

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Младшая возрастная группа (7-8 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 1,5 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). 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Выберите из предложенного списка чрезвычайные ситуации природного характера и впишите их название в соответствующую графу таблицы

№ п/п	Вид ЧС природного характера	Пример ЧС природного характера
1	ЧС геофизического характера	Землетрясения, извержения вулканов
2	ЧС гидрологического характера	Наводнения,
3	ЧС геологического характера	Карстовые явления, сели, снежные лавины, оползни
4	ЧС метеорологического характера	Торнадо, бури, ураган,
5	ЧС агрометеорологического характера	Сильные метели, град,
6	ЧС морского гидрологического характера	Цунами,
7	ЧС биолого-социального характера	Эпидемия, пандемии,

Примеры: торнадо, эпидемия, карстовые явления, цунами, пандемии, сильные метели, землетрясения, наводнения, бури, град, извержения вулканов, сели, ураган, снежные лавины, оползни.

За каждый правильный ответ участник получает по одному баллу.

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 2. На изображениях представлены продукты питания. Определите какие питательные вещества в них преобладают.

№ п/п	Продукты питания	Преобладающие питательные вещества
1		белки
2		жиры

3		углеводы
4		жиры
5		белки
6		жиры
7		белки

8		углеводы
9		углеводы

За каждый правильный ответ участник получает по одному баллу , при всех правильных ответах один балл дополнительный.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 3. Перед вами представлены знаки дорожного движения. Впишите в соответствующую графу таблицы их тип и значение.

№ п/п	Дорожный знак	Тип знака	Значение
1		Предупреждающие знаки	Пересечение равнозначных дорог
2		Знаки приоритета	Пересечение с второстепенной дорогой
3		Запрещающие знаки	Движение на велосипеде запрещено

			
4		Предписывающие знаки	Велосипедная дорожка
5		Знаки особых предписаний	Полоса для велосипедистов
6		Информационные знаки	Подземный пешеходный переход
7		Знаки сервиса	Пункт первой медицинской помощи
8		Знаки дополнительной информации	Вид транспортного средства: велосипед

			
9		Предупреждающие знаки	Железнодорожный переезд без шлагбаума
10		Предупреждающие знаки	Выброс гравия

За каждый правильный ответ участник получает по одному баллу

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 4. Перед вами представлены изображения растений. Впишите в соответствующую графу таблицы их название и классифицируйте их как лекарственное / ядовитое.

№ п/п	Изображение растения	Название растения	Лекарственное / ядовитое
1		Подорожник	Лекарственное
2		Зверобой	Лекарственное
3		Волчье лыко	Ядовитое

			
4		Белена	Ядовитое
5		Шиповник	Лекарственное
6		Ландыш	Ядовитое

За каждый правильный ответ участник получает по одному баллу

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 5. При определении по карте при помощи курвиметра расстояние пройденное за день туристами составило 17,2 см. Масштаб карты составляет 1:125000. Какое расстояние в км прошли туристы за день? Приведите подробный расчет, определив масштаб карты.

Правильно определен масштаб – 1,25 км / 1250 м – 4 балла

Приведен правильный расчет: $1,25 \text{ км} \cdot 17,2 \text{ см} = 21,5 \text{ км}$ – 4 балла

В случае, если приведен только правильный ответ – 4 балла.

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

Задание 6. Установите соответствие вулканических явлений с их описанием, ответ внесите в таблицу. Соотнесите названия вулканических явлений с их определениями.

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

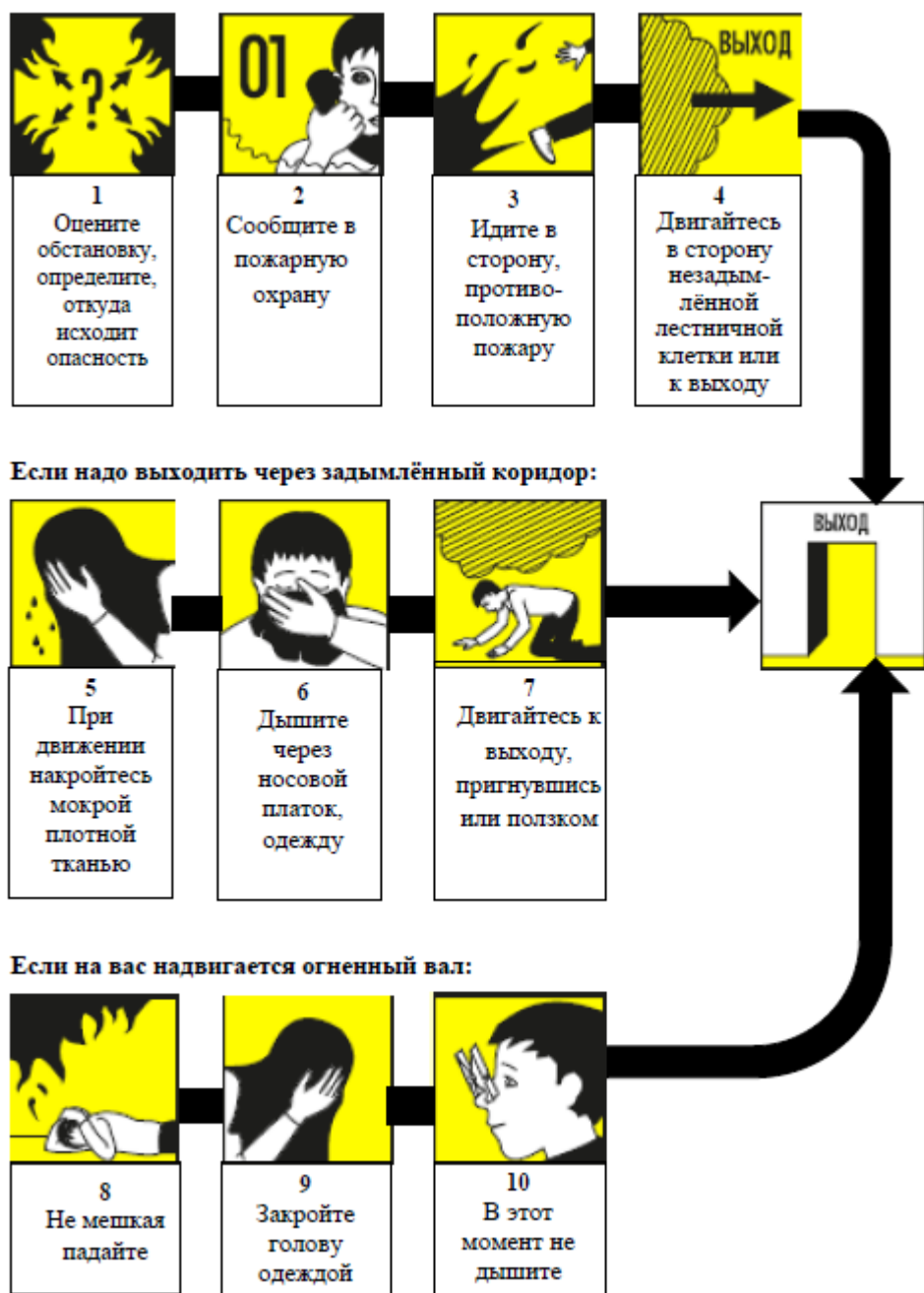
Ответ:

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

За каждый правильный ответ – 2 балла / неправильный ответ – 0 баллов.

