

20 баллов
36 баллов

Старшая возрастная группа
10 – 11 классы

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Тестовые задания открытого типа

Задание 1. В семейном кодексе РФ закреплены не только условия заключения брака, но и обстоятельства, препятствующие этому. Вспомните, что это за обстоятельства? Результат занесите в таблицу

Вариант ответа:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

0

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, 2 балла за каждый правильный ответ, если ответ неверный, то баллы не начисляются.

Задание 2. Сила землетрясения оценивается в баллах. Исходя из силы землетрясения по шкале Меркалли определите их проявления и занесите в таблицу

Вариант ответа:

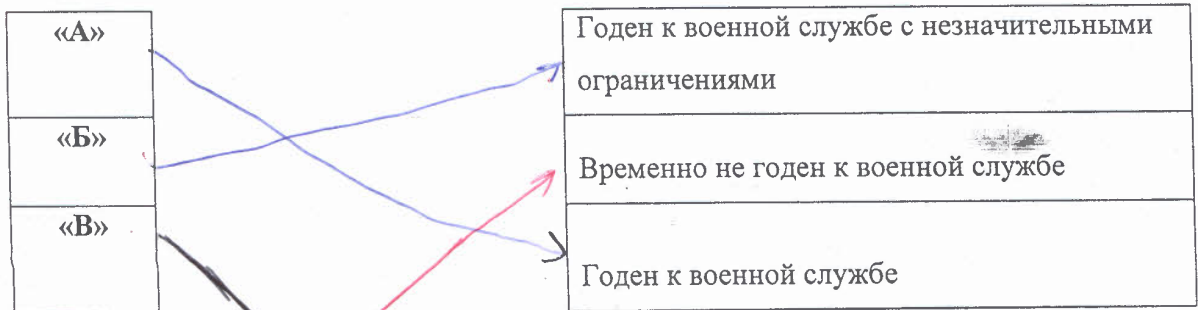
1 балл	каждо ощущаются колебания земли
2 балла	ощущаются колебания земли до разрушения
3 балла	незначительные разрушения построек
4 балла	
5 баллов	полное разрушение построек, движение предметов

2

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, 2 балла за каждый правильный ответ, если ответ неверный, то баллы не начисляются.

Задание 3. Категории годности к военной службе обозначены буквами «А», «Б», «В», «Г», «Д». При помощи стрелок установите соответствие между буквенными обозначениями и степенью годности граждан к военной службе:

Вариант ответа:



Обж. 24

«Г»
«Д»

Ограниченно годен к военной службе
Не годен к военной службе

10

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. 2 балла за каждый правильный ответ, если ответ неверный, то баллы не начисляются.

Задание 4. Перечислите признаки применения бактериологического (биологического) оружия и занесите их в таблицу.

Вариант ответа:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

10

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла. За неправильный ответ по любому из пунктов баллы не начисляются.

Задание 5. Вы получили письмо, содержащее неизвестное вам порошкообразное химическое вещество, укажите порядок и последовательность ваших действий.

Вариант ответа:

1.	не прикасаться к порошку, положить конверт в тёмное сухое место
2.	вызвать милицию сообщив или что находится в конверте
3.	по телефону сообщить или места нахождения письма
4.	
5.	
6.	

10

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, 2 балла за каждый правильный ответ, если ответ неверный, то баллы не начисляются. За нарушение последовательности действий хотя бы в одном случае снимается 5 баллов.

Задание 6. Заполните до конца таблицу, указав характеристику поражающих факторов ядерного взрыва, исходя из его поражающих факторов

Вариант ответа:

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	Электромагнитный импульс	Влияет на все электроприборы из строя
2	Световое излучение	Яркая вспышка света при незначительном сроке

10

064-24

3	Воздушная ударная волна	<i>Поток воздуха с большой скоростью и звуком</i>
4	Проникающая радиация	

12 баллов

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, 2 балла за каждый правильный ответ, если ответ неверный, то баллы не начисляются.

Тестовые задания закрытого типа

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Безопасность представляет собой: а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы; б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техносферу; в) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него не превышает максимально допустимых значений; г) отсутствие факторов техногенного происхождения.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
2.	Выберите из нижеуказанных конституционный орган, в компетенцию которого входит рассмотрение вопросов внешней и внутренней политики Российской Федерации в области обеспечения безопасности, стратегических проблем государственной, экономической, общественной и иных видов безопасности, охраны здоровья населения, предотвращения ЧС и преодоления их последствий, обеспечения стабильности и правопорядка: а) Конституционный суд РФ; б) Совет безопасности РФ; в) Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС; г) Комитет по безопасности Государственной Думы РФ.	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3.	Какой из перечисленных государственных правовых документов подчеркивает, что важнейшей составляющей национальных интересов России является защита личности, общества и государства от терроризма, от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, а в военное время - от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий: а) Военная доктрина Российской Федерации; б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации; в) Закон Российской Федерации «О безопасности».	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
4.	Чрезвычайная ситуация является локальной, если: а) произошла за рубежом, но затрагивает интересы Российской Федерации; б) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС; в) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

