

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

7-8 класс

ОУ МКОУ СОШ №1 с.п. Псыгансу

Предмет ОБЗР

Дата проведения 23.10.24.

КОД участника 702

Класс 7

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени вырывается раскалённое вещество — магма. Магма образуется при высоких давлениях и температурах в земной коре и верхней мантии (литосфере). Учёные считают, что процесс образования магмы происходит при тектонических движениях плит литосферы на активных её окраинах. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, указав наименование основных типов вулканов согласно их описанию, а также наименование на какие вулканы они подразделяются:

Вариант ответа:

Наименование основных типов и подразделений вулканов	Описание основных типов вулканов и их подразделение
<u>Центральное вулканов</u>	При извержении вулкана выброшенные из него обломки породы, пепел, излившаяся лава остаются на его склонах. Высота горы увеличивается, а вместе с ней и кратер перемещается всё выше и выше.
<u>Линейное, или трещинное вулканов</u>	Их возникновение связано с подъёмом жидкой базальтовой магмы по трещине в земной коре. Жидкая лава растекается на огромные площади, образуя лавовые покровы. Такой вулкан выглядит как трещина на поверхности Земли.
<u>действующие вулканов</u>	Относятся вулканы, которые извергались в историческое время.
<u>дремлющие вулканов</u>	Относятся вулканы, об извержениях которых нет сведений, но они сохранили свою форму и под ними происходят локальные землетрясения.
<u>потухшие вулканов</u>	Относятся вулканы, не проявляющие вулканической активности.

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.

Вариант ответа:

- постоянное наблюдение за состоянием вулкана;
- своевременная эвакуация населения из опасной зоны;

- оказание первой помощи пострадавшим.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 8 .

Подписи членов жюри *В.И.Иванов*

Задание 2. Ежедневно и постоянно по улицам городов и населенных пунктов передвигаются тысячи людей, которые спешат на работу, в школу, во многие другие места или возвращаются домой. Для передвижения в заданном направлении люди пользуются общественным транспортом, личными транспортными средствами (автомобилями, мотоциклами, велосипедами) или идут пешком. Выполните задание :

А. Укажите стрелками соответствие представленных терминов с их значением:

Вариант ответа:

Дорожная разметка	это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).
Дорога	представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет.

Б. Укажите основные группы дорожных знаков.

Вариант ответа:

- Предупреждающие.
- Приоритета.
- Запрещающие.
- Предписывающие.
- Особые предписания.
- Информационные.
- Сервиса.
- Дополнительной информации.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 10 .
Подписи членов жюри С. С. Сидоров

Задание 3. Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов¹ (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме. В условиях нарастающего загрязнения окружающей среды он ускоряется и с определенной для каждого конкретного случая вероятностью может выйти из-под контроля.

Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин А.

Вариант ответа:

Наименование продуктов и наличие в них витамина А									
Витамины	морковь	картофель	Лук репчатый	Капуста белокочанная	Салат посевной	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Грецкий орех
А	+	+	+	+	+		+		

Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.

Вариант ответа:

- Если ваш дом находится рядом с территорией промышленных объектов, то, для того чтобы
- проверить наличие, необходимо учесть направление ветра. Не следует ходить пешком вдоль авт. магистралей.

Оценочные баллы: максимально - 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 7 .
Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	8	10	7

Подписи председателя жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения, а также участвовать в туристических походах разрешается:</p> <p>А) с 12 лет Б) с 13 лет В) с 14 лет Г) с 15 лет</p>	1 В	1
2.	<p>При аварийной посадке самолета необходимо:</p> <p>А) выполнять указания командира корабля и экипажа Б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров В) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.</p>	1 А	1
3.	<p>Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь?</p> <p>А) по часам Б) по луне В) по полярной звезде</p>	1 В	1
4.	<p>Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется:</p> <p>А) интоксикацией Б) акклиматизацией В) реакклиматизацией</p>	1 Г	1
5.	<p>Что может вам помочь не привлекать к себе внимание со стороны преступников:</p> <p>А) для повышения своего статуса среди сверстников, следует всегда держать на виду у всех мобильные телефоны, mp3-плееры, фото- и видеокамеры. Б) скромная, опрятная одежда, без использования излишних аксессуаров В) использование яркого макияжа, обуви на высоком каблуке и минимального количества одежды.</p>	1 Г	1
6.	<p>Вести себя правильно на пляже – это значит:</p> <p>А) сильно разогревшись на солнышке, с разбегу окунуться в прохладную воду; Б) лежать на солнце до получения ровного и стойкого загара. В) находиться в воде и на берегу попеременно, не перегреваясь на солнце</p>	1 В	1

