

Шифр 031015

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебного года

Работа по ОБЖ
ученика (цы) 10 класса

МБОУ СОШ №24 им. И.И. Вехова
наименование ОУ

Георгиевского городского округа

Шенгелеевой Варвары Валерьевны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель Башурин Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

21 ноября 2020 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2020/21 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

Код/шифр участника

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

- 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.

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

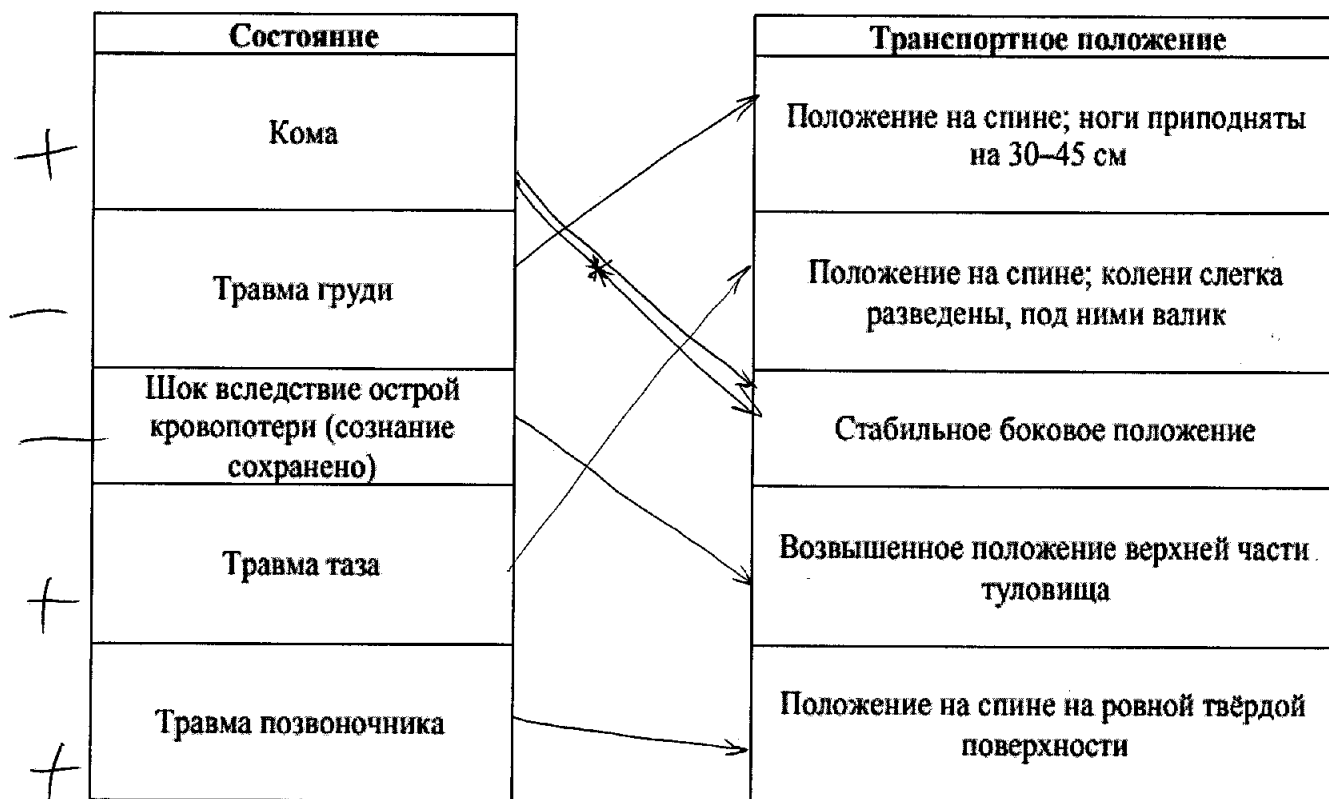
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Общая оценка результата участника 79 баллов

Председатель жюри _____ ()

1. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Транспортное положение – это положение, в котором пострадавший должен находиться до прибытия скорой медицинской помощи и в котором пострадавшего транспортируют в лечебное учреждение. Транспортное положение зависит от характера травмы и тяжести состояния пострадавшего. Сопоставьте состояние с транспортным положением и отметьте стрелками на рисунке.



Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу, вписав переносчиков инфекционных заболеваний человека.

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	клещ +
Малярия	комар +
Чума	—
Дизентерия, конъюнктивит, холера	муха +
Сыпной тиф, возвратный тиф	—

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

2. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите вид опасного природного явления и его определение.
Результаты запишите в таблицу.

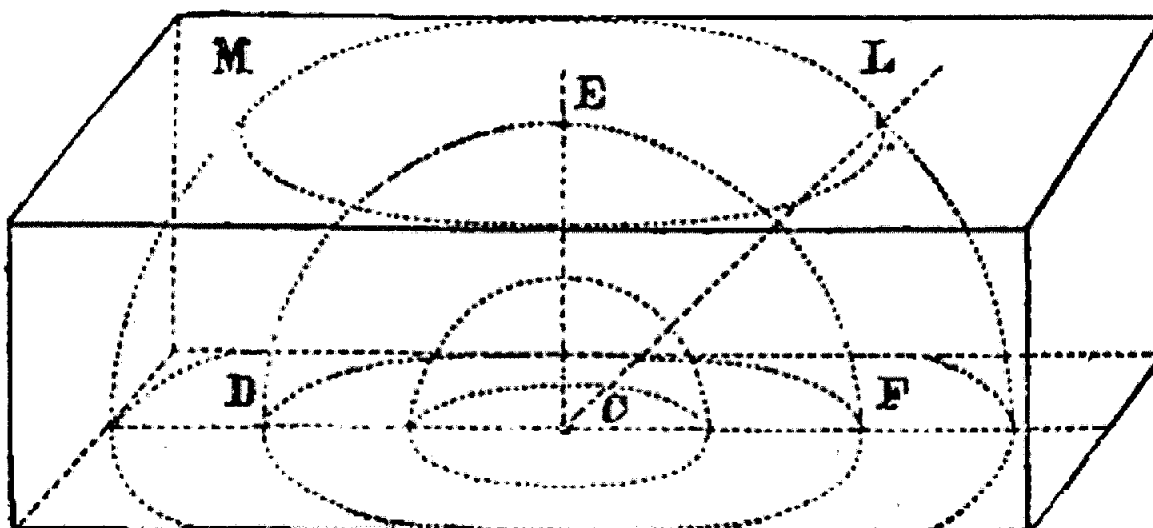
Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
1. Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	А. Ураган (тайфун)
2. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	Б. Смерч
3. Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	В. Оползень
4. Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	Г. Обвал (горный обвал)
5. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	Д. Сель

Ответ:

1	2	3	4	5
Д -	В -	А +	Б +	Г +

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. На рисунке представлена схема соотношения гипоцентра и эпицентра землетрясения, направление распространения сейсмических волн.



Укажите, какими буквами обозначены:

- гипоцентр землетрясения E —
- эпицентр землетрясения O —
- сейсмическая волна под поверхностью M, L —
- направление распространения сейсмических волн D, F, L —

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 10 баллов

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите показатели радиации с их единицами измерения и заполните таблицу.

Название показателя	Его единица измерения
1) Поглощенная доза (системная единица)	А) Беккерель
2) Экспозиционная доза	Б) Кюри
3) Эквивалентная доза	В) Рентген
4) Активность радиоактивного источника (системная единица)	Г) Зиверт
5) Активность радиоактивного источника (внесистемная единица)	Д) Грэй

Ответ:

1	2	3	4	5
Г —	Д —	Б —	В —	А —

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 0 баллов

ЗАДАНИЕ 2. В промышленности, сельском хозяйстве, быту очень широкое применение находят такие АХОВ, как хлор и аммиак. Из содержания таблицы выберите признаки и свойства, характеризующие хлор и аммиак, их применение и воздействия на организм, и соотнесите их с помощью стрелок.



Оценочные баллы: максимальный 13 баллов фактический 9 баллов

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Продумайте последовательность действий при пожаре в поезде и заполните таблицу.

- А. Если вы видите, что в ваших силах погасить загорание, поищите огнетушитель или используйте подручные средства для тушения.
- Б. Уходите от пожара в передние вагоны, поближе к локомотиву. Если это невозможно, идите в дальний от места пожара конец поезда, плотно закрывая за собой окна и двери в тамбурах, чтобы ветер не раздувал пламя.
- В. Защитите рот и нос от дыма любой тканью (платком, шарфом, рукавом, полкой платья, куртки), намочив в любой негорючей жидкости. Пригнувшись и стараясь не прикасаться к металлическим частям, выбирайтесь из горящего поезда.
- Г. Прыгайте из поезда лишь в самом крайнем случае, надев на себя для амортизации как можно больше одежды или «в обнимку» с матрасом.
- Д. Немедленно сообщите о возгорании водителю (машинисту, проводнику) и пассажирам, разбудите спящих.

Ответ:

1	2	3	4	5
А +	А +	В +	Б +	Г +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между вредными факторами и их последствиями. Ответ впишите в таблицу.

1	Электрический ожог	А	Поражение электрическим током сопровождается произвольными судорожными сокращениями мышц. В худшем случае приводит к нарушению или даже полному прекращению деятельности жизненно важных органов, т.е. к гибели организма
2	Электрический удар	Б	Ярко выраженное местное нарушение целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванное воздействием электрического тока или электрической дуги
3	Местная электротравма	В	У большей части пострадавших от поражения электрическим током возникают ожоги, при чем третьих сопровождается другими травмами знаками, металлизацией кожи и офтальмии

Ответ:

1	2	3
В +	А +	Б +

Оценочные баллы: максимальный 9 баллов фактический 9 балла

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите название уставов ВС РФ с их предназначением и запишите в таблицу.

Уставы ВС РФ	Предназначение
1) Устав внутренней службы ВС РФ	А) Определяет сущность воинской дисциплины, обязанности военнослужащих по ее соблюдению, виды поощрений и дисциплинарных взысканий, права командиров (начальников) по их применению, а также порядок подачи и рассмотрения обращений (предложений, заявлений и жалоб)
2) Устав гарнизонной, комендантской и караульной служб ВС РФ	Б) Определяет права и обязанности военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего порядка
3) Дисциплинарный устав ВС РФ	В) Распространяется на все корабли, катера и шлюпки, несущие Военно-морской флаг, а также на корабли специального назначения, суда обеспечения, укомплектованные военнослужащими
4) Строевой устав ВС РФ	Г) Определяет предназначение, порядок организации и несения гарнизонной и караульной служб, права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнослужащих, несущих эти службы, а также регламентирует проведение гарнизонных мероприятий с участием войск
5) Корабельный устав ВМФ РФ	Д) Определяет строевые приемы и движение без оружия и с оружием; строи подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах; порядок выполнения воинского приветствия, проведения строевого смотра и др.

Ответ:

1	2	3	4	5
Б +	Г +	А +	Д +	В +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Дайте характеристику в соответствии с приведённой классификацией стрелковому оружию ВС РФ. Ответы впишите в таблицу:

Стрелковое оружие		АК-74	РПК	СВД	ПМ	АК-105
Назначение	Боевое; Служебное; Учебное; Спортивное; Охотничье.	боевое +	—	—	боевое +	—
Боевые возможности	Пистолеты; Пистолеты-пулемёты; Автоматы; Винтовки (в т.ч. снайперские); Пулемёты (ручные, крупнокалиберные)	автомат +	—	—	пулемёт —	—
Состав расчёта	Индивидуальное (личное); Групповое	индивид. +	—	—	индивид. —	—
Способ удержания	Ручное; Станковое; Объектовое	ручное +	—	—	станк. —	—
Калибр	Малокалиберное (до 6,5мм вкл.); Нормального калибра (свыше 6,5 мм до 9 мм включительно); Крупнокалиберное (свыше 9 мм и до 20 мм)	малокалиб. +	—	—	нормально-калибра +	—

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов фактический 7 баллов

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	Авария – это ЧС: а) связанное с угрозой выброса опасного вещества; б) повлёкшая за собой человеческие жертвы, ущерб; в) возникшая по причине воздействия природы на объект; ☒ г) возникшая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии.	1	1
2.	Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу? а) целевой; б) плановый; в) первичный; ☒ г) обязательный.	1	0
3.	При отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек и обочин в населенных пунктах пешеходы могут идти по проезжей части: ☒ а) в один ряд по краю; б) по два человека в ряд по краю; в) по желанию пешеходов; г) по два человека совместно с транспортными средствами.	1	1
4.	Как называются пути передачи инфекции, при котором инфекция передаётся через внешние предметы: а) контактный; б) фекально-оральный; в) аэрогенный; ☒ г) трансмиссивный.	1	0
5.	Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже: а) очистка через фильтр из песка, ваты и материи; б) очистка через фильтр из песка и материи;	1	

	в) добавление в воду марганцовки; ☒ г) кипячение воды.		1
6.	Что называется тефрой? а) пепел, зола; б) потоки грязи; в) лавовые потоки; ☒ г) вулканические газы.	1	0
7.	Территория, в пределах которой произошел выброс АХОВ и в результате воздействия поражающих факторов произошли массовая гибель и поражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также нанесен ущерб окружающей природной среде? ☒ а) зона смертельных токсодоз; б) зона поражающих токсодоз; в) очаг химического заражения; г) пороговая зона.	1	0
8.	Нежелательные воздействия на человека, происхождение которых обусловлено вилами гравитации и кинетической энергии тел? ☒ а) физические опасности; б) механические опасности; в) электрические опасности; г) социальные опасности.	1	0
9.	Скользящее смещение масс горных пород по склону под влиянием силы тяжести? а) оползень; б) сели; ☒ в) обвал; г) затопление.	1	0
10.	Форма радикального отрицания существующих общепризнанных общественных норм и правил в государстве со стороны отдельных лиц или групп? а) экстремизм;	1	0

