бюджетное образовательное учреждение Омской области

начального профессионального образования

«Профессиональное училище № 65».

**ТЕСТ**

**Подготовка к работе и обслуживание рабочего места электросварщика**

**МДК 02.01.**  **Оборудование, техника и технология электросварки**

**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

**Подготовка к работе и обслуживание рабочего места электросварщика.**

**Тест.**

Каждый вопрос имеет один или несколько правильных ответов. Выберите верный ответ.

1. Сварочный пост:

а) это рабочее место сварщика, имеющее подвод электроэнергии, оснащенное необходимым сварочным оборудованием и оснасткой;

б) это участок производственной площади, на котором осуществляется сварка деталей или узлов.

1. Стационарный пост обычно устанавливается:

а) в виде отдельного участка на строительной площадке;

б) в виде рабочего места на свариваемой конструкции;

в) в виде отдельной кабины размером 2x2,5 м.

1. Стационарный пост включает:

а) источник сварочного тока;

б) сварочный стол;

в) местную вентиляцию.

1. Для защиты близко работающих людей других про­фессий передвижные сварочные посты оснащаются:

а) дополнительной вентиляцией;

б) переносными щитами (ограждениями), ширмами;

в) звуковой сигнализацией.

1. При сварке крупногабаритных конструкций рабочее место сварщика должно быть оборудовано:

а) подъемной площадкой или лестницей;

б) дополнительным ограэвдением или ширмами;

в) дополнительной вентиляцией.

1. Подготовка рабочего места к работе включает:

а) уборку рабочего места и освобождение проходов к сварочному столу;

б) выбор инструмента, оснастки и средств индивидуальной защиты;

в) сборку сварочной цепи.

1. Длина сварочных проводов не должна превышать:

а) 30 м;

б) 20 м;

в) 10 м.

1. Во время работы необходимо:

а) оберегать провода от возможных повреждений;

б) готовые детали укладывать в соответствующую тару;

в) соблюдать правила пожарной и электробезопасности.

1. При обнаружении неисправности вам необходимо:

а) устранить неисправность самостоятельно;

б) прекратить работу и дождаться инструктора;

в) сообщить о неисправности инструктору.

1. К средствам пожаротушения относятся:

а) емкость с песком и лопата;

б) огнетушитель;

в) ящик с ветошью.

Эталон ответа:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ответ | а | в | а, б, в | б | а | а, б, в | а | а, б, в | в | а, б |

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 использованной литературы**

1. Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций: учебник для нач. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2012;
2. Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов: учебник для нач. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2010;
3. Маслов В.И. Сварочные работы6 Учеб. для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2009;
4. Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник – М.: КНОРУС, 2010;
5. Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2006;
6. Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка: учебник для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2010.