7.	Как правильно расшифровывается аббревиатура РСЧС? А) Российская служба по чрезвычайным ситуациям Б) Российская система чрезвычайного строительства В) Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1 В	1
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1 В	1
9.	Авария это ЧС: а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии; б) связанная с угрозой выброса опасного вещества; в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.	1 А	1
10	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1 А	1
11	Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это: а) аварийней объект; б) потенциально опасный объект; в) катастрофически опасный объект.	1 Д	1
Определите все правильные ответы			
12	В путешествии необходимо: А) брать воду только в проверенных источниках Б) воду, взятую в непроверенном источнике отфильтровать через марлю или носовой платок В) воду обязательно дезинфицировать, например, с помощью перманганата калия или кипячения.	2 А, В	2
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранная сигнализация Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте В) не открывать дверь посетителям, не рассмотрев их через дверной глазок. Г) йоркшир-терьер	3 А, Б, В	2
14	Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь? А) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей	3 В, Б, Г.	3

	Б) перебраться в безопасное место. А также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему В) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования Г) Сориентироваться на местности и уточнить своё местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.		
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 18 .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

Итого 43 баллов

Председатель жюри



Безирова М.Б.

Члены жюри



Шереужев Х.Х

Лешкенов А.З.

Шабатуков М.М.

Темиржанов Х.Б.

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

7-8 класс

ОУ МКОУ СОШ №1 с.п. Псыгансу

Предмет ОБЗР

Дата проведения 23.10.24.

КОД участника 701

Класс 7

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени вырывается раскалённое вещество — магма. Магма образуется при высоких давлениях и температурах в земной коре и верхней мантии (литосфере). Учёные считают, что процесс образования магмы происходит при тектонических движениях плит литосферы на активных её окраинах. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, указав наименование основных типов вулканов согласно их описанию, а также наименование на какие вулканы они подразделяются:

Вариант ответа:

Наименование основных типов и подразделений вулканов	Описание основных типов вулканов и их подразделение
<u>Центральные вулканы</u>	При извержении вулкана выброшенные из него обломки породы, пепел, излившаяся лава остаются на его склонах. Высота горы увеличивается, а вместе с ней и кратер перемещается всё выше и выше.
<u>Щелевые, или трещинные вулканы</u>	Их возникновение связано с подъёмом жидкой базальтовой магмы по трещине в земной коре. Жидкая лава растекается на огромные площади, образуя лавовые покровы. Такой вулкан выглядит как трещина на поверхности Земли.
<u>Исторические вулканы</u>	Относятся вулканы, которые извергались в историческое время.
<u>Крепильные вулканы</u>	Относятся вулканы, об извержениях которых нет сведений, но они сохранили свою форму и под ними происходят локальные землетрясения.
<u>Мертвые вулканы</u>	Относятся вулканы, не проявляющие вулканической активности.

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.

Вариант ответа:

- постоянное наблюдение за составлением вулкана; своевременная эвакуация населения и отселка зона;
- оказание первой помощи пострадавшим;

- 1
- ?

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

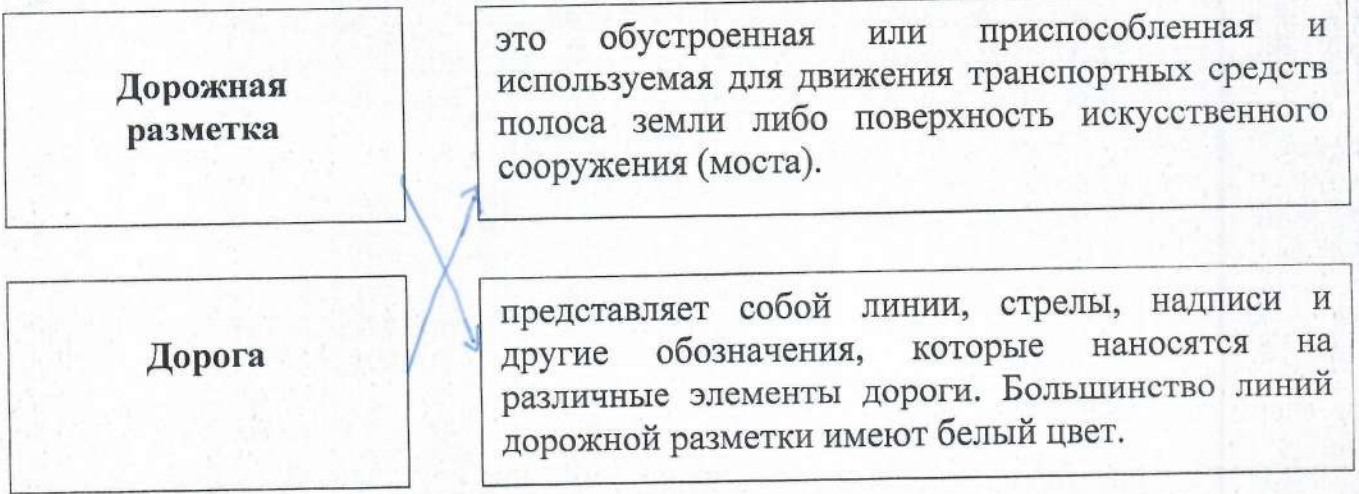
Фактически набранные баллы за задание - 8.