	б) сепаратизм; ☒ в) бойкот; г) терроризм.		
11.	Выберите внутреннюю угрозу страны? а) вмешательство во внутренние дела Российской Федерации со стороны иностранных государств; б) попытки насильственного изменения конституционного строя и нарушение территориальной целостности России; ☒ в) действия, затрудняющие доступ России к стратегически важным транспортным коммуникациям; г) деятельность наркобизнеса, создающая угрозу проникновения наркотиков на территорию РФ или транзита наркотиков в другие страны.	1	0
12.	После взрыва в жилом доме продолжает ощущаться запах газа. Ваши действия? а) не зажигать огня; б) не пользоваться электричеством; в) сообщить об этом спасателям; ☒ г) всё вышеперечисленное.	1	1
13.	К чрезвычайным ситуациям природного характера относится: а) пожар на лесостроительной базе; ☒ б) метеорологические опасные явления; в) разрушение многоэтажных зданий; г) обрыв электропровода.	1	1
14.	Где располагается очаг землетрясения? а) в недрах земли; ☒ б) очагом землетрясения является место разлома земной коры; в) в земной коре или мантии; г) на поверхности земной коры;	1	0
15.	Укажите принцип расположения настенных звуковых оповещателей о пожаре: а) расстояние от оповещателя до окна не менее 100 см; ☒ б) расстояние от оповещателя до потолка не менее 150 мм;	1	1

	в) расстояние между оповещателями максимум 150 см; г) расстояние от пола до оповещателя не менее 200 см.		
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
16.	К числу природных пожаров входят: ☒ а) лесные пожары; б) пожары степных и хлебных массивов; ☒ в) торфяные пожары; г) пожары в жилом секторе.	3	2
17.	Правила, которые необходимо соблюдать заложникам во время освобождения спецслужбами: ☒ а) лежать на полу, закрыв голову руками; ☒ б) не двигаться; в) по возможности помочь сотрудникам спецслужб; г) закрыв голову руками;	3	2
18.	К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся: а) фильтрующие диски; ☒ б) ватно-марлевая повязка; в) противопыльная повязка; г) фильтрующие гражданские противогазы.	2	1
19.	Как действовать при урагане: ☒ а) при сильном ветре (урагане или смерче) оставайтесь в доме, укрытии, школе; б) залезьте на дерево и плотно обхватите самую толстую ветку и держитесь за нее ☒ в) если вы оказались на улице, то держитесь подальше от рекламных щитов, линий электропередачи, деревьев, строений; ☒ г) укройтесь в ближайшем помещении или естественном укрытии;	3	3
20.	Куда может поехать автомобиль, движущийся в левом крайнем ряду на перекрестке? ☒ а) поехать прямо; ☒ б) повернуть влево; в) развернуться;	3	2

031015

	г) повернуть направо.		
Члены жюри		max 29	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:


Машуров А.В.

1 - 12
 2 - 6
 3 - 9
 4 - 19
 5 - 17
 6 - 16
79.

Шифр 031022

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебного года

Работа по ОБЖ
ученика (цы) 10Б класса

МБОУ СОШ №4
наименование ОУ

Георгиевского городского округа

Резенко Вадим Денисович
(ФИО в родительном падеже)

Учитель Оберасова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

21 ноября 2020 года

031022

Код/шифр участника

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

- 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.

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

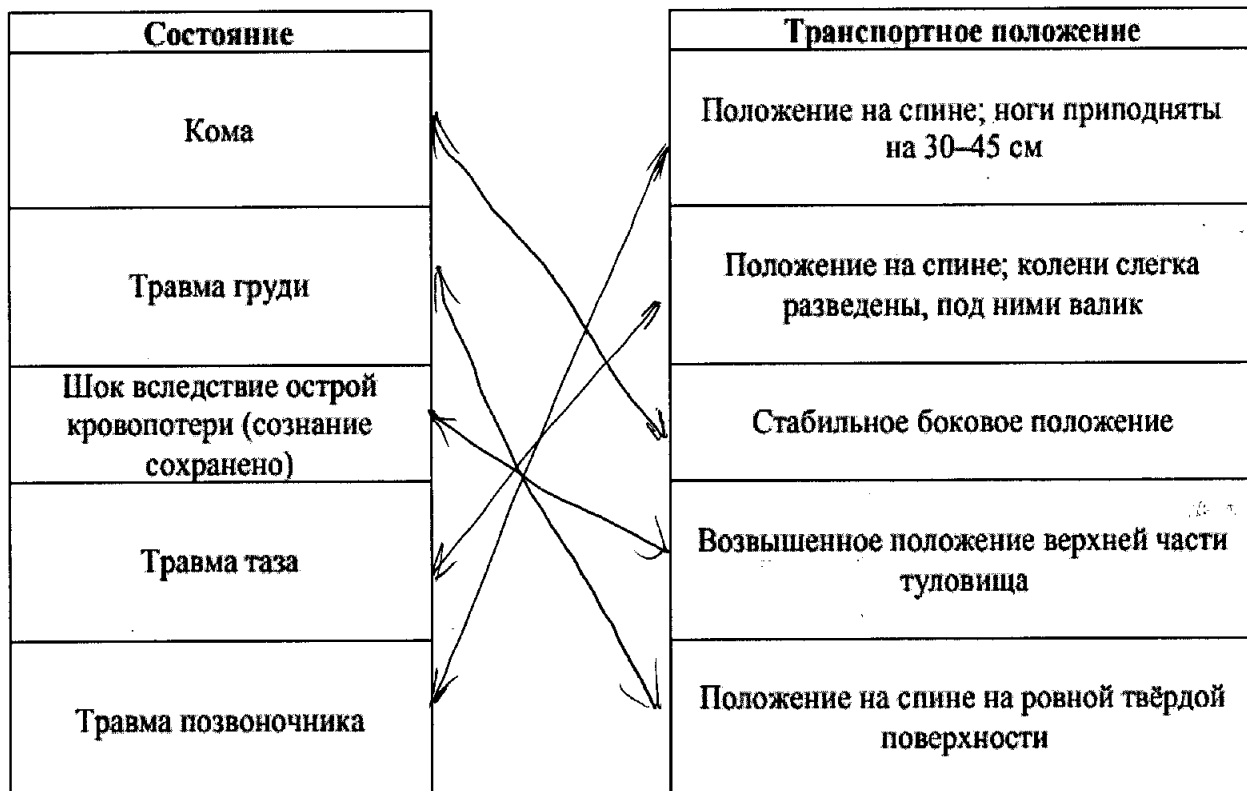
Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 92 баллов

Председатель жюри _____ ()

1. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Транспортное положение – это положение, в котором пострадавший должен находиться до прибытия скорой медицинской помощи и в котором пострадавшего транспортируют в лечебное учреждение. Транспортное положение зависит от характера травмы и тяжести состояния пострадавшего. Сопоставьте состояние с транспортным положением и отметьте стрелками на рисунке.



Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 4 баллов

20020

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу, вписав переносчиков инфекционных заболеваний человека.

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	Клещи
Малярия	Комары
Чума	Крысы
Дизентерия, конъюнктивит, холера	тараканы, жуки-навозники, мухи
Сыпной тиф, возвратный тиф	

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 8 баллов

2. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите вид опасного природного явления и его определение.
Результаты запишите в таблицу.

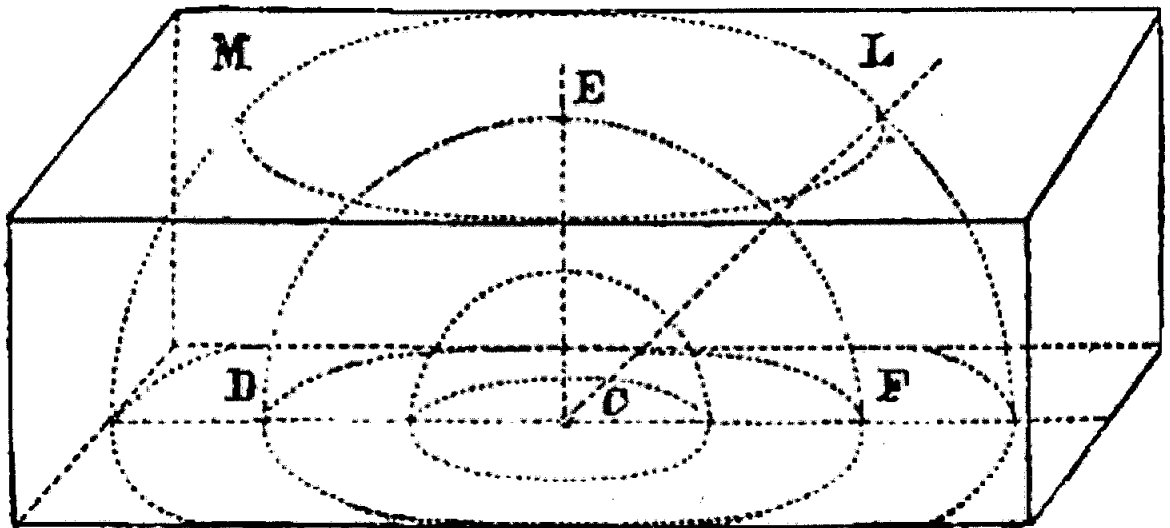
Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
1. Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	А. Ураган (тайфун)
2. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	Б. Смерч
3. Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	В. Оползень
4. Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	Г. Обвал (горный обвал)
5. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	Д. Сель

Ответ:

1	2	3	4	5
В Д	В	А	Б	Г

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. На рисунке представлена схема соотношения гипоцентра и эпицентра землетрясения, направление распространения сейсмических волн.



Укажите, какими буквами обозначены:

- гипоцентр землетрясения C 2
- эпицентр землетрясения FM ---
- сейсмическая волна под поверхностью DF 2
- направление распространения сейсмических волн LF 0

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 6 баллов

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите показатели радиации с их единицами измерения и заполните таблицу.

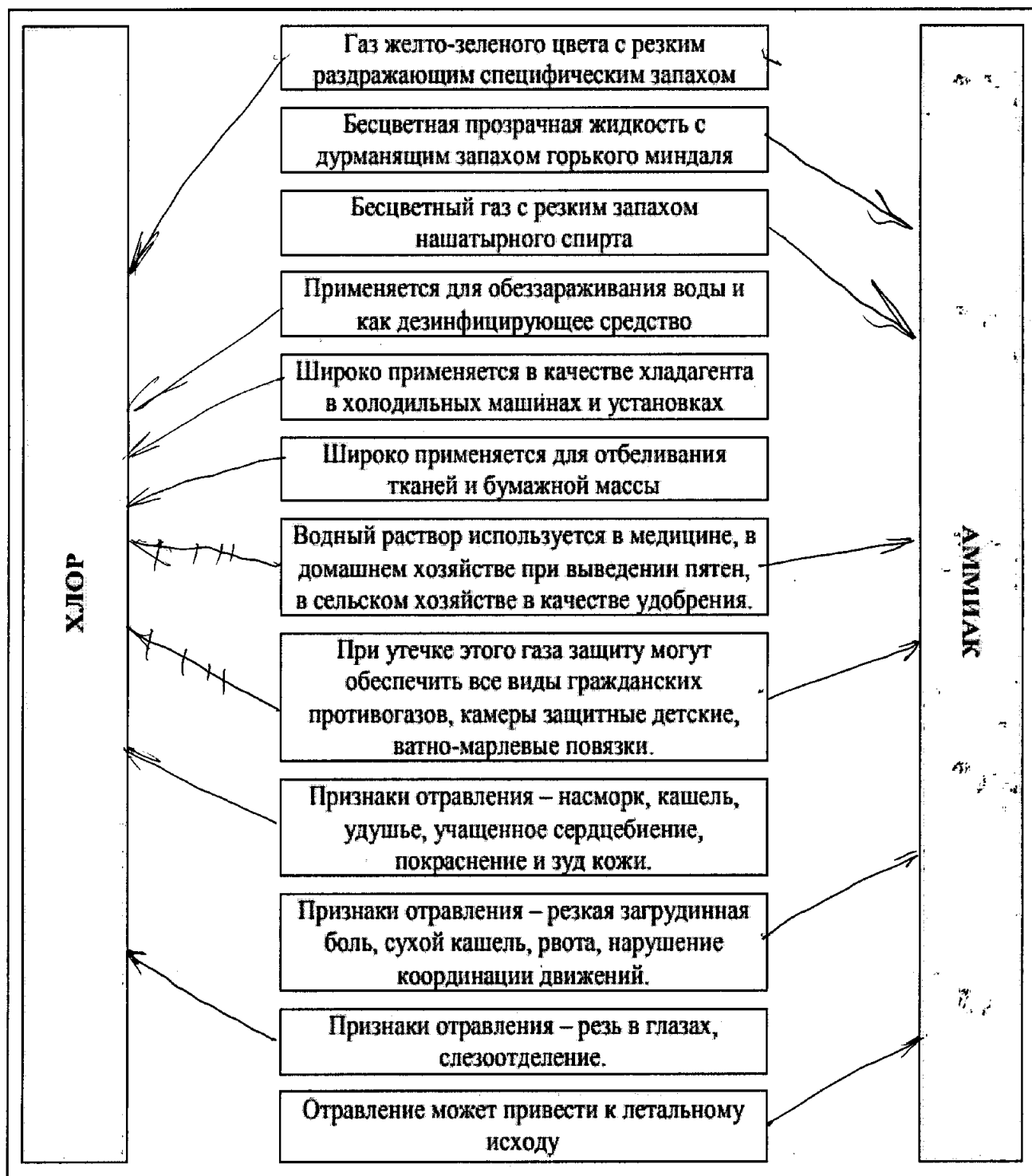
Название показателя	Его единица измерения
1) Поглощенная доза (системная единица)	А) Беккерель
2) Экспозиционная доза	Б) Кюри
3) Эквивалентная доза	В) Рентген
4) Активность радиоактивного источника (системная единица)	Г) Зиверт
5) Активность радиоактивного источника (внесистемная единица)	Д) Грэй

Ответ:

1	2	3	4	5
<u>А</u>	<u>Б</u>	<u>Г</u>	<u>В</u>	<u>Д</u>

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 2 баллов

ЗАДАНИЕ 2. В промышленности, сельском хозяйстве, быту очень широкое применение находят такие АХОВ, как хлор и аммиак. Из содержания таблицы выберите признаки и свойства, характеризующие хлор и аммиак, их применение и воздействия на организм, и соотнесите их с помощью стрелок.



