

занять власть и население страны с помощью методов насилия и угрозами, здравствованных из практики террористических организаций.

Основывается на национальных конфликтах, является эффективным способом дестабилизации обстановки в рядах региональной страны, характеризуется террористическим действием группировок, которые стремятся добиваться независимости от государства либо обеспечить преобладание одной нации над другой.

Заступается в применении или в угрозе применения ядерного, химического или бактериологического оружия, радиоактивных и высокотоксичных химических, биологических веществ, а также в угрозе захвата ядерных и иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.

Соступает в умышленных действиях отдельных лиц, групп или организаций и даже некоторых государств, направленных на создание чувства страха у людей, появление недовольства властями или другими субъектами, связанными с использованием сверх опасных свойств ядерного оружия, ядерных материалов, радиоактивных веществ.

Заключающийся в действиях по дезорганизации автоматизированных информационных систем, создающих опасность гибели людей, причинения значительного материального ущерба или наступления иных общественно опасных последствий.

Оценочные баллы: максимальный - 14 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись члена жюри

Чур Катя

ЗАДАНИЕ 3.

Вид землетрясения

Причины

Тектоника.

Деформация земной поверхности с выделением накопленной энергии на месте столкновения двух тектонических плит

Внутрилитовая

Вулканическая

В результате вулканической деятельности

Вулкан.

В результате обрушений горных пластов под землей (кровель шахт, полезных пустот) и образовавшихся при этом упругих волн

Обвал

Вызванные техногенной

деятельностью человека

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 6 баллов.

Подпись члена жюри

Чур Катя

ЗАДАНИЕ 4.

1. землетрясение

2. сейн

3. цунами

4. падение бури

5. лавины

6. обвалы

7. ложки

8. извращение

9. оползни

10. лавины

11. лесные пожары

Оценочные баллы: максимальный - 15 баллов; фактический - 3 баллов

Подпись членов жюри

Чу Кеф

ЗАДАНИЕ 5.

Утверждение

П

НП

Аммиак – это тяжелый газ желто-зеленого цвета, стекается по земле.

+

+

+

Хлор – это бесцветный газ, легче воздуха.

+

+

~

АХОВ – это аварийные химические опасные вещества.

+

+

~

Попадание АХОВ в организм человека никогда не приведет к летальному исходу.

+

+

~

ХОО – это объект, при аварии на котором или при его разрушении могут произойти массовые поражения людей, животных и растений опасными химическими веществами.

+

+

~

Форма (вид) зоны заражения АХОВ в значительной мере зависит от скорости ветра.

+

~

~

ПДК – концентрация, которая при скользящем воздействии на человека в течение длительного времени вызывает патологические изменения или заболевания, обнаруживаемые современными методами диагностики.

+

+

~

Оксислы азота – газ с удушивающим, неприятным запахом, напоминающим запах гнильих плодов, прелого сена.

+

~

~

Анилин – вязкая бесцветная маслянистая жидкость со слабым запахом, на свету и в воздухе быстро темнеет.

~

~

~

Оценочные баллы: максимальный - 18 баллов; фактический - 9 баллов

Подпись членов жюри

Чу Кеф

5

ЗАДАНИЕ 6.

В помещениях, которые отапливаются печами, достаточно часто наблюдаются случаи угарного газом. Это может быть вызвано некоторыми причинами: помещение плохо ~~—~~ **60 РУБЛей** ~~за~~ **за** **сгоряча** в то время, когда топливо в печи не прогорело до конца.

Угарный газ не имеет запаха и смертельно опасен. При легком отравлении у человека слезятся глаза, появляется ~~—~~ лица, заторможенность и раздражительность, одышка и слабость, головная боль и головокружение, сухой кашель и боль в груди, тошнота и рвота, нарушение координации движений ~~и~~ падают. При более тяжелом отравлении наблюдаются зрительные и звуковые ~~и~~ **ЗА ДО МОЖЕНИИА** судороги, человеку хочется спать, ему трудно дышать. В конце концов он теряет сознание и если не вынести на свежий воздух, он может умереть.