Подписи членов жюри Ев. Сид

Задание 2. Ежедневно и постоянно по улицам городов и населенных пунктов передвигаются тысячи людей, которые спешат на работу, в школу, во многие другие места или возвращаются домой. Для передвижения в заданном направлении люди пользуются общественным транспортом, личными транспортными средствами (автомобилями, мотоциклами, велосипедами) или идут пешком. Выполните задание :

А. Укажите стрелками соответствие представленных терминов с их значением:

Вариант ответа:



Б. Укажите основные группы дорожных знаков.

Вариант ответа:

- Предупреждающие.
- Приказательные.
- Запрещающие.
- Предписывающие.
- Обозначение пешеходных переходов.
- Информационные.
- Сервиса.
- Дополнительной информации.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 8 .
Подписи членов жюри И.И.И.

Задание 3. Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме. В условиях нарастающего загрязнения окружающей среды он ускоряется и с определенной для каждого конкретного случая вероятностью может выйти из-под контроля.

Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин А.

Вариант ответа:

Наименование продуктов и наличие в них витамина А									
Витамины	морковь	картофель	Лук репчатый	Капуста белокочанная	Салат полевой	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Грецкий орех
А	+	+	+	+	+		+		

Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.

Вариант ответа:

- Если вы едете на дачу, рекомендуется использовать территорию промышленного объекта, то для направления ветра.
- Не следует ездить пешим ходом, а вот машинами.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 4 .
Подписи членов жюри И.И.И.

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	8	8	4

Подписи председателя жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения, а также участвовать в туристических походах разрешается: А) с 12 лет Б) с 13 лет В) с 14 лет Г) с 15 лет	1 В	1
2.	При аварийной посадке самолета необходимо: А) выполнять указания командира корабля и экипажа Б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров В) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.	1 А	1
3.	Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь? А) по часам Б) по луне В) по полярной звезде	1 В	1
4.	Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется: А) интоксикацией Б) акклиматизацией В) реакклиматизацией	1 Б	
5.	Что может вам помочь не привлекать к себе внимание со стороны преступников: А) для повышения своего статуса среди сверстников, следует всегда держать на виду у всех мобильные телефоны, mp3-плееры, фото- и видеокамеры. Б) скромная, опрятная одежда, без использования излишних аксессуаров В) использование яркого макияжа, обуви на высоком каблуке и минимального количества одежды.	1 Б	1
6.	Вести себя правильно на пляже – это значит: А) сильно разогревшись на солнышке, с разбегу окунуться в прохладную воду; Б) лежать на солнце до получения ровного и стойкого загара. В) находиться в воде и на берегу попеременно, не перегреваясь на солнце	1 В	1

7.	Как правильно расшифровывается аббревиатура РСЧС? А) Российская служба по чрезвычайным ситуациям Б) Российская система чрезвычайного строительства В) Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1 В	1
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1 В	1
9.	Авария это ЧС: а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии; б) связанная с угрозой выброса опасного вещества; в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.	1 А	1
10	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1 А	1
11	Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это: а) аварийней объект; б) потенциально опасный объект; в) катастрофически опасный объект.	1 Б	1
Определите все правильные ответы			
12	В путешествии необходимо: А) брать воду только в проверенных источниках Б) воду, взятую в непроверенном источнике отфильтровать через марлю или носовой платок В) воду обязательно дезинфицировать, например, с помощью перманганата калия или кипячения.	2 А, В	1
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранная сигнализация Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте В) не открывать дверь посетителям, не рассмотрев их через дверной глазок. Г) йоркшир-терьер	3 А, Б, В	2
14	Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь? А) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей	3 В, Г, Б	3

	Б) перебраться в безопасное место. А также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему В) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования Г) Сориентироваться на местности и уточнить своё местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.		
Количество баллов	<i>max 20</i>		

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
 фактически набранные баллы за Блок тестирования - 16 .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

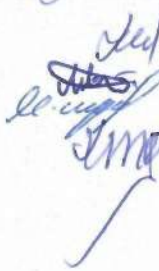
Итого 39 баллов

Председатель жюри



Безирова М.Б.

Члены жюри



Шереужев Х.Х

Лешкенов А.З.

Шабатуков М.М.

Темиржанов Х.Б.