Оценочные баллы: максимальный 13 баллов фактический 7 баллов

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Продумайте последовательность действий при пожаре в поезде и заполните таблицу.

- А. Если вы видите, что в ваших силах погасить загорание, поищите огнетушитель или используйте подручные средства для тушения.
- Б. Уходите от пожара в передние вагоны, поближе к локомотиву. Если это невозможно, идите в дальний от места пожара конец поезда, плотно закрывая за собой окна и двери в тамбурах, чтобы ветер не раздувал пламя.
- В. Защитите рот и нос от дыма любой тканью (платком, шарфом, рукавом, полкой платья, куртки), намочив в любой негорючей жидкости. Пригнувшись и стараясь не прикасаться к металлическим частям, выбирайтесь из горящего поезда.
- Г. Прыгайте из поезда лишь в самом крайнем случае, надев на себя для амортизации как можно больше одежды или «в обнимку» с матрасом.
- Д. Немедленно сообщите о возгорании водителю (машинисту, проводнику) и пассажирам, разбудите спящих.

Ответ:

1	2	3	4	5
Д	А	Б	В	Г

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между вредными факторами и их последствиями. Ответ впишите в таблицу.

1	Электрический ожог	А	Поражение электрическим током сопровождается произвольными судорожными сокращениями мышц. В худшем случае приводит к нарушению или даже полному прекращению деятельности жизненно важных органов, т.е. к гибели организма
2	Электрический удар	Б	Ярко выраженное местное нарушение целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванное воздействием электрического тока или электрической дуги
3	Местная электротравма	В	У большей части пострадавших от поражения электрическим током возникают ожоги, при чем третьих сопровождается другими травмами знаками, металлизацией кожи и офтальмии

Ответ:

1	2	3
В	А	3

Оценочные баллы: максимальный 9 баллов фактический 9 балла

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите название уставов ВС РФ с их предназначением и запишите в таблицу.

Уставы ВС РФ	Предназначение
1) Устав внутренней службы ВС РФ	А) Определяет сущность воинской дисциплины, обязанности военнослужащих по ее соблюдению, виды поощрений и дисциплинарных взысканий, права командиров (начальников) по их применению, а также порядок подачи и рассмотрения обращений (предложений, заявлений и жалоб)
2) Устав гарнизонной, комендантской и караульной служб ВС РФ	Б) Определяет права и обязанности военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего порядка
3) Дисциплинарный устав ВС РФ	В) Распространяется на все корабли, катера и шлюпки, несущие Военно-морской флаг, а также на корабли специального назначения, суда обеспечения, укомплектованные военнослужащими
4) Строевой устав ВС РФ	Г) Определяет предназначение, порядок организации и несения гарнизонной и караульной служб, права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнослужащих, несущих эти службы, а также регламентирует проведение гарнизонных мероприятий с участием войск
5) Корабельный устав ВМФ РФ	Д) Определяет строевые приемы и движение без оружия и с оружием; строи подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах; порядок выполнения воинского приветствия, проведения строевого смотра и др.

Ответ:

1	2	3	4	5
Б	Г	А	Д	В

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Дайте характеристику в соответствии с приведённой классификацией стрелковому оружию ВС РФ. Ответы впишите в таблицу:

Стрелковое оружие		АК-74	РПК	СВД	ПМ	АК-105
Назначение	Боевое; Служебное; Учебное; Спортивное; Охотничье.	БОЕВОЕ +	БОЕВОЕ +	БОЕВОЕ +	БОЕВОЕ СЛУЖЕБНОЕ —	ОХОТНИЧЬЕ —
Боевые возможности	Пистолеты; Пистолеты-пулемёты; Автоматы; Винтовки (в т.ч. снайперские); Пулемёты (ручные, крупнокалиберные)	АВТОМАТ +	ПУЛЕМЕТ +	ВИНТОВКА +	ПИСТОЛЕТ +	АВТОМАТ +
Состав расчёта	Индивидуальное (личное); Групповое	Групповое —	индивидуальное +	индивидуальное +	индивидуальное +	Групповое —
Способ удержания	Ручное; Станковое; Объектовое	РУЧНОЕ +	РУЧНОЕ +	ОБЪЕКТОВОЕ —	РУЧНОЕ +	РУЧНОЕ +
Калибр	Малокалиберное (до 6,5мм вкл.); Нормального калибра (свыше 6,5 мм до 9 мм включительно); Крупнокалиберное (свыше 9 мм и до 20 мм)	НОРМАЛЬНОГО КАЛИБРА —	КРУПНОКАЛИБЕРНОЕ +	НОРМАЛЬНОКАЛИБЕРНОЕ +	МАЛОКАЛИБЕРНОЕ —	НОРМАЛЬНОКАЛИБЕРНОЕ —

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов фактический 17 баллов

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	Авария – это ЧС: ☒ а) связанное с угрозой выброса опасного вещества; б) повлёкшая за собой человеческие жертвы, ущерб; в) возникшая по причине воздействия природы на объект; г) возникшая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии.	1	0
2.	Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу? а) целевой; б) плановый; ☒ в) первичный; г) обязательный.	1	1
3.	При отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек и обочин в населенных пунктах пешеходы могут идти по проезжей части: ☒ а) в один ряд по краю; б) по два человека в ряд по краю; в) по желанию пешеходов; г) по два человека совместно с транспортными средствами.	1	1
4.	Как называются пути передачи инфекции, при котором инфекция передаётся через внешние предметы: ☒ а) контактный; б) фекально-оральный; в) аэрогенный; г) трансмиссивный.	1	1
5.	Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже: а) очистка через фильтр из песка, ваты и материи; б) очистка через фильтр из песка и материи;	1	

	в) добавление в воду марганцовки; ☒ б) кипячение воды.		1
6.	Что называется тефрой? ☒ а) пепел, зола; б) потоки грязи; в) лавовые потоки; г) вулканические газы.	1	1
7.	Территория, в пределах которой произошел выброс АХОВ и в результате воздействия поражающих факторов произошли массовая гибель и поражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также нанесен ущерб окружающей природной среде? а) зона смертельных токсодоз; ☒ б) зона поражающих токсодоз; в) очаг химического заражения; г) пороговая зона.	1	—
8.	Нежелательные воздействия на человека, происхождение которых обусловлено вилами гравитации и кинетической энергии тел? ☒ а) физические опасности; б) механические опасности; в) электрические опасности; г) социальные опасности.	1	0
9.	Скользящее смещение масс горных пород по склону под влиянием силы тяжести? ☒ а) оползень; б) сели; в) обвал; г) затопление.	1	1
10.	Форма радикального отрицания существующих общепризнанных общественных норм и правил в государстве со стороны отдельных лиц или групп? ☒ а) экстремизм;	1	1

	б) сепаратизм; в) бойкот; г) терроризм.		
11.	Выберите внутреннюю угрозу страны? а) вмешательство во внутренние дела Российской Федерации со стороны иностранных государств; ☒ б) попытки насильственного изменения конституционного строя и нарушение территориальной целостности России; в) действия, затрудняющие доступ России к стратегически важным транспортным коммуникациям; г) деятельность наркобизнеса, создающая угрозу проникновения наркотиков на территорию РФ или транзита наркотиков в другие страны.	1	1
12.	После взрыва в жилом доме продолжает ощущаться запах газа. Ваши действия? а) не зажигать огня; б) не пользоваться электричеством; в) сообщить об этом спасателям; ☒ г) всё вышеперечисленное.	1	1
13.	К чрезвычайным ситуациям природного характера относится: а) пожар на лесостроительной базе; ☒ б) метеорологические опасные явления; в) разрушение многоэтажных зданий; г) обрыв электропровода.	1	1
14.	Где располагается очаг землетрясения? ☒ а) в недрах земли; б) очагом землетрясения является место разлома земной коры; в) в земной коре или мантии; г) на поверхности земной коры;	1	0
15.	Укажите принцип расположения настенных звуковых оповещателей о пожаре: ☒ а) расстояние от оповещателя до окна не менее 100 см; б) расстояние от оповещателя до потолка не менее 150 мм;	1	0

	в) расстояние между оповещателями максимум 150 см; г) расстояние от пола до оповещателя не менее 200 см.		
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
16.	К числу природных пожаров входят: ☒ а) лесные пожары; б) пожары степных и хлебных массивов; в) торфяные пожары; г) пожары в жилом секторе.	3	1
17.	Правила, которые необходимо соблюдать заложникам во время освобождения спецслужбами: ☒ а) лежать на полу, закрыв голову руками; б) не двигаться; в) по возможности помочь сотрудникам спецслужб; г) закрыв голову руками;	3	1
18.	К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся: а) фильтрующие диски; ☒ б) ватно-марлевая повязка; в) противопыльная повязка; г) фильтрующие гражданские противогазы.	2	1
19.	Как действовать при урагане: а) при сильном ветре (урагане или смерче) оставайтесь в доме, укрытии, школе; б) залезьте на дерево и плотно обхватите самую толстую ветку и держитесь за нее ☒ в) если вы оказались на улице, то держитесь подальше от рекламных щитов, линий электропередачи, деревьев, строений; г) укройтесь в ближайшем помещении или естественном укрытии;	3	1
20.	Куда может поехать автомобиль, движущийся в левом крайнем ряду на перекрестке? а) поехать прямо; ☒ б) повернуть влево; в) развернуться;	3	1

	г) повернуть направо.		
Члены жюри		max 29	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	92

Члены жюри:

Prof Зинovieva T. U.

$$10 + 12 + 9 + 19 + 27 + 7.15$$

Шифр 031005

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебного года

Работа по ОБЖ
ученика (цы) 10 класса

МБОУ гимназия №2
наименование ОУ

Георгиевского городского округа

Корниёва Алевтина Сергеевна
(ФИО в родительном падеже)

Учитель Иванов Михаил Юрьевич
(ФИО полностью)

21 ноября 2020 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2020/21 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических 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 (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

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

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов

Председатель жюри _____ ()

1. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Транспортное положение – это положение, в котором пострадавший должен находиться до прибытия скорой медицинской помощи и в котором пострадавшего транспортируют в лечебное учреждение. Транспортное положение зависит от характера травмы и тяжести состояния пострадавшего. Сопоставьте состояние с транспортным положением и отметьте стрелками на рисунке.

Состояние		Транспортное положение
Кома	—	Положение на спине; ноги приподняты на 30–45 см
Травма груди	—	Положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик
Шок вследствие острой кровопотери (сознание сохранено)	+	Стабильное боковое положение
Травма таза	+	Возвышенное положение верхней части туловища
Травма позвоночника	+	Положение на спине на ровной твёрдой поверхности

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу, вписав переносчиков инфекционных заболеваний человека.

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	клещи +
Малярия	москиты —
Чума	крещи, блохи +
Дизентерия, конъюнктивит, холера	мшечки (грызуны) —
Сыпной тиф, возвратный тиф	мшечки (грызуны)

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 4 баллов

2. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите вид опасного природного явления и его определение.
Результаты запишите в таблицу.

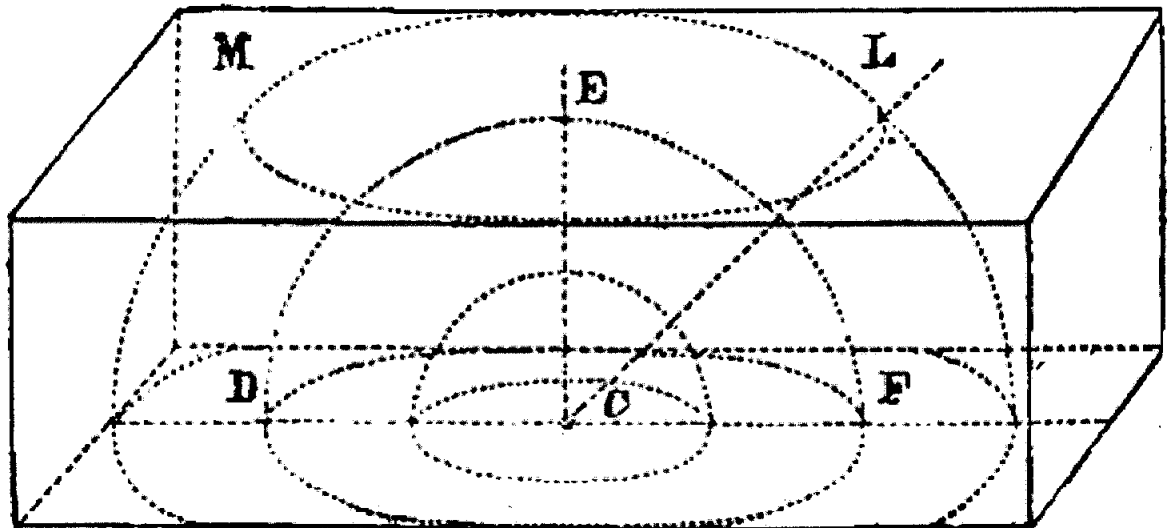
Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
1. Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	А. Ураган (тайфун)
2. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	Б. Смерч
3. Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	В. Оползень
4. Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	Г. Обвал (горный обвал)
5. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	Д. Сель

Ответ:

1	2	3	4	5
В +	Д +	А +	Б +	Г +

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

ЗАДАНИЕ 2. На рисунке представлена схема соотношения гипоцентра и эпицентра землетрясения, направление распространения сейсмических волн.