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

Задание 7. Заполните схему действий при пожаре в здании.



За каждый правильный ответ – 1 балл

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

Задание 8. Современное общество сталкивается со многими видами преступлений и антиобщественной деятельности. Дайте определения видам преступлений и запишите ответы в таблицу.

№ п/п	Вид преступления или антиобщественной деятельности	Особенности преступления или антиобщественной деятельности (в соответствии с Уголовным кодексом РФ)
1	Хулиганство	Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, по мотивам

		политической, идеологической, расовой или религиозной ненависти и вражды
2	Вандализм	Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах
3	Мошенничество	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием
4	Грабеж	Открытое хищение чужого имущества
5	Воровство	Тайное хищение чужого имущества

За каждое правильное определение – 3 балла,
определение дано с недочетами, но смысл правильный – 2 балла,
определение приведено неправильно или отсутствует – 0 баллов.

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

Задание 9. Умение предсказывать погоду в условиях похода не является жизненно необходимым навыком, но практическая польза от него очевидна. Погоду и ее изменения можно предсказывать по поведению животных, птиц, по направлению ветра, по различным атмосферным явлениям. И чем больше признаков подтверждают наступление определенного состояния погоды, тем более вероятно его наступление. Умея предсказывать наступление ненастья, Вы сможете заранее укрепить свой лагерь, укрыть запасы еды, сделать навес над костром. Опишите:

1. Признаки устойчивости ясной погоды:

- Температура воздуха в течение суток устойчива.
- Ветер также сохраняет устойчивый суточный ход.
- Облачность отсутствует или рваные кучевые облака движутся по направлению приземного ветра, к вечеру они исчезают.
- Ночь ясная, небо усеяно звездами, луна яркая, заря золотистая или бледно-розовая.
- Ночью выпадает обильная роса (зимой иней); утром сильный туман, который исчезает после восхода солнца.
- Лягушки громко квакают.
- Ласточки летают высоко, чайки сидят на воде, лесные птицы громко поют.
- Муравьи проявляют высокую активность; на траве и кустах обильная паутина; мошки выются столбом; кузнечики стрекочут.

2. Признаки наступления пасмурной погоды:

- Температура воздуха не устойчива в течение суток.
- Ветер усиливается, меняет направление.
- Облачность увеличивается, появляются перисто-кучистые или кучевые облака.
- Солнце садится за тучи, заря красная, ночью звезд и луны не видно или вокруг них наблюдается венец.
- Ночью росы нет, туман с восходом солнца не рассеивается.
- Лягушки молчат.
- Ласточки летают над землей, чайки собираются на берегу и купаются в пыли, звуков лесных птиц не слышно.
- Муравьи прячутся в муравейники, насекомых в воздухе и на растениях не видно, пчелы возвращаются в ульи, черви выползают на поверхность земли.

3. Признаки устойчивой ненастной погоды:

- Температура воздуха постоянная.
- Направление ветра не изменяется, скорость остается значительной.
- Небо сплошь затянуто слоистыми и слоисто-дождевыми облаками.
- Ночью луны и звезд, а днем и солнца не видно.
- Осадки (снег или дождь) умеренные, непрерывно идущие в течение долгого времени, или сильные, идущие с перерывами.
- Животные, птицы и насекомые прячутся в укрытиях.

4. Признаки наступления ясной погоды:

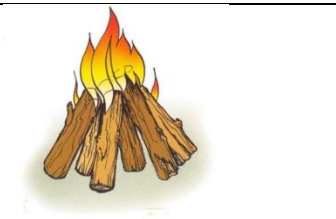
- Температура воздуха меняется, приближаясь к адекватной температуре для этого времени года.
- Направление ветра изменяется, его скорость уменьшается.
- В слоистых облаках образуются просветы, появляются перистые облака, которые исчезают к вечеру.
- Птицы садятся на землю, в лесу слышны их звуки.
- Пауки вечером спускаются по своей паутине, появляются комары и мошки.

Оценивание:

- за каждый правильный ответ по любому из четырёх пунктов начисляется - *1 балл*, при этом достаточно указать 5 ответов по каждому пункту;
- если указано более 20 правильных ответов по всем пунктам, то выставляется максимальная оценка - *20 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов

Задание 10. Впишите в таблицу название костра.

№ п/п	Изображение костра	Название костра
1		Финская свеча
2		Пирамида
3		Нодья
4		Шалаш

- за правильное название каждого костра начисляется по 2 балла

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

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимальная оценка – 20 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
1.	Массовое физическое устранение политических противников, используемое политической властью страны для устрашения и умирения населения страны, называется государственным _____	1	
2.	Аварийно химически опасные вещества (АХОВ), средняя смертельная концентрация которых составляет более 50 г/м³, являются: а) высокоопасными; б) чрезвычайно опасными; в) умеренно опасными; г) малоопасными.	1	
3.	Шкалу силы ветра создал: а) М. Ломоносов; б) Ф. Бофорт; в) Ч. Рихтер; г) А. Нобель.	1	
4.	Массовые инфекционные заболевания растений, при масштабном распространении на территории нескольких стран или континентов, называются: а) пандемией; б) эпидемией; в) панфитотией; г) эпизоотией.	1	
5.	По степени опасности радиоактивного заражения местность относится к зоне _____, если уровень радиации составляет 4,2 рад/ч: а) сильного заражения; б) умеренного заражения; в) радиационной опасности; г) опасного заражения.	1	
6.	Скопление на реке рыхлого льда (шуга, небольшие льдинки) в начале зимы, ограничивающее течение реки и вызывающее подъем воды, называется: а) зажором; б) ледоставом; в) затором; г) обледенением.	1	
7.	Преступление, заключающееся в прямом использовании должностным лицом прав, предоставленных ему по должности, в целях личного обогащения, называется:	1	