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

7-8 класс

ОУ МКОУ СОШ №1 с.п. Псыгансу

Предмет ОБЗР

Дата проведения 23.10.2024

КОД участника 801

Класс 8

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени вырывается раскалённое вещество — магма. Магма образуется при высоких давлениях и температурах в земной коре и верхней мантии (литосфере). Учёные считают, что процесс образования магмы происходит при тектонических движениях плит литосферы на активных её окраинах. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, указав наименование основных типов вулканов согласно их описанию, а также наименование на какие вулканы они подразделяются:

Вариант ответа:

Наименование основных типов и подразделений вулканов	Описание основных типов вулканов и их подразделение
линейные, или трещинные вулканы	При извержении вулкана выброшенные из него обломки породы, пепел, излившаяся лава остаются на его склонах. Высота горы увеличивается, а вместе с ней и кратер перемещается всё выше и выше.
действующие вулканы	Их возникновение связано с подъёмом жидкой базальтовой магмы по трещине в земной коре. Жидкая лава растекается на огромные площади, образуя лавовые покровы. Такой вулкан выглядит как трещина на поверхности Земли.
дремлющие вулканы	Относятся вулканы, которые извергались в историческое время.
потухшие вулканы	Относятся вулканы, об извержениях которых нет сведений, но они сохранили свою форму и под ними происходят локальные землетрясения.
центральные вулканы	Относятся вулканы, не проявляющие вулканической активности.

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.

Вариант ответа:

- - постоянное наблюдение за состоянием вулкана;
- - своевременная эвакуация населения из опасной зоны;
- - сооружение спец. каналов для отвода лавы и лотков;
- - оказание первой помощи пострадавшим

- _____
- _____

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 8 .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Ежедневно и постоянно по улицам городов и населенных пунктов передвигаются тысячи людей, которые спешат на работу, в школу, во многие другие места или возвращаются домой. Для передвижения в заданном направлении люди пользуются общественным транспортом, личными транспортными средствами (автомобилями, мотоциклами, велосипедами) или идут пешком. Выполните задание :

А. Укажите стрелками соответствие представленных терминов с их значением:

Вариант ответа:

Дорожная
разметка

это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).

Дорога

представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет.

Б. Укажите основные группы дорожных знаков.

Вариант ответа:

- Предупреждающие
- Строительные
- Запрещающие
- Предписывающие
- Информационные
- Сервиса
- таблички
- _____

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 10 .
Подписи членов жюри _____

Задание 3. Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме. В условиях нарастающего загрязнения окружающей среды он ускоряется и с определенной для каждого конкретного случая вероятностью может выйти из-под контроля.

Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин А.

Вариант ответа:

Наименование продуктов и наличие в них витамина А									
Витамины	морковь	картофель	Лук репчатый	Капуста белокочанная	Салат посевной	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Грецкий орех
А	+	+	+	+	+	-	+	-	-

Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.

Вариант ответа:

- Если вы находитесь рядом с территорией промышленных объектов, то для того чтобы избежать загрязнения, необходимо учесть направление ветра.
- Не следует ходить пешком вдоль авто. магистралей

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 7 .
Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	8	10	7

Подписи председателя жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения, а также участвовать в туристических походах разрешается:</p> <p>А) с 12 лет Б) с 13 лет В) с 14 лет Г) с 15 лет</p>	1 В	1
2.	<p>При аварийной посадке самолета необходимо:</p> <p>А) выполнять указания командира корабля и экипажа Б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров В) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.</p>	1 А	1
3.	<p>Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь?</p> <p>А) по часам Б) по луне В) по полярной звезде</p>	1 В	1
4.	<p>Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется:</p> <p>А) интоксикацией Б) акклиматизацией В) реакклиматизацией</p>	1 АБ	0
5.	<p>Что может вам помочь не привлекать к себе внимание со стороны преступников:</p> <p>А) для повышения своего статуса среди сверстников, следует всегда держать на виду у всех мобильные телефоны, mp3-плееры, фото- и видеокамеры. Б) скромная, опрятная одежда, без использования излишних аксессуаров В) использование яркого макияжа, обуви на высоком каблуке и минимального количества одежды.</p>	1 Б	1
6.	<p>Вести себя правильно на пляже – это значит:</p> <p>А) сильно разогревшись на солнышке, с разбегу окунуться в прохладную воду; Б) лежать на солнце до получения ровного и стойкого загара. В) находиться в воде и на берегу попеременно, не перегреваясь на солнце</p>	1 В	1

7.	Как правильно расшифровывается аббревиатура РСЧС? А) Российская служба по чрезвычайным ситуациям Б) Российская система чрезвычайного строительства В) Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1 В	1
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1 В	1
9.	Авария это ЧС: а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии; б) связанная с угрозой выброса опасного вещества; в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.	1 А	1
10	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1 Б	1
11	Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это: а) аварийней объект; б) потенциально опасный объект; в) катастрофически опасный объект.	1 Б	1
Определите все правильные ответы			
12	В путешествии необходимо: А) брать воду только в проверенных источниках Б) воду, взятую в непроверенном источнике отфильтровать через марлю или носовой платок В) воду обязательно дезинфицировать, например, с помощью перманганата калия или кипячения.	2 АВ	2
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранная сигнализация Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте В) не открывать дверь посетителям, не рассмотрев их через дверной глазок. Г) йоркшир-терьер	3 АБВ	2
14	Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь? А) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей	3 БВГ	2

	Б) перебраться в безопасное место. А также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему В) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования Г) Сориентироваться на местности и уточнить своё местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.		
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 16 .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

Итого 16 баллов

Председатель жюри



Безирова М.Б.

