

14 баллов  
22 балла

ОБМ-16

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.	место для заключения брака.
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	
2 балла	
3 балла	
4 балла	
5 баллов	

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 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:

«А»	
«Б»	
«В»	
Годен к военной службе с незначительными ограничениями	
Временно не годен к военной службе	
Годен к военной службе	

4

«Г»	Ограниченно годен к военной службе
«Д»	

**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.	

**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.	<i>не трогать руками, не курить</i>
2.	<i>отнести в от. часть земельного материала</i>
3.	<i>отнести</i>
4.	
5.	
6.	

**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	
2	Световое излучение	

3	Воздушная ударная волна	
4	Проникающая радиация	

**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
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<b>Безопасность представляет собой:</b> 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.	<b>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:</b> 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.	<b>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:</b> 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.	<b>Чрезвычайная ситуация является локальной, если:</b> 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.	<b>Ликвидацию ЧС считать можно завершённой после:</b> 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.	<b>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?</b> а) Комплект изолирующей одежды; б) Защитная фильтрующая одежда; в) Общевоинской защитный комплект.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
7.	<b>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:</b> 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.	<b>При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными (биологическими) средствами в первую очередь обезвреживаются:</b> 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.	<b>Из приведенных ниже ответов определите, кто освобождается от призыва на военную службу?</b> 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.	<b>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?</b> 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
<b>Определите все правильные ответы</b>			
11.	<b>Какое из приведенных определений, изложенных в Концепции национальной безопасности Российской Федерации, определяет стратегические цели и задачи в области интересов личности и государства:</b> 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.	<b>Определите, какие из перечисленных не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными Федеральным законом «О безопасности дорожного движения»:</b> 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.	<b>Выберите из приведенных задачи в области гражданской</b>	3	За каждый

	<p><b>обороны:</b></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><b>Определите, какие из указанных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:</b></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><b>Из приведенных ниже марок гражданских противогазов выберите те, которые применяются для защиты взрослого населения:</b></p> <p>а) ПДФ-2П;</p> <p>б) ГП-7ВМ;</p> <p>в) <u>ГП-5;</u></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><b>Из приведенного перечня выберите средства коллективной защиты населения:</b></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><b>Из перечисленных ниже определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении:</b></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</p>

	е) в результате потребления загрязненной воды.		0 баллов
18.	<b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:</b> 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.	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов
19.	<b>Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?</b> 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.	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов
20.	<b>Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу:</b> 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.	2,0	За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

18

10 баллов.

Проверил Шуманов Т.А.  
 Проверил Исмаев К.А.  
 Исмаев



## 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

### 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.		
2.		
3.		
4.		
5.		
2.		
	<b>Сумма штрафных баллов</b>	
	<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>	<i>исог 20 б</i>

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

ОБЖ-16

### 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.		
	<b>Сумма штрафных баллов</b>	0
	<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>	10

*Шушков*

**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
	<b>Сумма штрафных баллов</b>	2
	<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>	8

*Шушков*

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

98