

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

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	

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

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.

	
---	--

	
	
	
	
	
	
	
	
	

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	

Задание 5

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

Задание 6

Кратко опишите признаки, которые характеризуют возможное применение бактериологического оружия:

Задание 7.

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

Впишите перечень из не менее 5 лиц, относящихся к некомбатантам.

Задание 8.

Перечислите действия, обеспечивающие защиту раненых и больных во время вооружённого конфликта в соответствии с Международным гуманитарным правом (не менее 5 позиций):

Задание 9.

Напишите перечень принудительных мер воспитательного воздействия, которые могут быть назначены несовершеннолетним за правонарушение (не менее 5 позиций):

Задание 10.

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

Тестовые задания

Матрица ответов на тесты 11 кл. Впишите буквы, соответствующие правильным ответам.

№	буква	№	буква	№	буква	№	буква
1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	

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