	а) коррупцией; б) мошенничеством; в) злоупотреблением служебным положением; г) взяточничеством.		
8.	Механизм передачи инфекционного заболевания в результате проникновения инфекции через поврежденную кожу или значительно реже через поврежденные слизистые оболочки называется: а) трансмиссивным; б) раневым (контактным); в) воздушно-капельным; г) алиментарным.	1	
9.	Чрезвычайно быстрое (свыше 33 м/с) и сильное, нередко большой разрушительной силы и значительной продолжительности движение воздуха называют: а) штормом; б) шквалом; в) ураганом; г) бурей.	1	
10.	Появление привыкания к наркотическим препаратам в процессе их приема, когда наблюдается все менее выраженная реакция на очередное введение того же их количества, называется: а) абстиненцией; б) толерантностью; в) наркоманией; г) токсикоманией.	1	
11.	При возникновении чрезвычайной ситуации социально характера необходимо позвонить по сотовому телефону на номер: а) 030; б) 020; в) 112; г) 010.	1	
12.	Умышленное и бессмысленное уничтожение культурных и материальных ценностей называется: а) мошенничеством; б) вандализмом; в) бандитизмом; г) разбоем.	1	
13.	К противогазам детским фильтрующим, предназначенным для защиты детей в возрасте от 7 до 17 лет, относятся: а) КЗД-4, КЗД-6; б) ПДФ-Ш, ПДФ-2 Ш; в) ГП-5, ГП-7; г) ИП-4, ИП-5.	1	
14.	Установите соответствие между характеристиками природных пожаров и их названиями. 1. Охватывает напочвенный покров, лесную подстилку и полог древостоя. 2. Сгорает живой напочвенный покров, лесная подстилка, мертвый опад, а также хвойный подрост и подлесок.	1	

	3. Прогорают торф или подстилка до минерального горизонта почвы или до влажных слоев. А) подземный пожар; Б) верховой пожар; В) низовой пожар. 1 - _____ 2 - _____ 3 - _____								
15.	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) было образовано: а) 18 апреля 1992 года; б) 21 декабря 1994 года; в) 19 ноября 1991 года; г) 10 января 1994 года.	1							
16.	Сигнал оповещения гражданской обороны, при котором необходимо включить радио, телевизор, местную радиоточку для прослушивания информации, называется: а) «Воздушная тревога»; б) «Радиационная опасность»; в) «Внимание всем!»; г) «Химическая тревога».	1							
17.	Хлор относится к отравляющим веществам: а) удушающего действия; б) кожно-нарывного действия; в) нервно паралитического действия; г) безвреден.	1							
18.	Повседневно на человека оказывают влияние ...факторы а) природные, техногенные, социальные б) природные, технические, антропогенные в) техносферные, антропогенные, инфомационные г) антропогенные, социальные, информационные	1							
19.	Установите соответствие между интенсивностью землетрясений и их характеристикой в баллах: <table><tr><td>1. Интенсивное землетрясение</td><td>а) 6 баллов</td></tr><tr><td>2. Сильное землетрясение</td><td>б) 8 баллов</td></tr><tr><td>3. Разрушительное землетрясение</td><td>в) 4 балла</td></tr></table>	1. Интенсивное землетрясение	а) 6 баллов	2. Сильное землетрясение	б) 8 баллов	3. Разрушительное землетрясение	в) 4 балла	1	
1. Интенсивное землетрясение	а) 6 баллов								
2. Сильное землетрясение	б) 8 баллов								
3. Разрушительное землетрясение	в) 4 балла								
20.	Определите правильную последовательность проведения транспортной иммобилизации при закрытом переломе конечности. А) шины хорошо закрепить, так чтобы зафиксировать два сустава выше и ниже места перелома Б) на поврежденную конечность наложить перевязочный материал В) подготовить шину из подручного материала Г) провести профилактику травматического шока Впишите буквы в правильной последовательности _____	1							

	Общая сумма набранных баллов	20	

Ответы

1 - террором	6-а	11-в	16-в
2-а	7-а	12-б	17-а
3-б	8-б	13-б	18-а
4-в	9-в	14 1-Б, 2-В, 3-А	19 1-В, 2-А, 3-Б
5-г	10-б	15-г	20 Г-В-Б-А

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (9 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 1,5 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). 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к понятию «терроризм», а какие к понятию «экстремизм».

О т в е т		Характеристика	О т в е т	
	Т е р р о р и з м	Публичное оправдание терроризма	Э к с т р е м и з м	+
+		Подстрекательство к террористическому акту		
+		Информационное или иное пособничество в планировании, подготовке и реализации террористического акта		
		Возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни		+
		Пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики и символики		+
+		Организация, планирование, подготовка и финансирование и реализация террористического акта		

- за правильный ответ по каждой из 6 позиций начисляется по 2 балла;

- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 2. Пожар - одна из самых распространенных и опасных чрезвычайных ситуаций. Перечислите первичные и вторичные поражающие факторы пожаров:

Вариант ответа:

1. К первичным поражающим факторам пожара относятся:

- открытый огонь и искры;
- повышенная температура окружающей среды и предметов;
- токсичные продукты горения;
- дым и плохая видимость;
- пониженная концентрация кислорода.

2. К вторичным поражающим факторам пожара относятся:

- падающие части зданий, сооружений, агрегатов, установок и систем;
- токсические вещества и материалы из разрушенных механизмов и агрегатов;
- электрическое напряжение вследствие потери изоляции токоведущими частями механизмов;
- паника и растерянность.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом в каждом пункте должно быть перечислено не менее четырех факторов.

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответу начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Впишите в таблицу название костра и его функциональные особенности:

	Название костра и его функциональные особенности
	«Шалаш», удобен для варки пищи
	«Колодец», горит жарким, но медленным пламенем, используется для обогрева
	«Звездный», костер организуют с помощью составленных в виде звезды толстых поленьев. Он хорош для длительного поддержания огня без постоянного подкладывания сучьев; используется для освещения
	«Пушка», служит для обогрева и сушки мокрых вещей
	«Тажный», представляет собой положенные друг на друга крупные ветки; от него много углей, он долго горит, удобен для приготовления пищи и сушки вещей

Оценочные баллы: максимальный – **15 баллов**; фактический - ____ баллов

- за правильное название каждого костра начисляется по 1 баллу;
- за правильное описание особенностей каждого костра начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. По способности вызывать зависимость никотин является одним из самых сильных химических соединений. Несколько часов курения достаточно, чтобы

сформировалась зависимость. В состав табачного дыма входят вещества, которые негативно влияют на организм человека. Соедините стрелочками названия веществ и соответствующие им поражающие факторы.

