

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

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

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

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

Предупреждаем Вас, что:

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

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 200 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура _____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Группа туристов попала в сложную ситуацию и выложила на земле сообщение для спасателей. Используя свои знания Международной кодовой таблицы сигналов бедствия расшифруйте и напишите фразу представленную в таблице.

П	Х	□	К	Ф
---	---	---	---	---

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

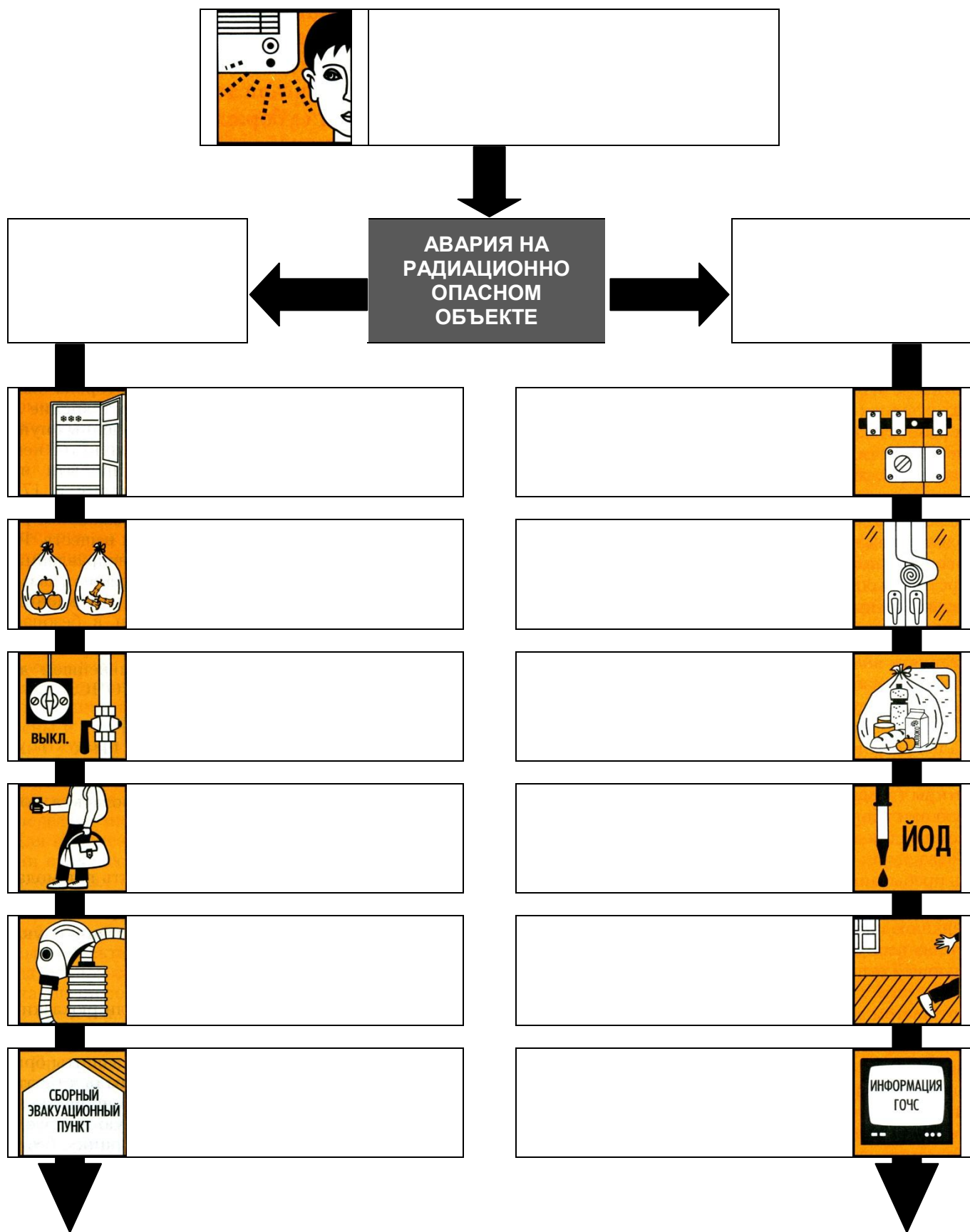
ЗАДАНИЕ 2. Укажите, какие из перечисленных действий совершённые совершеннолетними, дееспособными лицами являются преступлениями, какие административными правонарушениями, а какие дисциплинарными проступками заполнив правый столбец таблицы, используя буквенную аббревиатуру (П – преступление, АП – административное правонарушение, ДП – дисциплинарный проступок). При отсутствии состава правонарушения в правом столбце ставится прочерк.