Укажите, какими буквами обозначены:

- гипоцентр землетрясения ML —
- эпицентр землетрясения O —
- сейсмическая волна под поверхностью E —
- направление распространения сейсмических волн OL —

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 0 баллов

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите показатели радиации с их единицами измерения и заполните таблицу.

Название показателя	Его единица измерения
1) Поглощенная доза (системная единица)	А) Беккерель
2) Экспозиционная доза	Б) Кюри
3) Эквивалентная доза	В) Рентген
4) Активность радиоактивного источника (системная единица)	Г) Зиверт
5) Активность радиоактивного источника (внесистемная единица)	Д) Грэй

Ответ:

1	2	3	4	5
Д +	В +	Г +	А +	Б +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ЗАДАНИЕ 2. В промышленности, сельском хозяйстве, быту очень широкое применение находят такие АХОВ, как хлор и аммиак. Из содержания таблицы выберите признаки и свойства, характеризующие хлор и аммиак, их применение и воздействия на организм, и соотнесите их с помощью стрелок.

ХЛОР	+	Газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом	
		Бесцветная прозрачная жидкость с дурманящим запахом горького миндаля	—
		Бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта	—
	+	Применяется для обеззараживания воды и как дезинфицирующее средство	
		Широко применяется в качестве хладагента в холодильных машинах и установках	—
	+	Широко применяется для отбеливания тканей и бумажной массы	
	—	Водный раствор используется в медицине, в домашнем хозяйстве при выведении пятен, в сельском хозяйстве в качестве удобрения.	—
		При утечке этого газа защиту могут обеспечить все виды гражданских противогазов, камеры защитные детские, ватно-марлевые повязки.	—
		Признаки отравления – насморк, кашель, удушье, учащенное сердцебиение, покраснение и зуд кожи.	+
		Признаки отравления – резкая загрудинная боль, сухой кашель, рвота, нарушение координации движений.	
		Признаки отравления – резь в глазах, слезоотделение.	
	+	Отравление может привести к летальному исходу	+
			АММИАК

Оценочные баллы: максимальный 13 баллов фактический 6 баллов

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Продумайте последовательность действий при пожаре в поезде и заполните таблицу.

- А. Если вы видите, что в ваших силах погасить загорание, поищите огнетушитель или используйте подручные средства для тушения.
- Б. Уходите от пожара в передние вагоны, поближе к локомотиву. Если это невозможно, идите в дальний от места пожара конец поезда, плотно закрывая за собой окна и двери в тамбурах, чтобы ветер не раздувал пламя.
- В. Защитите рот и нос от дыма любой тканью (платком, шарфом, рукавом, полкой платья, куртки), намочив в любой негорючей жидкости. Пригнувшись и стараясь не прикасаться к металлическим частям, выбирайтесь из горящего поезда.
- Г. Прыгайте из поезда лишь в самом крайнем случае, надев на себя для амортизации как можно больше одежды или «в обнимку» с матрасом.
- Д. Немедленно сообщите о возгорании водителю (машинисту, проводнику) и пассажирам, разбудите спящих.

Ответ:

1	2	3	4	5
Д +	Б —	А —	В +	Г +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между вредными факторами и их последствиями. Ответ впишите в таблицу.

1	Электрический ожог	А	Поражение электрическим током сопровождается произвольными судорожными сокращениями мышц. В худшем случае приводит к нарушению или даже полному прекращению деятельности жизненно важных органов, т.е. к гибели организма
2	Электрический удар	Б	Ярко выраженное местное нарушение целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванное воздействием электрического тока или электрической дуги
3	Местная электротравма	В	У большей части пострадавших от поражения электрическим током возникают ожоги, при чем третьих сопровождается другими травмами знаками, металлизацией кожи и офтальмии

Ответ:

1	2	3
В +	А +	Б +

Оценочные баллы: максимальный 9 баллов фактический 9 балла

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите название уставов ВС РФ с их предназначением и запишите в таблицу.

Уставы ВС РФ	Предназначение
1) Устав внутренней службы ВС РФ	А) Определяет сущность воинской дисциплины, обязанности военнослужащих по ее соблюдению, виды поощрений и дисциплинарных взысканий, права командиров (начальников) по их применению, а также порядок подачи и рассмотрения обращений (предложений, заявлений и жалоб)
2) Устав гарнизонной, комендантской и караульной служб ВС РФ	Б) Определяет права и обязанности военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего порядка
3) Дисциплинарный устав ВС РФ	В) Распространяется на все корабли, катера и шлюпки, несущие Военно-морской флаг, а также на корабли специального назначения, суда обеспечения, укомплектованные военнослужащими
4) Строевой устав ВС РФ	Г) Определяет предназначение, порядок организации и несения гарнизонной и караульной служб, права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнослужащих, несущих эти службы, а также регламентирует проведение гарнизонных мероприятий с участием войск
5) Корабельный устав ВМФ РФ	Д) Определяет строевые приемы и движение без оружия и с оружием; строи подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах; порядок выполнения воинского приветствия, проведения строевого смотра и др.

Ответ:

1	2	3	4	5
Б +	Г +	А +	Д +	В +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Дайте характеристику в соответствии с приведённой классификацией стрелковому оружию ВС РФ. Ответы впишите в таблицу:

Стрелковое оружие		АК-74	РПК	СВД	ПМ	АК-105
Назначение	Боевое; Служебное; Учебное; Спортивное; Охотничье.	Боевое Служебное Учебное +	Боевое Служебное Учебное +	Боевое Служебное Учебное +	Боевое Служебное Учебное Спортивное Охотничье	Боевое Служебное Учебное
Боевые возможности	Пистолеты; Пистолеты-пулемёты; Автоматы; Винтовки (в т.ч. снайперские); Пулемёты (ручные, крупнокалиберные)	Автомат +	Пулемёт +	Винтовка +	Пистолет +	Автомат +
Состав расчёта	Индивидуальное (личное); Групповое	Личное —	Личное Групповое	Личное Групповое	Личное +	Личное —
Способ удержания	Ручное; Станковое; Объектовое	Ручное +	Ручное Станковое Объектовое	Ручное +	Ручное +	Ручное +
Калибр	Малокалиберное (до 6,5мм вкл.); Нормального калибра (свыше 6,5 мм до 9 мм включительно); Крупнокалиберное (свыше 9 мм и до 20 мм)	Малокалиберное +	+	+	Малокалиберное +	Нормального —

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов фактический 22 баллов

Тестовые задания

031005

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	Авария – это ЧС: а) связанное с угрозой выброса опасного вещества; б) повлёкшая за собой человеческие жертвы, ущерб; в) возникшая по причине воздействия природы на объект; ф ☒ г) возникшая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии.	1	
2.	Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу? а) целевой; — ☒ б) плановый; в) первичный; г) обязательный.	1	
3.	При отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек и обочин в населенных пунктах пешеходы могут идти по проезжей части: ф ☒ а) в один ряд по краю; б) по два человека в ряд по краю; в) по желанию пешеходов; г) по два человека совместно с транспортными средствами.	1	
4.	Как называются пути передачи инфекции, при котором инфекция передаётся через внешние предметы: ф ☒ а) контактный; б) фекально-оральный; в) аэрогенный; г) трансмиссивный.	1	
5.	Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже: а) очистка через фильтр из песка, ваты и материи; б) очистка через фильтр из песка и материи;	1	

+	в) добавление в воду марганцовки; Г кипячение воды.		
6. —	Что называется тефрой? а) пепел, зола; б) потоки грязи; в) лавовые потоки; г) вулканические газы.	1	
7. +	Территория, в пределах которой произошел выброс АХОВ и в результате воздействия поражающих факторов произошли массовая гибель и поражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также нанесен ущерб окружающей природной среде? а) зона смертельных токсодоз; б) зона поражающих токсодоз; в) очаг химического заражения; г) пороговая зона.	1	
8. +	Нежелательные воздействия на человека, происхождение которых обусловлено вилами гравитации и кинетической энергии тел? а) физические опасности; б) механические опасности; в) электрические опасности; г) социальные опасности.	1	
9. +	Скользящее смещение масс горных пород по склону под влиянием силы тяжести? а) оползень; б) сели; в) обвал; г) затопление.	1	
10. —	Форма радикального отрицания существующих общепризнанных общественных норм и правил в государстве со стороны отдельных лиц или групп? а) экстремизм;	1	

	б) сепаратизм; ☒ в) бойкот; г) терроризм.		
11.	Выберите внутреннюю угрозу страны? а) вмешательство во внутренние дела Российской Федерации со стороны иностранных государств; ☒ б) попытки насильственного изменения конституционного строя и нарушение территориальной целостности России; в) действия, затрудняющие доступ России к стратегически важным транспортным коммуникациям; г) деятельность наркобизнеса, создающая угрозу проникновения наркотиков на территорию РФ или транзита наркотиков в другие страны.	1	
12.	После взрыва в жилом доме продолжает ощущаться запах газа. Ваши действия? а) не зажигать огня; ☒ б) не пользоваться электричеством; в) сообщить об этом спасателям; ☒ г) всё вышеперечисленное.	1	
13.	К чрезвычайным ситуациям природного характера относится: а) пожар на лесостроительной базе; ☒ б) метеорологические опасные явления; в) разрушение многоэтажных зданий; г) обрыв электропровода.	1	
14.	Где располагается очаг землетрясения? ☒ а) в недрах земли; б) очагом землетрясения является место разлома земной коры; в) в земной коре или мантии; г) на поверхности земной коры;	1	
15.	Укажите принцип расположения настенных звуковых оповещателей о пожаре: а) расстояние от оповещателя до окна не менее 100 см; б) расстояние от оповещателя до потолка не менее 150 мм;	1	

—	в) расстояние между оповещателями максимум 150 см; г) расстояние от пола до оповещателя не менее 200 см.		
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
16.	К числу природных пожаров входят: + а) лесные пожары; + б) пожары степных и хлебных массивов; + в) торфяные пожары; г) пожары в жилом секторе.	3	
17.	Правила, которые необходимо соблюдать заложникам во время освобождения спецслужбами: + а) лежать на полу, закрыв голову руками; + б) не двигаться; в) по возможности помочь сотрудникам спецслужб; + г) закрыв голову руками;	3	
18.	К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся: а) фильтрующие диски; + б) ватно-марлевая повязка; + в) противопыльная повязка; г) фильтрующие гражданские противогазы.	2	
19.	Как действовать при урагане: + а) при сильном ветре (урагане или смерче) оставайтесь в доме, укрытии, школе; б) залезьте на дерево и плотно обхватите самую толстую ветку и держитесь за нее + в) если вы оказались на улице, то держитесь подальше от рекламных щитов, линий электропередачи, деревьев, строений; + г) укройтесь в ближайшем помещении или естественном укрытии;	3	
20.	Куда может поехать автомобиль, движущийся в левом крайнем ряду на перекрестке? + а) поехать прямо; + б) повернуть влево; в) развернуться;	3	

	г) повернуть направо.		
Члены жюри		max 29	
		23	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	108

Члены жюри:

N 1 - 10

N 2 - 12

N 3 - 16

N 4 - 15

N 5 - 32

T - 23

Шифр 030914

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебного года

Работа по ОБМ
ученика (цы) 9Б класса

МБОУ СОШ №6
наименование ОУ

Георгиевского городского округа

Сидунковой Варвары Фенисовны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель Зиновьева Татьяна Игоревна
(ФИО полностью)

21 ноября 2020 года

030914

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических 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 (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 75 баллов

Председатель жюри _____ (

1. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Основываясь на знаниях об основных ключевых понятиях в области безопасности жизнедеятельности, по определениям, данным в левой колонке таблицы, в правую колонку, впишите соответствующее понятие.

Определение основных ключевых понятий	Понятие
Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.	Безопасность +
Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства.	—
Свойство окружающей человека среды, состоящее в возможности при конкретных условиях создания негативных воздействий, способных привести к отрицательным последствиям для жизнедеятельности человека и определенному ущербу окружающей его среды.	Чрезвычайная ситуа- ция. —
Явление, приводящее к формированию вредных или поражающих факторов для населения, объектов техносферы и окружающей природной среды.	Загрязнение. —
Опасное техногенное явление, происходящее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам.	Авария +
Катастрофические природные явления и процессы, приводящие к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, уничтожению материальных ценностей, нередко к человеческим жертвам.	Катастрофа. —

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь в доме, которому грозит подтопление. Запишите в таблицу последовательность ваших действий.

А. Использовать радиоприёмник с автономным питанием

Б. Отключить электроснабжение

В. Сообщить по телефону в МЧС России о том, сколько человек находится вместе с вами и какая помощь требуется

Г. Подать сигнал о нахождении в доме (квартире) людей, вывесив из окна днём флага из яркой ткани, а ночью – фонаря

Д. Наиболее ценное имущество переместить на верхние этажи или чердак

Ответ:

1	2	3	4	5
Б +	Д —	А —	Г —	В —

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 2 баллов

2. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Согласно Уголовному кодексу РФ, в зависимости от характера и степени общественной опасности деяния подразделяются на преступления небольшой тяжести, средней тяжести, тяжкие и особо тяжкие. Укажите степени тяжести преступлений.

Вариант ответа:

Пример преступления	Тяжесть преступления
Клевета в средствах массовой информации	Небольшая тяжесть. +
Похищение человека	Тяжкое Тяжкое —
Незаконная коммерческая деятельность, совершаемая группой	Средней тяжести. +
Доведение до самоубийства	Особо тяжкое. —
Злостное уклонение от погашения кредиторской задолженности	Средней тяжести —
Разработка, производство, накопление, приобретение или сбыт оружия массового поражения	Особо тяжкое. —

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Мошенники активно используют в своих целях систему покупки товаров через интернет. Впишите в таблицу основные признаки потенциально опасных Интернет-магазинов.

