

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ 2019-2020
10-11 класс

Задание 1. Одним из самых разрушительных средств ведения войны основанного на использовании внутриядерной энергии, является ядерное оружие. Заполните до конца таблицу, указав поражающие факторы ядерного взрыва по данным характеристикам.

Ответ:

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	Электромагнитный импульс	
2	Световое излучение	
3	Воздушная ударная волна	
4		Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

Задание 2. Основываясь на знаниях в области защиты населения от терроризма, выполните задания:

1. Перечислите действия заложников захваченного самолета.
2. Предложите рекомендации по действиям заложников в случае их силового освобождения сотрудниками спецслужб.

Варианты ответа:

1. Действия заложников захваченного самолета

2. Рекомендации по действиям заложников захваченного самолета при их силовом освобождении сотрудниками спецслужб

Задание 3. Установите соответствие

Электрические травмы	Определения
I. Электрический ожог	а) воспаление наружных оболочек глаза под воздействием потока ультрафиолетовых лучей, испускаемых электрической дугой б) проникновение в верхние слои кожи мельчайших частичек металла, расплавленных в) под действием электрической дуги прохождение тока через тело человека с преобразованием электрической энергии в тепловую г) пятна серого и бледно-желтого цвета на поверхности кожи человека, образующиеся в месте прохождения электрического тока
II. Электрические знаки	
III. Металлизация кожи	
IV. Электроофтальмия	

I -

II -

III -

IV -

Задание 4. Рассмотрите и выполните предложенные Вам задания, основанные на положениях Федерального Закона «О пожарной безопасности».

Заполните схему, вписав виды пожарной охраны в Российской Федерации.

ВИДЫ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ	

Задание 5. Среди глобальных угроз, стоящих сегодня перед человечеством и угрожающих существованию жизни на Земле, относятся резкий рост численности населения Земли,

Сформулируйте понятие «демографический взрыв», и выскажите свою точку зрения об опасности этой проблемы для человечества.

Задание 6. Посмотрите внимательно на эмблемы, определите виды и рода войск Вооруженных Сил, а также поясните их назначение (справой стороны от эмблемы).



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ 10-11 класс

Задание 7. Согласно Женевским конвенциям комбатант, захваченный в плен, признаётся военнопленным и имеет право на защиту, выделяются следующие категории лиц, считающимися комбатантами:

- Военнослужащие из состава регулярных вооружённых сил сторон, участвующих в конфликте, а также милицейские силы и добровольцы, которые включены в состав вооружённых сил.

- Повстанцы, сепаратисты, партизаны, добровольцы и лица из состава сил милиции, не входящие в состав вооружённых сил, если они удовлетворяют 4 необходимым условиям:

Перечислите и поясните эти условия.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Задание 8. Деятельность органов государственной власти в области гарантий прав и свобод человека и гражданина, охраны его жизни и здоровья регламентирована Конституцией Российской Федерации и федеральными законами. С учетом этого, Вам предлагается ответить на следующие вопросы:

Заполните до конца таблицу, вписав в неё наименования Федеральных законов Российской Федерации.

Ответ:

Вопросы определяемые законодательством Российской Федерации	Наименование Федерального закона Российской Федерации
Рассмотрены вопросы мобилизации, гражданской и территориальной обороны, организации защиты объектов от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий	
Определены порядок государственного надзора и контроля в области обеспечения безопасности дорожного движения и ответственность за нарушение соответствующего законодательства.	
Определены цели, задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, границы зон чрезвычайных ситуаций, порядок гласности и информирования населения в чрезвычайных ситуациях и т.п.	
Определены статус Совета Безопасности Российской Федерации, его состав, основные задачи и порядок принятия решений	
Определены состояние войны, режим военного положения.	
Определены состав сил гражданской обороны, основы деятельности её войск, а	

также порядок создания и деятельности гражданских организаций гражданской обороны.	
--	--

Задание 9. Укажите соответствие

Масштаб ЧС	Характеристика ЧС
I. Местная II. Региональная III. Федеральная IV. Глобальная V. Локальная	а) масштаб и последствия ЧС выходят за пределы государства б) масштаб и последствия ЧС охватывают территорию 2 – 3-х субъектов РФ в) масштаб и последствия ЧС выходят за пределы 4-х и более субъектов РФ г) масштаб и последствия ЧС ограничиваются пределами населенного пункта д) распространение ЧС не выходит за пределы производственного помещения.

