

Вариант 1.

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

1. Напишите цвет газовых баллонов :

А. Кислород - \_\_\_\_\_

Б. Ацетилен-\_\_\_\_\_

В Аммиак - \_\_\_\_\_

2. Напишите марку пружинных сталей.

3. Напишите виды газового пламени.

4. Расшифруйте марку электродов ЭТН

5. Выберите метод сварки ( углом вперёд \ углом назад ) при условиях :

Металл СтЗПС толщиной 3мм, электрод 3мм, ОП.

Вариант 2.

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

1. Напишите цвет газовых баллонов :

А. Пропан - \_\_\_\_\_

Б. Ацетилен-\_\_\_\_\_

В. Гелий - \_\_\_\_\_

2. Напишите марку конструкционных сталей.

3. Напишите вид газового пламени для сварки чугуновых сплавов.

4. Укажите количество вентиля на сварочной горелке .

5. Выберите метод сварки ( углом вперед \ углом назад ) при условиях :

Металл СтЗПС толщиной 6мм, электрод 3мм, ОП.

Вариант 3.

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

1. Напишите цвет газовых баллонов :

А. Пропан - \_\_\_\_\_

Б. Аргон- \_\_\_\_\_

В. Гелий - \_\_\_\_\_

2. Напишите марку конструкционных сталей.

3. Напишите вид газового пламени для сварки пружинных сталей.

4. Укажите количество вентиля на газовом резаке.

5. Выберите метод сварки ( углом вперед \ углом назад ) при условиях :

Металл Ст45 толщиной 6мм, электрод 4мм, ОП.

Вариант 4.

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

1. Напишите цвет газовых баллонов :

А. Пропан - \_\_\_\_\_

Б. Аргон- \_\_\_\_\_

В. Углекислота - \_\_\_\_\_

2. Напишите марку легированных сталей.

3. Напишите процентное соотношение газов в газовом пламени для сварки пружинных сталей.

4. Укажите типы аппаратов ручной дуговой сварки (4 типа ).

5. Нарисуйте метод наплавки валов.



Вариант 6.

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

1. Напишите название газов в баллонах :

А. Красный \_\_\_\_\_

Б. Жёлтый \_\_\_\_\_

В. Серый \_\_\_\_\_

2. Перечислите 10 видов сварки.

3. Перечислите необходимое оборудование для газовой сварки.

4. Напишите название сварки ММА.

5. Нарисуйте основные узлы с (описанием и принципом действия для ): полуавтоматической сварки