Члены жюри



Шереужев Х.Х

Лешкенов А.З.

Шабатуков М.М.

Темиржанов Х.Б.

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

7-8 класс

ОУ МКОУ СОШ №1 с.п. Псыгансу

Предмет ОБЗР

Дата проведения 23.10.2022

КОД участника 802

Класс 8

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени вырывается раскалённое вещество — магма. Магма образуется при высоких давлениях и температурах в земной коре и верхней мантии (литосфере). Учёные считают, что процесс образования магмы происходит при тектонических движениях плит литосферы на активных её окраинах. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, указав наименование основных типов вулканов согласно их описанию, а также наименование на какие вулканы они подразделяются:

Вариант ответа:

Наименование основных типов и подразделений вулканов	Описание основных типов вулканов и их подразделение
<u>Центральные вулканы</u>	При извержении вулкана выброшенные из него обломки породы, пепел, излившаяся лава остаются на его склонах. Высота горы увеличивается, а вместе с ней и кратер перемещается всё выше и выше.
<u>Линейные или трещинные вулканы</u>	Их возникновение связано с подъёмом жидкой базальтовой магмы по трещине в земной коре. Жидкая лава растекается на огромные площади, образуя лавовые покровы. Такой вулкан выглядит как трещина на поверхности Земли.
<u>Действующие вулканы</u>	Относятся вулканы, которые извергались в историческое время.
<u>Древние вулканы</u>	Относятся вулканы, об извержениях которых нет сведений, но они сохранили свою форму и под ними происходят локальные землетрясения.
<u>Потухшие вулканы</u>	Относятся вулканы, не проявляющие вулканической активности.

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.

Вариант ответа:

- _____
- _____
- _____
- _____

- _____
- _____

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 5.

Подписи членов жюри В.И.И.

Задание 2. Ежедневно и постоянно по улицам городов и населенных пунктов передвигаются тысячи людей, которые спешат на работу, в школу, во многие другие места или возвращаются домой. Для передвижения в заданном направлении люди пользуются общественным транспортом, личными транспортными средствами (автомобилями, мотоциклами, велосипедами) или идут пешком. Выполните задание :

А. Укажите стрелками соответствие представленных терминов с их значением:

Вариант ответа:

<p>Дорожная разметка</p>	<p>это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).</p>
<p>Дорога</p>	<p>представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет.</p>

Б. Укажите основные группы дорожных знаков.

Вариант ответа:

- Предупреждающие
- Приказные
- Запрещающие
- Предписывающие
- Свободы передвижения
- Информационные
- Служба
- Дополнительной информации

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 10 .
Подписи членов жюри _____

Задание 3. Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов1 (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме. В условиях нарастающего загрязнения окружающей среды он ускоряется и с определенной для каждого конкретного случая вероятностью может выйти из-под контроля.

Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин А.

Вариант ответа:

Наименование продуктов и наличие в них витамина А									
Витамины	морковь	картофель	Лук репчатый	Капуста белокочанная	Салат полевой	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Грецкий орех
А	+	+	+	+	+	-	+	-	-

Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.

Вариант ответа:

- _____
- _____
- _____
- _____

Оценочные баллы: максимально— 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 5 .
Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	5	10	5

Подписи председателя жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения, а также участвовать в туристических походах разрешается:</p> <p>А) с 12 лет Б) с 13 лет В) с 14 лет Г) с 15 лет</p>	1	В 1
2.	<p>При аварийной посадке самолета необходимо:</p> <p>А) выполнять указания командира корабля и экипажа Б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров В) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.</p>	1	А 1
3.	<p>Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь?</p> <p>А) по часам Б) по луне В) по полярной звезде</p>	1	В 1
4.	<p>Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется:</p> <p>А) интоксикацией Б) акклиматизацией В) реакклиматизацией</p>	1	Б 1
5.	<p>Что может вам помочь не привлекать к себе внимание со стороны преступников:</p> <p>А) для повышения своего статуса среди сверстников, следует всегда держать на виду у всех мобильные телефоны, mp3-плееры, фото- и видеокамеры. Б) скромная, опрятная одежда, без использования излишних аксессуаров В) использование яркого макияжа, обуви на высоком каблуке и минимального количества одежды.</p>	1	Б 1
6.	<p>Вести себя правильно на пляже – это значит:</p> <p>А) сильно разогревшись на солнышке, с разбегу окунуться в прохладную воду; Б) лежать на солнце до получения ровного и стойкого загара. В) находиться в воде и на берегу попеременно, не перегреваясь на солнце</p>	1	В 1

