

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **150 баллов**

1. Задания открытого типа

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

Вариант ответа:

<i>Химическое торможение реакции горения</i>	Охлаждение зоны горения или горящих веществ
<i>Понижение в зоне реакции горения концентрации активных веществ</i>	Понижение температуры в очаге горения
<i>Изоляция реагирующих веществ от зоны горения</i>	Понижение концентрации одного из реагирующих веществ и увеличении скорости теплоотвода из зоны реакции горения
<i>Разбавление реагирующих веществ</i>	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) при отдании и получении приказа;
- б) при докладе;
- в) во время исполнения Государственного гимна Российской Федерации;
- г) при выполнении воинского приветствия;
- д) при подаче команд.

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:

Разрушительное действие волны прорыва заключается в движении больших масс воды с высокой скоростью и таранным действием всего того, что перемещается вместе с водой (камни, доски, бревна, различные конструкции).

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
Режим повседневной деятельности	При обычной производственно-промышленной, радиационной,

	химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
Режим повышенной готовности	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС;
Режим чрезвычайной ситуации	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	Рядовой (курсант), Ефрейтор	Матрос (курсант), Старший матрос
Сержанты и старшины	Младший сержант, Сержант, Старший сержант, Старшина	Старшина 2 статьи, Старшина 1 статьи, Главный старшина, Главный корабельный старшина
Прапорщики и мичманы	Прапорщик, Старший прапорщик	Мичман, Старший мичман
Младшие офицеры	Младший лейтенант, Лейтенант, Старший лейтенант, Капитан	Младший лейтенант, Лейтенант, Старший лейтенант, Капитан – лейтенант
Старшие офицеры	Майор, Подполковник, Полковник	Капитан 3 ранга, Капитан 2 ранга, Капитан 1 ранга
Высшие офицеры	Генерал-майор, Генерал-лейтенант, Генерал – полковник, Генерал армии, Маршал Российской Федерации	Контр – адмирал, Вице-адмирал, Адмирал, Адмирал флота.

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 загорании</p>	
7.	<p>Отравление, каким сильнодействующим веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке?</p> <p>а) хлор;</p>	

	б) аммиак; в) фосфорорганические соединения.	
8.	Законодательной основой создания и функционирования РСЧС является: 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».	
9.	Самым опасным ионизирующим излучением при внешнем воздействии для человека является: а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение.	
10.	Состав аптечки первой помощи (автомобильной) включает в себя: а) капли глазные; б) шприц одноразовый; в) жгут кровоостанавливающий; г) таблетки обезболивающие.	
Определите все правильные ответы		
11.	Толщина льда 13 сантиметров является безопасной: а) для одного человека; б) для сооружения катка; в) для совершения пешей переправы организованной группой; г) для проезда автомобилей; д) для проезда гусеничной техники.	
12.	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	
13.	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия	
14.	Достоверными признаками перелома являются: а) укорочение конечности; б) нарушение функции конечности; в) боль в месте перелома; г) деформация конечности; д) отёк в месте перелома.	
15.	Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона: а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; 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) досылник</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:		68

Матрица ответов на тестовые задания закрытого типа

Номер теста	Верны й ответ	Номер теста	Верны й ответ	Номер теста	Верны й ответ	Номер теста	Верны й ответ	Номер теста	Верны й ответ
-------------	---------------	-------------	---------------	-------------	---------------	-------------	---------------	-------------	---------------

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

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.