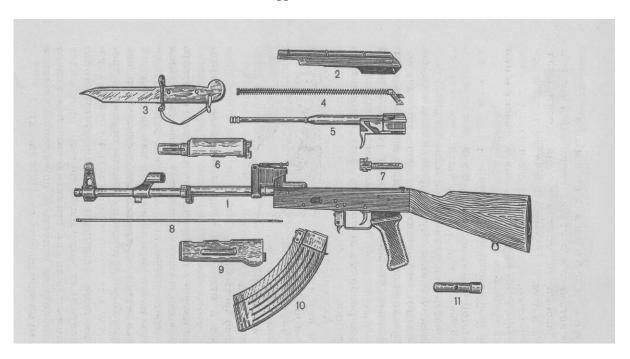
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР

10 класс

Теоретические задания и тест

Задание 1 (максимум 10 баллов).

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



No	Название
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	

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	
2. Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и	
вызывать их разрушение	

3. Вещество, способено связываться с гемоглобином крови и		
препятствовать доставке кислорода к клеткам организма		
4. В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает		
5. Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном		

Задание 3 (максимум 5 баллов).

Укажите соответствие, поставив букву напротив соответствующей цифры

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

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 эти 4 условия.

1.	
2.	
3.	
4.	

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.

Федерации.	
Вопросы определяемые законодательством	Наименование
Российской Федерации	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 состав сил гражданской обороны, основы	
деятельности её войск, а также порядок создания и	
деятельности гражданских организаций гражданской	
обороны.	

Задание 6 (максимум 5 баллов).

Укажите соответствие, поставив букву напротив соответствующей цифры

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

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.

1. Российская Федерация

- а. Главы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 2. Объекты экономики, учреждения и
- б. Руководители федеральных органов исполнительной власти

3. Территории муниципальных образований

- в. Руководители органов местного самоуправления
- 4. Федеральные органы исполнительной власти
- г. Правительство Российской Федерации
- 5. Территории субъектов Российской
- д. Руководители объектов экономики, учреждений и организаций

Задание 8 (максимум 10 баллов).

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

1.Нервно-паралитичес- кие	4.Кожно-нарывные
2.Удушающие	5.Общеядовитые
3.Психохимические	6.Раздражающие

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.

No	Наименование	Характеристика содержания устава
п/п	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

Задание 10 (максимум 10 баллов).

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

Ответ Григорович Д.П. Ильюшин С.В.Калашников М.Т. Камов Н.И. Королев С.П. Кошкин М.И.Макаров Н.Ф. Мосин С.И.Сикорский И.И.Симонов С.Г.

1. Автомата АКМ -	
2. Вертолета Ка-26 -	
3. Гидросамолета-истребителя -	
4. Пистолета ПМ-9 -	
5. Космического корабля «Восток» -	

- 6. Реактивного бомбардировщика Ил-28 -
- 7. Самозарядного карабина СКС-45 -
- 8. Самолета «Илья Муромец» -
- 9. Танка Т-34 -
- 10. Трехлинейной винтовки образца 1891 г. -

Матрица ответов на тестовые задания (10 класс)

Номер теста	Верный	Номер теста	Верный	Номер теста	Верный ответ
	ответ		ответ		
1		8		15	
2		9		16	
3		10		17	
4		11		18	
5		12		19	
6		13		20	
7		14			

Подписи членов жюри

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР 10 класс

Тестовые задания (максимум 30 баллов)

Определите один правильный ответ (по 1 баллу)

- 1. Определите тип гранаты.
 - a) PΓO,
 - 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 завершенной после:

- а) локализации пожаров;
- 6) 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;
 - 6) Защитная фильтрующая одежда;
 - в) Общевойсковой 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;
 - 6) 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;
 - 6) 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;
 - 6) 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) Φ 3 «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 дорожом 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 чрезвычай-ных 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 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 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.