**Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему.**

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***40 баллов***.

**Оборудование этапа:** робот-тренажер с функцией безвентиляционной реанимации и индикацией отсутствия / наличия признаков жизни, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

**Условия:** пострадавший на пожаре получил отравление токсичными продуктами горения. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

2. Оказывает первую помощь пострадавшему в соответствии с перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

Контрольное время (превышение не допускается):

 для девушек – 3 минуты;

 для юношей – 3 минуты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
| 1. | Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и / или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла) | 7 |
| 2. | Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание) | 40 |
| 3. | Не выполнена (неправильно выполнена) проверка сознания\* | 20 |
| 4. | Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*\* (предварительно запрокинуть голову)* | 20 |
| 5. | Неправильно выполнена проверка пульса на сонной артерии*\* (при выполнении проверки пульса)* | 9 |
| 6. | Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке | 4 |
| 7. | Неправильная постановка рук при проведении СЛР *(правильно – руки «в замок»)* | 7 |
| 8. | Перелом ребра (не более 5 рёбер) | 6\*\* |
| 9. | Перелом 6 рёбер | 40 |
| 10. | Перелом мечевидного отростка | 40 |
| 11. | Проведение искусственного дыхания *(не обеспечена личная безопасность)* | 19 |
| 12. | Не появились признаки жизни | 40 |
| 13. | Не вызвана скорая медицинская помощь | 15 |
| 14. | Скорая медицинская помощь вызвана не своевременно (должна быть вызвана после установления отсутствия признаков жизни) | 5 |
| 15. | Не назван адрес места происшествия | 7 |
| 16. | Не сказано, что случилось | 5 |
| 17. | Не указан пол и примерный возраст пострадавшего | 3 |
| 18. | Задание не выполнялось | 40 |
| 19. | Контрольное время истекло до полного выполнения задания |  |

**Задание 2. Ориентирование на местности.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание *–* ***15 баллов.***

**Оборудование этапа:** компас магнитный с ценой делений 2 градуса, площадка 5×5 м, контрольные точки, находящиеся в пределах площадки 5×5 м (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), объекты (ориентиры) обозначенные буквами (А, Б, В и т. д.), линейка (40-50 см), транспортир полукруговой цена деления 1°, карточки с заданиями (с указанием контрольной точки и объектов (ориентиров).

**Условие:** на местности обозначены «контрольные точки». Находясь на обозначенной площадке участник, в соответствии с карточкой с заданием при помощи магнитного компаса, линейки или глазомерным способом должен определить:

*–* магнитный азимут от контрольной точки на указанный объект;

*–* обратный азимут от указанного объекта на 1 контрольную точку;

Параметры, определённые на местности участник записывает в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Взять карточку с заданием.

2. Находясь на площадке выполнения задания участник, используя магнитный компас, определяет угловые координаты (азимут и обратный азимут) указанных объектов и записывает их значения в судейскую ведомость.

Максимальное время выполнения задания: юноши и девушки – 2 мин. 30 сек.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф (баллы)** |
| 1. | За ошибку при измерении азимута на объект более чем на 100 | 5 |
| 2. | За ошибку при измерении обратного азимута более чем на 100 | 10 |
| 3. | Участник до завершения выполнения задания вышел за габариты площадки | 15 |

**Карточка ЗАДАНИЯ 2. Ориентирование на местности.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | | Номер контрольной точки | Ориентир | | Азимут | | Штраф (баллы) | | Отметка о наличии штрафных баллов | |
| **Заполняется участником** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ошибка при измерении азимута более чем на 100 |  | | |  | |  | | 5 | |  |
| 2 | Ошибка при измерении обратного азимута более чем на 100 |  | | |  | |  | | 10 | |  |
| 3 | Выход за габариты площадки |  | | |  | |  | | 15 | |  |
| Сумма штрафных баллов | | | | | | | | | | |  |
| Оценка задания 20 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |

**Задание № 3. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ.**

***Оценка задания.*** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***15 баллов***

**Контрольное время –** 1 минута.

Условие: на участке местности обозначена зона химического заражения. Перед зоной заражения, на столе находятся: ватно-марлевая повязка, вода, сода, лимонная кислота, анальгин, активированный уголь, карточки с заданием (местность заражена «ХРОМ», местность заражена «АММИАКОМ», сильное задымление местности).

***Алгоритм выполнения задачи:***

* участник подбегает к рубежу «старт», выбирает задание (вид заражения хлором, аммиаком, бромом, ртутью, сероводородом).
* выбирает нейтрализующее средство;
* берёт ватно-марлевую повязку, смачивает её раствором и одевает её;
* по указанию члена жюри о направлении ветра и по команде «Преодолеть зону химического заражения».
* снимает ватно-марлевую повязку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок** | **Штраф** |
|  | *При надевании ватно-марлевой повязки:* | *15 баллов* |
| 1 | Неправильно выбрано нейтрализующее средство | 15 балла |
| Неправильно выбран % состав раствора | 1 балла |
| Неправильно завязана ватно-марлевая повязка (завязки должны быть сверху и на затылке) | 3 балла |
| Не плотно надета ватно-марлевая повязка (не завязана) | 3 балла |
| Развязалась повязка в зоне заражения | 5 баллов |
| **Перечень ошибок** | **Штраф** |

**Задание 5. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия).**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **– *10 баллов.***

**Оборудование этапа:** ленты белого цвета размером 100 Х 12 см – 10 шт., карточки с заданием.

**Условие:** участнику необходимо выложить 1 сигнал бедствия в соответствии с заданием.

**Алгоритм выполнения:** участник берет карточку с заданием и выкладывает сигнал бедствия, с помощью лент.

**Максимальное время выполнения задания:** 1 мин.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
| 1. | Сигнала бедствия не соответствует международной кодовой таблице | 10 |



**ИТОГО - 80 баллов.**

*Примечание: Контрольное время задаётся членами школьной комиссии в зависимости от места проведения практической части и расстояния между заданиями.*