	размеров оплаты труда, и зона ЧС выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения; г) пострадало не более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда.		
5.	Ликвидацию ЧС считать можно завершённой после: а) локализации пожаров; б) дезактивации зданий и сооружений; в) проведения аварийно-спасательных работ; г) определения ущерба и числа жертв.	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6.	Прочитайте внимательно текст: «...Комплект этой одежды состоит из хлопчатобумажного комбинезона специального покроя, пропитанного специальными химическими веществами, задерживающими пары отравляющих веществ или АХОВ, а также мужского нательного белья, хлопчатобумажного подшлемника и двух пар портянок». О какой защитной одежде идет речь? а) Комплект изолирующей одежды; б) Защитная фильтрующая одежда; в) Общевоинской защитный комплект.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
7.	Основным содержанием аварийно-спасательных работ являются действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций они проводятся в четыре этапа. Какие это этапы? Выберите правильный ответ: а) Составление плана, определение методов проведения, подготовка к проведению с применением инженерной техники и проведение аварийно-спасательных работ; б) Определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших; в) Поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спасателей и работы по деблокированию пострадавших, оказание пострадавшим первой медицинской помощи и эвакуация их из зон опасности.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8.	При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными (биологическими) средствами в первую очередь обезвреживаются: а) Отравляющие вещества, а затем радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства; б) Радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства, а затем отравляющие вещества; в) Бактериальные средства, а затем радиоактивные и отравляющие вещества.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	Из приведенных ниже ответов определите, кто освобождается от призыва на военную службу? а) Признанные негодными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья; проходящие или прошедшие военную, или альтернативную службу в Российской Федерации; прошедшие военную службу в другом государстве; имеющие ученую степень кандидата или доктора наук; б) Имеющие ребенка, воспитываемого без матери; имеющие двоих	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

	или более детей; имеющие ребенка в возрасте до трех лет, мать (отец) которых кроме них имеет двоих и более детей в возрасте до восьми лет или инвалида с детства и воспитывает их без мужа (жены); в) Граждане, достигшие возраста 18 лет и не состоящие на воинском учете, не прошедшие медицинское освидетельствование в полном объеме и в установленные сроки, граждане, временно пребывающие за границей.		
10.	Какой из перечисленных законов констатирует, что граждане Российской Федерации: исполняют воинскую обязанность в соответствии с федеральным законом; принимают участие в мероприятиях по гражданской и территориальной обороне; могут создавать организации и общественные объединения, содействующие укреплению обороны? а) ФЗ «Об обороне»; б) ФЗ «О гражданской обороне»; в) Закон РФ «О безопасности»; г) ФЗ «О пожарной безопасности»; д) ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
Определите все правильные ответы			
11.	Какое из приведенных определений, изложенных в Концепции национальной безопасности Российской Федерации, определяет стратегические цели и задачи в области интересов личности и государства: а) эти интересы состоят в реализации конституционных прав и свобод, в обеспечении личной безопасности, в повышении качества и уровня жизни, в физическом, духовном и интеллектуальном развитии каждого человека; б) эти интересы выражаются в упрочении демократии, в создании правового, социального государства, в достижении и поддержании общественного согласия, в духовном обновлении России; в) эти интересы заключаются в незыблемости конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности России, в политической, экономической и социальной стабильности, в безусловном обеспечении законности и правопорядка, в развитии равноправного международного сотрудничества.	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов
12.	Определите, какие из перечисленных не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными Федеральным законом «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 обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении; г) соблюдение, прежде всего, интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения; д) соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности дорожного движения.	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов
13.	Выберите из приведенных задачи в области гражданской	3	За каждый