I. -

II. -

III. -

IV. -

V. -

Задание 10. Дополните таблицу о режимах функционирования РСЧС, в соответствии с приведенным примером.

Ответ:

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.
	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС;
Режим чрезвычайной ситуации	

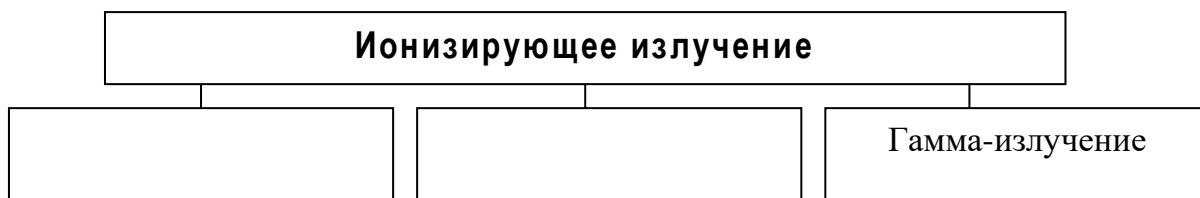
Задание 11 Гражданская оборона организуется по территориально-производственному принципу на всей территории Российской Федерации. При помощи стрелок установите соответствие между уровнями руководства гражданской обороной в нашей стране.

Ответ:

Российская Федерация	Главы органов исполнительной власти – субъектов Российской Федерации
Объекты экономики, учреждения и организации	Руководители федеральных органов исполнительной власти
Территории муниципальных образований	Руководители органов местного самоуправления
Федеральные органы исполнительной власти	Правительство Российской Федерации
Территории субъектов Российской Федерации	Руководители объектов экономики, учреждений и организаций

Задание 12. Дополните схему, отражающую состав ионизирующего излучения. Охарактеризуйте наиболее опасный вид этого излучения.

Ответ:



Задание 13. Определите вид боевых токсичных химических веществ, в зависимости от их названия и заполните до конца схему.

Ответ:

Нервно-паралитические	Зарин, заман, Ви-Икс		Иприт
	Фосген		Синильная кислота, хлорциан

	Би-зет		Си-Эс, Си-Ар, хлоацетофенон
--	--------	--	-----------------------------

Задание 14. Напишите, что входит в состав общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

Ответ:

В состав общевойскового защитного комплекта (ОЗК) входят:

1. Защитный плащ ОП-1М.
2. Защитные чулки.
3. Защитные перчатки летние БЛ-1М, защитные перчатки зимние БЗ-1М с утеплительными вкладышами.
4. Чехол для защитного плаща.
5. Чехол для защитных чулок и перчаток.

Задание 15. Повседневная деятельность военнослужащих, их жизнь и быт, несение службы, выполнение должностных обязанностей регламентируются общевойсковыми боевыми уставами. Заполните схему, указав в ней общевойсковые уставы.

Ответ:

№ п/п	Наименование устава	Характеристика содержания устава
1		Определяет общие права и обязанности военнослужащих Вооруженных Сил и взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего порядка.
2		Определяет сущность воинской дисциплины, обязанности военнослужащих по ее соблюдению, виды поощрений и дисциплинарных взысканий, права командиров (начальников) по их применению, а также порядок подачи и рассмотрения предложений, заявлений и жалоб.
3		Определяет предназначение, порядок организации и несения гарнизонной и караульной служб, права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнослужащих, несущих эти службы, а также регламентирует проведение гарнизонных мероприятий с участием войск.
4		Определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием, строй подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах, порядок выполнения воинского приветствия, проведения строевого смотра