7.	Как правильно расшифровывается аббревиатура РСЧС? А) Российская служба по чрезвычайным ситуациям Б) Российская система чрезвычайного строительства В) Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1	ГЗ1
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1	ГЗ1
9.	Авария это ЧС: а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии; б) связанная с угрозой выброса опасного вещества; в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.	1	А1
10	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1	А1
11	Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это: а) аварийней объект; б) потенциально опасный объект; в) катастрофически опасный объект.	1	Б1
Определите все правильные ответы			
12	В путешествии необходимо: А) брать воду только в проверенных источниках Б) воду, взятую в непроверенном источнике отфильтровать через марлю или носовой платок В) воду обязательно дезинфицировать, например, с помощью перманганата калия или кипячения.	2	А В ²
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранная сигнализация Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте В) не открывать дверь посетителям, не рассмотрев их через дверной глазок. Г) йоркшир-терьер	3	А Б В ²
14	Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь? А) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей	3	Б В Г ²

	Б) перебраться в безопасное место. А также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему В) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования Г) Сориентироваться на местности и уточнить своё местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.		
Количество баллов	<i>max 20</i>		

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
 фактически набранные баллы за Блок тестирования - 17 .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

Итого 34 баллов

Председатель жюри  Безирова М.Б.

Члены жюри

 Шереужев Х.Х.
 Лешкенов А.З.
 Шабатуков М.М.
 Темиржанов Х.Б.

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

9 класс

ОУ МКОУ СОШ №1 с.п. Псыгансу

Предмет ОБЗР

Дата проведения 23.10.2024

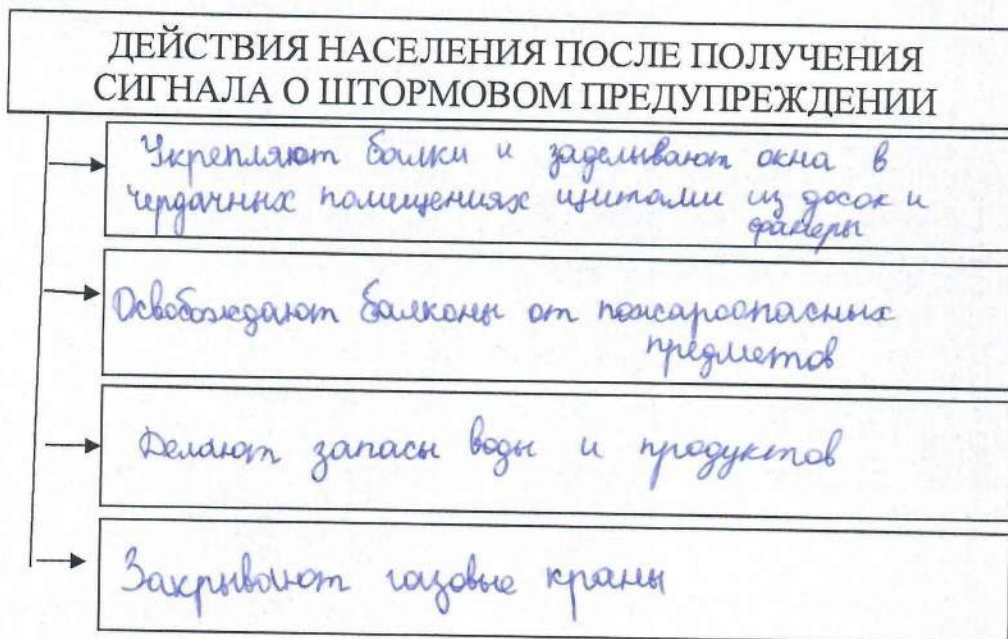
КОД участника 901

Класс 9

Задание 1. Всем, кто проживает в местах, подверженных воздействию ураганов и бурь, необходимо знать признаки их приближения. Это усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления; ливневые дожди и штормовой нагон воды с моря; бурное выпадение снега и грунтовой пыли. Выполните задание:

А) Заполните схему, указав действия населения после получения сигнала о штормовом предупреждении:

Вариант ответа:



Б) Восстановите цепочку действий если ураган, буря застали вас на улице (на открытой местности):

Вариант ответа:

- Встаньте как можно дальше от легких построек, зданий, мостов, линий электропередачи, мачт, рекламных щитов, деревьев и т.д.
- Для защиты от легких облачков и осколков стекла используйте шляпы, фанеры, картонные и пластмассовые щиты, доски и другие.
- Старайтесь быстрее укрыться в прочные здания, стальные мосты, подвальных помещениях, подземные переходы.
- Используйте в качестве укрытий природные кусты, балки, лопаты и камни.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 10 .
Подписи членов жюри _____

Задание 2. Укажите основные причины аварий на химически опасных объектах.






