

9 класс

Максимальное время – 45 минут
Максимальное количество баллов -100

ЗАДАНИЕ 1. Перечислите основные причины несчастных случаев во время купания в открытых водоемах.

пог. алкоголем.
Ночью в темноте
в запрещенных местах
уплотн. за ограждение
погрешие с берега
швабры на матраце надувном

Оценочные баллы: максимальный -10 баллов; фактический - 6 баллов.

ЗАДАНИЕ 2. 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:

переломах, вывихах. 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 голове тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают мягкие материалы.

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

ЗАДАНИЕ 3. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи пострадавшему в состоянии комы и напишите их в правильной последовательности.

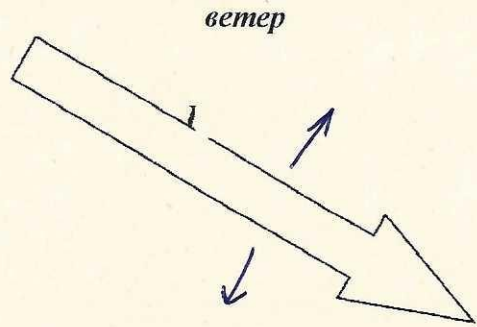
1. Повернуть пострадавшего на бок, с подстраховкой шейного отдела позвоночника
2. Убедиться в отсутствии сознания
3. Вызвать скорую помощь
4. Приступить к сердечно-легочной реанимации
5. Определить признаки дыхания с помощью приема «вижу, слышу, ощущаю»
6. Провести прекардиальный удар
7. Уложить на спину 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, 3, 12

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

При несоблюдении последовательности даже в одном пункте выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Покидать зону лесного пожара нужно определенным образом. Укажите стрелкой, куда Вы пойдете, исходя из направления ветра (вид сверху).



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

ЗАДАНИЕ 5. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения человека, **вставьте пропущенные слова в текст**, с учетом правильной последовательности действий.

При возникновении пожара в общественном транспорте:

Немедленно сообщите о задымлении и пожаре водителю автобуса
 потребуйте воткнуть обшивку и открыть двери.
 Защитите открыт дыхатель от токсичных продуктов
 горения, для этого можно использовать влажную ткань

При блокировании дверей используйте для эвакуации сваренные топоры
 и откос

Как можно быстрее и без паники покиньте салон, помогая тем, кто слаб или в шоке, разбудите спящих.

Выбравшись из салона, нужно отойти как можно дальше
 так как могут возвратиться баллы
 (автобус) или произойти утечка горючего
 (троллейбус, трамвай) и вызовете спасателей, по единому номеру службы спасения - 112

Оценочные баллы: максимальный - 11 баллов; фактический - 10 баллов.

ЗАДАНИЕ 6. Вы обнаружили пожар. **Опишите свои действия при вызове спасательной службы. Ответ.**

позвонить 112, сказать адрес и что горит,
ФИО

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 9 баллов.

ЗАДАНИЕ 7. Выберите из предложенных действий необходимые для придания оптимального положения тела пострадавшему с травмой грудной клетки (пострадавший в сознании) и напишите их.

1. Необходима страховка шейного отдела позвоночника
2. Необходимо положить валик под колени

3. Необходимо положить валик под колени и под голову
4. Необходимо создать опору для спины
5. Ноги пострадавшего приподнимаются
6. Пострадавший переводится в положение полусидя
7. Пострадавший переводится в устойчивое боковое положение
8. Пострадавший укладывается на спину

Ответ 4, 6

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 0 баллов.

При отсутствии хотя бы одного пункта участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 8. Вам необходимо связать две веревки разного диаметра. Какие узлы из перечисленных лучше всего использовать?

✓ «Восьмерка» («фламандская петля»), ✓ «брамшкотовый», «академический», «австрийский проводник», «булинь» («беседочный»), «стремля».

Ответ

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

ЗАДАНИЕ 9. Какими символами Международной кодовой таблицы сигналов бедствия необходимо передать поисковому вертолету (самолету) информацию: «Все в порядке. Следую в этом направлении»?

Ответ

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

Ответьте на вопросы, обведя кружочком правильные ответы.

