

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по ОБЗР
в 2025/26 учебном году
10 класс**

КРИТЕРИИ

Задания 1-35 оцениваются по 1 баллу.

Задания 36-41 оцениваются по 2 балла.

Максимальное количество баллов: 47 баллов.

Дайте ответ на задание, указав только один из предложенных вариантов.

1. К какой категории относится данный знак?

	А) химические вещества Б) токсичные газы В) токсичные вещества Г) взрывчатые вещества
--	--

А	Б	В	Г
			+

2. Российская Федерация является участницей в международных организаций

- А) НАТО, ШОС, СЕАТО.
- Б) БРИКС, НАТО, ОСЕАН.
- В) ООН, БРИКС, ШОС.
- Г) ЕС, ООН, СЕАТО.

А	Б	В	Г
		+	

3. У каких видов ВС РФ на вооружении стоит самолет ИЛ-76?

- А) Военно-транспортная авиация
- Б) Воздушно-десантные войска
- В) Воздушно-космические силы
- Г) Военно-Морской флот

А	Б	В	Г
+			

4. Строевые повороты на месте выполняются по командам: «Напра-во», «Нале-во», «Кру-гом» на _____ счета.

- А) 2.
- Б) 3.
- В) 4.

Г) 5.

А	Б	В	Г
+			

5. Какая начальная скорость пули у 9-мм пистолета Ярыгина?

	А) 299 м/с Б) 465 м/с В) 830 м/с Г) 450 м/с
---	--

А	Б	В	Г
	+		

6. Какие тактические приёмы наступления в военном деле применяются для овладения назначенным рубежом или районами местности?

- А) Занятие обороны, тактический отход.
Б) Прорыв обороны, наступление на отходящего противника, обман противника.
В) Использование засад, тактический отход.
Г) Прорыв обороны, использование засад, тактический отход.

А	Б	В	Г
	+		

7. При обращении с огнестрельным оружием запрещается:

- А) В случае осечки открывать затвор оружия не ранее чем через 5 секунд.
Б) Транспортировать оружие разряженным и упакованным в транспортную тару, футляр или чехол.
В) Направлять оружие на человека, даже если оно не заряжено.
Г) Хранить оружие и патроны в местах проживания в запирающихся на замок сейфах или металлических шкафах.

А	Б	В	Г
		+	

8. В зависимости от характера рельефа местность подразделяется на:

- А) Равнинную, речную, песчаную.
Б) Равнинную, холмистую и горную.
В) Горную, пустынную, речную.
Г) Горную, лесистую, луговую.

А	Б	В	Г
	+		

9. С целью снижения риска возникновения дополнительных потерь, выхода личного состава из строя и недопущения срыва выполнения боевой задачи оказывать первую помощь раненым следует исходя из степени опасности обстановки зоны боевого столкновения. Условно выделяются три тактические зоны. Выберите определение, которое относится к «Желтой зоне»?

- А) Зона умеренной опасности, на удалении от нескольких метров до нескольких сотен метров от места ранения, которое за счет особенностей местности (холмы, склоны) и естественных или искусственных укрытий (остатки стен, защитные инженерные конструкции, дома, окоп) снижают плотность вражеского огня и возможности противника к наблюдению.
Б) Риск поражения личного состава минимален.
В) Высокая вероятность возникновения дополнительных потерь и выхода из строя личного состава
Г) Зона плотного огневого воздействия противника.

А	Б	В	Г
---	---	---	---

+			
---	--	--	--

10. Окоп для стрельбы лежа отрывается за:

- А) 15-20 минут.
- Б) 35-40 минут.
- В) 45-50 минут.
- Г) 25-30 минут.

А	Б	В	Г
			+

Дайте ответ на задание, указав все верные ответы из предложенных вариантов.

11. Какие виды поражения происходят при ядерном взрыве?

- А) Ударная волна.
- Б) Химическое заражение.
- В) Электромагнитный импульс.
- Г) Возникновение эпидемических заболеваний.

А	Б	В	Г
+		+	

12. К противотанковым минам относятся:

- А) ПФМ «Лепесток».
- Б) ТМ-62.
- В) ПОМ-2.
- Г) ТМ-83.

