**Материалы для членов жюри (ключи, критерии оценивания)**

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров.

При оценивании заданий практического тура штрафные баллы отнимаются от максимального количества баллов за задание.

Оценка выполнения участником любого задания **не может быть отрицательной,** минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания **0 баллов.**

**Теоретический тур**

***Максимальное количество баллов - 100***

**Задания открытого типа**

***Максимальное количество баллов – 55***

**Задание 1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Цвет трубопровода** | **Вещество** |
| 1 | Красный | **ПАР** |
| 2 | Оранжевый | **КИСЛОТЫ** |
| 3 | Желтый | **ГАЗЫ** |
| 4 | Зеленый | **ВОДА** |
| 5 | Синий | **КИСЛОРОД** |
| 6 | Фиолетовый | **ЩЕЛОЧЬ** |
| 7 | Коричневый | **ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ** |

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шкала** | **Баллы** | **Ученые** |
| *скорость ветра* | **12** | *Ф. Бофорт* |
| *классификация смерча* | **6** | *Т. Фудзит* |
| *сила землетрясения* | **9** | *Ч. Рихтер* |
| *сила цунами* | **6** | *А. Имамура* |
| *сила ураганов* | **5** | *Г. Саффир Р. Симпсон* |
| *сила ущерба землетрясения* | **12** | *Д. Меркалли* |

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 3**

**А) РАНА – это повреждение тканей и органов с нарушением целостности их покрова (кожи, слизистой оболочки) вызванное механическим воздействием.**

**Б)**

Классификация ран

По условиям возникновения

Бытовые или производственные

Операционные (медицинские)

Полученные в бою

По механизму нанесения и характеру повреждения

Резаные

Колотые

Рубленые

Размозжённые

Скальпированные (хирургические)

Рваные

Укушенные

Огнестрельные

Ушибленные

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;

- если понятие дано верно получает 2 балла, если половина, то 1 балл;

- если все ответы верны добавляется 1 балл;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 4**

**Правила наложения повязок.** Впишите недостающие слова.

С далекой древности врачи с успехом используют при лечении ран различные повязки, изготовленные из ткани, чаще всего — **из марли**.

**Десмургия**— учение о повязках, их правильном применении и наложении при различных повреждениях и заболеваниях. Процесс наложения повязки называют **перевязкой**.

Повязками называют специальные средства, предназначенные для закрепления перевязочного материала или компресса (**укрепляющие** повязки), создания давления на определенную часть тела (**давящие** повязки), обездвиживания (**иммобилизации**) поврежденной части тела (**жесткие** повязки).

Разновидность плоского бинта — **эластичный** бинт, который обладает способностью растягиваться, что дает возможность плотно фиксировать поврежденную часть тела без излишнего сдавливания.

Кроме плоских применяют **трубчатые** **(сетчатые)** бинты. Их основное назначение — фиксация марлевой повязки на поврежденной части тела.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 балл;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

Максимальное количество баллов – **45**, по **3** балла за каждый правильный ответ.

**Ответы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Г** | **Б** | **Б** | **А** | **Б** | **Г** | **Б** | **Г** | **В** | **А** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **В** | **Б** | **ВГД** | **БГД** | **АГЕ** |  |  |  |  |  |

- с 1-12 вопрос по **3 балла** за каждый правильный ответ;

- с 13-15 вопрос:

если участник указал **ВСЕ** правильные ответы, не отметив ни одного неправильного, то за ответ ставится 3 балла;

если участник не отметил одну нужную позицию, то ставится **2 балл**а за ответ;

если участник отметил неправильный ответ, то из набранных баллов за ответ отнимается **1 балл**. *Например:* если правильный ответ А, Б, В, а ученик отметил А, Б, Г, то за неотмеченную позицию (В) вычитается один балл, и за неправильный ответ (Г) тоже 1 балл. Итого ответ оценивается в 1 балл.

- если участник ответил А, Б, В, Д, то ответ оцениваем в 2 балла за ненужную позицию (Д).