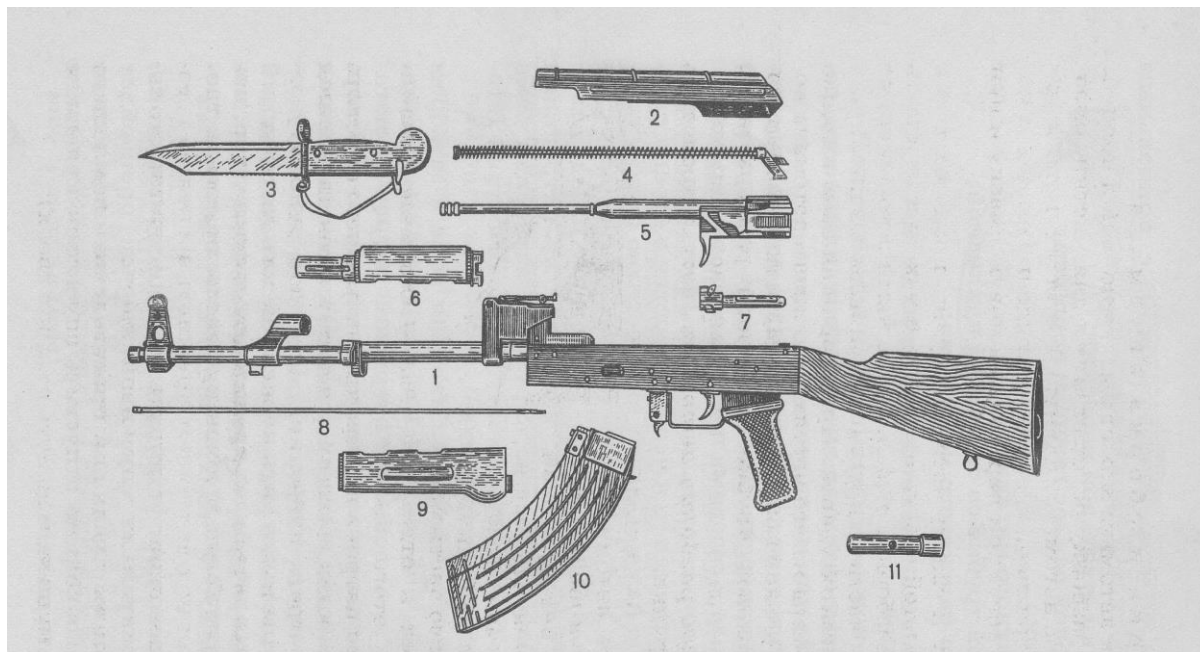


МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР
10 класс
Теоретические задания. Решения и критерии оценки.

Задание 1 (максимум 10 баллов).

7,62-миллиметровый модернизированный автомат Калашникова – индивидуальное оружие, предназначенное для уничтожения живой силы противника. Перечислите основные части и механизмы автомата, отмеченные цифрами.



Оценка задания: за каждую правильную позицию начисляется 1 баллу. За 10 и 11 правильных ответов - 10 баллов.

1 – ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением и прикладом; 2 – крышка ствольной коробки; 3 – штык-нож; 4 – возвратный механизм; 5 – затворная рама с газовым поршнем; 6 – газовая трубка со ствольной накладкой; 7 – затвор; 8 – шомпол; 9 – цевье; 10 – магазин; 11 – пенал с принадлежностью

Задание 2 (максимум 5 баллов).

Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека.

Химические соединения (вещества): угарный газ, никотин, бензол, формальдегид, свинец.

1. Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию	бензол
2. Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение	свинец
3. Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма	угарный газ
4. В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает	никотин

5. Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном	формальдегид
---	--------------

Оценка задания: за каждую правильную позицию начисляется 1 баллу.

Задание 3 (максимум 5 баллов).

Установите соответствие

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

I - в

II - г

III - б

IV - а

Оценка задания: За все правильные ответы выставляется 5 баллов (за 2 правильных - 1б., за 3 - 3б., за 4 - 5б.)

Задание 4 (максимум 5 баллов).

Международное гуманитарное право (МГП).

Согласно Женевским конвенциям повстанцы, сепаратисты, партизаны, добровольцы и лица из состава сил милиции, не входящие в состав вооружённых сил, признаются комбатантами, если они удовлетворяют 4 необходимым условиям.

Перечислите и поясните эти условия.

- Используют отличительные знаки.
- Открыто носят оружие.
- Соблюдают законы и обычаи войны (МГП).
- Подчиняются ответственному командованию.

Оценка задания: За все правильные ответы выставляется 5 баллов (за 2 правильных - 1б., за 3 - 3б., за 4 - 5б.)

Задание 5 (максимум 5 баллов).

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.

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

Вопросы определяемые законодательством Российской Федерации	Наименование Федерального закона Российской Федерации
Рассмотрены вопросы мобилизации, гражданской и территориальной обороны, организации защиты объектов от опасностей, возникающих	«Об обороне»

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.	«О безопасности дорожного движения»
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.	«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
Определены статус Совета Безопасности Российской Федерации, его состав, основные задачи и порядок принятия решений	«О безопасности»
Определены состав сил гражданской обороны, основы деятельности её войск, а также порядок создания и деятельности гражданских организаций гражданской обороны.	«О гражданской обороне»

Оценка задания: За каждую правильную позицию - по 1 баллу.

Задание 6 (максимум 5 баллов).