А	Б	В	Г
	+		+

13. Основными задачами комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в соответствии с их компетенцией являются:

- А) Обеспечение социальной и правовой защиты сотрудников органов внутренних дел, федеральных государственных гражданских служащих и работников системы министерства внутренних дел России, граждан, уволенных со службы в органах внутренних дел с правом на пенсию, членов их семей.
- Б) Координация деятельности органов управления и сил федеральных органов исполнительной власти, государственных корпораций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на соответствующих уровнях единой системы.
- В) Разработка и принятие мер по защите прав и свобод человека и гражданина, защите объектов независимо от форм собственности, обеспечению общественного порядка и общественной безопасности.
- Г) Рассмотрение вопросов о привлечении сил и средств гражданской обороны к организации и проведению мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в порядке, установленном федеральным законом.

А	Б	В	Г
	+		+

14. Пищевые интоксикации (пищевые отравления) имеют особенности, связанные с причинами, симптомами, диагностикой и лечением:

- А) Острое начало, первые признаки могут возникнуть уже через 40–60 минут после употребления некачественной пищи.
- Б) Кратковременные эпизоды потери сознания, зрительные и слуховые галлюцинации, нарушение координации движений.
- В) Связь с конкретным продуктом.
- Г) Паралич и судороги, потеря сознания на длительное время, частый пульс, синеватый оттенок кожи и слизистой, кома.

А	Б	В	Г
+		+	

15. Все военнослужащие обязаны при встрече (обгоне) приветствовать друг друга. Подчиненные и младшие по воинскому званию приветствуют первыми, а при равном положении первым приветствует тот, кто считает себя более вежливым и воспитанным. Военнослужащие обязаны, кроме того, приветствовать:

- А) Могила Неизвестного солдата.
- Б) Боевое Знамя воинской части, а также Военно-морской флаг с прибытием на военный корабль и при убытии с него.
- В) Массовые процессии.
- Г) Похоронные процессии.

А	Б	В	Г
+	+		

16. При использовании бытовых нагревательных систем, работающих на природном или сжиженном топливе, крайне важно вовремя обнаружить признаки возможной утечки. Одним из первых сигналов, на который следует обратить внимание, является:

- А) Хруст обмотки проводящих шлангов.
- Б) Характерный специфический запах, напоминающий запах сероводорода.
- В) Резкое понижение температуры в помещении.
- Г) Шипение или свист, возникающий из-за утечки.

А	Б	В	Г
	+		+

17. По видам и масштабам электронные карты подразделяют на два вида:

- А) геоинформационные карты, в масштабах, принятых для аналогичных специальных карт
- Б) электронные топографические карты масштабного ряда, принятого для топографических карт
- В) электронные специальные карты (обзорно-географические, авиационные и др.) в масштабах, принятых для аналогичных специальных карт
- Г) азимутальные карты, масштабного ряда, принятого для топографических карт

А	Б	В	Г
	+		

18. По характеру воздействия на противника инженерные заграждения подразделяются на:

- А) Фронтальные.
- Б) Минно-взрывные
- В) Взрывные.
- Г) Невзрывные.

А	Б	В	Г
	+		+

19. В зависимости от условий обстановки, типа объекта, характера местности, наличия сил, средств и времени применяются следующие виды маскирующих окрасок:

- А) Водная защитная окраска.
 Б) Защитная одноцветная окраска.
 В) Теневая защитная окраска.
 Г) Деформирующая многоцветная окраска

А	Б	В	Г
	+		+

20. Объектами маскировки могут быть:

- А) Промежуточные объекты.
 Б) Одиночные объекты.
 В) Статичные объекты.
 Г) Групповые объекты.

А	Б	В	Г
	+		+

21. Наложение жгута - временная мера, которую применяют только по строгим показаниям. Жгут используют при отрывах или сильных повреждениях конечностей, а также при артериальном кровотечении из ран выше локтя или колена, если его не удаётся остановить давящей повязкой при соблюдении следующих правил:

- А) Жгут накладывают выше раны на расстоянии 5–7 см от её верхнего края.
 Б) Жгут должен быть закрыт повязкой или одеждой, то есть должен быть на виду.
 В) Жгут не кладут на голое тело, только поверх одежды или тканевой (бинтовой) прокладки.
 Г) Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать 90 минут.

А	Б	В	Г
+		+	

22. Для тушения пламени на человеке нужно:

- А) Положить пострадавшего на землю, прижать к ней горящий участок.
 Б) Набросить на пламя плотный материал (плащ-палатку, брезент, шинель и т.д.) и плотно прижать.
 В) Залить пламя водой.
 Г) Напалм и белый фосфор тушатся воздействием воды.

А	Б	В	Г
+	+		

23. Командир отделения обязан:

- А) Обучать и воспитывать солдат отделения, а при выполнении боевых задач умело командовать отделением.
 Б) Эпизодически следить за чистотой обмундирования и просушкой портянок, носков, а также за своевременным текущим ремонтом обмундирования.
 В) Следить за выполнением распорядка дня (регламента служебного времени), чистотой и внутренним порядком в отделении, требовать соблюдения подчиненными воинской дисциплины.
 Г) Передавать приказания, команды без искажений, громко и четко.

