

**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. ← 10

**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 прикасаться, сообщить в метро и кондуктору, не звонить.

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

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

Ответ:

1 Позвонить 112  
2 Сообщить адрес, что горит  
3 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: 2, 9, 11, 5, 3, 1, 12

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 20 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: вывихов, переломов

Для иммобилизации конечности необходимо зафиксировать как минимум два сустава. два сустава

фиксируют при нарушении целостности костей плеча (плечевой кости) и бедра (бедренной кости). Шины не накладывают на голове тело. Под

костные выступы дополнительно подкладывают матр

Оценочные баллы: **максимальный** - 7 баллов; **фактический** - 6 баллов.

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

Ответ:

1. детей
2. проборки
3. портячки
4. Нарушение правил безопасности с огнем
- 5.

Оценочные баллы: **максимальный** - 6 баллов; **фактический** - 4 баллов.

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

Ответ: поворот налево

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

**ОТВЕТЬТЕ 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: а) образ жизни; б) экологический фактор; <input checked="" type="radio"/> в) наследственность; г) уровень развития здравоохранения.	1,0	0
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 двory, 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: <input checked="" type="radio"/> а) ГП-7; б) ПДФ-Ш; в) КЗД; г) ПДФ-Д.	1,0	1
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: а) во время грозы; <input checked="" type="radio"/> 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	0
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	1+1 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; г) деревянные дома одни из самых опасных во время землетрясения; <input checked="" type="radio"/> д) большинство людей ощущает землетрясения интенсивностью в 4 балла; <input checked="" type="radio"/> е) при 8 баллах полностью разрушаться мосты.	2,0	0
	итого	25	20

всего: 66б.