Вариант ответа:

- Нарушение установленных норм и правил размещения вблизи стеллажищей и реконструируемых химических опасных объектов;
- Использование устаревших технологий и оборудования;
- Недостаточно высокий уровень трудовой и производственной дисциплины у обслуживающего персонала;
- Несоблюдение правил эксплуатации оборудования и ошибочные действия персонала;
- Отказ технологического и электрического оборудования на участках применения АХОВ

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 8 .

Подписи членов жюри И.И.И.

Задание 3. По рисункам определите и на правой колонке напишите названия предупреждающих знаков безопасности

	Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества
	Взрывоопасно
	Опасно. Токсичные вещества
	Опасно. Радиоактивные вещества
	Биологическая опасность. Инфекционные вещества.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 10.

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	10	8	10

Подписи председателя жюри _____

Подписи членов жюри Р. Шурин

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	При звонке с угрозой террористического акта следует: а) положить трубку и не слушать говорящего; б) внимательно выслушать сообщение, отметив особенности голоса и т.д.; в) постараться вести долгий диалог с преступником; г) не принимать звонки с неизвестных номеров.	1 Б	1
2.	Наиболее опасным поражающим фактором разрушения плотины является: а) волна прорыва; б) разлив химически опасного вещества; в) затопление жилого сектора; г) радиоактивное загрязнение местности.	1 А	1
3.	При оказании помощи пострадавшему с обширными ожогами, занимающими большую поверхность тела, не следует: а) заворачивать пострадавшего в чистую простынь; б) обтирать пострадавшего прохладной водой; в) проводить все мероприятия по предупреждению шока; г) срочно доставить пострадавшего в медицинское учреждение.	1 Б	1
4.	Если незнакомый человек просит Вас передать сумку кому-либо, то следует: а) отказать и заняться своими делами; б) запомнить его приметы и сообщить в полицию; в) помочь человеку; г) взять сумку, предварительно проверив ее содержимое.	1 Б	1

5.	Электробезопасностью называют: а) определенную систему безопасности человека; б) систему организационных и технических мер и средств, обеспечивающих защиту людей от опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитного поля и статистического электричества; в) систему мер и средств, позволяющая пользоваться электробытовыми приборами; г) систему мер и средств, обеспечивающих защиту людей от вредных производственных факторов.	1 Б	1
6.	Государственный Герб Российской Федерации был официально утвержден в: а) ноябре 1993 года; б) декабре 1991 года; в) марте 1994 года.	1 А	1
7.	К поражающим факторам взрыва относятся: а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности; г) осколочные поля и высокая температура поверхности.	1 Б	1
8.	В толпе не представляют опасности: а) острые предметы (броши, браслеты, кулоны); б) длинные подола юбок; в) каблуки и шлепанцы; г) облегаящая обувь.	1 Г	1
9.	Если на человеке загорелась одежда, то он должен: а) как можно быстрее бежать к воде; б) снять с себя одежду; в) кататься по полу, сбивая пламя; г) воспользоваться огнетушителем.	1 В	1
10.	Электроприборы находящиеся под напряжением выше 1000 В можно тушить: а) порошком; б) углекислотой; в) водой.	1 А	1
11.	Инсектицидные препараты используются в борьбе с: а) домовыми мышами и крысами; б) болезнями комнатных растений; в) вредными насекомыми; г) вредными грибами; д) сорными растениями.	1 В	1
Определите все правильные ответы			
12.	Для начальной стадии травматического шока характерны: а) бледность кожных покровов; б) неадекватное поведение, отсутствие критичности к своему состоянию и ситуации; в) апатия, адинамия; г) нормальный или повышенный уровень артериального давления; д) психомоторное возбуждение; е) покраснение кожи лица и шеи; ж) резкое снижение уровня артериального давления;	4 А, Б, В, Д	2

	з) отсутствие пульса на сонной артерии.		
13.	По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера бывают: а) локальными (объектовыми); б) местными; в) районными; г) территориальными; д) региональными; е) федеральными.	5 АБГДЕ	2
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - 15.

Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

Итого 43 баллов

Председатель жюри



Безирова М.Б.


Члены жюри



Шереужев Х.Х.



Лешкенов А.З.



Шабатуков М.М.

Темиржанов Х.Б.

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

9 класс

ОУ МКОУ СОШ №1 с.п. Псыгансу

Предмет ОБЗР

Дата проведения 23.10.24.