А	Б	В	Г
+		+	

24. При отравлении химическими веществами (кислоты, щелочи, бытовая химия) необходимо:

- А) Вызывать рвоту.
 Б) Промыть кожу большим количеством воды.
 В) Дать выпить пострадавшему большое количество воды или молока.
 Г) Обеспечить доступ свежего воздуха: открыть окна и двери.

А	Б	В	Г
	+	+	

25. Факторы, влияющие на психологическую безопасность военнослужащего:

- А) Обеспечение подразделений минимальным вооружением и материальными ресурсами.
- Б) Осознание себя, поддержка с товарищами по оружию влияет на эффективность выполнения служебно-боевых задач.
- В) Сплочённость группы, взаимное уважение и поддержка создают чувство единства, что способствует повышению устойчивости к стрессу и эффективности выполнения задач.
- Г) Осознание себя как части команды, взаимная поддержка с товарищами по оружию влияет на эффективность выполнения служебно-боевых задач.

А	Б	В	Г
		+	+

26. Угрозы кибербезопасности - это действия злоумышленников, которые они совершают с помощью интернета и программных средств, его основные виды:

- А) Фишинг.
- Б) «Человек посередине».
- В) Почтовые рассылки.
- Г) Телефонные звонки.

А	Б	В	Г
+	+		

27. Подъезд является общей зоной, в которой нередко могут возникать ситуации, угрожающие благополучию жильцов. Одним из частых рисков является:

- А) Полноценное освещение подъезда.
- Б) Наличие открытых окон площадок подъезда.
- В) Недостаточное освещение, которое затрудняет обзор пространства.
- Г) Открытые двери парадных или незакрытые замки также повышают риск проникновения незнакомцев.

А	Б	В	Г
		+	+

28. Если в вестибюле или лифте находится оставленный пакет, сумка или иной предмет, который кажется необычными или потенциально опасными следует:

- А) Попытаться их переместить или самостоятельно рассмотреть.
- Б) Не касаться незнакомых предметов, так как это может быть связано с потенциальной угрозой.
- В) Сообщить о находке в службу МЧС или правоохранительные органы.
- Г) Провести самостоятельный осмотр подозрительного предмета.

А	Б	В	Г
	+	+	

29. При выгуле собак на специальных площадках необходимо:

- А) Держать дистанцию с чужими питомцами.
- Б) Выгул собак проводить без намордника.
- В) Не реагировать при проявлении агрессии своего питомца.
- Г) Владельцы собак обязаны убирать за своими питомцами.

А	Б	В	Г
+			+

30. При посещении общественного места важно заранее продумать маршрут, оценить возможные риски и подготовить все необходимое, среди которого:

- А) Выбор одежды и обуви может носить спонтанный характер.

- Б) Изучение маршрута и особенностей территории.
 В) Не брать с собой крупные суммы денег, дорогие украшения или документы без необходимости.
 Г) Отсутствие плана действий на случай форс-мажора.

А	Б	В	Г
	+	+	

31. Не подлежат призыву на военную службу граждане:

- А) Отбывающие наказание в виде обязательных работ, исправительных работ, ограничения свободы, ареста или лишения свободы.
 Б) Имеющие неснятую или непогашенную судимость за совершение преступления.
 В) В отношении которых взыскиваются алименты.
 Г) Имеющие многочисленные непогашенные штрафы.

А	Б	В	Г
+	+		

32. В срок военной службы не засчитывается:

- А) Время пребывания военнослужащего в дисциплинарной воинской части.
 Б) Время отбывания административного ареста военнослужащим.
 В) Время убытия в командировку или увольнительную.
 Г) Время самовольного оставления воинской части или установленного за пределами воинской части места военной службы продолжительностью свыше 10 суток независимо от причин оставления.

А	Б	В	Г
+			+

33. К военным образовательным учреждениям профессионального образования Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:

- А) Специализированные академии.
 Б) Военные университеты.
 В) Инженерно-технические институты.
 Г) Высшие военные училища.

А	Б	В	Г
	+		+

34. Системы транкинговой связи нашли свою нишу применения в различных структурах, предъявляющие особые требования к организации сетей связи. Это профессиональные средства связи. К таким средствам предъявляются следующие требования:

- А) Обеспечение надежной связи в заданной зоне независимо от положения абонентов.
 Б) Оперативность управления сообщениями.
 В) Высокие энергетические затраты мобильной станции.
 Г) Конфиденциальность переговоров.

