свои дыхательные пути) при отсутствии дыхания, прекратить</p>
	<p>5. одну руку согнуть (на угол 90°) и положить на том уровне плеча, с направлением вверх</p>
	<p>6. вторую руку положить через ^{шею} плечи по диагонали плечи пострадавшего вниз</p>

	<p>7. в ту же, вторую руку, согнуть в локте, поднять и ухом и придерживать рукой; приподнять соответствующую руке колено, уложить его в устье, придерживая рукой</p>	2
	<p>8. повернуть пострадавшего на бок (уложить) 9. наблюдать за состоянием пострадавшего</p>	2
	<p>10. позвонить в скорую медицинскую помощь (103, 112, 03). Сообщить: где, кто, с кем и как произошло,</p>	2
	<p>11. контролировать состояние пострадавшего до прибытия мер помощи</p>	2

25

Б) Перечислите субъективные трудности туристского похода:

1. потери ориентации на местности 0
2. травмы, заболевания 0
3. голод или возможный страх 0
4. сохранение спокойствия ветра 0
5. необходимость поиска пищи, одежды 1
6. невозможность связаться с кем-либо чл-за отлучившись 0
7. незнание происхождения (новостей) или похода 0

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
9 классы

8. вероятность забить то-либо ваши /набле
небеса или неини необходимые 1:
9. не 90 конца сваршал миза; привади к разиллини
заболевакиам 0:
10. возможность потерять то-либо мигини необходимые
во время; непосредственно походе 0:
11. разношание коллективс 0:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 33 балла.

- за правильный ответ части А начисляется – 22 балла (по 2 балла за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 11 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций).

Задание 5. Ответьте на тестовые вопросы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. Балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Одновременное и прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание среди большого числа одного или многих видов сельскохозяйственных животных называется: А) Эпифитотии; Б) Эпидемия; В) Эпизоотия; Г) Карантин.	1	1
2	Максимальное время наложения жгута вне зависимости от времени года составляет: А) 0,5 часа; Б) 1 час; В) 2 часа; Г) 1,5.	1	1
3	Отметьте лишнее действие при оказании первой помощи пострадавшему с открытым переломом голени: А) Уложить пострадавшего на землю и дать питье; Б) Дать обезболивающее средство; В) Наложить шину; Г) Остановить кровотечение.	1	0
4	Опишите направления противодействия терроризму в РФ: А) Прогнозирование, борьба, устранение; Б) Профилактика, борьба, ликвидация; В) Прогнозирование, устранение; Г) Профилактика, ликвидация.	1	0
5	Какое значение имеет Шкала Бофорта:	1	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
9 классы

	<p>А) От 1 до 9 баллов; <input checked="" type="radio"/> Б) От 1 до 12 баллов; В) От 0 до 10 баллов; Г) От 0 до 8 баллов.</p>		1
6	<p>При кровотечении из конечностей, жгут накладывается: <input checked="" type="radio"/> А) Выше раны; Б) На рану; В) Ниже раны; Г) Не имеет значение, выше или ниже.</p>	1	1
7	<p>Основной путь передачи ВИЧ среди населения является: <input checked="" type="radio"/> А) Половой; Б) Через кровь; В) Контактно-бытовой; Г) Через предметы быта.</p>	1	0
8	<p>Угол между географическим и магнитным меридианами в точке земной поверхности, который показывает отличие между показаниями магнитного компаса и истинным направлением на Север называют: А) Анамальной зоной; Б) Магнитным отклонением; В) Магнитным склонением; <input checked="" type="radio"/> Г) Погрешностью.</p>	1	0
Определите все правильные ответы			
9	<p>Выберите основные виды опасностей: <input checked="" type="radio"/> А) Потенциальная; <input checked="" type="radio"/> Б) Теоретическая; В) Реальная; <input checked="" type="radio"/> Д) Существующая; Д) Реализованная; Е) Прошедшая;</p>	3	1
10	<p>Признаки, указывающие на наркотическое отравление: <input checked="" type="radio"/> А) Тошнота и рвота; <input checked="" type="radio"/> Б) Головокружение; В) Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет; Г) Кровотечение из носа; Д) Покраснение кожи; Е) Насморк; Ж) Горечь во рту.</p>	2	0
11	<p>К геологическим явлениям не относятся: <input checked="" type="radio"/> А) Грунтовые воды; Б) Обвалы; В) Оползни; <input checked="" type="radio"/> Г) Землетрясение; <input checked="" type="radio"/> Д) Цунами; Е) Метеоритный дождь.</p>	3	2
12	<p>Выберите причины, которые могут вызвать травму позвоночника: А) Удар электрическим током; <input checked="" type="radio"/> Б) Взрыв;</p>	3	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
9 классы

	<p>В) Травма при игре в настольный теннис; <input checked="" type="radio"/> Г) Падение с высоты; Д) Автомобильная авария; Е) Удар твердым предметом по пальцам ног.</p>		3
13	<p>К ЧС социального характера, классифицируемых по скорости распространения не относятся: <input checked="" type="radio"/> А) Взрывные; Б) Стремительные; В) Умеренные; <input checked="" type="radio"/> Г) Непреднамеренные; Д) Кратковременные; Е) Долговременные.</p>	3	1
14	<p>Укажите признаки и симптомы сотрясения головного мозга: <input checked="" type="radio"/> А) Частичная или полная потеря сознания; <input checked="" type="radio"/> Б) Нечеткость зрения; В) Частое мочеиспускание; <input checked="" type="radio"/> Г) Отсутствие координации движений; Д) Неодинаковые зрачки.</p>	4	2
15	<p>Выберите чрезвычайные ситуации социального характера: <input checked="" type="radio"/> А) Наркомания; <input checked="" type="radio"/> Б) Терроризм; <input checked="" type="radio"/> В) Войны; <input checked="" type="radio"/> Г) Пожары; <input checked="" type="radio"/> Д) Обрушение зданий.</p>	3	3
16	<p>Согласно новой редакции правил дорожного движения Российской Федерации, к пешеходам приравниваются лица: <input checked="" type="radio"/> А) передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя; Б) передвигающиеся в инвалидных колясках с двигателем; <input checked="" type="radio"/> В) ведущие велосипед, мопед; <input checked="" type="radio"/> Г) использующие для передвижения самокат; Д) использующие для передвижения квадроцикл.</p>	3	3
17	<p>Инфекционными заболеваниями животных не являются: А) Ящур; <input checked="" type="radio"/> Б) Гепатит С; В) Коклюш; <input checked="" type="radio"/> Г) Свинка; Д) Сибирская язва.</p>	3	2
18	<p>Какими из перечисленных видов огнетушителей можно тушить электрические приборы напряжением 220 V: А) Водные (ОВ); Б) Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ); В) Воздушно-пенные (ОВП); <input checked="" type="radio"/> Д) Порошковые (ОП); <input checked="" type="radio"/> Е) Углекислотные (ОУ).</p>	2	2
19	<p>Возникновению процесса горения способствует комбинация следующих факторов: А) Бензин + кислород воздуха; <input checked="" type="radio"/> Б) Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющий пластик; <input checked="" type="radio"/> В) Гранит + кислород воздуха + пламя горелки;</p>	2	1

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
9 классы

	Г) Дерево + кислород воздуха + искра от зажигалки.		
20	Съедобными являются ягоды: А) Земляника; Б) Костяника; В) Паслен черный; Г) Беладонна; Д) Жимолость лесная.	2	2
		Итого:	41