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Максимальный балл	Набранный балл
1.	Асфиксическое утопление происходит в результате: <input checked="" type="radio"/> а) попадания воды (жидкости) в дыхательные пути и легкие человека; б) спазма голосовых связок (ларингоспазма); в) внезапной остановки сердцебиения; г) переохлаждения.	1,0	0
2.	К активным методам защиты от природных опасностей относится: а) эвакуация населения; б) строительство инженерных сооружений; в) оповещение населения об опасности; <input checked="" type="radio"/> г) организация аварийно-спасательных работ.	1,0	0
3.	В деревянном доме уровень радиации уменьшается в раз(а). а) 20; б) 40; в) 2; <input checked="" type="radio"/> г) 10.	1,0	0
4.	К группе трансмиссивных инфекционных заболеваний НЕ относится: а) туляремия;	1,0	0

	<input checked="" type="radio"/> б) малярия; в) клещевой энцефалит; г) дифтерия.		
5.	Наиболее опасным поражающим фактором разрушения плотины является: <input checked="" type="radio"/> а) волна прорыва; б) разлив химически опасного вещества; в) подтопление жилого сектора; г) радиоактивное загрязнение местности	1,0	1
6.	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
7.	Наибольшей ионизирующей способностью обладают: <input checked="" type="radio"/> а) альфа-частицы; б) бета-частицы; в) гамма-лучи; г) рентгеновские лучи.	1,0	1
8.	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
9.	Гербицидные препараты используются в борьбе с: а) мышами и крысами; б) болезнями комнатных растений; <input checked="" type="radio"/> в) вредными насекомыми; г) сорными растениями.	1,0	0
10.	В случае, если велосипедист нарушил Правила дорожного движения, инспектор ДПС имеет право: А) Предупредить нарушителя; Б) Оштрафовать нарушителя. а) верно только А; <input checked="" type="radio"/> б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1,0	0
11.	К чрезвычайно опасным АХОВ относится: а) аммиак; б) хлор; в) сероводород; <input checked="" type="radio"/> г) ртуть.	1,0	1
12.	К негорючим материалам относят: а) битум; б) древесно-волоконные плиты; <input checked="" type="radio"/> в) гипс; г) линолеум.	1,0	1
13.	Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на конечность является: а) посинение конечности; б) отек конечности;	1,0	1

	<p>в) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута.</p>		
14.	<p>Признак наступления ясной погоды:</p> <p>а) ветер усиливается, меняет направление;</p> <p>б) облачность увеличивается, появляются перистокучевые облака;</p> <p>в) вечером теплее чем днем;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) в слоистых облаках образуются просветы.</p>	1,0	1
15.	<p>Транспортными авариями являются аварии на ...</p> <p>а) плотинах;</p> <p>б) тепловых сетях;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) нефтепроводах;</p> <p>г) электроэнергетических системах;</p> <p>д) ХОО.</p>	1,0	0
16.	<p>Главный признак клинической смерти, обнаружение которого является сигналом к началу реанимации, это:</p> <p>а) отсутствие сознания;</p> <p>б) снижение температуры тела;</p> <p>в) отсутствие дыхания;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) бледность кожных покровов.</p>	1,0	0
17.	<p>Частичная эвакуация населения предусматривает вывоз (вывод):</p> <p>а) нетрудоспособного населения;</p> <p>б) всех категорий населения;</p> <p>в) трудоспособного населения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) специалистов учреждений и организаций, занятых в сфере обеспечения безопасности населения и территорий.</p>	1,0	0
18.	<p>При механическом действии электрического тока на организм человека происходит ...</p> <p>а) разрыв кровеносных сосудов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) нагрев тканей;</p> <p>в) перевозбуждение нервной системы;</p> <p>г) электролиз крови.</p>	1,0	0
19.	<p>Озон даже в малых количествах вызывает головную боль, головокружение, раздражение слизистых оболочек глаз и носа. Озон образуется при работе:</p> <p>а) бактерицидных ламп;</p> <p>б) микроволновой печи;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) холодильных установок;</p> <p>г) кухонной вытяжки.</p>	1,0	0
20.	<p>Для тушения возгорания (пожара) класса Е, не применяются огнетушители:</p> <p>а) порошковые;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) воздушно-пенные;</p> <p>в) углекислотные;</p> <p>г) хладоновые.</p>	1,0	1
	Итого	20	9

Всего: 645.