Действия	Вид правонарушения
Действие, нарушающее общественный порядок и спокойствие граждан	
Отказ от выполнения тяжелых работ, непредусмотренных трудовым договором	
Систематические опоздания на работу	
Заведомо ложное сообщение о готовящихся взрыве, поджоге или иных действиях, создающих опасность гибели людей	
Управление транспортным средством водителем, лишенным права управления транспортными средствами	
Нарушение правил хранения и ношения оружия	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Заполните схему действий при получении сигнала «Внимание всем!».



Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Общее понятие «огнетушитель» определено в п. 8 ГОСТ 12.2.047-86 (СТ СЭВ 5236-85) «ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения» как переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества. В разделе «Огнетушители» названного стандарта перечислены понятия (виды огнетушителей), определения отдельным из них не даны.

А. Впишите понятия (виды огнетушителей) в соответствии с данными определениями.

_____ – огнетушитель, конструктивное исполнение и масса которого обеспечивают удобство его переноски человеком (примечание: переносные огнетушители могут быть ручными или ранцевыми);

_____ – огнетушитель, смонтированный на колесах или тележке;

_____ – огнетушитель с зарядом водного раствора пенообразующих добавок;

_____ – огнетушитель с зарядом химических веществ, которые в момент приведения огнетушителя в действие вступают в реакцию с образованием пены и избыточного давления;

_____ – огнетушитель с зарядом воды или воды с добавками;

_____ – огнетушитель с зарядом двуокиси углерода;

_____ – огнетушитель с зарядом огнетушащего вещества на основе галогенированных углеводородов;

_____ – огнетушитель с зарядом двух и более огнетушащих веществ.

Б. Добавьте в данный перечень 2 пропущенных понятия (вида огнетушителей).

1. _____

2. _____

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Очагом ядерного поражения называется территория, в пределах которой в результате воздействия поражающих факторов ядерного взрыва произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных, разрушение и повреждение зданий и сооружений. Условно очаг ядерного поражения делят на четыре зоны, назовите их, вписав в правый столбец таблицы.

Характеристика зон разрушений	Названия зон разрушений
Разрушаются и повреждаются подземные сети коммунально-энергетического хозяйства. В этой зоне у незащищенных людей возникают крайне тяжелые травмы	
В этой зоне наземные здания и сооружения получают сильные повреждения, разрушаются части стен и перекрытий. Убежища и подземные сети коммунально-энергетического хозяйства, как правило, сохраняются.	
Здания и сооружения получают разрушения встроенных элементов: внутренних перегородок, дверей, окон и крыш, имеются трещины в стенах, обрушения чердачных перекрытий, повреждения участков верхних этажей.	
Повреждаются оконные и деревянные дверные заполнения, легкие перегородки, появляются трещины в стенах верхних этажей. Люди, находящиеся в этой зоне вне укрытий, могут получить травмы; в укрытиях потери отсутствуют.	

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. Укажите отличительные признаки различных типов утопления. Ответы запишите в таблицу.

	«Синее» утопление	«Бледное утопление»
Температура воды		
Цвет кожи лица		
Наличие и характер выделений изо рта и носа		
Критическое время нахождения под водой		

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____




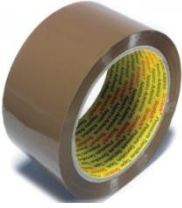


ЗАДАНИЕ 7. В соответствии с частью 4 статьи 31 Федерального закона от 21 ноября 2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» водители транспортных средств и другие лица вправе оказывать первую помощь при наличии соответствующей подготовки и (или) навыков. Перечислите состояния, при которых оказывается первая помощь.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