Поражающие факторы	Название вещества
Поражает нервную систему, органы дыхания, чувств, пищеварения, кровеносную систему, относится к ядам, вызывающим сначала привыкание, а затем болезненное влечение - токсикоманию	Радиоактивный полоний
Вызывают общее отравление организма	Синильная кислота и мышьяк
Вызывает нарушение органов чувств	Угарный газ
Вызывает нарушение дыхания и болезни сердца; обладает свойством связывать дыхательный пигмент крови - гемоглобин	Никотин
Приводят к нервно-психическим заболеваниям, болезням крови и сердца	Нервно-сердечные яды
Вызывает онкологические заболевания, болезни крови и органов дыхания	Стирол
Приводят к онкологическим заболеваниям и болезням органов дыхания	Канцерогенные смолы

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Вы решили посетить публичное мероприятие, например, концерт или спортивное соревнование. Перечислите что нельзя делать участникам публичных мероприятий?

Вариант ответа:

Участники публичных мероприятий не вправе:

- скрывать свое лицо, в том числе использовать маски, средства маскировки, иные предметы, специально предназначенные для затруднения установления личности;
- иметь при себе оружие или похожие на него предметы;
- иметь при себе взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества;
- иметь при себе и (или) распивать алкогольные напитки;
- находиться в месте проведения публичного мероприятия в состоянии опьянения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при правильном ответе на все позиции, дополнительно начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 6. Установите соответствие вулканических явлений с их описанием, ответ внесите в таблицу. Соотнесите названия вулканических явлений с их определениями.

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

Ответ:

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

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

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 7. Заполните таблицу, вписав недостающие элементы.

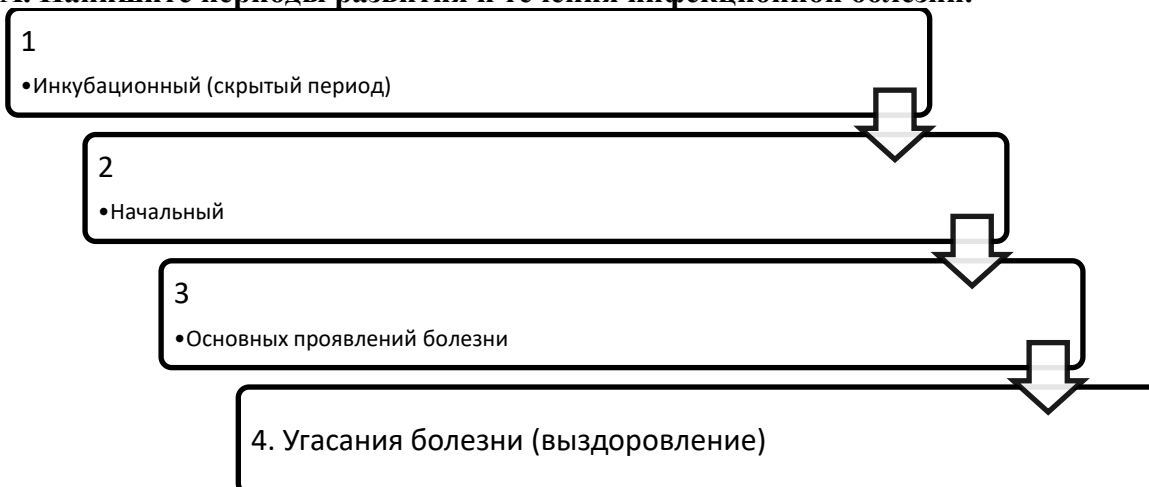
Вид гидрологического явления	Причины	Особенности подъема уровня воды в реке	В какое время года происходит
Половодье	Таяние снега, ледников	Значительный и длительный подъем воды	Весной на равнинных реках, летом на горных реках
Паводок	Быстрое таяние снега, ледников, обильные дожди	Интенсивный кратковременный подъем воды	Весной, летом
Затор	Движущийся лед встречает в нижнем течении реки ненарушенный ледяной покров; русловые препятствия (повороты русла реки, сужения, острова, сваи мостов)	Значительный и быстрый подъем воды	Значительный и быстрый подъем воды
Зажор	Скопление в русле реки рыхлого льда и льдин и вовлечения его под кромку образующегося ледяного покрова	Подъем уровня воды выше по течению	Подъем уровня воды выше по течению

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 8. Большинству инфекционных болезней свойственна определенная последовательность развития и течения.

А. Напишите периоды развития и течения инфекционной болезни.



Б. Напишите факторы эпидемического процесса, при которых возможно развитие инфекционных болезней.

Ответ:

Источник возбудителя инфекции (патогенные бактерии, вирусы, грибки);
 Механизм передачи инфекции от больного человека, животного или другого носителя инфекции (насекомые: комары, мухи, клещи и др.) к здоровому;
 Людей, восприимчивых к данной инфекции

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **11 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций части А начисляется по **2 балла**;
- за каждый правильный ответ по каждой из позиций части Б начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 9. Покупая товары, мы не всегда внимательно изучаем маркировку упаковки и тары, хотя главным назначением маркировки является идентификация и доведение основных сведений о товаре до потребителей. Расшифруйте, что означают эти пиктограммы на товарах.

	Знак Евразийского соответствия: товар соответствует техническим регламентам Таможенного союза
	Продукция не испытывается на животных
	Беречь от излучения
	Возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств). Код и аббревиатура полиэтилентерефталата (ПЭТ)
	Упаковка (укупорочные средства), предназначенные для контакта с пищевой продукцией (нетоксичный материал)

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- **полужирным** шрифтом выделены ключевые слова ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 10. Впишите в правых окошках название изображенных дорожных знаков.

	Движение на велосипедах запрещено		Уступите дорогу
	Велопешеходная дорожка с разделением движения		Пешеходный переход
	Пешеходный переход		Движение без остановки запрещено

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильно названный знак – *1 балл*.
- за каждый не правильно названный знак минус *1 балл*.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 11. Одним из важных компонентов защиты информации в сети Интернет, является аутентификация, т.е., например, использование логина и пароля для получения доступа к информации. Перечислите, какие требования необходимо выполнять при создании и использовании пароля?

