бюджетное образовательное учреждение Омской области

начального профессионального образования

«Профессиональное училище № 65».

**ТЕСТ**

**Правила электробезопасности**

**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

Правила электробезопасности.

Тест.

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

1. От каких факторов зависит действие электрического тока на организм человека?

а) От величины тока.

б) От величины напряжения.

в) От сопротивления тела человека.

1. Какие бывают виды поражения электрическим током организма человека?

а) Тепловые.

б) Радиоактивные.

в) Световые.

1. Имеет ли право электросварщик на подключение сва­рочного аппарата к сети?

а) Имеет.

б) Не имеет.

в) Подключение производит электротехнический персонал.

1. При какой величине электрический ток считается смертельным?

а) 0,005 А.

б) 0,1 А.

в) 0,025 А.

1. Что означает тепловое поражение электрическим то­ком?

а) Заболевание глаз.

б) Паралич нервной системы.

в) Ожоги тела.

1. Какое по величине напряжение является относитель­но безопасным?

а) 55 В.

б) 36 В.

в) 12 В.

1. Какие условия повышают опасность поражения элек­трическим током?

а) Влага на оборудовании и одежде электросварщика.

б) Использование при работе резиновых ковриков, калош.

в) Работа на заземленном сварочном аппарате.

1. Что необходимо предпринять в случае неисправнос­ти сварочного аппарата?

а) Отремонтировать своими силами.

б) Вызвать электрика.

в) Доложить о неисправности своему руководителю.

1. Каково максимально допустимое расстояние от ру­бильника до сварочного аппарата?

а) 5 м.

б) 15 м.

в) 10 м.

1. Что означает световое поражение электрическим то­ком?

а) Заболевание глаз.

б) Паралич нервной системы.

в) Ожоги тела.

Эталон ответа:

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

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.