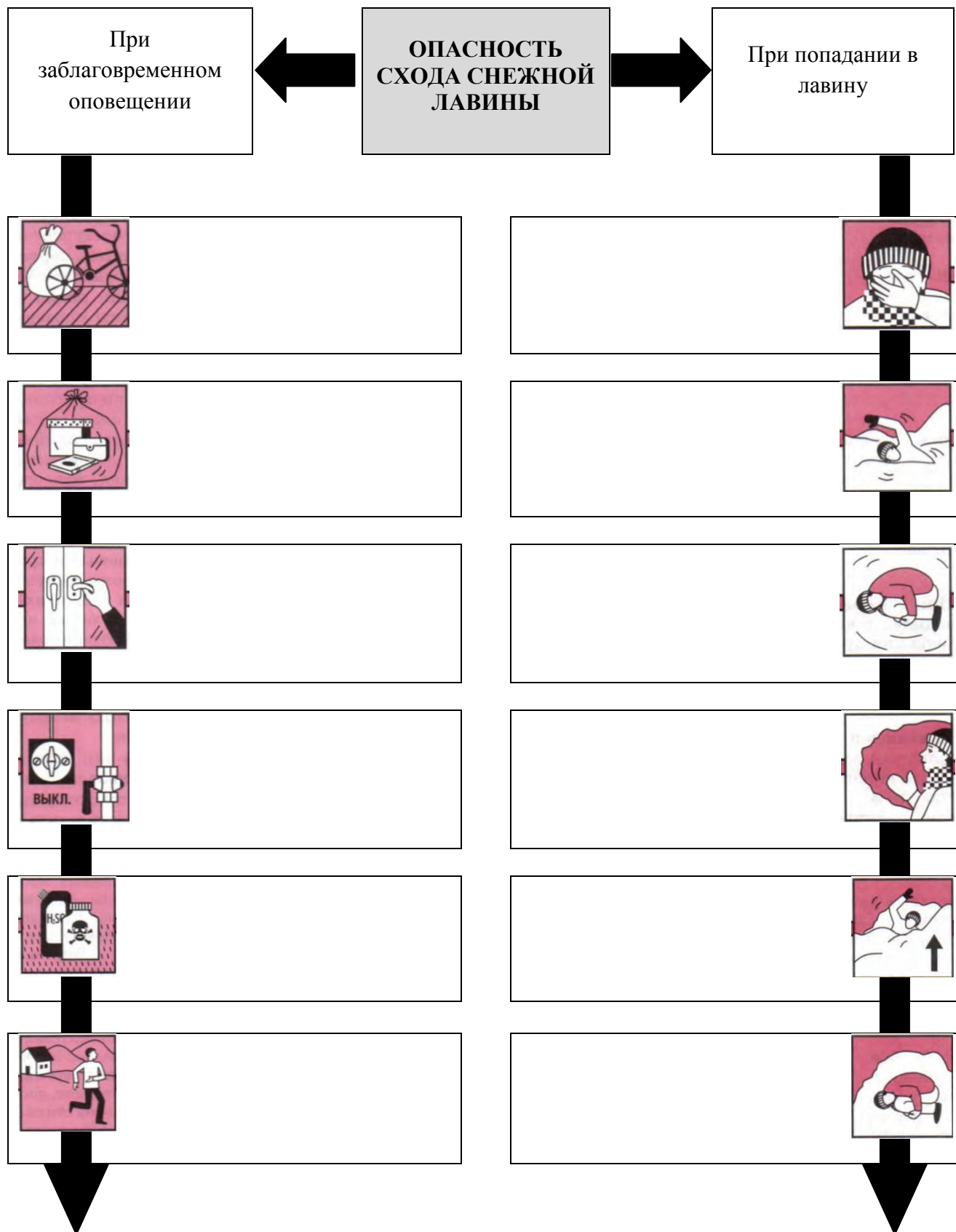
ЗАДАНИЕ 8. Укажите, какие из изображенных материалов и веществ Вы можете использовать для собственной защиты при аварии с выбросом радиоактивных веществ и аварии с выбросом хлора. Сделайте пояснения об их назначении в соответствующих ячейках столбцов «Назначение».

