

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР. 2024–2025уч.г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС

Максимальный балл за работу – 100.

Теоретические задания (максимум 70 баллов).

Задание 1

Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения.

Ответ (маневр силами)	Вид манёвра	Ответ (маневр средствами)
	сосредоточение огня	+
+	обход	
	распределение огня	+
+	охват	
	перенос огня	+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, по 1 баллу за каждую правильную позицию.

Задание 2

Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

Признаки вывиха:

- а) отёк;
- б) деформация конечности в области сустава;
- в) боль;
- г) нарушение функции конечности;
- д) изменение длины конечности;
- е) вынужденное положение конечности;
- ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- ж) кровоизлияние.

Ответ

Достоверные признаки	Косвенные признаки
б	а
д	в
е	г
ё	ж

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый неправильный по каждой из 8 позиций вычитается по 1 баллу;

- при количестве ошибок 5 и более баллы не начисляются.

Задание 3.

Сопоставьте изображения ракет и боеприпасов, состоящих на вооружение ВС РФ, с их названиями. Впишите названия в соответствующие клетки.

Названия ракет и боеприпасов: «Кинжал», "Скальпель", «Циркон», «Вихрь-1», «Дрель», ФАБ-500-М62, ПТКМ-1Р, «Краснополь», «Ланцет», Х-32.

	<u>«Ланцет»</u>
	<u>«Кинжал»</u>
	<u>«Краснополь»</u>
	<u>Х-32</u>
	<u>«Скальпель»</u>
	<u>ПТКМ-1Р</u>
	<u>«Циркон»</u>
	<u>«Дрель»</u>
	<u>«Вихрь-1»</u>
	<u>ФАБ-500-М62</u>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, за каждое правильно указанное название ракеты или боеприпаса выставляется **1 балл**.

Задание 4.

Определите, какие предметы и вещества запрещено, а какие разрешено с соблюдением требуемых условий перевозить на борту воздушного судна пассажиру в зарегистрированном багаже и (или) в вещах, находящихся при нём.

Запрещено перевозить на борту воздушного судна пассажирами в зарегистрированном багаже и в вещах, находящихся при пассажирах	Наименование предметов и веществ	Разрешено перевозить на борту воздушного судна пассажирами с соблюдением требуемых условий
+	бенгальские огни	
	имитаторы любого вида оружия	+
+	пневматическое оружие	
+	газы для бытового пользования (бутан-пропан) и другие газы	
	хозяйственно-бытовые ножи (ножницы) с длиной клинка (лезвия) свыше 60 мм	+
	термометр медицинский, содержащий ртуть, в стандартном футляре	+
+	газовые баллончики с наполнением слезоточивого воздействия	
	одноразовую зажигалку	+
+	электрошоковые устройства	
	арбалеты	+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, за каждую правильно указанную позицию выставляется **1 балл**.

Задание 5

Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

Вариант ответа:

- а) осторожно обойти все помещения, чтобы проверить, нет ли утечек воды и газа, возгораний и т. д.;
- б) ни в коем случае не зажигать в темноте спички или свечи – пользоваться фонариком;
- в) немедленно отключить все электроприборы, погасить газ на плите и т. д.;

- г) обзвонить своих родных и близких и кратко сообщить о своём местонахождении, самочувствии и т.д.;
- д) проверить, как обстоят дела у соседей — им может понадобиться помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, за каждый правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 2 балла;

Задание 6

Кратко опишите признаки, которые характеризуют возможное применение бактериологического оружия:

- 1) наличие необычных для определенной местности скоплений насекомых и грызунов;
- 2) образование за самолетом темных полос, которые постепенно оседают на землю;
- 3) наличие в местах глухих разрывов боеприпасов капель жидкости или порошкообразных веществ на почве, растительности и других предметах;
- 4) падеж и заболевание животных;
- 5) наличие насекомых и грызунов в местах падения авиационных бомб и контейнеров;

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, за каждый правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 1 баллу; возможны иные, сходные по смыслу, варианты ответов.

Задание 7.

Некомбатанты – это лица, находящиеся под защитой Международного гуманитарного права в районах боевых действий и вооруженных конфликтов.

Впишите перечень лиц, относящихся к некомбатантам.

Ответ. Раненые, больные, военнопленные, прекратившие участие в боевых действиях, потерпевшие кораблекрушение, медицинский персонал, духовный персонал, журналисты, мирное население.

Оценка задания. Необходимо указать не менее 5 представителей некомбатантов.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу.

Задание 8.

Перечислите действия, обеспечивающие защиту раненых и больных во время вооружённого конфликта в соответствии с Международным гуманитарным правом:

Ответ:

- Разыскать, подобрать, оградить от ограбления и плохого обращения.
- Оказать первую медицинскую помощь.
- Транспортировать в безопасное место.
- Обеспечить медицинскую помощь и уход.
- Обеспечить пищей, одеждой и другим довольствием.
- Недопустимы нападения на госпитали, лазареты, врачей, медсестёр.

Оценка задания. Необходимо указать не менее 5 позиций. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла. Возможны иные, сходные по смыслу, варианты ответов.

Задание 9.

Напишите перечень принудительных мер воспитательного воздействия, которые могут быть назначены несовершеннолетним за правонарушение:

Решение (вариант ответа):

1. Предупреждение
2. Передача под надзор родителей или заменяющих лиц, либо специализированного государственного органа
3. Возложение обязанности исправить причиненный вред
4. Ограничение досуга
5. Установление особых требований к поведению несовершеннолетнего.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

Задание 10.

Перечислите очередность действий в ситуации «пожар в здании, вы решили спастись через задымленный коридор»:

Решение (вариант ответа):

1. Накрыться мокрой плотной тканью
2. Дышать через носовой платок, одежду
3. Двигаться к выходу пригнувшись или ползком
4. Помочь эвакуироваться малолетним детям и пожилым людям.
5. Не пользоваться лифтом.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу. Возможны иные, сходные по смыслу, варианты ответов.