Требования к паролю
1. Пароль должен быть надежным (не менее 8 символов)
2. Пароль должен состоять из букв разного регистра, цифр и символов
3. В пароле нельзя использовать осмысленные слова и словосочетания; свои даты рождения, идущий подряд набор цифр или букв
4. Не использовать один и тот же пароль для доступа к аккаунтам в разных социальных сетях, почтовым ящикам и т.п.
5. Необходимо регулярно менять свои пароли
6. Не запоминать и не сохранять пароль в интернет-браузерах и других программах
7. Не хранить пароль в записанном виде рядом с компьютером

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- **полужирным** шрифтом выделены ключевые слова ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимальная оценка – 35 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	Результатами воздействия социальных опасностей могут быть: а) болезни, травматизм и гибель людей; б) экономический кризис; в) политические противоречия.	1	
2.	Пожары признаки горения, которых можно установить при осмотре помещений называются: а) наружные; б) открытые; в) внутренние; г) скрытые.	1	
3.	По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), главным индикатором состояния здоровья населения является: а) ведение здорового образа жизни; б) продолжительность жизни; в) отказ от вредных привычек.	1	
4.	Наибольшей проникающей способностью обладает: а) α -излучение; б) β -излучение; в) γ -излучение.	1	
5.	Одновременное распространение инфекционной болезни сельскохозяйственных животных в определенной местности, хозяйстве или пункте, природные и хозяйственно-экономические условия, которые исключают повсеместное распространение данной болезни, является: а) эпизоотия; б) пандемия; в) энзоотия.	1	
6.	Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледохода – это: а) зажор; б) затор; в) половодье; г) паводок.	1	
7.	Прибор для обнаружения и регистрации колебаний земной поверхности в результате землетрясений называется: а) сейсмограф; б) барометр;	1	

	в) томограф; г) термометр.		
8.	При взрыве пострадавшие имели такие повреждения как травмы мозга с потерей сознания, повреждение органов слуха, кровотечение из носа и ушей. Такой вид поражений называется: а) легкие; б) средние; в) тяжелые; г) крайне тяжелые.	1	
9.	Гиподинамия – это: а) физические нагрузки человека; б) физические резервы организма; в) недостаток движения.	1	
10.	Передвигаясь по засушливой местности, вы очень хотите пить. У вас полная фляга воды. Как правильно утолять жажду? а) пить часто, но по одному глотку; б) пить по одной чашке в день; в) утолить жажду, выпив половину имеющейся воды в фляге; г) пить только при сильной жажде, промочить рот и выпить один-два глотка.	1	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
11.	Если у пострадавшего есть рана, то необходимо оказать помощь, обработав рану следующим образом: а) накрыть рану, полностью прикрыв ее края чистой салфеткой; б) промыть рану водой, засыпать порошками, наложить мазь, приложить салфетку; в) влить в рану спиртовой или обеззараживающий раствор; г) закрепить салфетку бинтом или лейкопластырем.	2	
12.	Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Выберите из представленных вариантов виды телефонного мошенничества: а) оплата счета с мобильного телефона; б) «перезвони мне»; в) перевод средств на номер мобильного телефона; г) SMS-просьба.	2	
13.	Признаками взрывного устройства являются: а) бесхозная сумка (свёрток, портфель); б) натянутая проволока; в) запах протухшей рыбы; г) свисающие из-под машины провода; д) дорогая иномарка не характерная для данного района.	3	
14.	Как правило, начало пожароопасного периода в лесах связано: а) с повышением температуры воздуха; б) со сходом снега, высыханием лесной подстилки; в) временем, прошедшим после последнего дождя; г) с отсутствием осадков; д) с температурой и влажностью воздуха.	3	

15.	Во время возникновения урагана на улице наиболее безопасными естественными укрытиями будут: а) овраг; б) крупные камни; в) ров; г) большие деревья; д) легкие деревянные постройки; е) кювет дороги.	3	
16.	Имеются инновационные тенденции в области безопасности дорожного движения, предназначенные для помощи водителю в трудных с точки зрения вождения ситуациях. К таким тенденциям относятся: а) инфракрасный датчик как элемент активной безопасности; б) тахограф; в) парктроник; г) круиз-контроль.; д) система предотвращения засыпания за рулем.	3	
17.	К чрезвычайным ситуациям экологического характера относятся: а) образование обширной зоны кислотных осадков; б) прорыв дамбы, плотины; в) гибель растительности на обширной территории; г) лесной пожар.	2	
18.	Выберете области зарождения тропических циклонов: а) Мексиканский залив, Карибское море, Антильские и Вест-Индские острова; б) Атлантический океан; в) Индийский океан; г) Аравийское море, Бенгальский залив, Красное море.	2	
19.	Из перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для волны прорыва: а) поражающее действие различных предметов, вовлекаемых в движение массой воды; б) пониженная концентрация кислорода в воздухе; в) повышенная температура окружающей среды; г) травмирующее действие обломков сооружений; д) ударная воздушная волна.	2	
20.	Безопасность на дороге – часть общей культуры безопасности. Она включает в себя такие компоненты: а) воспитание в себе внутренней потребности и дисциплины в соблюдении Правил дорожного движения; б) вырабатывать стрессоустойчивость к участникам дорожного движения; в) умение действовать адекватно в дорожно-транспортной ситуации для снижения фактора риска для себя и окружающих; г) умением ориентироваться в потоке транспорта; д) владение умениями и способами на основе обстановки на дороге избегать опасных ситуаций.	3	
	Количество баллов	max 35	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	а	б	б	в	в	б	а	б	в	г
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	а, г	б, г	а, б, г	б, в, д	а, в, е	а, б, д	а, в	а, в	а, г	а, в, д

Примечание:

а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;

б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 1,5 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). 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к понятию «терроризм», а какие к понятию «экстремизм».

О т в е т		Характеристика	О т в е т	
	Т е р р о р и з м	Публичное оправдание терроризма	Э к с т р е м и з м	+
+		Подстрекательство к террористическому акту		
+		Информационное или иное пособничество в планировании, подготовке и реализации террористического акта		
		Возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни		+
		Пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики и символики		+
+		Организация, планирование, подготовка и финансирование и реализация террористического акта		

- за правильный ответ по каждой из 6 позиций начисляется по 1 баллу;

- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 2. По мере взросления, человек наряду с расширением своих прав и свобод приобретает обязанности и ответственность за свои деяния. Заполните хронологическую таблицу, указав в соответствующих ячейках номера перечисленных ниже прав, обязанностей и ответственностей, приобретаемых человеком при достижении возраста 14, 15, 16, 17 и 18 лет.