Назначение		Материалы и вещества		Назначение
	ХИМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ С ВЫБРОСОМ ХЛОРА		АВАРИЯ С ВЫБРОСОМ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	
				
				
				
				
				

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 9. Заполните схему действий при сходе снежной лавины.



Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 12. В структуре Министерства обороны Российской Федерации в настоящее время существуют командования и главные командования, перечислите их.

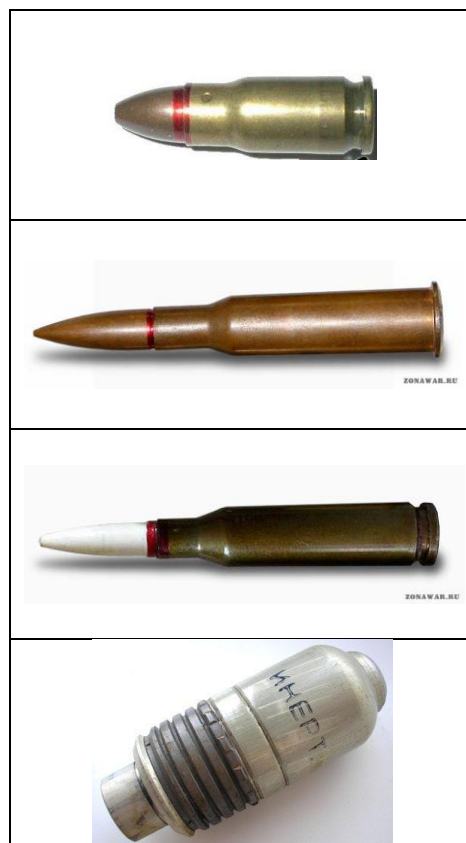
Командования:

Главные командования:

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

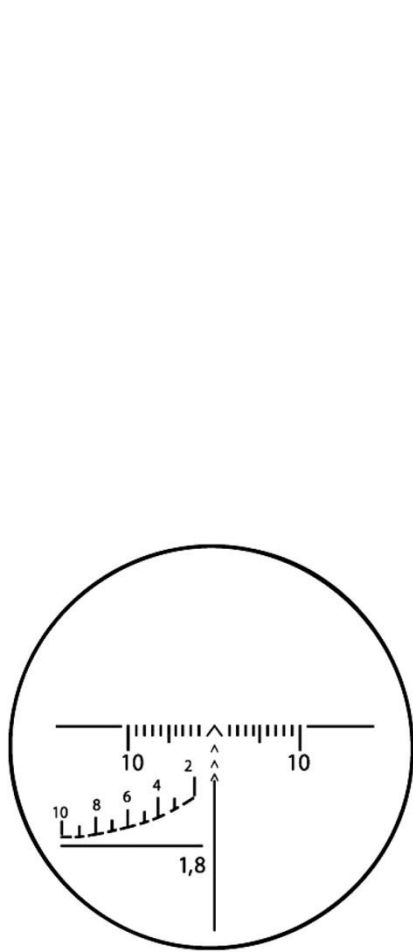
ЗАДАНИЕ 13. Соедините стрелками образцы стрелкового оружия и соответствующие им боеприпасы.


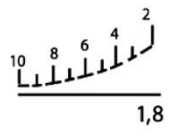



Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 14. На рисунке представлена сетка оптического прицела. Поясните, что означают выделенные в таблицу элементы сетки прицела.



→		
→		
→		

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	<p>При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество:</p> <p>а) песок;</p> <p>б) огнетушащий порошок;</p> <p>в) вода;</p> <p>г) пена.</p>	1	
2	<p>В случае голодного обморока пострадавшему лучше всего предложить выпить:</p> <p>а) молоко или йогурт;</p> <p>б) газированные напитки;</p> <p>в) крепкий сладкий чай;</p> <p>г) пиво или сок.</p>	1	
3	<p>Соблюдение правил личной гигиены является профилактикой таких инфекционных заболеваний как:</p> <p>а) эпидемический гепатит, дизентерия;</p> <p>б) дифтерия, возвратный тиф;</p> <p>в) пищевые токсикоинфекции.</p>	1	
4	<p>Сотрудник полиции имеет право не приступать к оказанию первой помощи, неподвижно лежащему или сидящему пострадавшему в случае обнаружения признаков:</p> <p>а) биологической смерти;</p> <p>б) клинической смерти;</p> <p>в) признаков комы.</p>	1	
5	<p>Ликвидацию локальной чрезвычайной ситуации осуществляют силы и средства:</p> <p>а) органов местного управления;</p> <p>б) отдельной организации;</p> <p>в) органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации.</p>	1	