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 2 баллов

Подпись членов жюри

Чу Кеф

ЗАДАНИЕ 7.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

6.

4.

5.

3.

2.

1.

7.

6.

5.

4.

3.

2.

1.

9.

6.

5.

4.

3.

2.

1.

Оценочные баллы:

максимальный - 18 баллов;

практический -

0 баллов

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; практический - 0 баллов

Подпись члена жюри

Мурзин

ЗАДАНИЕ 9.

Оксиды азота

Горючее вещество или горючие материалы

+	2	4	3	9	71
+	3	6			

Окислитель

+

+

Источник воспламенения

+	4	7	8	40	72
+	3	6			

ПОЖАР

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; практический - 8 баллов

Подпись члена жюри

Мурзин

7

Мурзин

8

ЗАДАНИЕ 10.

1	2	3	4	5	6	7
М -	В -	Г -	Е +	А -	Б +	И +

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 3 балла

Победил членов жюри

МОДУЛЬ 2.

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	Г -	8	Г +	15	Г -
2	В +	9	Б +	16	В -
3	Б +	10	Б +	17	Г -
4	В +	11	Б -	18	Г -
5	Б -	12	Б -	19	А -
6	Б -	13	Б -	20	Г -
7	Г -	14	Б -		

Оценочные баллы: максимальный - 25 баллов; фактический - 9 баллов

Победил членов жюри

Ж *Кост*

Ч 9

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
(Муниципальный этап)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (7-8 классы)

Губернаторской Олимпиады!
Лауреатом – это *один из трех* победителей!
Максимальный балл – 4 *штрафов не налагаются!*

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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). Ответ на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз убедитесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий модуля 2 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:
 - отставьте зачеркнутые крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.
- Препрограммаем Вас, 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 правильных), 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.**

Максимальная оценка – 150 баллов.

Желаем вам удачи!

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм является крайней формой проявления экстремизма.

Дайте определение понятию терроризма.

Терроризм – это *один из трех* победителей!
Максимальный балл – 4 *штрафов не налагаются!*

ЗАДАНИЕ 2. Определите вид терроризма по характеру общественного проявления и формам технического осуществления насилия.

Основываясь на знаниях о классификации видов терроризма, по характеристикам характера общественного проявления и формы технического осуществления насилия, данным в левой колонке таблицы, в правую колонку, впишите соответствующий вид терроризма.

Характеристики характера общественного проявления и формы технического осуществления насилия	Вид терроризма
Выступает против социально-политической системы государства в целом или отдельных сторон его деятельности либо конкретных политических личностей и неугодных террористам государственных служащих.	
Проявляется в крайней нетерпимости и насилии, в том числе вооруженном, между представителями различных религиозных групп и вербованием.	
Осуществляется уголовными элементами или криминальными группами с целью добиться определенных уступок от властей, запугнуть нацию и население страны с помощью методов насилия и устрашения, занимавших из практики террористических организаций.	
Основывается на национальных конфликтах, является эффективным способом дестабилизации обстановки в рядах регионов страны, характеризуется террористическими действиями группировок, которые стремятся добиваться независимости от государства либо обеспечить превосходство одной нации над другой.	
Засчитывается в применении ядерного, химического или бактериологического оружия, радиоактивных и высокотоксичных химических, биологических веществ, а также в угрозе захвата ядерных иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.	

Состоящий в умышленных действиях отдельных лиц, групп лиц организаций и даже некоторых государств, направленных на создание чувства страха у людей, появление неизвестности властями или другими субъектами, связанными с использованием сверххимических свойств ядерного оружия, ядерных материалов, радиоактивных веществ.	Запугивающий в действиях по дезорганизации автоматизированных информационных систем, создавших опасность гибели людей, причинения значительного материального ущерба или наступления иных общественно опасных последствий.
Максимальный балл - 14	

ЗАДАНИЕ 3. Землетрясение – это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

Заполните пустые оконки, указав в них вид землетрясения и его причины.

Вид землетрясения	Причины
Внутрилитовые	Деформация земной поверхности с выделением накопленной энергии на месте столкновения двух тектонических плит

ЗАДАНИЕ 4. Из приведенных чрезвычайных ситуаций подчеркните те, которые относятся к чрезвычайным ступеням геологического характера:

1. землетрясение
 2. сейсм _____
 3. цунами
 4. планетные бури +
 5. лавины
 6. обвалы _____
 7. ложки
 8. извращение
 9. оползни
 10. паводки
 11. лесные пожары

Максимальный балл - 15

(3)

ЗАДАНИЕ 5. Рассет ассортимент применяемых в промышленности, сельском хозяйстве и быту химических веществ. Некоторые из них токсичны и вредны.

Отметьте правильные (П) или неправильные (НП) утверждения знаком +, -.

	Утверждение	П	НП
Аммиак – это тяжелый газ желто-зеленого цвета, стелется по земле.		+ ✓	
Хлор – это бесцветный газ, легче воздуха.		-	
АХОВ – это аварийные химически опасные вещества.		+ ✓	
Попадание АХОВ в организм человека никогда не приведет к летальному исходу.		+ ✓	
ХОО – это объект, при аварии на котором или при его разрушении могут произойти массовые поражения людей, животных и растений опасными химическими веществами.		+ ✓	
Форма (вид) зоны заражения АХОВ в эпизоотической мере зависит от скорости ветра.		+ ✓	
ПДК – концентрация, которая при ежедневном воздействии на человека в течение длительного времени вызывает патологические изменения или заболевания, обнаруживаемые современными методами диагностики.		+ ✓	
Окслы азота – газ с удручающим неприятным запахом, напоминающим запах			

(2)

Максимальный балл - 12

тических плодов, пресного сена.

Линии – вязкая бесцветная маслянистая жидкость со слабым запахом, на счету и воздухе быстро темнеет.

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 12 баллов

ЗАДАНИЕ 6. Вставьте пропущенные в тексте слова:

В помещениях, которые отапливаются печами, достаточно часто наблюдаются случаи УГАРНЫЙ угарным газом. Это может быть вызвано некоторыми причинами: воздушное плохо обогревается печная труба ЗАСОРИНА в то время, когда топливо в печной топке не прогорело до конца.

Угарный газ не имеет запаха и смертельно опасен. При легком отравлении у человека спазмется глаза, появляется жара, заторможенность и раздражительность, одышка и слабость, головная боль и головокружение, сухой кашель и боль в груди, тошнота и рвота, нарушение координации движения и пакеты. При более тяжелом отравлении наблюдается зрительные и звуковые задорно-мучительные судороги, человеку хочется спать, ему трудно дышать. В конце концов он теряет сознание и, если не вынести на свежий воздух, он может умереть.



Максимальный балл - 12

ЗАДАНИЕ 7. Напожение жгута, это один из способов временной остановки кровотечения.

Перепишите правила наложения жгута (закрутки).

1. Искра
2. Азотная кислота
3. Испарение
4. Кислород воздуха
5. Бумага
6. Жидкое топливо
7. Керосин
8. Непогашенный окурок
9. Газ
10. Окислы азота
11. Кислород воздуха
12. Кислород воздуха

Максимальный балл - 18

ЗАДАНИЕ 8. Перечислите, что нельзя делать при оказании первой помощи при ранении:

1. Тянуть
2. Давить
3. Ставить
4. Помывать
5. Удалять
6. Очищать



Максимальный балл - 10

ЗАДАНИЕ 9. Пожар – это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровья людей.

Распределите представленные элементы необходимые для горения и впишите их цифры в ячейки под условиями, к которым они относятся.

Элементы необходимые для горения:

1. Бензин
2. Дерево
3. Сепия
4. Пламя костра
5. Бумага
6. Азотная кислота
7. Искра
8. Непогашенный окурок
9. Керосин
10. Кислород воздуха
11. Газ
12. Окислы азота

Горючее вещества или горючие материалы		1
2	4	5
7	9	11
+		
5	6	+
3	7	=
+	+	
7	9	10
1	2	12

Окислитель	
5	6
3	7
+	=
1	2

Источник воспламенения	
7	9
1	2
+	=
5	6

ПОЖАР	
1	2
3	4
5	6
7	8

(1)

Максимальный балл - 12

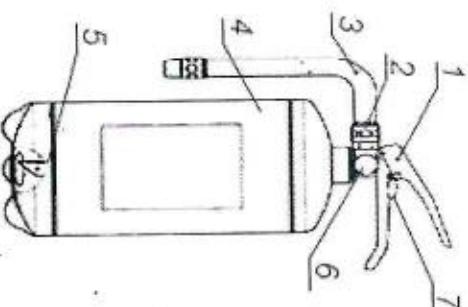
ЗАДАНИЕ 10. Помогите на рисунке устройства воздушно-пенного огнетушителя и найдите соответствие цифр с частями огнетушителя и впишите в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7
7	6	5	4	3	2	1

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Отмеченные один правильный ответ</i>		



Максимальный балл - 10

Устройство воздушно-пенного огнетушителя:

- А – сопло;
- Б – манометр;
- В – запорно-пусковое устройство;
- Г – сифонная трубка;
- Д – распылитель;
- Е – корпус;
- Ж – чека.

(1)

1.	Назовите основные причины возникновения землетрясений:	1
a)	причины до конца не установлены;	-
b)	случайных пород вследствие подмытия и перевалывания;	-
c)	слив в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой;	-
d)	(1) обычно связаны с антропогенными факторами.	-
2.	Что такое экстремальная ситуация?	1
a)	это ситуация, характеризующаяся отсутствием угрозы здоровью;	-
b)	это ситуация, которая характеризуется угрозой жизни или здоровью многих людей, она, как правило, прогнозируется;	-
c)	(1) это ситуация, которая содержит прямую угрозу жизни, здоровью человека или его имуществу, при этом ограничена или исключена возможность	1

	помощи со стороны;	
г)	это ситуация, которая редко встречается в современных условиях.	
3.	Что такое опущения человека?	1
a)	это сложный психический процесс, иногда воинственный у человека;	
⑥	впечатления, которые человек получает об отдельных свойствах предметов и явлений при помощи органов чувств;	1
b)	концентрации человека на главном событии, явлениях, процессах;	
c)	впечатления, полученные человеком во время сна.	
4.	В каких местах наиболее первотны и опасны каминисты?	1
a)	на горных пастбищах;	
b)	в местах обитания лесных животных;	
⑥	на автомобильных дорогах, проложенных в круто склонных ущельях;	1
c)	на морских побережьях.	
5.	Катастрофа – это:	1
a)	аварийная ситуация на транспорте и производстве;	
⑥	технологическое происшествие, сознательное на объекте, определенной территории или аварии угрозу для жизни и здоровья людей, не приводящее к разрушению зданий и сооружений, оборудования и транспортных средств;	0
b)	опасное технологичное происшествие, созданное на объекте, определенной территории или аварии угрозу для жизни и здоровья людей, приводящее к нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей среде;	
c)	крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия.	
6.	Взрыв – это:	1
a)	событие, происходящее внезапно, при котором возникает кратковременный процесс превращения вещества с выплеснем большого количества энергии в органическом объеме;	
⑥	событие, связанное с превращением одного вида энергии в другой;	0
b)	событие, происходящее в неограниченном объеме и при большой температуре;	
c)	событие, происходящее спонтанно, при котором происходит процесс превращения вещества с поглощением большого количества энергии в	