1.	Магазины, требующие личную информацию.
2.	Магазины, не имеющие лицензии и сертификата, разрешающего им вести торговлю.
3.	Кезаузенные сайты
4.	Магазины, которые требуют деньги до прихода заказа. +
5.	Магазины, предлагающие код с пластиковых платежных карт.
6.	Магазины, привлекающие бесплатными товарами.
7.	Магазины, предлагающие плати по этапам: за каждый этап новая плата. +
8.	Интернет-магазины, не предоставляющие конкретную и подробную информации себе: у них нет адреса, почты и т.п. +

Оценочные баллы: максимальный 16 баллов фактический 6 баллов

3. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. Два туриста пострадали от укусов лесных обитателей, последствия которых приведены в колонках таблицы.

Первый пострадавший:	Второй пострадавший:
– покраснение и зуд – боль и отёчность – нарушение дыхания и глотания – тошнота и рвота – боли в животе – шоковое состояние	– боль и отёчность – рана с кровотечением

Вопрос 1. По симптомам укуса определите, кем он нанесён, и укажите ответ в таблице.

Первый пострадавший:	Второй пострадавший:
—	Укус змеи. + 1

Вопрос 2. Укажите основные приёмы первой помощи для каждого из пострадавших.

Для первого пострадавшего:	Для второго пострадавшего:
—	1. Если успели рассмотреть животное, определим, кем он укушен. Если это змея, то нужно удалить из раны при помощи иголки. 2. Промыть рану водой, а после пережечь водородом. 3. Обработать кровотечение. 4. Прибинтовать укушенную часть тела. 5. Если есть мед. образование (или ба. карточка) и пострадавшего нет аллергии на обезболивающее, дать таблетку анальгина. 2

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 3 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь на экзамене. Внезапно ваша одноклассница потеряла сознание, у нее бледное лицо. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи в данном случае и по порядку запишите их.

1. Уточнить обстоятельства, предшествующие потере сознания;
2. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии;
3. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом;
4. Приступить к сердечно-легочной реанимации;
5. Расстегнуть воротник одежды;
6. Открыть окна;
7. Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды;
8. Согнуть ноги в коленях;
9. Повернуть на бок;
10. Проверить наличие пульса на запястье.

+-++++
Ответ: 215836

Оценочные баллы: максимальный **10 баллов** фактический 6 баллов

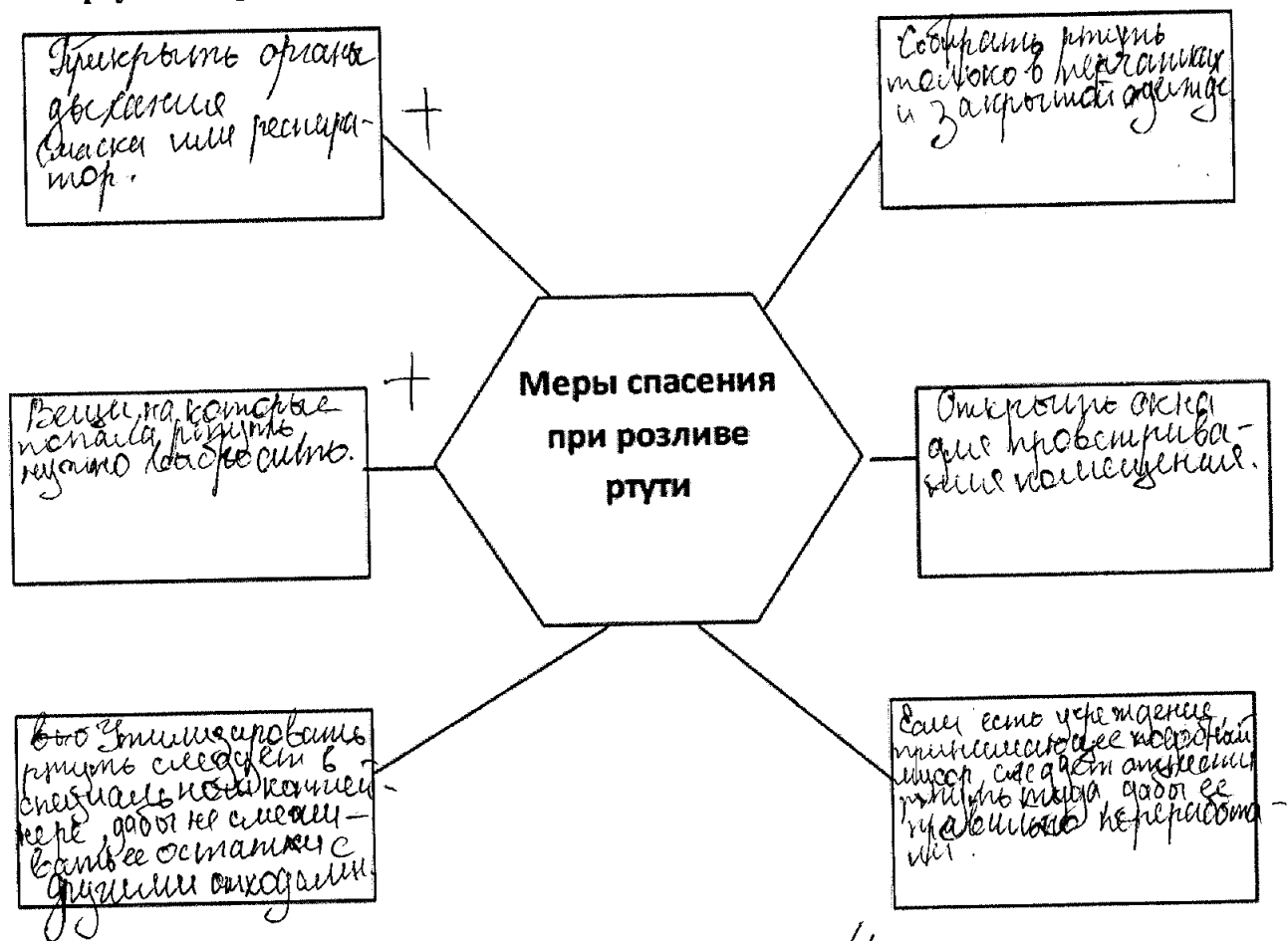
4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Заполните таблицу, вписав основные типы чрезвычайных ситуаций техногенного характера в зависимости от места их возможного возникновения.

Основные типы ЧС техногенного характера	Возможные места их возникновения
Возможны аварии в связи с неисправностью транспорта, перевозимый материал может в больших количествах попасть в окружающую среду. —	На промышленных предприятиях, железнодорожном и трубопроводном транспорте во время транспортировки
Прорывы дамб и плотин. Гидротехнические аварии. —	На гидротехнических сооружениях, чаще всего на плотинах
Выход опасных веществ в окружающую среду, посредством неисправности ядерного оборудования или выброса или утечки радиоактивности работников. —	На радиационно опасных объектах: атомных станциях, предприятиях по изготовлению и переработке ядерного топлива
Утечка лабораторных химических веществ, которые могут быть заражены. —	В медицинских (ветеринарных) научно-исследовательских учреждениях
Транспортные аварии, вызванные неисправностью транспорта, погодными условиями или невнимательностью человека, который управляет транспортом. —	На производственных объектах в депо, на станциях, в портах, на аэровокзалах и во время движения транспорта
Прорыв труб в связи с морозами или в связи с их неисправностью. —	На транспортных электроконтактных сетях, в тепловых сетях в холодное время года, в системах снабжения населения питьевой водой, на коммунальных газопроводах
Выход опасных хим. веществ из-за неисправности оборудования или аварии на предприятии. +	На химически опасных промышленных производствах

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 2 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Запишите в схему, какие меры стоит предпринять человеку, если он пролил ртуть или разбил ртутьсодержащий прибор?



Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 4 баллов

5. ПОЖАРНАЯ И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Современного человека постоянно окружают различные потребители электроэнергии. При нахождении в общественных местах важно безошибочно определять знаки электробезопасности. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

+				Не прикасаться! Под напряжением!
+				Осторожно! Заземление!
+				Не включать!
+				Опасность поражения электрическим током!
+				Внимание! Прочие опасности.

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Запишите в таблицу последовательность действий по приведению в действие порошкового огнетушителя:

- А. Нажать на кнопку (рычаг).
- Б. Направить на пламя.
- В. Выдернуть чеку.
- Г. Ознакомиться с инструкцией.
- Д. Обязательно встряхнуть огнетушитель.

Ответ:

1	2	3	4	5
Г +	Д +	В +	Б +	А +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	Чем отличается катастрофа от аварии? ☒ а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием на технику и человека; в) воздействием на окружающую среду; г) воздействие опасных факторов на людей.	1	+
2.	Для оценки силы урагана используют шкалу: а) Бофорта; ☒ б) Рихтера; в) Фаренгейта; г) Цельсия.	1	—
3.	Терроризмом называется политика ... а) невмешательства противоборствующих группировок; ☒ б) устрашения, подавления политических противников насильственными мерами; в) противоречие двух противоборствующих группировок; г) сотрудничество с противниками различными методами.	1	—
4.	Наука о жертвах преступлений называется? а) виктимологией; ☒ б) криминологией; в) валеологией; г) психологией.	1	—
5.	Явления, связанные с атмосферными процессами: а) гидрологические явления; б) сейсмологические явления; в) динамические явления; ☒ г) метеорологические явления.	1	+
6.	Природные явления, связанные со скольжением масс грунта под действием сил тяжести: ☒ а) оползень;	1	+

	б) землетрясение; в) камнепад; г) лавина.		
7.	Обстоятельства военного, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к чрезвычайным ситуациям: а) социального характера; б) стихийным бедствиям; в) чрезвычайные ситуации техногенного характера; г) чрезвычайные ситуации экологического характера.	1	+
8.	Как изменяется поле зрения водителя с увеличением скорости движения? а) сужается; б) замедляется; в) расширяется; г) не изменяется.	1	+
9.	В число природных пожаров НЕ входят: а) лесные пожары; б) пожары степных и хлебных массивов; в) торфяные пожары; г) пожары в жилом секторе.	1	+
10.	Как поступить, если вы на улице услышали об угрозе землетрясения? а) стоять на месте; б) продолжать идти по своим делам; в) вернуться домой; г) начать танцевать; д) уйти подальше от зданий и линий электропередач.	1	+
11.	Коррупция в стране способствует: а) повышению экономического потенциала в стране; б) не влияет на экономику в стране; в) расслоению населения; г) распространению инфекционных заболеваний.	1	+
12.	Потенциальную опасность возникновения чрезвычайных	1	

	ситуаций в районе вашего проживания можно выяснить: а) в местном отделении милиции; б) в местном органе санитарно-экологического надзора; в) в местном органе госпожнадзора; ☒ г) в местном органе управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.		+
13.	Огнетушитель порошковый (ОП) предназначен для тушения пожаров: а) класса А, В, С, D, Е; ☒ б) только для класса А, Е; в) только для класса С, D, Е; ☒ г) только для класса В, D, Е.	1	—
14.	За счет чего в основном образуется естественный радиационный фон? Назовите правильный ответ: ☒ а) за счет радиации Солнца, Земли, внутренней радиоактивности человека, рентгеновских исследований, флюорографии, радиоактивных осадков от ядерных испытаний, проводившихся в атмосфере; б) за счет увеличения добычи радиоактивных материалов; в) за счет роста химически опасных производств, использования радиоактивных материалов на производстве, сжигания угля, нефти, газа на ТЭС.	1	+
15.	Какую форму и цвет имеет предписывающий дорожный знак «Объезд препятствия слева»? а) прямоугольник синего цвета; ☒ б) круг с красной каймой; в) круг синего цвета. г) синий овал	1	—
Определите все правильные ответы			
16.	Что водитель должен проверять перед каждым выездом? ☒ а) тормозную жидкость; б) корпус машины; ☒ в) давление в шинах; г) работу кондиционера.	2	2

17.	Независимо от происхождения катастроф, для характеристики их последствий применяются критерии: а) протоколы о количестве разрушенных зданий и предприятий; б) число погибших и раненных во время катастроф; в) индивидуальное и общественное потрясение; г) экономические последствия и материальный ущерб.	3	2
18.	Основными способами защиты населения от АХОВ являются: а) профилактические прививки от АХОВ; 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.	3	3
19.	Какой неподвижный объект, не позволяющий продолжить движение по полосе, не относится к понятию «Препятствие»? а) дефект проезжей части; б) посторонний предмет; в) неисправное или поврежденное транспортное средство; г) транспортное средство, остановившееся на этой полосе из-за образования затора.	3	3
20.	Мероприятие по принятию мер защиты населения: а) оповещение; б) устранение; в) защита; г) эвакуация.	2	2
Члены жюри		max 28	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

А. И. Ярославов

31-6
32-10
33-9
34-6
35-22

T-22

458

Шифр 030919

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебного года

Работа по ОБЖ
ученика (цы) 9^в класса

МБОУ СОШ №24 им. И.Н. Ветова
наименование ОУ

Георгиевского городского округа

Скорикова Глеба Евгеньевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель Болтрик Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

21 ноября 2020 года

Общая оценка результата участника 62 баллов

Председатель жюри _____ ()

1. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Основываясь на знаниях об основных ключевых понятиях в области безопасности жизнедеятельности, по определениям, данным в левой колонке таблицы, в правую колонку, впишите соответствующее понятие.

Определение основных ключевых понятий	Понятие
Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.	Безопасность ✓
Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства.	Опасность X
Свойство окружающей человека среды, состоящее в возможности при конкретных условиях создания негативных воздействий, способных привести к отрицательным последствиям для жизнедеятельности человека и определенному ущербу окружающей его среды.	X
Явление, приводящее к формированию вредных или поражающих факторов для населения, объектов техносферы и окружающей природной среды.	X
Опасное техногенное явление, происходящее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам.	Чрезвычайная ситуация X
Катастрофические природные явления и процессы, приводящие к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, уничтожению материальных ценностей, нередко к человеческим жертвам.	катастрофа X

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 2 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь в доме, которому грозит подтопление. Запишите в таблицу последовательность ваших действий.