ПРАВО
1) быть допущенным к экзаменам на получение права на управление транспортными средствами категории «В» и «С»; 2) быть признанным полностью дееспособным (получить все права 18-летнего); 3) быть принятым на работу и работать с согласия профсоюза не более 24ч. в неделю; 4) быть учредителями и участниками общественных объединений; 5) вносить вклады в банки и распоряжаться ими; 6) вступать в брак при наличии уважительных причин с разрешения органа местного самоуправления; 7) заключать любые сделки с согласия родителей; 8) избирать и голосовать; 9) на вступление в брак; 10) на прекращение получения общего образования; 11) работать в свободное от учебы время не более 4-х часов в день; 12) самостоятельно обращаться в суд для защиты своих прав; 13) самостоятельно осуществлять свои авторские права; 14) самостоятельно распоряжаться своим заработком, стипендией; 15) управлять мотоциклом по дорогам, учиться вождению автомобиля; 16) участвовать в молодежном общественном объединении.

ОБЯЗАННОСТЬ
1) воинская обязанность (достижение призывного возраста для юношей); 2) встать на воинский учет (для юношей, в год достижения данного возраста); 3) выполнять трудовые обязанности в соответствии с условиями контракта, правилами учебного и трудового распорядка и трудовым законодательством; 4) иметь паспорт; 5) соблюдать устав, правила молодежного общественного объединения. 6) содержать своих нетрудоспособных нуждающихся в помощи родителей и заботиться о них.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
1) административная ответственность; 2) дисциплинарная ответственность за нарушение трудовой дисциплины; 3) исключение из образовательного учреждения при совершении преступления или за грубое неоднократное нарушение устава; 4) ответственность за нарушение правил воинского учета; 5) полная уголовная ответственность; 6) самостоятельная гражданская ответственность за причиненный вред; 7) самостоятельная имущественная ответственность по заключенным сделкам; 8) уголовная ответственность за наиболее тяжкие виды преступлений;

В а р и а н т о т в е т а:

ВОЗРАСТ:	14	15	16	17	18
ПРАВО:	5,7,11,12, 13,14,16	3,10	2,6,15	1	4,8,9
ОБЯЗАННОСТЬ:	3,4,5	-	-	2	1,6
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:	2,6,7,8	3	1	4	5

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – *27 баллов*, при этом:

- за каждую правильную расстановку номера начисляется по *1 баллу*;
- за каждую неправильную расстановку номера вычитается по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются;
- при получении в сумме отрицательного числа выставляется *0 баллов*.

Задание 3. Для опознавания лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемую международным гуманитарным правом, используются отличительные знаки и эмблемы. Укажите, что обозначают изображенные ниже знаки и эмблемы.

В а р и а н т о т в е т а:

	Знак обозначения демилитаризованных, необороняемых, санитарных и безопасных зон (местностей).
	Знак гражданской обороны предназначен для опознавания персонала и объектов гражданской обороны.
	Эмблема (без религиозного, культурного или политического значения) предназначена для опознавания медицинского персонала, медицинских формирований и санитарно-транспортных средств, а также международных гуманитарных организаций.
	Знак культурных ценностей предназначен для опознавания культурных ценностей, не находящихся под специальной защитой, а также для опознавания персонала, предназначенного для охраны культурных ценностей,
	Эмблема предназначена для опознавания медицинского и духовного персонала, медицинских формирований и санитарно-транспортных средств, а также для опознавания международных организаций Красного Полумесяца
	Знак особо опасных объектов предназначен для опознавания объектов, разрушение которых может вызвать высвобождение опасных разрушительных факторов и тяжелые последующие потери среди гражданского населения.
	Эмблема предназначена для опознавания медицинского и духовного персонала, медицинских формирований и санитарно-транспортных средств, а также для опознавания международных организаций Красного Креста

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 4. Известно, что соблюдая принципы здорового образа жизни можно добиться значительных результатов, как в своей настоящей жизни, так и сделать хороший задел на будущее. Известно, что соблюдая принципы здорового образа жизни можно добиться значительных результатов, как в своей настоящей жизни, так и сделать хороший задел на будущее. Соотнесите принципы организации и содержание здорового образа жизни человека, вписав, по Вашему мнению, подходящие буквы.

В а р и а н т о т в е т а:

Принцип организации	Содержание здорового образа жизни
Ответственность за свое здоровье	Б
Комплексность	Е
Индивидуализация	Д
Умеренность	З

Рациональное чередование нагрузки и отдыха	Ж
Рациональная организация жизнедеятельности	Г
«Сегодня и на всю жизнь»	В
Валеологическое самообразование	А

А. Совершенствовать условия жизни и жизнедеятельности на основе обучения и воспитания, включающих изучение своего организма и своей личности, освоение гигиенических навыков, знание факторов риска и умение реализовать на практике весь комплекс средств и методов обеспечения здорового образа жизни;

Б. Для обеспечения здоровья необходимо, чтобы человек в своем поведении постоянно помнил: крепкое и надежное здоровье является главным условием воплощения в жизнь богатейших физических, психических, умственных возможностей, которые заложила в нас от рождения природа;

В. Здоровье не дается человеку впрок, оно требует постоянных и упорных усилий;

Г. Человек может в оптимальные для себя сроки и с соответствующей интенсивностью нагрузки выполнить все необходимые дела согласно их действительным приоритетам;

Д. У каждого человека должна быть своя программа здорового образа жизни, в которой должны быть учтены соответствующие особенности;

Е. Чтобы обеспечить гармоничное взаимодействие всех систем организма, необходимо уделять внимание всему комплексу обстоятельств, формирующих образ жизни данного человека.

Ж. После большого объема выполненной интеллектуальной работы должен следовать специально организованный физический труд

З. О сбалансированности нагрузок следует говорить с точки зрения организма в целом, а не только наиболее нагружаемой системы.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждый правильно соотнесенный принцип начисляется - *1 баллу*;
- при отсутствии правильно соотнесенных принципов баллы не начисляются.

Задание 5. Вы решили посетить публичное мероприятие, например, концерт или спортивное соревнование. Перечислите что нельзя делать участникам публичных мероприятий?

