

Т-053Р-11-11

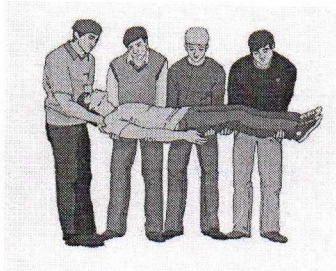
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

33

Пр 00
935

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
четвертой возрастной группы (10-11 класс) школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2025-2026 учебный год

Задание 1.



Способ переноски пострадавшего, изображенный на рисунке, называется «нидерландский мост». Вставьте пропущенные слова в описании алгоритма, укажите при каких травмах применяется способ.

Для использования этого метода необходимо несколько человек, которые под руководством одного из участников оказания первой помощи поднимают и переносят пострадавшего.

1. Руководитель располагается сзади головы пострадавшего, + остальные участники оказания первой помощи размещаются с боку от пострадавшего.
2. Руководитель подводит свои руки под голову - лежащего пострадавшего, располагая свои ладони под плечами.
3. Он дает команду остальным участникам подвести свои руки ладонями параллельно - под плечо пострадавшего + пострадавшего так, чтобы ладони поддерживали позвоночник и ноги пострадавшего на всём их протяжении.
4. После того, как руки всех участников оказания первой помощи размещены правильным образом, руководитель дает команду синхронно встать всем участником - одновременно, одновременно поднимая пострадавшего.
5. Опускание пострадавшего осуществляется в обратном порядке. + Метод применяется при переломе позвоночника +.

5,58 30

Максимальный балл – 10

Задание 2.

В приведённом ниже тексте допущены ошибки. Найдите ошибки и напишите номер пункта, в котором они допущены и исправленный текст, пояснив в чем ошибка.

Если вы заблудились в лесу

1. Не паникуйте, остановитесь и подумайте – откуда пришли, не слышно ли криков, шума машин, лая собак.
2. Выйти к людям помогают различные звуки: работающий трактор, собачий лай, гул пролетающего самолёта, проходящий поезд.
3. Если точно знаете, что вас будут искать – оставайтесь на месте, разведите костер – по дыму найти человека гораздо легче.
4. Если ищете дорогу сами – старайтесь идти не петляя, ориентируясь по солнцу. Хорошо, если удалось выйти на линию электропередач, железную дорогу, газопровод, реку – идя вдоль этих объектов, всегда выйдете к людям.
5. Подавать звуковые сигналы можно ударами палки о деревья, звук от них далеко расхочится по лесу.

6. Оставляйте по дороге «зарубки»: надломленная ветка, стрела, выложенная из камней, привязанный к кусту кусок ткани могут сослужить службу и вам, и тем, кто захочет вам помочь.

7. Если все же ночь застала вас в лесу, подберите подходящее для ночлега место. Двигаться в темное время не рекомендуется, можно получить травму, оступившись или провалившись в воду.

8. Место для ночлега выбирается в низине или впадине, желательнее у большого дерева. Заготовьте хворост для костра, сделайте подстилку из лапника.

9. Расположитесь лучше всего спиной к дереву, костёр разжигать только в крайнем случае.

10. Если вы заблудились в лесу и не можете выбраться самостоятельно, звоните по телефону 01 или 03.

08

Максимальный балл – 12

Задание 3.

Заполните таблицу, указав уровень террористической опасности и его цветное обозначение, исходя из описания условий:

Условия установления	Уровень террористической опасности	Цветовое обозначение уровня
При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта		
При наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта		
При наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта		

007

Максимальный балл – 6

Задание 4.

Определите значение для организма и патологические состояния, возникающие при недостаточном содержании в организме следующих макроэлементов: кальций, железо, фосфор, натрий, магний.

Макроэлемент	Значение для организма	Патологические состояния, возникающие при недостатке
Кальций	✓	
Железо		
Фосфор		✓
Натрий		
Магний	✓	

Максимальный балл – 10

Задание 5.

Укажите правильную последовательность неполной разборки автомата. Расположите действия в правильном порядке:

- А. Отделить затвор от затворной рамы.
- Б. Отделить шомпол.
- В. Вынуть пенал принадлежностей из гнезда приклада.
- Г. Отделить магазин.

38

- Д. Отделить возвратный механизм.
 Е. Отделить крышку ствольной коробки.
 Ж. Отделить дульный тормоз-компенсатор.
 З. Отделить затворную раму с затвором.
 И. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.
 К. Проверить, нет ли патрона в патроннике, сделать контрольный спуск.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KX	K2	K6	Ka	Ke	K3	ч	Д	X	5

Максимальный балл – 10

Задание 6.