6	<p>Оружием массового поражения основанном на внутриядерной энергии является:</p> <p>а) бактериологическое оружие;</p> <p>б) химическое оружие;</p> <p>в) ядерное оружие;</p> <p>г) лазерное оружие.</p>	1	
7	<p>Кровоостанавливающий жгут, наложенный на бедро следует:</p> <p>а) не снимать во избежание кровопотери, несовместимой с жизнью;</p> <p>б) снимать через 30-40 минут, независимо, от времени года;</p> <p>в) снимать через 1 час зимой, 2 часа летом;</p> <p>г) снимать через 2 часа зимой, 1 час летом.</p>	1	
8	<p>Первые испытания ядерного оружия произошли:</p> <p>а) 16 июля 1945 г.;</p> <p>б) 27 декабря 1918 г.;</p> <p>в) 6 августа 1942 г.;</p> <p>г) 9 мая 1941 г.</p>	1	
9	<p>Минимальный возраст участников однодневного туристического похода должен составлять:</p> <p>а) 7 лет;</p> <p>б) 9 лет;</p> <p>в) 14 лет.</p>	1	
10	<p>В случае если вторая попытка вдоха искусственной вентиляции легких оказалась неудачной необходимо:</p> <p>а) повернуть пострадавшего на бок и попытаться сделать ему вдох в этом положении;</p> <p>б) продолжать попытки сделать вдох, усиливая объем и силу вдоха;</p> <p>в) сделать 30 надавливаний на грудину, повернуть пострадавшего на живот, очистить пальцами ротовую полость, вернуть в положение на спине и повторить вдох;</p> <p>г) очистить ротовую полость, не меняя положение пострадавшего, и сделать повторный вдох.</p>	1	
11	<p>Удушающим действием не обладает:</p> <p>а) фосген;</p> <p>б) дифосген;</p> <p>в) трифосген;</p> <p>г) Би-Зет (BZ).</p>	1	

12	<p>Распространение или наличие радиоактивных веществ на местности в количестве, превышающем уровень, установленный нормами радиационной безопасности называется:</p> <p>а) чрезвычайной ситуацией; б) радиоактивным заражением; в) радиационной аварией.</p>	1	
13	<p>Граждане РФ в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ имеют права и обязанности в области ГО, к которым не относится:</p> <p>а) прохождение обучения в области ГО; б) принятие участия в управлении ГО; в) оказание содействия органам государственной власти и организациям в решении задач в области ГО.</p>	1	
14	<p>При каком сигнале тревоги пассажиры в обязательном порядке покидают морское (речное) судно?</p> <p>а) «Человек за бортом»; б) «Общесудовая тревога»; в) «Шлюпочная тревога».</p>	1	
15	<p>При длительном курении воздействие канцерогенных веществ на организм может вызвать следующее заболевание:</p> <p>а) туберкулез; б) катаракту; в) рак; г) ангину.</p>	1	
16	<p>Гражданскую оборону общеобразовательной организации возглавляет:</p> <p>а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации; б) представитель ГОЧС; в) директор общеобразовательной организации; г) председатель родительского комитета общеобразовательной организации.</p>	1	
17	<p>Фитотоксикантами называют токсичные химические вещества:</p> <p>а) предназначенные для поражения домашнего скота; б) изготовленные из растительного сырья; в) предназначенные для поражения различных видов растительности.</p>	1	