Вариант ответа:

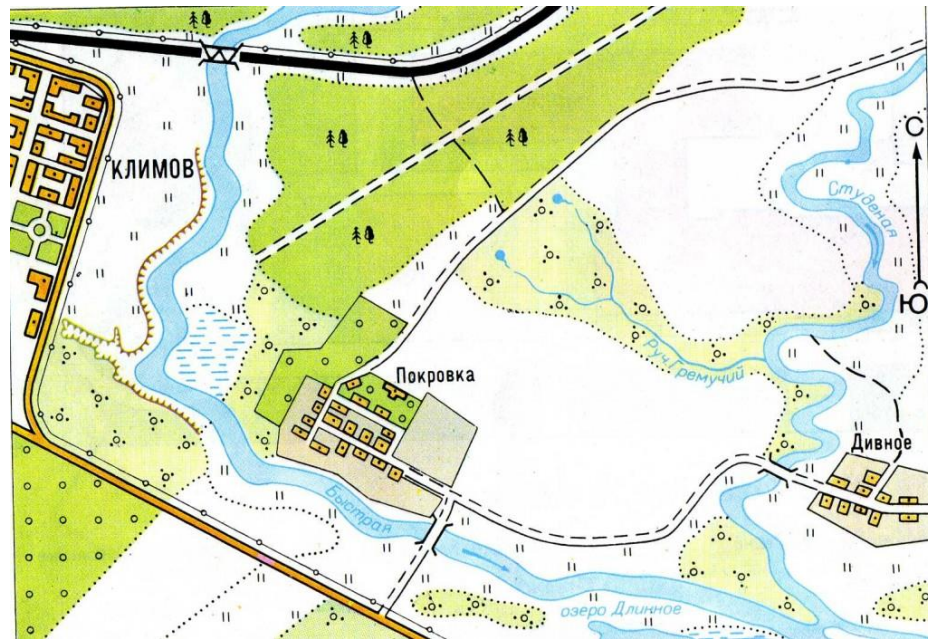
Участники публичных мероприятий не вправе:

- скрывать свое лицо, в том числе использовать маски, средства маскировки, иные предметы, специально предназначенные для затруднения установления личности;
- иметь при себе оружие или похожие на него предметы;
- иметь при себе взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества;
- иметь при себе и (или) распивать алкогольные напитки;
- находиться в месте проведения публичного мероприятия в состоянии опьянения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по *2 балла*;
- при правильном ответе на все позиции, дополнительно начисляется *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 6. . Посмотрите на карту, представленную ниже, и напишите, какие элементы карты относятся к знакам «гидрографии».



Вариант ответа:

- река Быстрая;
- ручей Гремучий;
- озеро Длинное;
- река Студеная;
- источники (ключи и родники).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ задания начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 7. Заполните схему, вписав основные типы чрезвычайных ситуаций техногенного характера в зависимости от места их возможного возникновения.

Основные типы ЧС техногенного характера	Возможные места их возникновения
Внезапное обрушение зданий и сооружений	В зданиях и сооружениях, на транспортных коммуникациях
Пожары и взрывы	На промышленных предприятиях, железнодорожном и трубопроводном транспорте во время транспортировки
Гидротехнические аварии	На гидротехнических сооружениях, чаще всего на плотинах
Аварии с выбросом радиоактивных веществ	На радиационно опасных объектах: атомных станциях, предприятиях по изготовлению и переработке ядерного топлива
Аварии с выбросом биологических опасных веществ	В медицинских (ветеринарных) научно-исследовательских учреждениях
Транспортные аварии и катастрофы	На производственных объектах в депо, на станциях, в портах, на аэровокзалах и во время движения транспорта
Аварии в электроэнергетических системах и коммунальных системах жизнеобеспечения	На транспортных электроконтактных сетях, в тепловых сетях в холодное время года, в системах снабжения населения питьевой водой, на коммунальных газопроводах
Аварии с выбросом АХОВ	На химически опасных промышленных производствах

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *8 баллов*, при этом:

- за правильный ответ по каждой из восьми позиций начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 8. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую

роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.

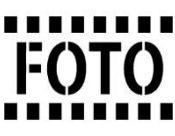


Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *8 баллов*, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по *1 баллу*;
- за отсутствие неправильных соединений стрелками (Румянцев, Жуков, Пожарский) по каждой из трех позиций начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 9. Покупая товары, мы не всегда внимательно изучаем маркировку упаковки и тары, хотя главным назначением маркировки является идентификация и доведение

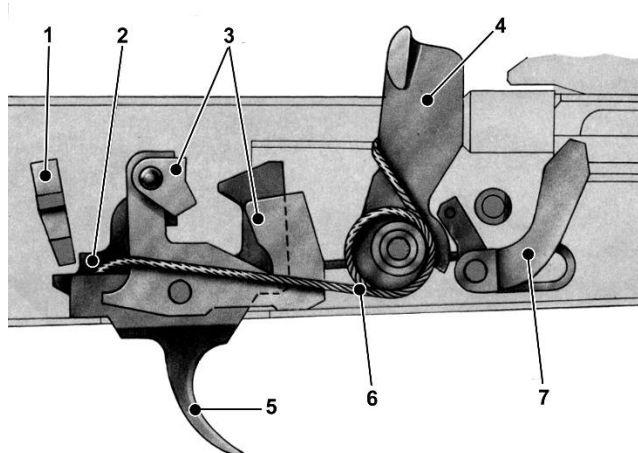
основных сведений о товаре до потребителей. Расшифруйте, что означают эти пиктограммы на товарах.

	Знак Евразийского соответствия: товар соответствует техническим регламентам Таможенного союза
	Продукция не испытывается на животных
	Беречь от излучения
	Возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств). Код и аббревиатура полиэтилентерефталата (ПЭТ)
	Упаковка (укупорочные средства), предназначенные для контакта с пищевой продукцией (нетоксичный материал)

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- **полужирным** шрифтом выделены ключевые слова ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 10. На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
Замедлитель курка	3
Автоспуск	7
Переводчик (сектор переводчика)	1
Спусковой крючок	5
Шептало одиночного огня	2
Боевая пружина	6
Курок	4

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 11. Для чего нужен строй в Вооруженных Силах Российской Федерации?

Ответ: Для совместных действий **военнослужащих, подразделений и частей** в пешем порядке и на машинах.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**, при этом:

- за правильный и полный ответ начисляется по **3 балла**;
- за правильный, но не полный ответ начисляется **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 12. Одним из важных компонентов защиты информации в сети Интернет, является аутентификация, т.е., например, использование логина и пароля для получения доступа к информации. Перечислите, какие требования необходимо выполнять при создании и использовании пароля?

