**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.*