А. Использовать радиоприёмник с автономным питанием

Б. Отключить электроснабжение

В. Сообщить по телефону в МЧС России о том, сколько человек находится вместе с вами и какая помощь требуется

Г. Подать сигнал о нахождении в доме (квартире) людей, вывесив из окна днём флага из яркой ткани, а ночью – фонаря

Д. Наиболее ценное имущество переместить на верхние этажи или чердак

Ответ:

1	2	3	4	5
Б ✓	Д X	Г X	А ✓	В X

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 4 баллов

2. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Согласно Уголовному кодексу РФ, в зависимости от характера и степени общественной опасности деяния подразделяются на преступления небольшой тяжести, средней тяжести, тяжкие и особо тяжкие. Укажите степени тяжести преступлений.

Вариант ответа:

Пример преступления	Тяжесть преступления
Клевета в средствах массовой информации	небольшое ✓
Похищение человека	Особо тяжкое ✓
Незаконная коммерческая деятельность, совершаемая группой	среднее ✓
Доведение до самоубийства	Особо тяжкое X
Злостное уклонение от погашения кредиторской задолженности	среднее X
Разработка, производство, накопление, приобретение или сбыт оружия массового поражения	тяжкое ✓

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 8 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Мошенники активно используют в своих целях систему покупки товаров через интернет. Впишите в таблицу основные признаки потенциально опасных Интернет-магазинов.

1.	Неизвестная ссылка
2.	Просьба дать личные данные
3.	Просьба подключения к устройству
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Оценочные баллы: максимальный 16 баллов фактический 0 баллов

3. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. Два туриста пострадали от укусов лесных обитателей, последствия которых приведены в колонках таблицы.

Первый пострадавший:	Второй пострадавший:
– покраснение и зуд – боль и отёчность – нарушение дыхания и глотания – тошнота и рвота – боли в животе – шоковое состояние	– боль и отёчность – рана с кровотечением

Вопрос 1. По симптомам укуса определите, кем он нанесён, и укажите ответ в таблице.

Первый пострадавший:	Второй пострадавший:

Вопрос 2. Укажите основные приёмы первой помощи для каждого из пострадавших.

Для первого пострадавшего:	Для второго пострадавшего:

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 0 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь на экзамене. Внезапно ваша одноклассница потеряла сознание, у нее бледное лицо. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи в данном случае и по порядку запишите их.

1. Уточнить обстоятельства, предшествующие потере сознания;
2. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии;
3. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом;
4. Приступить к сердечно-легочной реанимации;
5. Расстегнуть воротник одежды;
6. Открыть окна;
7. Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды;
8. Согнуть ноги в коленях;
9. Повернуть на бок;
10. Проверить наличие пульса на запястье.

Ответ: 2 7 5 6 3

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 8 баллов

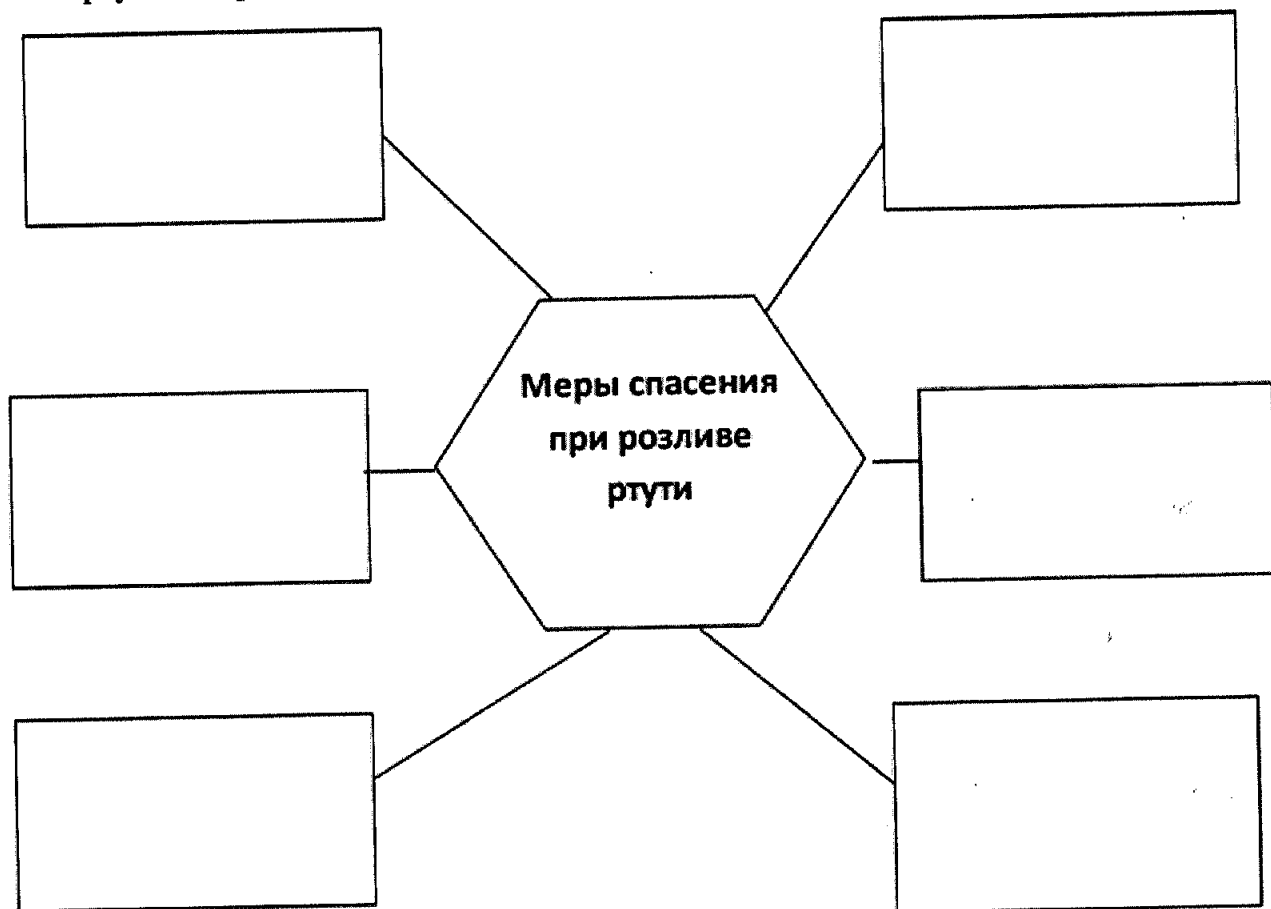
4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Заполните таблицу, вписав основные типы чрезвычайных ситуаций техногенного характера в зависимости от места их возможного возникновения.

Основные типы ЧС техногенного характера	Возможные места их возникновения
<i>Производственная</i> X	На промышленных предприятиях, железнодорожном и трубопроводном транспорте во время транспортировки
X	На гидротехнических сооружениях, чаще всего на плотинах
✓ <i>Радиационная</i>	На радиационно опасных объектах: атомных станциях, предприятиях по изготовлению и переработке ядерного топлива
X	В медицинских (ветеринарных) научно-исследовательских учреждениях
X <i>Транспортная</i>	На производственных объектах в депо, на станциях, в портах, на аэровокзалах и во время движения транспорта
X	На транспортных электроконтактных сетях, в тепловых сетях в холодное время года, в системах снабжения населения питьевой водой, на коммунальных газопроводах
✓ <i>Химическая</i>	На химически опасных промышленных производствах

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 4 баллов

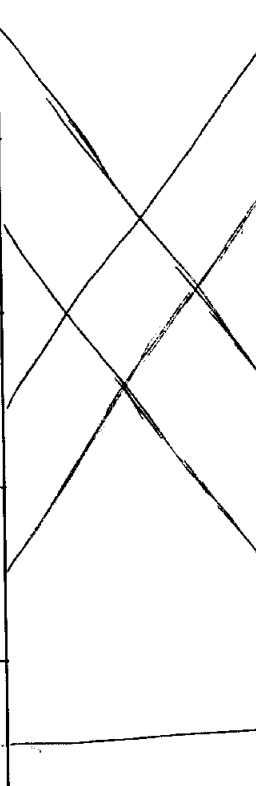
ЗАДАНИЕ 2. Запишите в схему, какие меры стоит предпринять человеку, если он пролил ртуть или разбил ртутьсодержащий прибор?



Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 0 баллов

5. ПОЖАРНАЯ И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Современного человека постоянно окружают различные потребители электроэнергии. При нахождении в общественных местах важно безошибочно определять знаки электробезопасности. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

									
									
					Не прикасаться! Под напряжением!				
					Осторожно! Заземление!				
					Не включать!				
					Опасность поражения электрическим током!				
					Внимание! Прочие опасности.				

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Запишите в таблицу последовательность действий по приведению в действие порошкового огнетушителя:

- А. Нажать на кнопку (рычаг).
- Б. Направить на пламя.
- В. Выдернуть чеку.
- Г. Ознакомиться с инструкцией.
- Д. Обязательно встряхнуть огнетушитель.

Ответ:

1	2	3	4	5
Г ✓	Д ✓	В ✓	Б ✓	А ✓

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	Чем отличается катастрофа от аварии? а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием на технику и человека; ☒ в) воздействием на окружающую среду; г) воздействие опасных факторов на людей.	1 X	
2.	Для оценки силы урагана используют шкалу: а) Бофорта; ☒ б) Рихтера; в) Фаренгейта; г) Цельсия.	1 X	
3.	Терроризмом называется политика ... а) невмешательства противоборствующих группировок; ☒ б) устрашения, подавления политических противников насильственными мерами; в) противоречие двух противоборствующих группировок; г) сотрудничество с противниками различными методами.	1 X	
4.	Наука о жертвах преступлений называется? а) виктимологией; ☒ б) криминологией; в) валеологией; г) психологией.	1 X	
5.	Явления, связанные с атмосферными процессами: а) гидрологические явления; б) сейсмологические явления; в) динамические явления; ☒ г) метеорологические явления.	1 ✓	
6.	Природные явления, связанные со скольжением масс грунта под действием сил тяжести: ☒ а) оползень;	1 ✓	

	б) землетрясение; в) камнепад; г) лавина.		
7.	Обстоятельства военного, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к чрезвычайным ситуациям: а) социального характера; б) стихийным бедствиям; в) чрезвычайные ситуации техногенного характера; г) чрезвычайные ситуации экологического характера.	1 	
8.	Как изменяется поле зрения водителя с увеличением скорости движения? а) сужается; б) замедляется; в) расширяется; г) не изменяется.	1 	
9.	В число природных пожаров НЕ входят: а) лесные пожары; б) пожары степных и хлебных массивов; в) торфяные пожары; г) пожары в жилом секторе.	1 	
10.	Как поступить, если вы на улице услышали об угрозе землетрясения? а) стоять на месте; б) продолжать идти по своим делам; в) вернуться домой; г) начать танцевать; д) уйти подальше от зданий и линий электропередач.	1 	
11.	Коррупция в стране способствует: а) повышению экономического потенциала в стране; б) не влияет на экономику в стране; в) расслоению населения; г) распространению инфекционных заболеваний.	1 	
12.	Потенциальную опасность возникновения чрезвычайных	1	

	ситуаций в районе вашего проживания можно выяснить: а) в местном отделении милиции; б) в местном органе санитарно-экологического надзора; в) в местном органе госпожнадзора; ☒ г) в местном органе управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.	✓	
13.	Огнетушитель порошковый (ОП) предназначен для тушения пожаров: ☒ а) класса А, В, С, D, Е; б) только для класса А, Е; в) только для класса С, D, Е; г) только для класса В, D, Е.	1 ✓	
14.	За счет чего в основном образуется естественный радиационный фон? Назовите правильный ответ: ☒ а) за счет радиации Солнца, Земли, внутренней радиоактивности человека, рентгеновских исследований, флюорографии, радиоактивных осадков от ядерных испытаний, проводившихся в атмосфере; б) за счет увеличения добычи радиоактивных материалов; в) за счет роста химически опасных производств, использования радиоактивных материалов на производстве, сжигания угля, нефти, газа на ТЭС.	1 ✓	
15.	Какую форму и цвет имеет предписывающий дорожный знак «Объезд препятствия слева»? а) прямоугольник синего цвета; ☒ б) круг с красной каймой; в) круг синего цвета. г) синий овал	1 X	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
16.	Что водитель должен проверять перед каждым выездом? ☒ а) тормозную жидкость; ☒ б) корпус машины; ☒ в) давление в шинах; г) работу кондиционера.	2 1	

17.	Независимо от происхождения катастроф, для характеристики их последствий применяются критерии: ☒ а) протоколы о количестве разрушенных зданий и предприятий; ☒ б) число погибших и раненных во время катастроф; в) индивидуальное и общественное потрясение; ☒ г) экономические последствия и материальный ущерб.	3 1	
18.	Основными способами защиты населения от АХОВ являются: а) профилактические прививки от АХОВ; ☒ 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.	3 ✓	
19.	Какой неподвижный объект, не позволяющий продолжить движение по полосе, не относится к понятию «Препятствие»? а) дефект проезжей части; б) посторонний предмет; в) неисправное или поврежденное транспортное средство; ☒ г) транспортное средство, остановившееся на этой полосе из-за образования затора.	3 1	
20.	Мероприятие по принятию мер защиты населения: ☒ а) оповещение; б) устранение; в) защита; ☒ г) эвакуация.	2 ✓	
Члены жюри		max 28	14

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

*А. А. Савин**А. А. Савин*

Всего - 14

1-6
2-8
3-8
4-4
5-22

62

Шифр 0.30801

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебного года

Работа по ОБМ
ученика (цы) 8 класса "А"

МБОУ СОШ №24 им. П.П. Вехова
наименование ОУ

Георгиевского городского округа

Петрашенок Сергей Георгиевич
(ФИО в родительном падеже)

Учитель Жестрик Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

21 ноября 2020 года

Код/шифр участника

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических 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 (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

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

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов

Председатель жюри _____ ()

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ, ДОРОГАХ И ВОДОЕМАХ

ЗАДАНИЕ 1. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

начало перекрестка	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
проезжая часть 	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств
тротуар 	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газопом
отренок безопасности	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Перечислить меры по профилактике несчастных случаев на воде во время купания в открытых водоемах.