18	Адамсит – это боевое токсическое химическое вещество: а) раздражающего действия; б) удушающего действия; в) нервно-паралитического действия.	1	
19	Фраза: «При действии с оружием после возвращения в строй оружие берется в то положение, в котором оно находится ...» взята из: а) из строевого устава; б) из устава гарнизонной, комендантской и караульной службы; в) из Боевого устава Сухопутных войск.	1	
20	Удельную активность радионуклида измеряют в: а) Кюри; б) Грей; в) Рад; г) Рентген.	1	
21	При подозрении на внутреннее кровотечение (частые обмороки у пострадавшего) необходимо: а) предложить пострадавшему обезболивающее и обильное питье; б) обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами, приложить холод к животу; в) обеспечить положение лежа на спине с использованием грелки для уменьшения боли.	1	
Определите все правильные ответы			
22	Основными поражающими факторами цунами являются: а) наводнение; б) разряды статистического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	
23	Роль окислителя при возникновении и развитии пожара может выполнять: а) азот; б) окислы азота; в) метан; г) пропан; д) фтор.	2	

24	<p>При аварийной посадке самолета для принятия безопасного положения необходимо:</p> <p>а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже;</p> <p>б) руки сложить на животе;</p> <p>в) руками прикрыть голову;</p> <p>г) руками опереться в спинку переднего сидения;</p> <p>д) опереться ногами в спинку переднего сидения.</p>	3	
25	<p>По степени горючести вещества делятся на группы:</p> <p>а) легкогорючие;</p> <p>б) горючие;</p> <p>в) трудногорючие;</p> <p>г) умеренногорючие;</p> <p>д) огнетушащие;</p> <p>е) негорючие.</p>	3	
26	<p>К условиям, наиболее способствующим возникновению и развитию массовых лесных пожаров относят:</p> <p>а) жаркую погоду;</p> <p>б) сухую погоду;</p> <p>в) ветреную погоду;</p> <p>г) грозу.</p>	2	
27	<p>Среди перечисленных ниже заболеваний инфекционными являются:</p> <p>а) разные виды гриппа;</p> <p>б) инфаркт миокарда;</p> <p>в) гепатит А;</p> <p>г) педикулез;</p> <p>д) холера.</p>	3	
28	<p>Целями Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» являются:</p> <p>а) предупреждение возникновения и развития чрезвычайных ситуаций;</p> <p>б) предотвращение стихийных бедствий;</p> <p>в) защита населения в случае применения оружия массового поражения;</p> <p>г) снижение размеров ущерба и потерь от чрезвычайных ситуаций;</p> <p>д) ликвидация чрезвычайных ситуаций.</p>	3	

29	<p>Между лицами, достигшими брачного возраста и выразившими добровольное согласие сочетаться брачными узами, брак не может быть заключен в следующих случаях:</p> <p>а) если не согласны родственники одного из вступающих в брак;</p> <p>б) если вступающие в брак являются близкими родственниками;</p> <p>в) если, одно лицо, из заключающих брак, уже состоит в другом зарегистрированном браке;</p> <p>г) если одно из лиц, вступающих в брак, служит в Вооруженных Силах Российской Федерации.</p>	2	
30	<p>Респираторы по назначению делятся на:</p> <p>а) противобактериальные;</p> <p>б) противопылевые;</p> <p>в) противорадиационные;</p> <p>г) противогазовые;</p> <p>д) газопылезащитные;</p> <p>е) многоразовые;</p> <p>ж) одноразовые.</p>	3	
31	<p>К террористическим проявлениям можно отнести:</p> <p>а) взрывы в местах массового скопления людей;</p> <p>б) похищение людей с целью получения выкупа и угроза физического уничтожения заложника;</p> <p>в) распространение непроверенных слухов;</p> <p>г) звонки по телефону с целью розыгрыша;</p> <p>д) отравление систем водоснабжения, продуктов питания; искусственное распространение возбудителей инфекционных заболеваний.</p>	3	
32	<p>В соответствии с Федеральным законом «О полиции» деятельность полиции осуществляется по следующим основным направлениям:</p> <p>а) защита личности, общества, государства от внешних угроз;</p> <p>б) предупреждение и пресечение преступлений и административных правонарушений;</p> <p>в) контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации в области оборота наркосодержащих веществ;</p> <p>г) контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации в области частной детективной (сыскной) и охранной деятельности;</p> <p>д) охрана имущества и объектов, в том числе на договорной основе;</p> <p>е) государственный контроль за соблюдением противопожарного режима в жилых домах.</p>	3	
Количество баллов		51	