

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по ОБЗР
обучающегося 11 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 10
Предгорного муниципального округа Ставропольского края

Ашахвердиев Александр Рафаэлович.

Педагог-наставник: учитель
Коробов Роман Николаевич
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа
№ 10» Предгорного муниципального
округа Ставропольского края

«14» 10 2024 года

Максимальный балл за работу – 150.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

+ 1. Добровольными пожарными могут быть физические лица, достигшие возраста

- четырнадцать лет
- шестнадцать лет
- восемнадцать лет
- двадцати лет

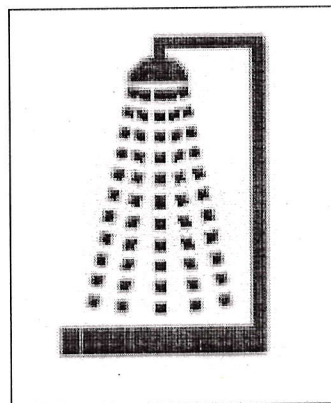
— 2. Верны ли следующие суждения о правилах перевозки на Московской канатной дороге?

А. Во время перевозки, при остановке кабины или кресла попытаться самостоятельно выбраться из них, не дожидаясь указаний сотрудников службы спасения или канатной дороги.
Б. При проезде на канатной дороге в креслах должен быть как минимум один взрослый в каждом кресле.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения не верны

+ 3. Определите назначение пиктограммы.

- указание и обозначение ванны или указание и обозначение помещения, в котором расположена ванна
- указание и обозначение оборудования, позволяющего человеку помыться под непрерывным потоком рассеиваемой воды, или указание и обозначение помещения, в котором расположено такое оборудование
- указание и обозначение автоматической мойки машин, или указание и обозначение помещения, в котором расположена автоматическая мойка
- указание и обозначение пункта обработки глаз, или указание и обозначение помещения, в котором расположен пункт обработки глаз



† 4. Составляющая опасного техногенного происшествия, характеризующаяся физическими и химическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами, – это

- поражающий фактор источника природной чрезвычайной ситуации
- поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации природно-техногенного характера
- ⓪ поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации техногенного характера
- поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации

— 5. Какая противопехотная мина изображена на рисунке?

- ПФМ-1
- ПМН-2
- ⓪ ОЗМ-72
- МОН-50



† 6. Состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризующее совокупностью факторов, способных при определённых условиях привести к возникновению военной угрозы, называется

- военной политикой
- ⓪ военной опасностью
- военным конфликтом
- военной угрозой

— 7. Призыву на военную службу подлежат

- граждане мужского пола в возрасте от 18 до 26 лет, пребывающие в запасе
- граждане мужского пола в возрасте от 18 до 27 лет, состоящие или обязанные состоять на воинском учёте и не пребывающие в запасе
- граждане мужского пола в возрасте от 18 до 25 лет, обязанные состоять на воинском учёте
- ⓪ граждане мужского пола в возрасте от 18 до 29 лет, состоящие на воинском учёте и не пребывающие в запасе

- + 8. 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
- дезактивацией
 - дегазацией
 - дезинсекцией
 - дезинфекцией
- + 9. Физиологическая потребность в белке для взрослого населения (в процентах от энергетической суточной потребности) составляет
- 8-9%
 - 12-14%
 - 17-20 %
 - 21-24%
- + 10. 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?
- разрыв сухожилий и мышц
 - синдром длительного сдавления
 - судорожный синдром
 - травматический шок

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

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.**

- 150 кг
- 20 м
- 100 кг
- 30 м
- 25 м

† 12. **Укажите породы потенциально опасных собак, выгул которых без намордника запрещается.**

- северокавказская собака
- акбаш
- бультерьер
- мастифф
- аляскинский маламут

† 13. **По характеристике землетрясения определите его магнитуду и балльность.**

Характеристика землетрясения: сильное, локального масштаба.

- магнитуда 6...7
- балльность 7...8
- магнитуда 5...6
- балльность 5...6
- балльность 6...7

† 14. **Какими поражающими факторами обладает снежная лавина?**

- физическим
- сейсмическим
- гидродинамическим
- аэродинамическим
- гравитационным

01101

+ 15. Участники публичных мероприятий НЕ ВПРАВЕ

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

+ 16. Что из перечисленного относится к национальным интересам Российской Федерации на современном этапе?

- сбережение народа России, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни и благосостояния граждан
- защита конституционного строя, суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности Российской Федерации, укрепление обороны страны
- защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти
- стратегическая стабильность и взаимовыгодное международное сотрудничество

+ 17. Что из перечисленного предусматривается в рамках обязательной подготовки гражданина РФ к военной службе?

- военно-патриотическое воспитание
- занятие военно-прикладными видами спорта
- получение начальных знаний в области обороны
- обучение по программе военной подготовки солдат, матросов запаса в военной образовательной организации высшего образования
- гражданско-патриотическое воспитание

+ 18. Определите боевые отравляющие вещества, временно выводящие личный состав из строя.

