

7-8 класс

Максимальное время – 45 минут

Максимальное количество баллов -100

ЗАДАНИЕ 1. Отметьте «крестиком» или «галочкой» (в квадрате) признаки термического ожога кожи 2 степени.

✓	Боль
	Некроз мышечной ткани
	Обугливание кожи
✓	Образование пузырей
✓	Жжение

Оценочные баллы: **максимальный** - 3 балла; **фактический** - 3 баллов.

Баллы не начисляются, если отмечены все квадраты. За неправильно отмеченный пример баллы отнимаются.

ЗАДАНИЕ 2. При определении по карте пройденного за день расстояния при помощи нити, её длина составила 15,5 см. Масштаб карты составляет 1:75000. **Вычислите какое расстояние в км прошли туристы за день?**

Ответ:

Оценочные баллы: **максимальный** - 10 баллов; **фактический** - 11,625 баллов.

100

ЗАДАНИЕ 3. Укажите знаком «+» в крайнем левом и крайнем правом столбце, какие характеристики относятся к половодью, а какие к паводку.

Ответ		Характеристика		Ответ
+	П О Л О В О Д Ь Е	Ежегодно повторяется в один и тот же сезон года	П А В О Д О К	
+		Значительный и длительный подъем воды		
+		Причина - Таяние снега		
		Причина - Обильные дожди		+
		Интенсивный кратковременный подъем воды		+
+		Весной на равнинных реках, летом на горных реках		
		Может произойти в любое время года		+

Оценочные баллы: **максимальный** - 7 баллов; **фактический** - 7 баллов.

Баллы не начисляются, если отмечены все ячейки. За каждый неправильно отмеченный пример баллы отнимаются.

ЗАДАНИЕ 4. Основываясь на знаниях о правилах безопасного поведения, перечислите свои действия в ситуации при обнаружении взрывного устройства в общественном транспорте:

Ответ:

Не трогать, сообщить взрослым, не пользоваться телефоном

Оценочные баллы: максимальный - 8 баллов; фактический - 8 баллов.

ЗАДАНИЕ 5. Вы обнаружили пожар. Опишите свои действия при вызове спасательной службы.

Ответ:

Позвонить 112, сообщить адрес и что горит, свои данные (ФИО).

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 8 баллов.

ЗАДАНИЕ 6. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи пострадавшему в состоянии комы и напишите их в правильной последовательности.

1. Повернуть пострадавшего на бок, с подстраховкой шейного отдела позвоночника
2. Убедиться в отсутствии сознания
3. Вызвать скорую помощь
4. Приступить к сердечно-легочной реанимации
5. Определить признаки дыхания с помощью приема «вижу, слышу, ощущаю»
6. Провести прекардиальный удар
7. Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды
8. Уложить на спину и согнуть ноги в коленях
9. Убедиться в собственной безопасности
10. Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала
11. Запрокинуть голову
12. Отслеживать состояние пострадавшего

Ответ: 9, 2, 11, 5, 1, 12

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 0 баллов.

При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 7. В представленном тексте описывается первая помощь при травмах. Вставьте в текст пропущенные слова.

Иммобилизацией называется создание неподвижности части тела, конечности. Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при

следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: используется,
выбит

Для иммобилизации конечности необходимо зафиксировать как минимум два сустава.
три сустава
фиксируют при нарушении целостности костей плеча (плечевой кости) и бедра (бедренной кости).
Шины не накладывают на голову тело. Под
костные выступы дополнительно подкладывают ткань

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 7 баллов.

ЗАДАНИЕ 8. Перечислите основные причины пожаров в быту и подчеркните причину, по которой происходит больше всего пожаров:

Ответ:

1. Пожары
2. Замоченные проводки
3. Дети
4. _____
5. _____

Оценочные баллы: максимальный - 6 баллов; фактический - 3 баллов.

ЗАДАНИЕ 9. О чем свидетельствует сигнал, поданный поднятой вверх левой рукой велосипедиста?

Ответ: Поворот на лево

Оценочные баллы: максимальный - 4 балла; фактический - 0 баллов.

ОТВЕТЕ НА ВОПРОСЫ, ОБВЕДЯ КРУЖОЧКОМ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ.