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ 2019-2020
10-11 класс
Тестовые олимпиадные задания
теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	
1	2	3	
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Безопасность представляет собой:</p> <p>а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы;</p> <p>б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техносферу;</p> <p>в) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него не превышает максимально допустимых значений;</p> <p>г) отсутствие факторов техногенного происхождения.</p>	1	
2.	<p>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:</p> <p>а) Конституционный суд РФ;</p> <p>б) Совет безопасности РФ;</p> <p>в) Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС;</p> <p>г) Комитет по безопасности Государственной Думы РФ.</p>	1	
3.	<p>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:</p> <p>а) Военная доктрина Российской Федерации;</p> <p>б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации;</p> <p>в) Закон Российской Федерации «О безопасности».</p>	1	
4.	<p>Чрезвычайная ситуация является локальной, если:</p> <p>а) произошла за рубежом, но затрагивает интересы Российской Федерации;</p> <p>б) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС;</p> <p>в) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда и зона ЧС выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения;</p>	1	

	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	
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) Общебойковой защитный комплект.	1	
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.	1	
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.	1	
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 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	1	

	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».	1	
11.	Какое из приведенных определений, изложенных в Концепция 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	
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	2	

	обеспечении безопасности дорожного движения.		
13.	Выберите из приведенных, задачи в области гражданской обороны: а) Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы; б) Эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы; в) Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время; г) Борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий; д) Обеззараживание населения, техники, зданий и территорий; е) Воздвижение фортификационных сооружений; ж) проведение мероприятий по светомаскировке.	2	
14.	Определите, какие из указанных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: а) территориальная; б) федеральная; в) межгосударственная г) функциональная.	2	
15.	Из приведенных ниже марок гражданских противогазов выберите те, которые применяются для защиты взрослого населения: а) ПДФ-2П; б) ГП-7ВМ; в) ГП-5; г) ПДФ-Ш; д) ГП-7; е) ПДФ-2Ш.	2	
16.	Из приведенного перечня, выберите средства коллективной защиты населения: а) биолого-бактериологические укрытия б) убежище; в) противохимические укрытия; г) противорадиационные укрытия; д) землянка с кровлей из бревен; е) перекрытая щель	2	
17.	Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? а) через одежду и кожные покровы; б) в результате прохождения радиоактивного облака; в) в результате потребления загрязненных продуктов питания; г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей; д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений; е) в результате потребления загрязненной воды.	2	
18.	Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ: а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы; в) лучистый поток энергии;	2	

	<p>г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;</p> <p>д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.</p>		
19.	<p>Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?</p> <p>а) Отсрочку от военной службы;</p> <p>б) Призыв на военную службу;</p> <p>в) Прохождение военной службы;</p> <p>г) Военное обучение;</p> <p>д) Призыв на военные сборы и их прохождение.</p>	2	
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 ил направлении на альтернативную гражданскую службу;</p> <p>б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ;</p> <p>в) об освобождении от воинской обязанности;</p> <p>г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны;</p> <p>д) о предоставлении отсрочки от призыва на военную службу.</p>	2	
ИТОГО:		20	

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ
10-11 класс

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО
(ПОЛЕВОГО) ТУРА

1. Задания первой секции «Оказание первой доврачебной помощи
пострадавшему»

(максимальная оценка - *30 баллов*)

Задание 1. Пострадавший лежит на спине в состоянии клинической смерти после отравления продуктами горения. Окажите первую медицинскую помощь.

Задание 2. Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.

2. Задания второй секции «Полоса выживания»

(максимальная оценка - *30 баллов*)

Задание 1. Завязать за 1 минуту пять из числа перечисленных узлов: «булинь», «проводник», «восьмерка», «стремя», «встречный», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый на петле», «прямой», «заячьи уши», «двойной проводник».

Задание 2. Преодоление узкого коридора-лаза «мышеловки».

3. Задания третьей секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»

(максимальная оценка - *40 баллов*)

Задание 1. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Задание 2. Преодоление зоны химического заражения.