	<p>обороны:</p> <p>а) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;</p> <p>б) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы;</p> <p>в) тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;</p> <p>г) борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий;</p> <p>д) обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;</p> <p>е) воздвижение фортификационных сооружений;</p> <p>ж) <u>проведение мероприятий по светомаскировке.</u></p>		<p>правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
14.	<p>Определите, какие из указанных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:</p> <p>а) территориальная;</p> <p>б) федеральная;</p> <p>в) межгосударственная;</p> <p>г) функциональная.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
15.	<p>Из приведенных ниже марок гражданских противогазов выберите те, которые применяются для защиты взрослого населения:</p> <p>а) ПДФ-2П;</p> <p>б) ГП-7ВМ;</p> <p>в) ГП-5;</p> <p>г) ПДФ-Ш;</p> <p>д) ГП-7;</p> <p>е) ПДФ-2Ш.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
16.	<p>Из приведенного перечня выберите средства коллективной защиты населения:</p> <p>а) биолого-бактериологические укрытия</p> <p>б) убежище;</p> <p>в) противохимические укрытия;</p> <p>г) противорадиационные укрытия;</p> <p>д) землянка с кровлей из бревен;</p> <p>е) перекрытая щель.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
17.	<p>Из перечисленных ниже определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении:</p> <p>а) через одежду и кожные покровы;</p> <p>б) в результате прохождения радиоактивного облака;</p> <p>в) в результате потребления загрязненных продуктов питания;</p> <p>г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</p> <p>д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1,0 балл.</p> <p>За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>

	е) в результате потребления загрязненной воды.		0 баллов
18.	<p>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:</p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы; в) лучистый поток энергии; г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека; д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
19.	<p>Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?</p> <p>а) отсрочку от военной службы; б) призыв на военную службу; в) прохождение военной службы; г) военное обучение; д) призыв на военные сборы и их прохождение.</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
20.	<p>Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу:</p> <p>а) о призыве на военную службу или направлении на альтернативную гражданскую службу; б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ; в) <u>об освобождении от воинской обязанности;</u> г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны; д) о предоставлении отсрочки от призыва на военную службу.</p>	2,0	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
ИТОГО:		40	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>

8 баллов

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	b 0	8	a 2	15	d b g 0 2
2	d 1	9	d 0	16	a d b 2 0 2
3	b 0	10	g 0	17	b 2 e 0 2
4	d 0	11	a d b 0 2	18	d 2 g 0 2
5	b 0	12	a d b 2 g 0 2	19	d b g 0 2
6	b 0	13	a 2 g 3	20	a d 2 0 1
7	b 2	14	z 0		

24

Проверил Улюманов Т.А.

Лул

Перепроверил Усоев К.П.
Усоев

10-11

24

Практический тур

ЗАДАНИЕ 1. Оказание помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: холодная вода, кусок ткани, ватно-марлевая повязка или эластичный бинт, робот-тренажер, небольшая подставка или несколько старых книг

Условия: При игре в волейбол, учащийся оступился, у него появилась резкая боль при движении и нагрузке на ступню, отек. Все симптомы растяжения связок.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 40 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.		
1.1.		
1.2.		
1.3.		
1.4.		
1.5.		
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	40

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов

Задание 2. Выживание в условиях природной среды

Оборудование этапа: поленья размером 30-40 см в количестве 15-20шт.

Условия: Группа туристов заблудилась в тайге. Их задача с помощью костров заявить о себе и указать место пригодное для посадки вертолета

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 20 баллов

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.		
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	20

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов

24

Задание 3. Действия в ЧС техногенного характера

Оборудование этапа: огнетушители углекислотный, порошковый, карточки с заданием, лист ватмана с надписью «бензин», электроприбор с надписью «под напряжением», табличка указатель направления ветра

Условия: Тушение условного пожара с использованием различных типов огнетушителей

Алгоритм выполнения задания: Участник отвечает на вопрос члена жюри «Назовите общие предназначения огнетушителей»

1. Участник по команде члена жюри берет карточку с классом пожара, определяет соответствующий ему тип огнетушителя приводит его в действие и эмитирует тушение условного пожара

Класс пожара В

Класс пожара Е

Контрольное время на выполнение всего задания — 1 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не учтена, направление ветра	10
2.	Непомято явлет	5
3.		
4.		
5.		
2.		
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

Евдокимов С.В.
Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов

Задание 4. Основы военной службы

Ситуация 1.

Условия: Перестроение отделения из колонны в развернутый строй

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.		
	Сумма штрафных баллов	0
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	10

Штраф

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов

Ситуация 2. Стрельба из пневматического оружия

Оборудование этапа: Падающая мишень, пневматическая винтовка, пули к пневматике из расчёта 5 пуль на каждого участника.

Условия: Стрельба по мишени из положения «лежа».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник подходит на линию огня в 10 м. от мишени, где ему выдается 5 пуль.
2. По команде члена жюри, участник начинает стрельбу
3. По окончании стрельбы, учащийся докладывает об окончании стрельбы и после проверки пневматического оружия членом жюри, по его команде покидает линию огня.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Каждое непопадание участником в мишень	2
2.	Нарушения участником техники безопасности	10
	Сумма штрафных баллов	2
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	8

Штраф

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов