

Индивидуальный шифр участника

11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 3 балла, № 2 – 3 балла, № 3 – 7 баллов, № 4 – 10 баллов, № 5 – 12 баллов, № 6 – 15 баллов, № 7 – 10 баллов, № 8 – 10 баллов.

Максимальная оценка – **70 баллов**.

Задание 1. В 1995 году Федеральным законом Российской Федерации были установлены Дни воинской славы (победные дни) России.

Укажите их:

8 сентября: _____

21 сентября: _____

7 ноября: _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 3 балла.

Задание 2. Укажите учёного.

Сохранение здоровья человека и профилактика заболеваний в различных профессиях во все времена беспокоили учёных. _____ (ок. 200 н.э.) обратил внимание на вредное действие на организм свинца и цинка.



Максимальная оценка за правильно выполненное задание 3 балла.

Задание 3. Вставьте пропущенные значения и слова.

Длительное воздействие сильного шума (_____) вызывает _____, снижает _____, может привести к _____ и даже к _____ (при уровнях более _____).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **7 баллов**.

Задание 4. Соотнесите запахи-«ключи» интоксикации с вредными и опасными для человека веществами:

- 1) горького миндаля
- 2) жжёной травы
- 3) моркови
- 4) формальдегида
- 5) чеснока

А – интоксикация водным болиголовом (вёх ядовитый, цикута)

Б – марихуана

В – мышьяк, жёлтый фосфор, селен, теллур

Г – соли цианистой кислоты

Д – формалин, формальдегид, метанол

Ваш ответ: 1) – _____, 2) – _____, 3) – _____, 4) – _____, 5) _____.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов**.

Задание 5. Напишите название современной Российской военной техники.







Максимальная оценка за правильно выполненное задание *12 баллов.*

Задание 6.

6 мая 1985 года этому городу за мужество и героизм его защитников в период Великой Отечественной войны Указом Президиума Верховного Совета СССР было присвоено почетное звание «Город-герой».

Укажите, что это за город, и напишите, что Вы знаете о нём и о подвиге его защитников.



Максимальная оценка за правильно выполненное задание *15 баллов*.

Задание 7.

Предложите краткую, но информативную инструкцию по безопасности

для сотрудника железнодорожного вокзала г. Батайска:

- а) в повседневной деятельности:
- б) случае террористической атаки:
- в) в случае наводнения:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание *10 баллов*

Задание 8. Мир, в котором мы живём, построен для зрячего, слышащего, самостоятельно передвигающегося человека, готового контролировать свои эмоции и мысли. Именно по этой причине людям, имеющим физические и (или) психические нарушения, во всём мире приходится каждый день тренировать особые компенсаторные способности, которые позволяет человеку перестроиться и успешно выживать в нашем общем мире. А наш долг – принять существование таких людей и помогать им построить полноценную жизнедеятельность.

Напишите сочинение-рассуждение о том, какие опасности подстерегают человека с нарушением функции опорно-двигательного аппарата, впервые попавшего из небольшого села в Ростов-на-Дону, и какие советы Вы можете ему предложить:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание *10 баллов*

ИТОГО БАЛЛОВ:

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

Индивидуальный шифр

11 класс

ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор одного правильного ответа и оцениваются в *1 балл*; №№ 11-20 – нескольких правильных ответов и оцениваются в *2 балла*. Максимальная оценка – *30 баллов*.

№ п/п	Тестовые задания	Ваш ответ	Макс балл	Кол-во баллов
О п р е д е л и т е О Д И Н п р а в и л ь н ы й о т в е т				
1	Совокупность опасностей в пространстве около объекта защиты называется: а) источником опасностей б) потоком опасностей в) полем опасностей г) зоной опасностей		1	
2	Производства, связанные со сжиганием твердого, жидкого и газообразного топлива, по степени пожарной опасности относятся к категории: а) А б) Б в) В г) Г		1	
3	Условия труда характеризуются уровнями производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в том числе и тяжелых форм: а) оптимальные (1 класс) б) допустимые (2 класс) в) вредные (1 степень 3 класса) г) вредные (2 степень 3 класса) д) вредные (3 степень 3 класса) е) вредные (4 степень 3 класса)		1	
4	Средней летальной дозой (смертельный исход наступает в 50 % случаев) для человека является: а) 0,01-0,1 Зв б) 0,25-0,5 Зв в) 0,8-1,2 Зв г) 4,5 Зв д) 5-6 Зв		1	

5	<p>Заражение холерой, брюшным тифом и ротавирусной инфекцией происходит через:</p> <p>а) грязные руки, загрязнённые предметы, воду, пищу б) кровь в) укус насекомого г) укус животного д) воздушно-капельным путём</p>		1	
6	<p>Неправильное наложение жгута приводит к тому, что вызывает сдавливание только вен, в результате чего артериальное кровотоечение усиливается, если произведено:</p> <p>а) слишком слабое затягивание б) слишком сильное затягивание, особенно на плече в) наложение жгута непосредственно на кожу</p>		1	
7	<p>Меры по охране объектов информационной безопасности относятся к:</p> <p>а) правовым методам б) организационным методам в) ориентирующим методам г) техническим методам</p>		1	
8	<p>Авария на радиационно-опасном объекте по масштабу является общей, если радиационные последствия:</p> <p>а) ограничиваются одним зданием б) ограничиваются зданиями и территорией АЭС в) распространяются за территорию АЭС г) распространяются за территорию государства</p>		1	
9	<p>Ухудшение двигательных функций организма в условиях пожара начинается при снижении концентрации кислорода в воздухе:</p> <p>а) на 0,5 % б) на 3 % в) на 10 % г) на 16 %</p>		1	
10	<p>Опасным для жизни человека является переменный ток электрической сети силой ... ампер, проходящий через организм человека:</p> <p>а) 0,01 б) 0,05 в) 0,1 г) 0,5 д) 1 е) 5</p>		1	

О п р е д е л и т е Н Е С К О Л Ь К О п р а в и л ь н ы х о т в е т о в				
11	<p>Основные способы применения биологического оружия:</p> <p>а) аэрозольный б) контактный в) диверсионный г) распространение на местности переносчиков д) провокационный</p>		2	
12	<p>Согласно нормам международного гуманитарного права, каждая воюющая сторона при оказании помощи раненым обязана руководствоваться следующими правилами:</p> <p>а) раненых нельзя оставлять на произвол судьбы, даже если они принадлежат к стороне противника б) можно оказывать помощь только раненым собственной стороны в) между ранеными и больными не должно проводиться никакого различия по каким бы то ни было соображениям, кроме медицинских г) каждая сторона может разыскивать и регистрировать имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, только со своей стороны д) каждая сторона обязана разыскивать и регистрировать все имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, попавших в их руки, как со своей, так и с неприятельской стороны</p>		2	
13	<p>К действиям в режиме повышенной готовности функционирования РСЧС относятся:</p> <p>а) усиление дежурно-диспетчерской службы б) определение границ зоны ЧС в) создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций г) приведение в состояние готовности сил и средств, уточнение планов их действий и выдвижение при необходимости в район предполагаемой ЧС д) усиление наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально опасных объектах и прилегающих к ним территориях, прогнозирование возможности возникновения ЧС и их масштабов</p>		2	
14	<p>Возможные способы уменьшения опасного воздействия относительно медленных лавовых потоков:</p> <p>а) отклонение потока б) разделение потока на несколько мелких в) воздействие химическими веществами с целью нагревания г) испарение лавы д) остановка путём охлаждения, создания земляной стенки и т.д.</p>		2	

15	<p>Вредное влияние производственного шума сказывается не только на органах слуха. Под влиянием шума порядка 90-100 дБА в организме происходит:</p> <p>а) снижение остроты зрения б) нарушение ритма дыхания в) улучшение сердечной деятельности г) снижение внутричерепного и артериального давления д) появление головной боли, головокружения е) нарушение процесса пищеварения</p>		2	
16	<p>Укажите действия, недопустимые при тушении пожара углекислотным огнетушителем:</p> <p>а) держать огнетушитель в вертикальном положении б) держать огнетушитель в горизонтальном положении в) переворачивать огнетушитель головкой вниз г) прикасаться оголёнными частями тела к раструбу д) пользоваться огнетушителем без резиновых перчаток</p>		2	
17	<p>Укажите разновидности гидродинамических аварий:</p> <p>а) прорывы плотин (дамб, шлюзов, и т.д.), приводящие к формированию селевых потоков б) прорывы плотин (дамб, шлюзов, и т.д.) с образованием цунами в) прорывы плотин (дамб, шлюзов, и т.д.) с образованием волн прорыва, приводящие к катастрофическим затоплениям г) прорывы плотин (дамб, шлюзов, и т.д.), приводящие к возникновению прорывного паводка д) прорывы плотин (дамб, шлюзов, и т.д.), приводящие к смыву плодородных почв или отложению наносов на больших территориях</p>		2	
18	<p>По происхождению смерчи разделяются на следующие виды:</p> <p>а) невидимые б) водяные в) огненные г) каменные д) песчаные</p>		2	
19	<p>Основными задачами ГО на объекте являются:</p> <p>а) защита персонала объекта и населения от ЧС б) повышение устойчивости функционирования объекта в ЧС в) проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах катастрофического затопления г) организация просветительской и профориентационной работы среди населения, в том числе детей и подростков д) мониторинг общественного мнения о работе спасательных служб</p>		2	

20	К видам дисциплинарных взысканий, налагаемых на военнослужащих, проходящих военную службу по призыву (кроме офицеров), относятся: а) увольнение б) выговор в) денежный штраф г) понижение в воинском звании на одну ступень д) назначение вне очереди в наряд на работу		2	
----	--	--	---	--

ИТОГО БАЛЛОВ: _____

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ: _____