В условиях чрезвычайной ситуации одним из способов защиты населения является их укрытие в специальных сооружениях. Впишите вместо пропусков названия этих сооружений.

_____ – это защитное сооружение, обеспечивающее защиту укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение определенного времени.

погреб _____ – это защитное сооружение гражданской обороны, обеспечивающее в течение нормативного времени защиту укрываемых от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств, боевых отравляющих веществ, а также при необходимости от аварийно-химически опасных веществ, радиоактивных веществ при разрушении ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, высоких температур и продуктов горения при пожарах.

_____ – защитное сооружение, обеспечивающее защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности.

Максимальный балл – 6

Задание 7.

В соответствии с «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности» нормативными документами по пожарной безопасности могут быть установлены дополнительные подклассы пожаров. Соотнесите горючие вещества с подклассами пожаров. Ответ внесите в таблицу.

Горючие вещества:

1. алюминий;
2. бензин;
3. натрий;
4. солома;
5. спирт;
6. целлофан

Подкласс пожара	Горючее вещество
A1 Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением	4 +
A2 Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением	6 +
B1 Горение жидких веществ, нерастворимых в воде	2 +
B2 Горение жидких веществ, растворимых в воде	5 +
D1 Горение легких металлов, за исключением щелочных	1 +
D2 Горение щелочных и других подобных металлов	3 +

Максимальный балл – 6

Общее 100

60

МОДУЛЬ 2.

Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.

За правильный ответ будет начислен 1 балл.

1. Во время пожара из окон здания идёт дым, видно пламя, это тип пожара:
 - а) открытый;
 - б) скрытый;
 - в) наружный; 1
 - г) внутренний.
2. Промежуток времени от момента заражения до появления первых признаков инфекционной болезни:
 - а) начальный период;
 - б) период основных проявлений болезни;
 - в) инкубационный период; 1
 - г) период угасания болезни.
3. К отравляющим веществам общеядовитого действия относится:
 - а) синильная кислота; 1
 - б) иприт;
 - в) зарин;
 - г) зоман.
4. Для соединения частей и механизмов автомата, обеспечения закрывания канала ствола затвором и запираения затвора служит:
 - а) ствольная коробка; 1
 - б) крышка ствольной коробки;
 - в) затворная рама с газовым поршнем;
 - г) газовая трубка.
5. Сигнал, подаваемый экипажем поисково-спасательного самолета с помощью белой ракеты, означает:
 - а) «Вас вижу»;
 - б) «Вас понял»; 1
 - в) «Вас не понял»;
 - г) «Идите в указанном направлении».
6. Проблемы со зрением и состоянием кожного покрова может вызвать недостаток витамина:
 - а) А; 1
 - б) В;
 - в) С;
 - г) D.
7. Оказание первой помощи начинается с:
 - а) вызова скорой медицинской помощи;
 - б) устранения угрожающих факторов и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи; 1
 - в) устранения жизнеугрожающего состояния;
 - г) придания пострадавшему оптимального положения тела.
8. Граждане Российской Федерации обязаны в области пожарной безопасности:
 - а) принимать участие в установлении причин пожаров в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании);

б) тушить пожар в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), с использованием первичных средств пожаротушения;

в) обеспечивать себя средствами индивидуальной защиты органов дыхания;

1 г) оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров.

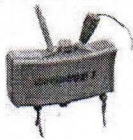
9. Пешеходный режим предусматривает ограничение скорости электрического средства индивидуальной мобильности до:

а) 5 км/ч;

б) 8 км/ч;

в) 10 км/ч;

г) 15 км/ч.



10. На рисунке изображена противопехотная мина:

а) ПФМ-1;

б) ПМН-2;

в) ОЗМ-72;

г) МОН-50.

11. Вещества и материалы, способные гореть в воздушной среде при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления:

а) легковоспламеняющиеся;

б) горючие;

в) трудногорючие;

г) негорючие.

12. Уголовной ответственности за прохождение обучения в целях осуществления террористической деятельности подлежат лица, начиная с возраста:

а) 12 лет;

б) 14 лет;

в) 16 лет;

г) 18 лет.

13. Согласно устава внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации ключи от комнаты для хранения оружия и пиратид должны быть в отдельной связке и постоянно находиться у:

а) старшины роты;

б) дежурного по роте;

в) командира роты;

г) дежурного по полку.



14. это знак:

а) пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения;

б) дорога с полосой для велосипедистов;

в) выезд на дорогу с полосой для велосипедистов;

г) велосипедная дорожка.

