**Группа 1-5 БФ**

**МДК 01.01 Основы технологии сварки и сварочного оборудования – 2 часа**

**Власова Н.А.**

**Тема урока: Подготовка к контрольной работе. Контрольная работа.**

**Задание к уроку:** Просмотреть конспекты. **Выполнить контрольную работу. Сдать до 06.06.2020 в VK. Ссылка** [**https://vk.com/id308588669**](https://vk.com/id308588669)

**ВНИМАНИЕ: задание по вариантам, Фамилия подписана напротив варианта.**

**1 вариант; (БогреваН., Яныков Д., Шуточкин Н., Шурпак А.)**

1. Что такое *охрана труда*?
2. Дать характеристику стационарного сварочного поста?
3. Как регулируется ток в сварочных трансформаторах?
4. Расшифровать сварочную проволоку 6Св-08А.
5. К какому типу покрытия относиться электроды под марками АНО-2, СМ-5,ЦМ-7?
6. Каковы способы зажигания сварочной дуги?

**2 вариант;(Войтюков Д., Галынский Д.,Глимозенко Д., Кремлев Э.)**

1. Дать понятие *Техники безопасности*.
2. Дать характеристику мобильного сварочного поста.
3. Что определяет внешняя характеристика сварочного трансформатора.
4. Расшифровать сварочную проволоку 8Св-07Х25Н12Г2Т?
5. К какому типу покрытия относиться электроды под марками АНО-3, ОЗС-6?
6. Какие особенности имеет сварочная дуга?

**3 вариант;(Жалобин В., Злобин А., Кузьма А.)**

1. Дать понятие *Производственной безопасности?*
2. Какие инструменты должны быть на сварочном посту при РДС?
3. Что определяет внешняя характеристика сварочного выпрямителя?
4. Расшифровать сварочную проволоку 1,0Св-10ГН-0
5. К какому типу покрытия относиться электроды под марками УОНИ-13/45, ОЗС-2?
6. Из каких участков состоит дуговой промежуток?

**4 вариант;(Лазутин И., Любимов Е., Останин М., Промчугов Д.)**

1. Дать понятие *опасный производственный фактор?*
2. Для чего предназначено заземление на сварочном посту РДС?
3. Что такое асциллятор и для чего он предназначен?
4. Расшифровать сварочную проволоку 6Св-04Х19Н9?
5. К какому типу покрытия относиться электроды под марками ВСЦ-1, ОЗЦ-1?
6. Какие разновидности сварочных дуг существует и как они классифицируются?

**5 вариант;(Поляков С., Тимофеев К., Цыбулько А., Черненко И.)**

1. Дать понятие *Вредный производственный фактор?*
2. Какая вентиляция бывает на сварочных постах?
3. Что такое сварочный преобразователь и для чего он предназначен?
4. Расшифровать сварочную проволоку 2Св-10ХМФТ-ВД-0
5. Для каких сталей предназначены электроды с маркировкой Э38,Э42, Э42А,Э46,Э50?
6. Что называют сварочной дугой?

**6 вариант;(Чувилев А.,Соколов А., Смирнов П., Сидоренко К.)**

1. Дать понятие безопасность труда?
2. В какие цвета должны быть окрашены стены сварочного поста?
3. Какие виды генераторов вы знаете?
4. Расшифровать сварочную проволоку Св-07Х25Н12Г2Т?
5. Для каких сталей предназначены электроды с маркировкой Э70, Э85, Э100, Э150?
6. Каковы способы зажигания сварочной дуги?