

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 2019/2020
старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

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

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

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 - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

_____ баллов

Председатель жюри _____ / _____ /

Подпись

Фамилия

1. Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Укажите в левых окошках способы прекращения горения в зависимости от характеристики механизмов их действия.

Вариант ответа:

	Охлаждение зоны горения или горящих веществ
	Понижение температуры в очаге горения
	Понижение концентрации одного из реагирующих веществ и увеличении скорости теплоотвода из зоны реакции горения
	Понижение концентрации реагирующих веществ в зоне реакции горения

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *12 баллов*

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

ЗАДАНИЕ 2. Поясните, в каких случаях, в соответствии с требованиями Строевого Устава Вооруженных Сил Российской Федерации, строевая стойка на месте принимается без команды:

Вариант ответа:

- а) _____
- б) _____
- в) _____
- г) _____
- д) _____

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*,

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

ЗАДАНИЕ 3. Сформулируйте, в чем главным образом заключается разрушительное действие волны прорыва при авариях на гидротехнических сооружениях?

Вариант ответа:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильный (или аналогичный) ответ – *3 балла*.

ЗАДАНИЕ 4. Впишите в левую часть таблицы наименования режимов функционирования РСЧС:

Наименование режима	Условия функционирования или введения
	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке,

	при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС;
	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *6 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Заполните до конца таблицу, в которой определите воинские звания (войсковые и корабельные) в соответствии с составами военнослужащих, установленные Федеральным законом Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе».

Состав военнослужащих	Воинские звания	
	войсковые	корабельные
Солдаты и матросы		
Сержанты и старшины		
Прапорщики и мичманы		
Младшие офицеры		
Старшие офицеры		
Высшие офицеры		

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *39 баллов*, при этом:

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

2. Задания закрытого типа

№ п/п	Тестовые задания	Ответ
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<p>К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:</p> <p>а) Сухопутные войска, Военно-воздушные силы, Военно-морской флот; Ракетные войска стратегического назначения;</p> <p>б) Военно-воздушные силы, Военно-морской флот; Сухопутные войска;</p> <p>в) Сухопутные войска, Военно-воздушные силы, Военно-морской флот; Тыл Вооруженных сил.</p>	
2.	<p>Стойкость химического заражения в случае применения химического оружия зависит от:</p> <p>а) токсичности ОВ и направления ветра;</p> <p>б) площади разлива и рельефа местности;</p> <p>в) свойств отравляющих веществ, погоды и условий местности;</p> <p>г) температуры окружающей среды.</p>	
3.	<p>Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:</p> <p>а) катастрофа;</p> <p>б) авария;</p> <p>в) поломка.</p>	
4.	<p>Порядок мобилизационной подготовки и проведения мобилизации в РФ определяется:</p> <p>а) Федеральным законом;</p> <p>б) Постановлением правительства;</p> <p>в) Указом президента;</p> <p>г) Приказом министра обороны</p>	
5.	<p>В соответствии со статьёй 16. Федерального закона «О противодействии терроризму» установлены следующие правила ведения переговоров в ходе контртеррористической операции:</p> <p>а) в целях сохранения жизни и здоровья людей возможно ведение переговоров лицами, специально уполномоченными на то руководителем контртеррористической операции;</p> <p>б) при ведении переговоров с террористами не должны рассматриваться выдвигаемые ими политические требования;</p> <p>в) при ведении переговоров с террористами в целях сохранения жизни и здоровья людей в обязательном порядке должны рассматриваться выдвигаемые ими политические требования.</p>	
6.	<p>Температурой воспламенения следует считать:</p> <p>а) максимальную температура вещества, при которой происходит загорание</p> <p>б) разность максимальной и минимальной температуры вещества, при которой происходит загорание</p> <p>в) минимальную температуру вещества, при которой происходит загорание</p> <p>г) среднюю температуру вещества, при которой происходит загорание</p>	
7.	<p>Отравление, каким сильнодействующим веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение</p>	

	<p>удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке?</p> <p>а) хлор; б) аммиак; в) фосфорорганические соединения.</p>	
8.	<p>Законодательной основой создания и функционирования РСЧС является:</p> <p>а) Положение «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»; б) Федеральный Закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) Федеральный Закон «О безопасности».</p>	
9.	<p>Самым опасным ионизирующим излучением при внешнем воздействии для человека является:</p> <p>а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение.</p>	
10.	<p>Состав аптечки первой помощи (автомобильной) включает в себя:</p> <p>а) капли глазные; б) шприц одноразовый; в) жгут кровоостанавливающий; г) таблетки обезболивающие.</p>	
Определите все правильные ответы		
11.	<p>Толщина льда 13 сантиметров является безопасной:</p> <p>а) для одного человека; б) для сооружения катка; в) для совершения пешей переправы организованной группой; г) для проезда автомобилей; д) для проезда гусеничной техники.</p>	
12.	<p>Признаками взрывного устройства являются:</p> <p>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</p>	
13.	<p>К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:</p> <p>а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия</p>	
14.	<p>Достоверными признаками перелома являются:</p> <p>а) укорочение конечности; б) нарушение функции конечности; в) боль в месте перелома; г) деформация конечности; д) отёк в месте перелома.</p>	
15.	<p>Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:</p> <p>а) 101; б) 102; в) 103; г) 104;</p>	

	д) 112.	
16.	<p>Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:</p> <p>а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;</p> <p>б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;</p> <p>в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника;</p> <p>г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;</p> <p>д) имеют специфический запах сероводорода;</p> <p>е) поражающие свойства не могут быть уничтожены химически и (или) каким-либо другим способом</p>	
17.	<p>Какие из деталей не входят в состав автомата Калашникова АК-74:</p> <p>а) затвор</p> <p>б) досыльник</p> <p>в) мушка</p> <p>г) банник</p> <p>д) инжектор</p>	
18.	<p>Для определения сторон горизонта можно использовать следующие признаки:</p> <p>а) в католических костелах алтарь находится на западе;</p> <p>б) двери синагог находятся на востоке;</p> <p>в) кресты, расположенные на православном храме, нижняя часть нижней перекладины указывает на запад, верхняя на восток;</p> <p>г) двери мечетей находятся на севере;</p> <p>д) колокольня православного храма находится с западной стороны.</p>	
19.	<p>К преступлениям против порядка управления относятся:</p> <p>а) противоправное изменение Государственной границы Российской Федерации;</p> <p>б) клевета в отношении судьи, присяжного заседателя, прокурора, следователя, лица, производящего дознание, судебного пристава;</p> <p>в) присвоение полномочий должностного лица;</p> <p>г) уклонение от прохождения военной и альтернативной гражданской службы;</p> <p>д) вооруженный мятеж.</p>	
20.	<p>К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой:</p> <p>а) пострадало свыше 500 человек;</p> <p>б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека;</p> <p>в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек;</p> <p>г) нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек</p>	
Итого:		

Примечание:

- а) за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;

б) 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;

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