№	Тестовые задания	Максимальный балл	Набранный балл
1.	По степени воздействия на организм человека к умеренно опасным АХОВ относится _____ а) хлор; б) свинец; в) ртуть; <input checked="" type="radio"/> г) сероводород.	1,0	1
2.	Извержения вулканов относятся к природным явлениям. <input checked="" type="radio"/> а) геофизическим; б) гидрологическим; в) метеорологическим; г) геологическим.	1,0	1
3.	Наибольший вклад в здоровье человека вносит: <input checked="" type="radio"/> а) образ жизни; б) экологический фактор; в) наследственность; г) уровень развития здравоохранения.	1,0	1
4.	Наименьшей проникающей способностью обладают: а) рентгеновские лучи; б) Р-частицы;	1,0	1

	в) у-лучи; <input checked="" type="radio"/> г) а-частицы.		
5.	Пострадавшего в состоянии комы необходимо транспортировать в положении: <input checked="" type="radio"/> а) на животе; б) на спине; в) полусидя; г) полулежа.	1,0	1
6.	К пожарам класса «В» относится горение: а) газов; <input checked="" type="radio"/> б) горючих жидкостей; в) электроустановок, находящихся под напряжением; г) твердых веществ.	1,0	1
7.	При оказании первой помощи в случаях ранения нельзя: а) накладывать жгут; <input checked="" type="radio"/> б) доставать из раны инородные предметы; в) обрабатывать края раны раствором йода; г) обрабатывать поверхность кожи рядом с раной водкой.	1,0	1
8.	К поражающим факторам взрыва относятся: а) высокая температура и волна прорыва; <input checked="" type="radio"/> б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности; г) осколочные поля и высокая температура поверхности.	1,0	1
9.	Область повышенного давления в атмосфере с максимумом в центре это: <input checked="" type="radio"/> а) антициклон; б) циклон; в) тайфун; г) ураган.	1,0	1
10.	Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий, это: а) половодье; <input checked="" type="radio"/> б) затопление; в) паводок; г) заторы.	1,0	1
11.	К активным методам защиты при землетрясении относится: а) эвакуация населения; <input checked="" type="radio"/> б) строительство сейсмически устойчивых зданий; в) использование СИЗ; г) укрытие в защитных сооружениях.	1,0	1
12.	Какое из средств защиты органов дыхания может быть использовано только с 14 лет: а) ГП-7; б) ПДФ-Ш; <input checked="" type="radio"/> в) КЗД; г) ПДФ-Д.	1,0	0
13.	Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) НЕ передается: а) от матери ребенку во время родов; б) при нанесении татуировок; в) от матери ребенку во время грудного вскармливания;	1,0	1

	<input checked="" type="radio"/> г) через укусы комаров.		
14.	Сероводород - это вещество: а) без цвета; б) без запаха; <input checked="" type="radio"/> в) с неприятным запахом; д) с запахом миндаля.	1,0	1
15.	Поражение человека от «напряжения шага» может произойти: <input checked="" type="radio"/> а) во время грозы; б) если дотронуться до оголенного провода; в) если пользоваться неисправным электроприбором; <input checked="" type="radio"/> г) при обрыве и падении электропровода на землю.	2,0	2
16.	Пострадавший переносится на щите с валиком под коленями в случаях: а) травмы черепа; б) состоянии комы; <input checked="" type="radio"/> в) подозрения на повреждение позвоночника и спинного мозга; <input checked="" type="radio"/> г) перелома костей таза.	2,0	2
17.	Какие требования необходимо выполнять при создании и использовании пароля для защиты информации в сети Интернет? <input checked="" type="radio"/> а) пароль должен быть надежным (не менее 8 символов); <input checked="" type="radio"/> б) пароль должен состоять из букв разного регистра, цифр и символов; в) в пароле можно использовать свои даты рождения; г) можно использовать один и тот же пароль для доступа к аккаунтам в разных социальных сетях, почтовым ящикам.	2,0	2
18.	При отморожении рекомендуется: <input checked="" type="radio"/> а) теплое питье; б) горячая ванна; в) растирание отмороженного участка снегом; <input checked="" type="radio"/> г) завернуться в теплое и сухое одеяло; д) употребить алкоголь в небольших количествах.	2,0	2
19.	Если на человеке загорелась одежда, то он должен: а) как можно быстрее бежать к воде; б) снять с себя одежду; <input checked="" type="radio"/> в) кататься по полу, сбивая пламя; г) воспользоваться огнетушителем	1,0	1
20.	Укажите неверные утверждения: а) причинами землетрясений могут быть не только природные явления; б) интенсивность землетрясения измеряется в баллах; в) шкала Рихтера измеряется в магнитудах при помощи сейсмографа; <input checked="" type="radio"/> г) деревянные дома одни из самых опасных во время землетрясения; д) большинство людей ощущает землетрясения интенсивностью в 4 балла; <input checked="" type="radio"/> е) при 8 баллах полностью разрушаться мосты.	2,0	2
	итого	25	24

Всего: 70б.