Укажите соответствие

Масштаб ЧС	Характеристика ЧС
I. Местная	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) масштаб и последствия ЧС распространяются на территорию производственного помещения.
II. Региональная	
III. Федеральная	
IV. Глобальная	
V. Локальная	

I. - г

II. - б

III. - в

IV. - а

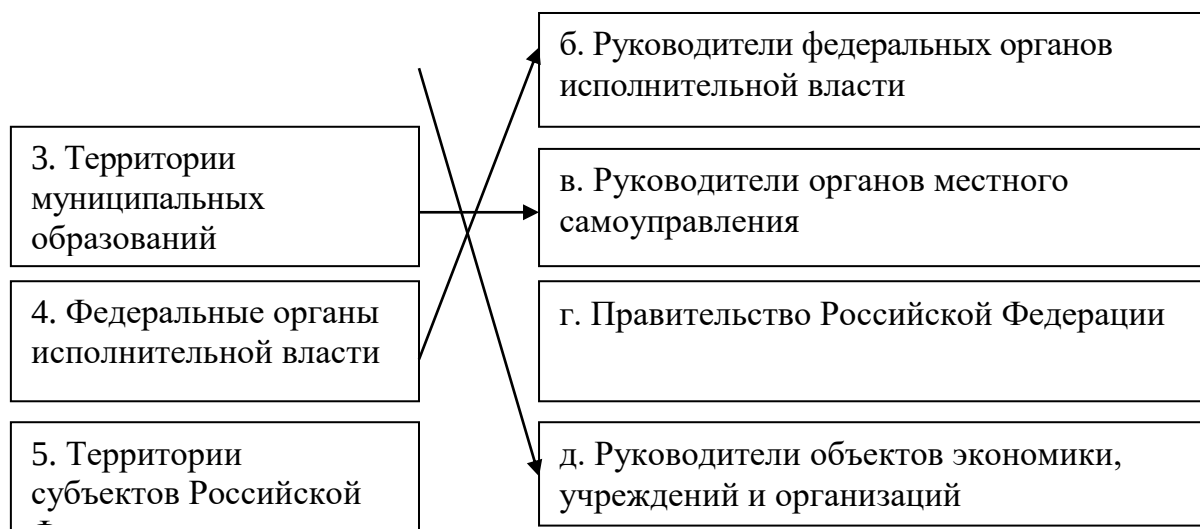
V. - д

Оценка задания: За все правильные ответы выставляется 5 баллов (за 3 правильных - 1б., за 4 - 3б., за 5 - 5б.)

Задание 7 (максимум 5 баллов).

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.





Оценка задания: За все правильные ответы выставляется 5 баллов (за 2 правильных - 1б., за 3 - 3б., за 4 - 5б.)

Задание 8 (максимум 10 баллов).

Впишите названия боевых токсичных химических веществ, в соответствии с характером их действия.

Ответ:

Нервно-паралитические	Зарин, заман, Ви-Икс	Кожно-нарывные	Иприт
Удушающие	Фосген	Общеядовитые	Синильная кислота, хлорциан
Психохимические	Би-зет	Раздражающие	Си-Эс, Си-Ар, хлорфенол

Оценка задания: За правильное указание хотя бы одного вещества для каждого класса - 10 баллов. За отсутствие примера для каждого класса минус 2б. За каждое дополнительное вещество плюс 1б. Но не более 10б. в сумме.

Задание 9 (максимум 10 баллов).

Повседневная деятельность военнослужащих, их жизнь и быт, несение службы, выполнение должностных обязанностей регламентируются общевоинскими уставами. Заполните схему, указав в ней названия общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации.

№ п/п	Наименование устава	Характеристика содержания устава
1	Устав внутренней службы	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	Дисциплинарный устав	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	Устав гарнизонной и караульной службы	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	Строевой устав	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

Оценка задания: За все правильные ответы выставляется 10 баллов (за 1 - 2б. за 2 правильных - 4б., за 3 - 6б.)

Задание 10 (максимум 10 баллов).

Кто является конструктором (главным конструктором) перечисленных единиц вооружения? Выберите фамилию и впишите напротив видов вооружения.

Ответ

1. Автомата АКМ -	Калашников М.Т.
2. Вертолета Ка-26 -	Камов Н.И.
3. Гидросамолета-истребителя -	Григорович Д.П.
4. Пистолета ПМ-9 -	Макаров Н.Ф.
5. Космического корабля «Восток» -	Королев С.П.
6. Реактивного бомбардировщика Ил-28 -	Ильюшин С.В.
7. Самозарядного карабина СКС-45 -	Симонов С.Г.
8. Самолета «Илья Муромец» -	Сикорский И.И.
9. Танка Т-34 -	Кошкин М.И.
10. Трехлинейной винтовки образца 1891 г. -	Мосин С.И.

11. **Оценка задания:** За каждое правильное соответствие - по 1 баллу.

Матрица ответов на тестовые задания (10 класс)

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

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЖ

10 класс

Тестовые задания (максимум 30 баллов)

Определите один правильный ответ (по 1 баллу)

1.	Определите тип гранаты. а) РГО, б) РГД-5, в) Ф-1, г) РГН.	
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.	
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».	
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 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.	
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) Общебойской защитный комплект.
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.
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.
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 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».
--	---

Определите два или более правильных ответов (по 2 балла)

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.
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.
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.
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.
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.
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
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.
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; г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека; д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.
19.	Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время? 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.
20.	Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу: а) о призыве на военную службу ил направлении на альтернативную гражданскую службу;

	б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ; в) об освобождении от воинской обязанности; г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны; д) о предоставлении отсрочки от призыва на военную службу.
ИТОГО:	