КОД участника 902

Класс 9

Задание 1. Всем, кто проживает в местах, подверженных воздействию ураганов и бурь, необходимо знать признаки их приближения. Это усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления; ливневые дожди и штормовой нагон воды с моря; бурное выпадение снега и грунтовой пыли. Выполните задание:

А) Заполните схему, указав действия населения после получения сигнала о штормовом предупреждении:

Вариант ответа:

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ СИГНАЛА О ШТОРМОВОМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ	
→	Укрепляют балки и заделывают окна в перегородках падающими щитами из досок и фанеры.
→	Освобождают балконы от пожароопасных предметов
→	Делают запасы воды и продуктов
→	Закрывают газовые краны.

Б) Восстановите цепочку действий если ураган, буря застали вас на улице (на открытой местности):

Вариант ответа:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;






Фактически набранные баллы за задание - 5 .
Подписи членов жюри _____

Задание 2. Укажите основные причины аварий на химически опасных объектах.
Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 0 .

Подписи членов жюри И.И.И.

Задание 3. По рисункам определите и на правой колонке напишите названия предупреждающих знаков безопасности

	Токсически опасно. легковоспал менимаясь вещества
	Узрывчато
	Опасно. Ядовитые вещества
	Опасно. Радиоактивные вещества
	Биологическая опасность. Инфекционные вещества

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 5 .
 Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	5	0	5

Подписи председателя жюри _____
 Подписи членов жюри В.И.И.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	При звонке с угрозой террористического акта следует: а) положить трубку и не слушать говорящего; б) внимательно выслушать сообщение, отметив особенности голоса и т.д.; в) постараться вести долгий диалог с преступником; г) не принимать звонки с неизвестных номеров.	1	5 1
2.	Наиболее опасным поражающим фактором разрушения плотины является: а) волна прорыва; б) разлив химически опасного вещества; в) затопление жилого сектора; г) радиоактивное загрязнение местности.	1	А 1
3.	При оказании помощи пострадавшему с обширными ожогами, занимающими большую поверхность тела, не следует: а) заворачивать пострадавшего в чистую простынь; б) обтирать пострадавшего прохладной водой; в) проводить все мероприятия по предупреждению шока; г) срочно доставить пострадавшего в медицинское учреждение.	1	Б 1
4.	Если незнакомый человек просит Вас передать сумку кому-либо, то следует: а) отказать и заняться своими делами; б) запомнить его приметы и сообщить в полицию; в) помочь человеку; г) взять сумку, предварительно проверив ее содержимое.	1	Б 1

5.	Электробезопасностью называют: а) определенную систему безопасности человека; б) систему организационных и технических мер и средств, обеспечивающих защиту людей от опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитного поля и статистического электричества; в) систему мер и средств, позволяющая пользоваться электробытовыми приборами; г) систему мер и средств, обеспечивающих защиту людей от вредных производственных факторов.	1	Б 1
6.	Государственный Герб Российской Федерации был официально утвержден в: а) ноябре 1993 года; б) декабре 1991 года; в) марте 1994 года.	1	А 1
7.	К поражающим факторам взрыва относятся: а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности; г) осколочные поля и высокая температура поверхности.	1	Б 1
8.	В толпе не представляют опасности: а) острые предметы (броши, браслеты, кулоны); б) длинные подолы юбок; в) каблуки и шлепанцы; г) облегающая обувь.	1	Г 1
9.	Если на человеке загорелась одежда, то он должен: а) как можно быстрее бежать к воде; б) снять с себя одежду; в) кататься по полу, сбивая пламя; г) воспользоваться огнетушителем.	1	В 1
10.	Электроприборы находящиеся под напряжением выше 1000 В можно тушить: а) порошком; б) углекислотой; в) водой.	1	А 1
11.	Инсектицидные препараты используются в борьбе с: а) домовыми мышами и крысами; б) болезнями комнатных растений; в) вредными насекомыми; г) вредными грибами; д) сорными растениями.	1	В 1
Определите все правильные ответы			
12.	Для начальной стадии травматического шока характерны: а) бледность кожных покровов; б) неадекватное поведение, отсутствие критичности к своему состоянию и ситуации; в) апатия, адинамия; г) нормальный или повышенный уровень артериального давления; д) психомоторное возбуждение; е) покраснение кожи лица и шеи; ж) резкое снижение уровня артериального давления;	4	А Б Г Д 4

	з) отсутствие пульса на сонной артерии.		
13.	По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера бывают: а) локальными (объектовыми); б) местными; в) районными; г) территориальными; д) региональными; е) федеральными.	5	А Б Г Д Е 5
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - 20.

Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

Итого 30 баллов

Председатель жюри



Безирова М.Б.

Члены жюри



Шереужев Х.Х

Лешкенов А.З.

Шабатуков М.М.

Темиржанов Х.Б.