Тестовые задания (максимум 30 баллов)

Матрица ответов на тесты 11 кл

1	а	6	г	11	бв	16	ад
2	г	7	а	12	аб	17	ав
3	б	8	б	13	аб	18	аб
4	в	9	б	14	гд	19	вд
5	б	10	а	15	аг	20	г

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 1 балл.

1. **Какая противопехотная мина изображена на рисунке?**

- а) ПФМ-1
- б) ПМН-2
- в) ОЗМ-72
- г) МОН-50



2. **При несении караульной службы часовому запрещено:**

- а) принимать пищу;
- б) спать;
- в) разговаривать;
- г) все перечисленные выше варианты.

3. **При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?**

- а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
- б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
- в) по достижению семнадцатилетнего возраста
- г) по достижению девятнадцатилетнего возраста

4. **Составляющая опасного техногенного происшествия, характеризующая физическими и химическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами, – это**
- а) поражающий фактор источника природной чрезвычайной ситуации
 - б) поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации природно-техногенного характера
 - в) поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации техногенного характера
 - г) поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации
5. **Состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризующее совокупностью факторов, способных при определённых условиях привести к возникновению военной угрозы, называется**
- а) военной политикой
 - б) военной опасностью
 - в) военным конфликтом
 - г) военной угрозой
6. **Призыву на военную службу подлежат**
- а) граждане мужского пола в возрасте от 18 до 27 лет, пребывающие в запасе
 - б) граждане мужского пола в возрасте от 18 до 30 лет, состоящие или
 - в) обязанные состоять на воинском учёте и не пребывающие в запасе
 - г) граждане мужского пола в возрасте от 18 до 25 лет, обязанные состоять на воинском учёте
 - д) граждане мужского пола в возрасте от 18 до 29 лет, состоящие на воинском учёте и не пребывающие в запасе
7. **Удаление радиоактивных веществ (РВ) с поверхностей оборудования, техники, вещевого имущества, средств защиты, продовольствия, местности, сооружений, а также из воды или снижение уровня радиоактивного загрязнения каких-либо поверхностей или каких-либо сред называется**
- а) дезактивацией
 - б) дегазацией
 - в) дезинсекцией
 - г) дезинфекцией
8. **Физиологическая потребность в белке для взрослого населения (в процентах от энергетической суточной потребности) составляет**
- а) 8–9%
 - б) 12–14%
 - в) 17–20 %
 - г) 21–24%

9. **Какое опасное патологическое состояние может возникнуть в результате длительного неподвижного положения тела пострадавшего, находящегося в бессознательном состоянии, при давлении массой собственного тела на релаксированные мягкие ткани?**
- д) разрыв сухожилий и мышц
 - е) синдром длительного сдавления
 - ж) судорожный синдром
 - з) травматический шок
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 один или два правильных ответа.

За правильный ответ - 2 балла, за один правильный пункт (букву) начисляется **1 балл**.

За неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные) выставляется **0 баллов**.

11. **Определите, на какую максимальную массу спасаемого человека и максимальную высоту спасания рассчитано использование устройства спасательного прыжкового пневматического.**
- а) 150 кг
 - б) 20 м
 - в) 100 кг
 - г) 30 м
 - д) 25 м
12. **Укажите породы потенциально опасных собак, выгул которых без намордника запрещается.**
- а) северокавказская собака
 - б) акбаш
 - в) бультерьер
 - г) мастифф
 - д) аляскинский маламут

13. По характеристике землетрясения определите его магнитуду и балльность.

Характеристика землетрясения: сильное, локального масштаба.

- а) магнитуда 6...7
- б) балльность 7...8
- в) магнитуда 5...6
- г) балльность 5...6
- д) балльность 6...7

14. Какими поражающими факторами обладает снежная лавина?

- а) физическим
- б) сейсмическим
- в) гидродинамическим
- г) аэродинамическим
- д) гравитационным

15. Участники публичных мероприятий не имеют права:

- а) скрывать своё лицо, в том числе использовать маски, средства
- б) маскировки, иные предметы, специально предназначенные для
- в) затруднения установления личности
- г) принимать и направлять резолюции, требования и другие обращения граждан в органы государственной власти
- д) использовать при проведении публичного мероприятия различную символику, не запрещённую законодательством Российской Федерации
- е) использовать отличительный знак (признак) представителя средства
- ж) массовой информации
- з) иметь при себе спички и карманные зажигалки

16. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство
- г) дать обильное теплое питьё
- д) не давать обезболивающее средство и питьё

17. **Что из перечисленного предусматривается в рамках обязательной подготовки гражданина РФ к военной службе?**
- а) военно-патриотическое воспитание
 - б) занятие военно-прикладными видами спорта
 - в) получение начальных знаний в области обороны
 - г) обучение по программе военной подготовки солдат, матросов запаса в военной образовательной организации высшего образования
 - д) гражданско-патриотическое воспитание
18. **Определите боевые отравляющие вещества, временно выводящие личный состав из строя.**
- а) би-зет
 - б) стафилококковый токсин
 - в) дифосген
 - г) синильная кислота
 - д) зоман
19. **Окружность талии является показателем степени отложения жировой ткани в области живота у человека. В норме этот показатель не должен превышать**
- а) 102 см у мужчин
 - б) 88 см у женщин
 - в) 94 см у мужчин
 - г) 90 см у женщин
 - д) 80 см у женщин
20. **Какой тип автомата изображен на рисунке?**
- а) АКМ
 - б) АК-74
 - в) АК-102
 - г) АК-12