Требования к паролю
1. Пароль должен быть надежным (не менее 8 символов)
2. Пароль должен состоять из букв разного регистра, цифр и символов
3. В пароле нельзя использовать осмысленные слова и словосочетания; свои даты рождения, идущий подряд набор цифр или букв

4. Не использовать один и тот же пароль для доступа к аккаунтам в разных социальных сетях, почтовым ящикам и т.п.
5. Необходимо регулярно менять свои пароли
6. Не запоминать и не сохранять пароль в интернет-браузерах и других программах
7. Не хранить пароль в записанном виде рядом с компьютером

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *7 баллов*, при этом:

- **полужирным** шрифтом выделены ключевые слова ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Модуль 2. ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

Ответьте на вопросы, подчеркнув нужные ответы. Будьте внимательны! В вопросах, возможно, требуется определение как правильного, так и неправильного ответа, максимальный балл означает количество нужных ответов.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите все правильные ответы			
1.	Какой международный документ запрещает уничтожение культурных ценностей в ситуации вооруженного конфликта: а) Гагская конвенция 1954 года; б) одна из Женевских конвенций 1949 года; в) пакт о ненападении на Советский Союз.	1	
2.	В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается: а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	
3.	Международное гуманитарное право – это: а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны;	1	

	в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.		
4.	В соответствии с Семейным кодексом РФ заключение брака происходит после подачи желающими вступить в брак заявления в орган загса по истечении: а) 2 месяцев; б) 2 недель; в) 1 месяца.	1	
5.	Первоначальное название Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций было: а) Российская система противодействия чрезвычайным ситуациям; б) Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях; в) Единая государственная система защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	1	
6.	Права и обязанности военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации, взаимоотношения между ними, правила внутреннего распорядка определяет: а) Устав внутренней службы Вооруженных Сил РФ; б) Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил РФ; в) Дисциплинарный устав Вооруженных Сил РФ; г) Корабельный устав Вооруженных Сил РФ.	1	
7.	За совершение преступлений, предусмотренных Уголовным кодексом РФ, военнослужащие могут быть подвергнуты уголовному наказанию: а) районными и городскими судами, на территории которых совершено преступление; б) военными судами; в) районными и городскими судами, на территории которых расположена воинская часть; г) судами чести офицеров и прапорщиков.	1	
8.	Какие принудительные меры воспитательного воздействия могут быть назначены несовершеннолетнему: а) предупреждение; б) замечание; в) возложение обязанности загладить причиненный вред; г) передача под надзор родителей; д) выговор; е) ограничение досуга; ж) строгий выговор.	4	
9.	Внимательно прочитайте и определите, какие из перечисленных принципов не являются основными	2	

	принципами безопасности дорожного движения, определенными Федеральным законом РФ «О безопасности дорожного движения»: а) приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении; б) приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности; в) приоритет ответственности государства за безопасность дорожного движения перед ответственностью граждан, участвующих в этом движении; г) соблюдение интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения; д) соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности дорожного движения.		
10.	Расторжение брака в органе записи актов гражданского состояния производят: а) при наличии у супругов общих несовершеннолетних детей; б) при взаимном согласии на расторжение брака супругов, не имеющих общих несовершеннолетних детей; в) при недееспособности одного из супругов; г) при сокрытии одним из лиц, вступающих в брак, от другого венерической болезни или ВИЧ-инфекции; д) по заявлению одного из супругов независимо от наличия у них общих несовершеннолетних детей, если другой супруг признан судом безвестно отсутствующим или недееспособным, а также осужден за совершение преступления к лишению свободы на срок свыше 3 лет.	2	
11.	Условия труда, представляющие угрозу для жизни называют: а) вредными; б) допустимыми; в) экстремальными; г) оптимальными.	1	
12.	Чистый и свежий воздух должен содержать: а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.	1	
13.	Какой из перечисленных орденов был учреждён в годы Великой Отечественной войны? а) Красная Звезда; б) Богдана Хмельницкого; в) Мужества;	2	

	г) Адмирала Ушакова.		
14.	Какой из перечисленных образцов оружия имеет патрон 7, 62×54? а) СВД; б) АК - 47; в) АК - 74; г) пулемёт Владимира (КПВ).	1	
15.	Значение разгрома немецко-фашистских войск под Москвой заключалось в следующем: а) впервые в ходе Второй мировой войны немецкие войска потерпели поражение; б) наступил коренной перелом в войне; в) ускорилось складывание Антигитлеровской коалиции; г) Япония не стала вступать в войну.	2	
16.	Для тушения возгорания (пожара) класса D – возгорание металлов, применяется огнетушитель: а) ОП; б) ОВП; в) ОУ.	1	
17.	В состав автомобильной аптечки не входит: а) уголь активированный; б) нашатырный спирт; в) комплект шин транспортных.	1	
18.	К БТХВ удушающего действия относится: а) зоман; б) люизит; в) дифосген; г) хлорциан.	1	
19.	15 августа 1984 г. на озере Монун произошла Лимнологическая катастрофа. К какой из перечисленных групп она относится? а) геологическая ЧС; б) гидрологическая ЧС; в) техногенная авария; г) метеорологическая ЧС.	1	
20.	Смерчи не подразделяются на следующие виды: а) составные; б) снежные; в) водяные; г) перевёрнутые.	1	
21.	По масштабам наводнения не делятся на: а) низкие; б) высокие; в) катастрофические.	1	

22.	К спасательным средствам на пассажирских самолётах не относится: а) надувной трап; б) спасательный плот; в) парашют.	1	
23.	Велосипедисту можно поворачивать налево или разворачиваться, если: а) дорога имеет больше одной полосы в данном направлении; б) на улице имеется трамвайное движение; в) на дороге нет трамвайных путей и в данном направлении имеется только одна полоса движения.	1	
24.	Какой из сигналов светофора имеет запрещающее значение? а) жёлтый; б) жёлтый мигающий; в) зелёный; г) красный.	2	
25.	Граждане Российской Федерации, достигшие 18-летнего возраста, после получения лицензии имеют право на приобретение следующих видов оружия: а) оружия самообороны; б) охотничьего оружия; в) холодного клинкового оружия, предназначенного для ношения с национальными костюмами народов Российской Федерации; г) служебного оружия; д) автоматического оружия.	3	
	Количество баллов	max 35	

Матрица ответов на тестовые задания

1	2	3	4	5
а	в	б	в	б
6	7	8	9	10
в	б	а, в, г, е	а, г	б, д
11	12	13	14	15
в	в	б, г	а	а, в
16	17	18	19	20
а	в	в	б	г
21	22	23	24	25

б	в	в	а, г	а, б, в
---	---	---	------	---------

Примечание:

а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;

б) при отсутствии правильных ответов, а также если ответы не отмечены баллы не начисляются.