1. +	не заплывать слишком далеко
2. +	делать перерывы в купании
3.	вести себя спокойно, аккуратно, не оставлять детей без присмотра
4. +	использовать плавательные средства, если не уверенно держишься на воде.
5.	не нырковать
6. +	в случае чего, сразу звать на помощь.
7. +	не купаться в темное время суток
8. +	внимательно осматривать дно и воду.
9.	не бросать камни в воду
10.	не оставлять в воде посторонние предметы

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 балла

2. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Для определения силы ветра существует шкала Бофорта. Соотнесите стрелками силу ветра и видимые признаки на суше.

Штиль	+	←	Направление ветра заметно по отклонению дыма
Тихий	+	←	Качаются стволы деревьев, идти против ветра трудно
Свежий	+	←	Качаются тонкие стволы деревьев
Слабый	+	←	Дым поднимается вертикально
Крепкий	+	←	Листья и тонкие ветки деревьев колышутся

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов.

ЗАДАНИЕ 2. Из приведенных чрезвычайных ситуаций подчеркните те, которые относятся к чрезвычайным ситуациям метеорологического характера:

1. землетрясение

+ ② сильные морозы

3. цунами

+ ④ буря

5. лавины

6. обвалы

+ ⑦ дожди

8. наводнение

+ ⑨ метель

+ ⑩ торнадо

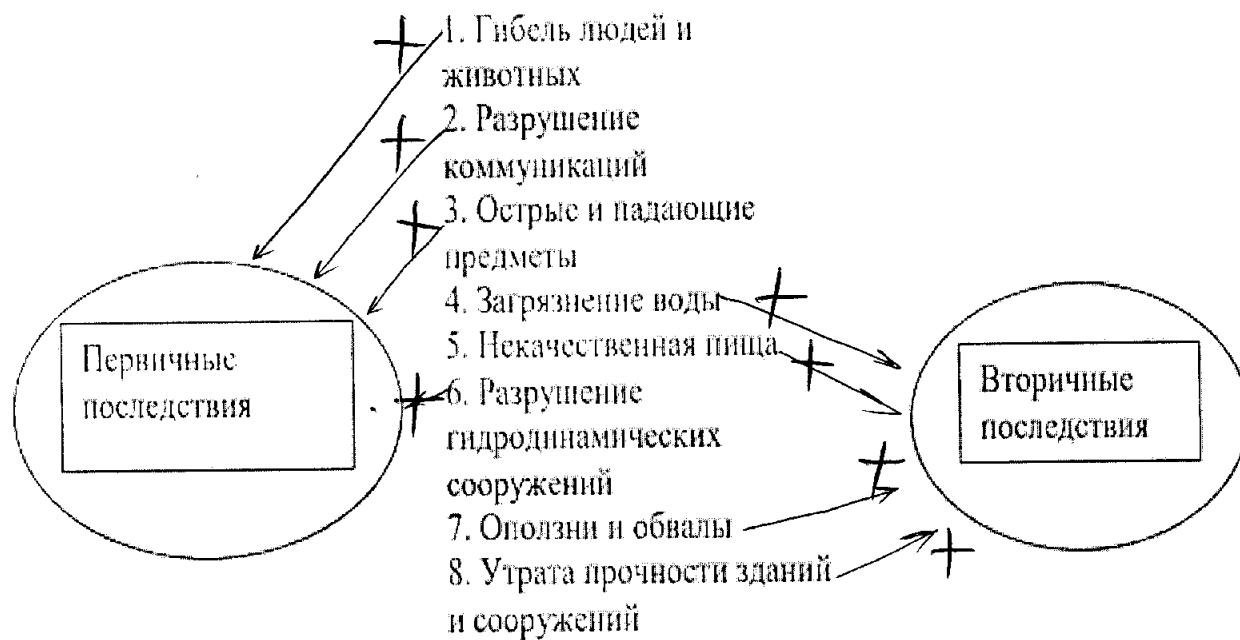
11. лесные пожары

12. извержение вулканов.

Оценочные баллы: максимальный 15 баллов фактический 15 балла

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Распределите стрелочками последствия гидродинамической аварии:



Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 18 баллов

ЗАДАНИЕ 2. В научно-исследовательских лабораториях в обязательном порядке применяются предупреждающие знаки безопасности, которые размещаются на приборах и оборудовании. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

Знаки	Названия знака
+	Едкие и коррозионные вещества
+	Вредные для здоровья аллергические вещества
+	Электромагнитное поле
+	Автоматическое включение
	Лазерное излучение

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

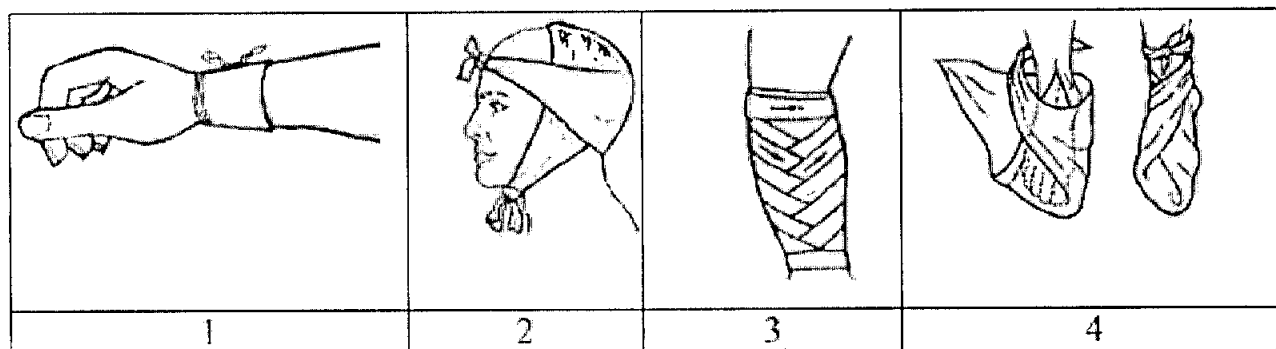
4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением: для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Наименование повязки

- А. пращевидная повязка
- Б. циркулярная повязка
- В. косыночная повязка
- Г. спиральная повязка

Изображение повязки



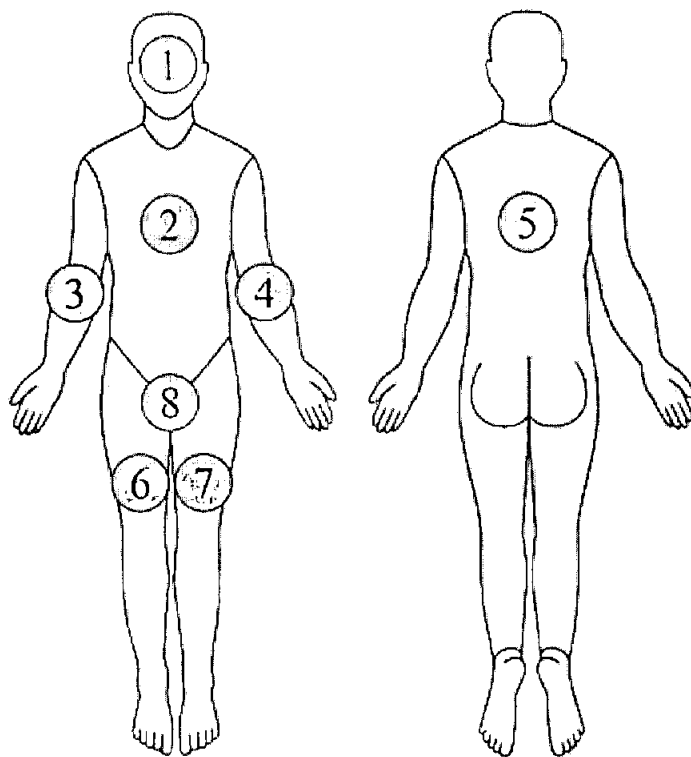
Ответ:

А	Б	В	Г
1	4	2	3 +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 2 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Тяжесть ожога зависит от глубины и распространённости поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах к общей поверхности кожного покрова. При обширных ожогах для ориентировочного определения площади повреждения используется «правило девяток».

А. Укажите на схеме, сколько процентов от общей поверхности тела составляет каждая анатомическая область, обозначенная цифрой. Ответ (в %) запишите в таблицу на бланке работы.



1	2	3	4	5	6	7	8
5%	30%	10%	10%	30%	10%	10%	5%

Б. Рассчитайте, сколько процентов составит ожоговая травма, если повреждена одна рука и верхняя половина передней поверхности туловища.

Ответ: 18% +

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 2 баллов

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОПАСНОСТИ В БЫТУ

ЗАДАНИЕ 1. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.



Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Ниже в таблице поставьте в соответствие наименование опасной ситуации и причины ее возникновения.

Наименование опасных ситуаций	Причина опасных ситуаций
1. Пожар	А. Травма в быту; падение со значительной высоты; неправильное падение; дорожно-транспортные происшествия; удар по верхней конечности тяжёлым тупым предметом; занятия спортом; удар при борьбе или в драке.
2. Поражение электрическим током	Б. Неосторожное обращение и шалость детей с огнем; нарушение правил пользования электробытовыми и электронагревательными приборами; нарушение правил хранения и использования горючих и легко воспламеняющихся жидкостей; утечка бытового газа; неосторожное обращение с пиротехническими изделиями и др.
3. Отравление препаратами бытовой химии	В. Использование неисправных электроприборов и электрооборудования; ремонт не обесточенных электроприборов; игры детей с работающими электроприборами; прикосновение открытой частью тела (особенно мокрыми руками) к неисправной электропроводке, оголенным или оборванным электропроводам.
4. Ожог пищевода	Г. Нарушение правил пользования и хранения препаратов бытовой химии; использование неизвестных препаратов и препаратов, приобретенных не в магазине; разлитые или рассыпанные препараты.
5. Перелом руки	Д. Любопытство человека и неправильное хранение концентрированной кислоты (уксусная, соляная, серная), щелочи (каустическая сода, едкий натр, гидроокись натрия), другие вещества (этил, фенол, йод, нашатырь, лизол, клей силикатный, ацетон, марганцовка, растворы электролитов, перекись водорода и др.).

1	2	3	4	5
X B +	B +	f +	⊗ +	f +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 балла

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	Объект, при аварии или разрушении которого могут произойти массовые поражения людей, животных и растений опасными химическими веществами - это: а) гидродинамически опасный объект; б) пожароопасный объект; ☒ в) химически опасный объект; г) биологически опасный объект.	1	+
2.	Массовое, прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений и резкое увеличение численности вредителей растений, сопровождающееся массовой гибелью сельскохозяйственных культур и снижением их продуктивности называется: а) эпидемия; б) эпизоотия; ☒ в) энифитотия; г) эрозия.	1	+
3.	Если вы оказались в зоне лесного пожара, то, прежде всего, необходимо ... а) покинуть место пожара перпендикулярно направлению ветра; ☒ б) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле, и дышать через мокрый платок (одежду); в) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня; г) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем.	1	
4.	Военно-политические конфликты, как форма разрешения внутривнутриполитических противоречий в обществе, приводят к...	1	

	а) увеличению продолжительности жизни в стране; ☒ б) уменьшению продолжительности жизни в стране; в) не влияют на продолжительность жизни; г) нет правильных ответов.		+
5.	Обстоятельства военного, экономического, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к: а) ЧС техногенного характера; б) ЧС природного характера; в) экологического характера; ☒ г) ЧС социального характера.	1	+
6.	Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу? а) целевой; б) плановый; в) первичный; ☒ г) обязательный.	1	
7.	Переходить дорогу с разделительной полосой и ограждением вне пешеходных переходов и перекрестков: а) разрешается; ☒ б) не разрешается в) разрешается только в светлое время суток; г) разрешается только в светоотражающем жилете.	1	+
8.	Управлять велосипедом при движении по дорогам общего пользования разрешается лицам не моложе: а) 12 лет; ☒ б) 14 лет; в) 16 лет; г) 18 лет.	1	+
9.	Событие с трагическими последствиями, крупная авария с гибелью людей? ☒ а) ЧС техногенного характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС социального характера; г) ЧС глобального характера.	1	+

10.	Что является опасностью водного характера? а) землетрясения; б) ураганы; в) цунами; г) оползни.	1	+
11.	Скользящее смещение масс горных пород по склону под влиянием силы тяжести? а) оползень; б) сели; в) обвал; г) затопление.	1	+
12.	Выбрать классификацию по масштабам событий социальных опасностей? а) случайные, преднамеренные; б) с психическим воздействием на человека; в) с массовыми заболеваниями; г) локальные, региональные, национальные, глобальные.	1	+
13.	Неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных? а) пламя; б) пожар; в) огонь; г) низовое пламя.	1	+
14.	При извержении вулкана, находясь в непосредственной близости от него, необходимо: а) убежать перпендикулярно от направления движения лавы; б) защитить органы дыхания, следовать в укрытие; в) укрыться за большим камнем; г) залезть на высокое дерево.	1	+
15.	К социальным опасностям, связанным с физическим воздействием на человека, относится: а) суицид; б) воровство;	1	

	в) венерическое заболевание; ☒ г) заложенничество.		+
Отметьте все правильные ответы			
16.	К психическим воздействиям на человека относятся: ☒ а) шантаж; б) бандитизм; в) наркомания; ☒ г) мошенничество.	2	2
17.	Что необходимо сделать человеку, если на нём загорелась одежда? а) следует как можно быстрее бежать, чтобы сбить пламя; ☒ б) не следует бежать; в) следует кричать и звать на помощь; ☒ г) следует лечь на землю и, перекатываясь, постараться сбить пламя.	2	2
18.	В каком месте пешеходу запрещено переходить через дорогу? ☒ а) около туннелей; б) в случае, когда хороший обзор; в) на трассе; г) на мостах.	2	+
19.	Одним из последствий наводнения является: а) возникновение местных пожаров, изменение климата. ☒ б) нарушение сельскохозяйственной деятельности; в) взрывы промышленных объектов в результате действия волны прорыва; ☒ г) гибель урожая.	2	2
20.	Как необходимо поступить человеку, если в подъезд вместе с ним входит незнакомец? а) войдя в подъезд побежать навстречу. ☒ б) пропустить незнакомца вперёд; ☒ в) под любым предлогом задержаться у подъезда; г) не следует обращать на посторонние внимания.	2	2
Члены жюри:		max 25	22

Шифр 03 07 11

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебного года

Работа по ОБЖ
ученика (цы) 7^д класса

МБОУ СОШ №24 им. И. И. Вехова.
наименование ОУ

Георгиевского городского округа

Танфильев Тимур Димитриевич.
(ФИО в родительном падеже)

Учитель Ботрих Максим Григорьевич.
(ФИО полностью)

21 ноября 2020 года

Общая оценка результата участника _____ баллов

Председатель жюри _____ ()

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ, ДОРОГАХ И ВОДОЕМАХ

ЗАДАНИЕ 1. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
<i>шоссе.</i> 	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств
<i>тротуар.</i> 	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном
<i>тротуар.</i> 	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 2 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Перечислить меры по профилактике несчастных случаев на воде во время купания в открытых водоемах.

