бюджетное образовательное учреждение Омской области

начального профессионального образования

«Профессиональное училище № 65».

**ТЕСТ**

**Правила пожарной безопасности при газопламенных работах**

**МДК 02.02.** **Технология газовой сварки**

**ПМ.02. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях**

**по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)**

Составил: Баранов Владимир Ильич мастер производственного обучения

Седельниково, Омская область, 2013

Правила пожарной безопасности при газопламенных работах.

**Тест.**

1. Какие мероприятия необходимо выполнить при про­изводстве газопламенных работ на расстоянии менее 5 м от деревянных стен?

а) Выполнять работы при малой мощности газового пламени.

б) Закрыть стены листами из несгораемого материала.

в) Можно ничего не предпринимать.

1. На какое минимальное расстояние от места сварки, с точки зрения пожарной безопасности, можно ставить ка­нистру с бензином?

а) 5 м.

б) 10 м.

в) Необходимо вынести из помещения.

1. Что вы предпримете, если на рабочем месте разлился керосин?

а) Соберете и выжгите остатки пламенем горелки.

б) Соберете и засыпете песком.

в) Ничего не будете предпринимать.

1. Каким инструментом необходимо пользоваться при вскрытии тары и работе с карбидом кальция?

а) Инструмент изготовлен из меди.

б) Инструмент изготовлен из железа.

в) Инструмент изготовлен из латуни.

1. В каком из указанных случаев не нарушены права экс­плуатации ацетиленового генератора?

а) Масса карбида кальция загруженного в загрузочное устройство генератора, меньше единовременной загрузки.

б) Масса загруженного в генератор карбида кальция больше единовременной загрузки.

в) Грануляция карбида кальция, загруженного в генера­тор, меньше, чем указана в техническом паспорте.

1. В каком случае применен безопасный способ отогре­ва замерзшего кислородного редуктора?

а) Использована газовая горелка.

б) Использован пар.

в) Использован электрический паяльник.

1. Какой вариант вентиляции отвечает требованиям ТБ и ПБ при выполнении газопламенных работ с использова­нием пропан - бутана?

а) Вентиляция сварочного поста осуществляется обще­цеховой вентиляционной системой без местной вытяжки.

б) Сварочный пост оборудован вытяжным устройст­вом, установленным над сварочным столом.

в) Вытяжное устройство установлено в нижней части поста.

1. В случае возникновения пожара лица, выполняющие газопламенные работы, в первую очередь обязаны:

а) принять меры по ликвидации пожара имеющимися средствами;

б) оказать первую доврачебную помощь пострадавшим;

в) вызвать пожарную команду.

9. Какие требования к напряжению питания переносного источника освещения и его расположению необходимо соблюдать при работе в замкнутых пространствах?

а) светильник питается от трансформатора с выходным напряжением 12 В, который расположен внутри емкости.

б) Светильник питается от трансформатора с выходным напряжением 36 В, который расположен вне емкости.

в) Светильник питается от трансформатора с выходным напряжением 12 в, который расположен вне емкости.

10. Как должна быть выполнена вентиляция при ис­пользовании сжиженных газов — заменителей ацетилена?

а) Можно пользоваться общецеховой системой венти­ляции, с вытяжными устройствами, расположенными в верхних частях цеха.

б) Для обеспечения правил ТБ достаточна естественная вентиляция — сквозняки.

в) Необходима вентиляционная система с вытяжными устройствами, расположенными в нижних частях помеще­ния.

Эталон ответа:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ответ | б | в | б | в | б. в | б | в | в, а | в | в |

Критерии оценок тестирования:

Оценка «отлично» 9-10 правильных ответов или 90-100% из 10 предложенных вопросов;

Оценка «хорошо» 7-8 правильных ответов или 70-89% из 10 предложенных вопросов;

Оценка «удовлетворительно» 5-6 правильных ответов или 50-69% из 10 предложенных вопросов;

Оценка неудовлетворительно» 0-4 правильных ответов или 0-49% из 10 предложенных вопросов.

**Список литературы**

1. Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков : учеб. пособие для нач. проф. Образования – М.: Издательский центр «Академия», 2012.
2. Гуськова Л.Н. Газосварщик: раб. Тетрадь: учеб. Пособие для нач. проф. Образования – М.: Издательский центр «Академия», 2012.
3. Юхин Н.А. Газосварщик: учеб. пособие для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2010.
4. Г.Г Чернышов. Справочник электрогазосварщика и газорезчика: учеб. пособие для нач. проф. образования – М. : Издательский центр «Академия», 2006.
5. А.И. Герасименко «Основы электрогазосварки», Учебное пособие – М: ОИЦ «Академия», 2010г.
6. Маслов В.И. Сварочные работы. Учеб. для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2009.
7. Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2006.