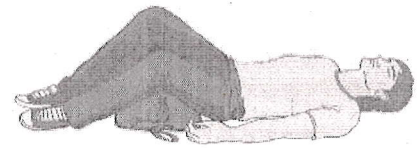
- би-зет
- стафилококковый токсин
- дифосген
- синильная кислота
- зоман

† 19. **Окружность талии является показателем степени отложения жировой ткани в области живота у человека. В норме этот показатель не должен превышать**

- 102 см у мужчин
- 88 см у женщин
- 94 см у мужчин
- 90 см у женщин
- 80 см у женщин

† 20. **При каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?**

- травма головы
- травма грудной клетки
- травма живота
- одышка, затруднённое дыхание
- травма таза



Максимум за тестовые задания – 90 баллов.

4702 - 81 балл.

Теоретические задания

21. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) растений, окружающей среды от опасностей, вызванных или вызываемых
- 2) котором риск биолого-социальной чрезвычайной ситуации остаётся на допустимом уровне
- 3) состояние защищённости людей, сельскохозяйственных животных и
- 4) источником биолого-социальной чрезвычайной ситуации, при

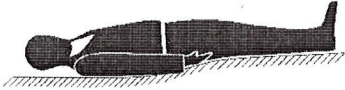




Ответ: 3/4/2

22. Запишите термин, определение, которого Вы составили.



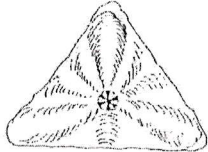
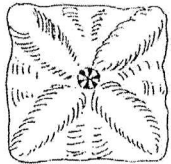
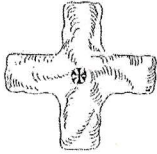
Ответ: Биологическая безопасность.

23. Определите соответствие между изображениями сигналов, выполняемых потерпевшими бедствие, а также поисково-спасательными воздушными самолётами (вертолётами) при бедствии российских воздушных судов на территории Российской Федерации, с помощью фигуры человека и с помощью парашюта, исходя из значения сигнала.

**Выполнение сигнала
с помощью фигуры
человека**

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

**Выполнение сигнала
с помощью
парашюта**

А.	
Б.	
В.	
Г.	
Д.	

Число, обозначающее правильное значение сигнала, выполняемого с помощью фигуры человека, и букву, обозначающую правильное значение сигнала, выполняемого с помощью парашюта, вставьте рядом со значением соответствующего сигнала.

Ответ:

Значение сигнала	Выполнение сигнала с помощью фигуры человека	Выполнение сигнала с помощью парашюта
Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие	1	Б
Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании	А	В
Покажите, в каком направлении идти	2	А
Здесь можно произвести посадку	3	Г
Здесь садиться нельзя	5	Д

+

+

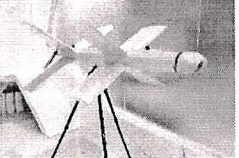
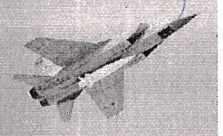
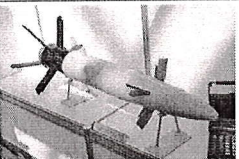
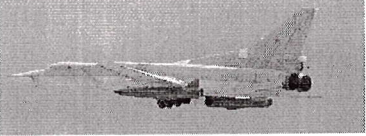
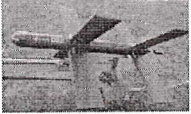





+

+

+

24. Сопоставьте изображения ракет и боеприпасов, состоящих на вооружение ВС РФ, с их названиями.

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

А		Ланцет.	+
Б		Кинжал	+
В		Краснополь	+
Г		Х-32	+
Д		скальпель	+
Е		ПТКМ - 1Р	+
Ж		Циркон	+
З		Дрель	+
И		Вихрь-1	+
К		ФАБ - 500 - М62	+

25. 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	+

26. Порядок оказания первой помощи пострадавшему с инородным телом верхних дыхательных путей.

Прочитайте задания. Ответы выберите из списка вариантов ответа.

Список вариантов ответа

- предложить попить воды
- выполнить 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего
- выполнить надавливания руками на грудину пострадавшего в сочетании со вдохами искусственного дыхания (в соотношении 30:2)
- предложить съесть кусочек твёрдой пищи
- обхватить пострадавшего руками и выполнить надавливания на нижнюю часть груди
- предложить покашлять
- обхватить пострадавшего руками выполнить надавливания на живот над пупком до 5 раз (приём Геймлиха)

Р 1. Вы стали очевидцем несчастного случая. Посетитель кафе, сидящий рядом с вами за соседним столиком, поперхнулся, схватился за горло. На вопрос: «Вы подавились?», – ответил утвердительно, дыхание у пострадавшего не нарушено. Для оказания первой помощи пострадавшему в данном случае рекомендуется

Ответ: предложить покашлять

+ 2. В том случае, если состояние пострадавшего ухудшилось, он не может говорить, кашлять, дыхание шумное, свистящее, для оказания первой помощи рекомендуется в первую очередь

Ответ: выполнить 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего

+ 3. Если выполненные мероприятия (в пункте 2) не дали положительного результата (инородное тело не удалено), следует

Ответ: обхватить пострадавшего руками и выполнить надавливания на нижнюю часть груди

+ 4. В том случае, если пострадавший потерял сознание, требуется

Ответ: выполнить надавливания руками на грудину пострадавшего в сочетании со вдохами (в соотношении 30:2)

5. В случае, если инородное тело нарушило проходимость дыхательных путей у тучного человека или беременной женщины, вместо надавливания на живот (что запрещено), рекомендуется

- Ответ: предложить съесть кусочек твёрдой пищи

Максимальный балл за работу – 150.

с102 - 129