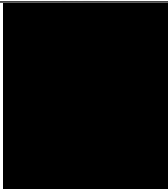
А	Б	В	Г
+			+

35. Соотнесите виды дорожно-транспортных происшествий и их причины:

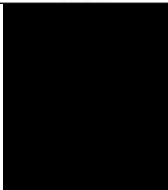
А) Столкновение	1) Резкий манёвр, несоответствие скорости дорожным условиям
Б) Опрокидывание	2) Утечка топлива, неисправность электропроводки
В) Наезд на препятствие	3) Невнимательность водителя, плохая видимость
Г) Массовая авария	4) Гололёд, несоблюдение безопасного интервала
Д) Загоревшийся транспорт	5) Превышение скорости, нарушение дистанции

А	Б	В	Г	Д
5	1	3	4	2

36. Напишите, что обозначают данные пиктограммы на средствах индивидуальной защиты:

Ответ:

	Значок защиты от механических воздействий. Наличие специальных защитных свойств от истирания, проколов, порезов, случайных разрывов и иных видов механического воздействия достигается за счет использования прочных материалов. На куртках, комбинезонах и брюках используют накладки, рабочий костюм комплектуют нарукавниками или гетрами.
	Форма с защитой от воздействия высоких температур требуется тем, кто при выполнении рабочих задач сталкивается с тепловым излучением, брызгами расплавленного металла и окалиной, открытым пламенем, нагретыми поверхностями, воздействием конвективной теплоты и повышенных температур, обусловленных климатом.
	Предметы рабочей одежды и спецобувь с усиленными свойствами от нефтепродуктов маркируют значком с изображением на щите наклонной масленки с каплей жидкости. Без такой экипировки не обойтись сотрудникам нефтяной промышленности, работникам автозаправок и автосервиса.
	Для обозначения водоупорной пропитки используют изображение зонтика и каплей воды, а также сокращение «Ву». Нужных качеств рабочего костюма достигают посредством тщательного выбора материала с естественными водоотталкивающими свойствами, а также за счет применения пропитки.

	Такое защитное свойство спецодежды обозначает пиктограмма с изображением щита, открытой колбы и волнообразного знака в верхнем правом углу. Для пошива одежды, обуви и дополнительных комплектующих используют материалы с устойчивостью к растворам кислоты, при испытаниях оценивают воздействие H_2SO_4.
---	---

37. Назовите пиктограммы опасности.

Ответ:

	Окисляющиеся вещества. Окисляющими считаются вещества, не обязательно горючие сами по себе, но поддерживающие горение других веществ, как правило, за счёт выделения кислорода.
	Опасность для водной среды. Вещества, которые оказывают острое или долгосрочное отрицательное действие на водные организмы.
	Газы под давлением. К данной категории относятся сжатые, сжиженные, растворённые и охлаждённые сжиженные газы.
	Острая токсичность. Химические вещества, вызывающие смертельный исход при проглатывании, вдыхании или впитывании через кожу.

38. Порядок неполной разборки автомата АК-12. Вставьте недостающие слова в текст из предложенных вариантов. Ответ запишите в таблицу.

:



Нажать на защёлку и отсоединить магазин. Установить _____ (А) в любое из трёх положений. Отвести _____ (Б) назад до упора и зафиксировать. Проверить, нет ли патрона в патроннике. Вернуть _____ (Б) в исходное положение. Сжать фиксирующие выступы пенала с обеих сторон, аккуратно вынуть пенал из пистолетной рукоятки. Нажать на фиксатор затыльника приклада, сместить затыльник вниз до полного освобождения, достать пенал из внутренней полости приклада. _____ (В) нажать на фиксатор дульного тормоза, повернуть дульный тормоз на 180 градусов и снять. Приподнять вверх рычаг фиксатора крышки ствольной коробки, передвинуть фиксатор вправо до упора, снять крышку ствольной коробки. Извлечь _____ (Г) с направляющим стержнем. Вынуть _____ (Б) из ствольной коробки. Извлечь затвор из рамы. С помощью _____ (В) нажать на фиксатор заглушки газовой камеры, повернуть заглушку по часовой стрелке и отделить её.

Варианты:

Переводчик огня, затворная рама, магазин, выколотка, возвратная пружина, затвор, газовозвратная трубка.

А	Б	В	Г

Ответ:

А	Б	В	Г
Переводчик огня	Затворную раму	Выколоткой	Возвратную пружину

39. С помощью знака «+», заполните таблицу характеризующие черты проявлений экстремизма или терроризма.