15. В случае, если велосипедисту необходимо объехать стоящий у тротуара автомобиль, он должен:

а) объехать автомобиль слева, убедившись в безопасности маневра;

1 б) подать рукой сигнал перестроения налево, убедиться в безопасности объезда и только после этого совершить маневр;

в) подать сигнал и совершить объезд препятствия (сигнал дает велосипедисту преимущество);
г) дождаться, когда автомобиль начнет движение.

16. Масштаб, выраженный дробью с числителем, равным единице, называется

- а) численный;
- б) именованный;
- в) линейный;
- г) крупный.

17. Переносчиком заболеваний: дизентерия, конъюнктивит, холера могут являться:

- а) клещи;
- б) блохи;
- в) комнатные мухи;
- г) вши.



18. Эта пиктограмма на специальной одежде, средствах индивидуальной защиты рук и ног обозначает защиту от воздействий этих вредных (опасных) факторов

- а) защита от механических воздействий;
- б) защита от повышенных температур и открытого пламени;
- в) защита от электромагнитных полей;
- г) защита от вибрации.

19. Водоём, в котором плавают утки, гуси, непригоден для купания из-за возможности заражения:

- а) ботулизмом;
- б) столбняком;
- в) эхинококкозом;
- г) церкариозом.

20. Процесс сборки автомата АК-74 после неполной разборки завершается:

- а) присоединением шомпола;
- б) присоединением магазина;
- в) спуском курка с боевого взвода;
- г) постановкой на предохранитель.

Заполните таблицу, указав все верные ответы из предложенных вариантов

(не более 2-х ответов).

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. Мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС, относятся к режиму повышенной готовности:

- а) усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий;
- б) осуществление в пределах своих полномочий необходимых видов страхования;
- в) планирование действий органов управления и сил единой системы, организация подготовки и обеспечения их деятельности;
- г) подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях, в том числе при получении сигналов экстренного оповещения;
- д) принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях.

22. К эндемическим инфекционным заболеваниям относятся:

- а) вирусный гепатит В;
- б) дизентерия;
- в) клещевой энцефалит;
- г) корь;
- д) малярия.

23. Основу поражающего действия биологического оружия составляют биологические средства, к которым относятся:

- а) патогенные микроорганизмы;
- б) насекомые;
- в) токсины;
- г) грызуны;
- д) отравляющие вещества.

24. Граждане Российской Федерации несут ответственность за осуществление экстремистской деятельности:

- а) административную;
- б) гражданскую;
- в) уголовную;
- г) дисциплинарную;
- д) материальную.

25. Организации признанные террористическими в Российской Федерации:

- а) Коммунистический союз молодёжи;
- б) «Ахульго»;
- в) «Харон»;
- г) «Дом двух святынь»;
- д) «Айдар».

26. Правильное наложение кровоостанавливающего жгута:

- а) жгут накладывается только при кровотечении из конечностей, которое невозможно остановить другими способами;
- б) жгут может быть прикрыт одеждой пострадавшего;
- в) рекомендуется наложение кровоостанавливающего жгута на среднюю треть плеча, нижнюю треть бедра и на суставы;
- г) жгут необходимо накладывать между раной и сердцем, на расстоянии 5-7 см от раны;
- д) относительно безопасный срок наложения жгута на конечность составляет 3 часа, независимо от температуры окружающей среды.

27. Основными факторами, характеризующими опасность взрыва, являются:

- а) повышенная температура окружающей среды;
- б) части разрушившихся конструкций;
- в) фугасные свойства взрывоопасной среды;
- г) температура взрыва;
- д) осколки разрушившихся аппаратов.

28. Безопасные действия при использовании интернет-банка:

- а) переход по ссылке из SMS-сообщения, в котором написано, что это сообщение от банка;
- б) вход в банковское приложение по отпечатку пальца;
- в) блокировка SIM-карты, к которой привязана карта, если утерян телефон;
- г) хранение в телефоне реквизитов карты;
- д) перевыпуск карты, если ее вернули владельцу после утери.

29. Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения:

- а) имеют треугольную форму;

б) имеют квадратную или прямоугольную форму;

в) имеют форму круга;

г) сигнальный цвет красный;

д) сигнальный цвет зеленый.

30. В Российской Федерации только в национальный календарь профилактических прививок

входят прививки против заболеваний:

а) вирусный гепатит В;

б) коклюш;

в) холера;

г) столбняк;

д) бешенство.

28.

30 2ой модуль (238)

общее (338)