1.	не заплывать за буйки.	+
2.	не толкать друг друга.	+
3.	не купаться у деревьев, растущих близко к воде.	+
4.	не купаться в сильный шторм, град и дождь.	+
5.	не поднимать к моторным и весловым лодкам.	+
6.	не ходить купаться в одиночку.	+
7.	нельзя купаться в темное время суток.	+
8.	не заплывать на течение.	+
9.	не купаться в неизвестных вам местах	+
10.	перед тем как идти в воду нужно аккуратно проверить дно на наличие опасных предметов.	+

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 балла

2. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Для определения силы ветра существует шкала Бофорта. Соотнесите стрелками силу ветра и видимые признаки на суше.

Штиль	+	→	Направление ветра заметно по отклонению дыма
Тихий	+	→	Качаются стволы деревьев, идти против ветра трудно
Свежий	—	→	Качаются тонкие стволы деревьев
Слабый	—	→	Дым поднимается вертикально
Крепкий	+	→	Листья и тонкие ветки деревьев колыхнутся

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 6 баллов.

ЗАДАНИЕ 2. Из приведенных чрезвычайных ситуаций подчеркните те, которые относятся к чрезвычайным ситуациям метеорологического характера:

1. землетрясение
- + 2. сильные морозы
3. цунами
- + 4. буря
5. лавины
6. обвалы
- + 7. дожди
8. наводнение
- + 9. метель
- + 10. торнадо
11. лесные пожары
12. извержение вулканов.

Оценочные баллы: максимальный 15 баллов фактический 15 балла

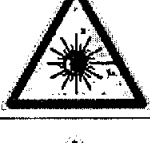
3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Распределите стрелочками последствия гидродинамической аварии:



Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. В научно-исследовательских лабораториях в обязательном порядке применяются предупреждающие знаки безопасности, которые размещаются на приборах и оборудовании. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

Знаки	Названия знака
	Едкие и коррозионные вещества
	Вредные для здоровья аллергические вещества
	Электромагнитное поле
	Автоматическое включение
	Лазерное излучение

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением: для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Наименование повязки

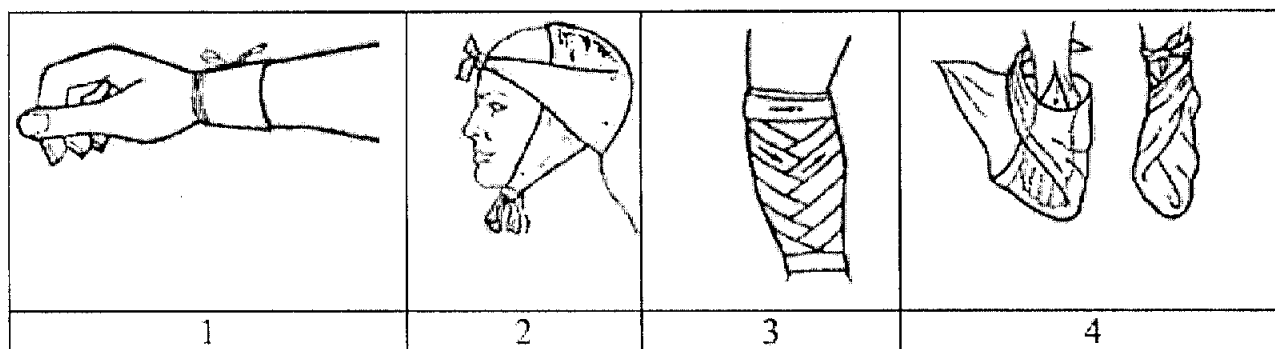
А. пращевидная повязка

Б. циркулярная повязка

В. косыночная повязка

Г. спиральная повязка

Изображение повязки



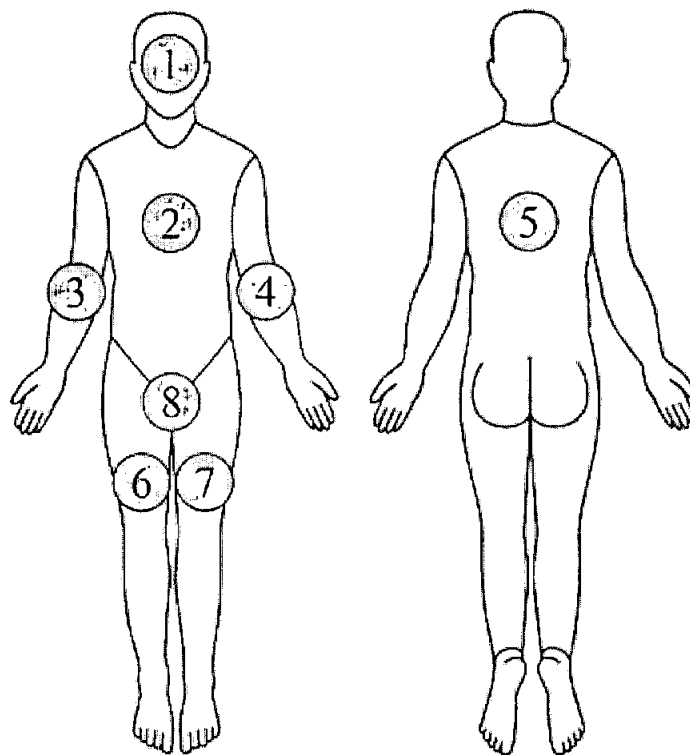
Ответ:

А	Б	В	Г
2 +	1 +	3 4 +	3 +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Тяжесть ожога зависит от глубины и распространённости поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах к общей поверхности кожного покрова. При обширных ожогах для ориентировочного определения площади повреждения используется «правило девяток».

А. Укажите на схеме, сколько процентов от общей поверхности тела составляет каждая анатомическая область, обозначенная цифрой. Ответ (в %) запишите в таблицу на бланке работы.



1 —	2 —	3 —	4 —	5 —	6 —	7 —	8 —
4-8%	20-50%	20-30%	20-30%	60-85%	40-70%	40-70%	10-15%

Б. Рассчитайте, сколько процентов составит ожоговая травма, если повреждена одна рука и верхняя половина передней поверхности туловища.

Ответ: ≈ 50% —

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 0 баллов

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОПАСНОСТИ В БЫТУ

ЗАДАНИЕ 1. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.



Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Ниже в таблице поставьте в соответствие наименование опасной ситуации и причины ее возникновения.

Наименование опасных ситуаций	Причина опасных ситуаций
1. Пожар	А. Травма в быту; падение со значительной высоты; неправильное падение; дорожно-транспортные происшествия; удар по верхней конечности тяжёлым тупым предметом; занятия спортом; удар при борьбе или в драке.
2. Поражение электрическим током	Б. Неосторожное обращение и шалость детей с огнем; нарушение правил пользования электробытовыми и электронагревательными приборами; нарушение правил хранения и использования горючих и легко воспламеняющихся жидкостей; утечка бытового газа; неосторожное обращение с пиротехническими изделиями и др.
3. Отравление препаратами бытовой химии	В. Использование неисправных электроприборов и электрооборудования; ремонт не обесточенных электроприборов; игры детей с работающими электроприборами; прикосновение открытой частью тела (особенно мокрыми руками) к неисправной электропроводке, оголенным или оборванным электропроводам.
4. Ожог пищевода	Г. Нарушение правил пользования и хранения препаратов бытовой химии; использование неизвестных препаратов и препаратов, приобретенных не в магазине; разлитые или рассыпанные препараты.
5. Перелом руки	Д. Любопытство человека и неправильное хранение концентрированной кислоты (уксусная, соляная, серная), щелочи (каустическая сода, едкий натр, гидроокись натрия), другие вещества (этил, фенол, йод, нашатырь, лизол, клей силикатный, ацетон, марганцовка, растворы электролитов, перекись водорода и др.).

1	2	3	4	5
б +	в +	г +	д +	а +

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 балла

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	Объект, при аварии или разрушении которого могут произойти массовые поражения людей, животных и растений опасными химическими веществами - это: а) гидродинамически опасный объект; б) пожароопасный объект; в) химически опасный объект; — ☒ г) биологически опасный объект.	1	
2.	Массовое, прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений и резкое увеличение численности вредителей растений, сопровождающееся массовой гибелью сельскохозяйственных культур и снижением их продуктивности называется: а) эпидемия; б) эпизоотия; + ☒ в) эпифитотия; г) эрозия.	1	
3.	Если вы оказались в зоне лесного пожара, то, прежде всего, необходимо ... — ☒ а) покинуть место пожара перпендикулярно направлению ветра; б) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле, и дышать через мокрый платок (одежду); в) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня; г) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем.	1	
4.	Военно-политические конфликты, как форма разрешения внутриполитических противоречий в обществе, приводят к...	1	

+	а) увеличению продолжительности жизни в стране; б) уменьшению продолжительности жизни в стране; в) не влияют на продолжительность жизни; г) нет правильных ответов.		
5.	Обстоятельства военного, экономического, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к: а) ЧС техногенного характера; б) ЧС природного характера; в) экологического характера; + г) ЧС социального характера.	1	
6.	Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу? а) целевой; б) плановый; в) первичный; — г) обязательный.	1	
7.	Переходить дорогу с разделительной полосой и ограждением вне пешеходных переходов и перекрестков: а) разрешается; б) не разрешается; — в) разрешается только в светлое время суток; г) разрешается только в светоотражающем жилете.	1	
8.	Управлять велосипедом при движении по дорогам общего пользования разрешается лицам не моложе: а) 12 лет; б) 14 лет; — в) 16 лет; г) 18 лет.	1	
9.	Событие с трагическими последствиями, крупная авария с гибелью людей? а) ЧС техногенного характера; б) ЧС природного характера; — в) ЧС социального характера; г) ЧС глобального характера.	1	

10.	Что является опасностью водного характера? а) землетрясения; б) ураганы; + ☒ в) цунами; г) оползни.	1	
11.	Скользящее смещение масс горных пород по склону под влиянием силы тяжести? а) оползень; б) сели; — ☒ в) обвал; г) затопление.	1	
12.	Выбрать классификацию по масштабам событий социальных опасностей? а) случайные, преднамеренные; б) с психическим воздействием на человека; в) с массовыми заболеваниями; + ☒ г) локальные, региональные, национальные, глобальные.	1	
13.	Неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных? а) пламя; + ☒ б) пожар; в) огонь; г) низовое пламя.	1	
14.	При извержении вулкана, находясь в непосредственной близости от него, необходимо: а) убежать перпендикулярно от направления движения лавы; + ☒ б) защитить органы дыхания, следовать в укрытие; в) укрыться за большим камнем; г) залезть на высокое дерево.	1	
15.	К социальным опасностям, связанным с физическим воздействием на человека, относится: а) суицид; б) воровство;	1	

+	в) венерическое заболевание; Ⓐ заложенность.		
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
16. —	К психическим воздействиям на человека относится: а) шантаж; б) бандитизм; Ⓑ наркомания; г) мошенничество.	2	
17.	Что необходимо сделать человеку, если на нём загорелась одежда? а) следует как можно быстрее бежать, чтобы сбить пламя; б) не следует бежать; в) следует кричать и звать на помощь; + Ⓐ следует лечь на землю и, перекачиваясь, постараться сбить пламя.	2	
18.	В каком месте пешеходу запрещено переходить через дорогу? + Ⓐ около туннелей; б) в случае, когда хороший обзор; в) на трассе; г) на мостах.	2	
19.	Одним из последствий наводнения является: а) возникновение местных пожаров, изменение климата. б) нарушение сельскохозяйственной деятельности; — Ⓑ взрывы промышленных объектов в результате действия волны прорыва; г) гибель урожая.	2	
20.	Как необходимо поступить человеку, если в подъезд вместе с ним входит незнакомец? а) войдя в подъезд побежать наверх. б) пропустить незнакомца вперёд; + Ⓐ под любым предлогом задержаться у подъезда; г) не следует обращать на посторонние внимания.	2	
Члены жюри:		max 25	

030411

	11	
--	----	--

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	98

Члены жюри:

N 1 - 12

N 2 - 21

N 3 - 12

N 4 - 10

N 5 - 32

T - 11