	ограниченном объеме;	
7.	Паника - это:	1
a)	определенное состояние человека, в котором он совершает осознанные поступки в действии;	
b)	состоение человека, в котором он способен на неадекватные действия;	
c)	психологическое состояние, вынужденное утраченным женихом воздействием внешних условий и выраженное в чувстве сильного страха, охватывающего человека или множество людей, которые неудержимо и неконтролируемо стремятся избежать опасной ситуации;	0
d)	психологическое состояние, вызванное режимом воздействием внутренних условий и выраженное в чувстве сильного перекинания, охватывающего человека.	
8.	Токсичность – это:	1
a)	общее отравление организма продуктами жизнедеятельности;	
b)	способность организма избавляться от пресных продуктов жизнедеятельности;	
c)	способность некоторых химических элементов и соединений оказывать токсичирующее воздействие на организм;	1
d)	способность некоторых химических элементов и соединений оказывать временное воздействие на организм.	
9.	Кислотные дожди – это:	1
a)	любые осадки в виде дождя, тумана, снега;	
b)	любые осадки, которые имеют кислотность;	
⑥	любые осадки, кислотность которых выше нормы;	1
c)	любые осадки, содержащие химические кислоты.	
10.	Какое ядовитое вещество образуется во время пожара?	1
a)	иодит;	
⑥	угарный газ;	1
b)	фосген;	
c)	сероводород.	
11.	Какое распространение название имеет аммиак?	1
a)	другого названия нет;	
⑥	аммиачный раствор;	0
b)	нашатырный спирт;	

	г) аммиачная пастошка.	
12.	Как называются приборы, предназначенные для обнаружения радиоактивных излучений и измерения их энергии?	1
	(б) радиотехнические;	
	(б) эргономические;	
	(в) дозиметрические;	
	(г) экологические.	
13.	Как необходимо себя вести, если вы длительное время пребываете совместно с преступниками?	1
	а) спешит обзвывать головокружение;	
	б) спешит установить с преступниками контакт и вызвать гуманные чувства;	0
	(б) следует все время молчать;	
	г) следует петь веселые песни, читать стихи.	
14.	Что характеризует магнитуда землетрясения?	1
	а) величина и мощность землетрясения;	
	(б) причину возникновения землетрясения;	0
	в) частоту возникновения землетрясения;	
	г) интенсивность землетрясения.	
15.	Что необходимо предпринять при аварийной посадке самолета на воду?	1
	а) подготовить сумку с необходимыми вещами;	
	(б) надеть спасательный жилет;	
	в) наесть спасательный жилет и сразу надуть его;	
	(г) достать спасательный жилет и тщательно проверить его исправность и укомплектованность.	1
<i>Отметьте все правильные ответы</i>		
16.	Каким образом лучше адаптироваться к условиям горной местности?	2
	а) болтите пить;	
	б) болтите спать;	1
	(б) сократить физические нагрузки;	
	г) не следует много пить.	
17.	Что необходимо предпринять, если сигнал воздушной тревоги застал человека на улице или в городском транспорте?	2
	а) надо постараться быстрее покинуть населенный пункт;	
	б) пытаться быстрее покинуть домой;	

	в) отыскать ближайшее учреждение;	
	(б) использовать имеющиеся вблизи подвалные помещения, туннели, подземные пешеходные переходы.	
18.	В каких положениях может носиться противоракета?	2
	а) повесленном;	
	(б) поклонном;	
	в) на готовое;	
	(г) подготовленном для осмотра;	
19.	В чем заключается первая помощь при ушибе?	2
	(б) на место ушиба положить пузырь со льдом;	
	б) на место ушиба сразу же положить грелку с горячей водой;	
	(в) наложить тугою повязку и обеспечить поврежденной поверхности покой;	
	(г) показать пострадавшего врачу;	
	д) наложить стерильную повязку.	
20.	Как следует вести себя, если во время вспашного землетрясения человек оказался на улице?	2
	а) укрыться в ближайшем строении;	
	б) отойти на открытое место;	
	в) держаться на удалении от зданий, линий электропередач, батарей, памятников и других сооружений;	
	(г) следить за опасными предметами, которые могут оказаться на земле;	
	д) найти штаб спасательных работ и зарегистрироваться.	0

Максимальный балл - 25