Характерные черты	Терроризм	Экстремизм
Публичный характер и широкая огласка - главное отличие от других преступлений, совершаемых, как правило, тайно.		
Создание харизматического образа лидеров, стремление представить этих лиц «непогрешимыми», а все их распоряжения - не подлежащими обсуждению.		
Насилие (или угроза насилия) применяется по отношению к одним лицам, а воздействие по факту оказывается на других, чтобы склонить их к принятию нужных решений.		

Апелляция к известным идеологическим или религиозным учениям, претензии на их «истинное» толкование, но фактическое отрицание многих основных положений этих учений.		
Преднамеренное создание устрашающей обстановки, атмосферы подавленности, напряжённости. Страх играет роль рычага целенаправленного воздействия для достижения целей террористов.		
Доминирование эмоциональных способов воздействия в процессе пропаганды экстремистских идей, обращение в том числе к чувствам и предрассудкам людей, а не к их разуму.		

Характерные черты	Терроризм	Экстремизм
Публичный характер и широкая огласка - главное отличие от других преступлений, совершаемых, как правило, тайно.	+	
Создание харизматического образа лидеров, стремление представить этих лиц «непогрешимыми», а все их распоряжения - не подлежащими обсуждению.		+
Насилие (или угроза насилия) применяется по отношению к одним лицам, а воздействие по факту оказывается на других, чтобы склонить их к принятию нужных решений.	+	
Апелляция к известным идеологическим или религиозным учениям, претензии на их «истинное» толкование, но фактическое отрицание многих основных положений этих учений.		+
Преднамеренное создание устрашающей обстановки, атмосферы подавленности, напряжённости. Страх играет роль рычага целенаправленного воздействия для достижения целей террористов.	+	
Доминирование эмоциональных способов воздействия в процессе пропаганды экстремистских идей, обращение в том числе к чувствам и предрассудкам людей, а не к их разуму.		+

40. Соотнесите тип штатного боеприпаса с его характеристикой:

А) 	1) Предназначена для поражения живой силы противника, в том числе в грузовом и легковом транспорте.
Б) 	2) Предназначенная для уничтожения или вывода из строя танков и других бронированных машин противника.

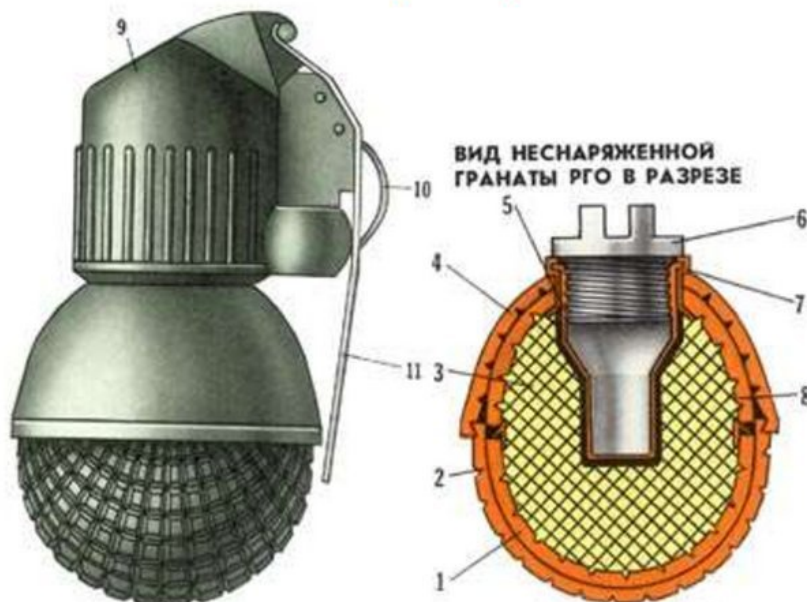
В) 	3) Осколочная заградительная мина, противопехотная выпрыгивающая мина кругового поражения.
Г) 	4) Противопехотная мина нажимного действия.
Д) 	5) Взрыв происходит в момент наступания ногой на мину, падения человека на неё или сжатия её руками.

А	Б	В	Г	Д

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
5	4	3	2	1

41. Подпишите части ручной осколочной гранаты РГО под номерами 1, 2, 6, 9. Ответ запишите



таблицу

1	2	6	9

Ответ:

1	2	6	9
Нижняя внутренняя	Нижняя наружная	Пробка	Ударно-

полусфера	полусфера		дистанционный запал
-----------	-----------	--	---------------------