**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 . 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 – ***10 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** |
|  1 | *При надевании ватно-марлевой повязки:* | *10 баллов* |
| Неправильно выбрано нейтрализующее средство  | 10 балла |
| Неправильно выбран % состав раствора  | 1 балла |
| Неправильно завязана ватно-марлевая повязка (завязки должны быть сверху и на затылке) | 2 балла |
| Не плотно надета ватно-марлевая повязка (не завязана) | 2 балла |
| Развязалась повязка в зоне заражения | 3 баллов |

**Задание 4. Поражение условного противника ручными гранатами.**

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

**Оборудование этапа:** разметочная лента, мат гимнастический 2 × 1 м – 2 шт., имитаторы гранат (мячи теннисные) – 3 шт.

**Условия:** на площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат (контрольная линия) и вторая линия на расстоянии 5 м от контрольной линии. Мишень (мат гимнастический) расположена фронтально по отношению к рубежу метания гранат на расстоянии 10 м от контрольной линии. Участник, должен используя три попытки поразить мишень из положения «лёжа». Результат определяется количеством попаданий в мишень.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Берет 3 гранаты (мячи теннисные).

2. Перемещается на рубеж метания.

3. Находясь на площадке, поочерёдно метает 3 гранаты в цель (мат гимнастический) из положения «лёжа». **Метание гранат из положения «с колена», «стоя» или «сидя» не допускается**.

**Выполнение задания немедленно приостанавливается (прекращается) по требованию члена жюри**. **Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания не допускается.**

Контрольное время (превышение не допускается):

* для девушек – 1 минута 30 секунд;
* для юношей – 1 минута.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы)  |
| 1. | Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности  | 15 |
| 2. | Заступ за контрольную линию при метании гранаты  | 15 |
| 3. | Брошенная граната упала ближе 5 м от контрольной линии  | 15 |
| 4. | Метание гранаты из положения «с колена», «стоя» или «сидя»  | 5\* |
| 5. | Непопадание гранаты в мишень  | 5\* |
| 6. | Задание не выполнялось  | 15 |
| 7. | Контрольное время истекло до полного выполнения задания |  |

\*За каждую ошибку.

**ИТОГО - 80 баллов.**

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