|  |
| --- |
| 1.Каково значение сварки в машиностроении и строительстве? |
| 1.Какова перспектива развития сварки? |
| 1.Какова роль сварки в общем объеме производства? |
| 1.Что должен знать электрогазосварщик? |
| 1.Что должен уметь электрогазосварщик ? |
| 1.1.Расскажите историю развития сварки. |
| 1.1.Когда была открыта электрическая дуга?Кем? |
| 1.1.Назовите имена изобретателей электрической сварки. |
| 1.1.Каковы преимущества сварки перед другими видами соединений? |
| 1.2.Что называется сваркой? |
| 1.2.По каким признакам можно разделить способы сварки? |
| 1.2.В чем состоит сущность процесса сварки плавлением? |
| 1.2.В чем состоит сущность процесса сварки давлением? |
| 1.2.Назовите виды сварки. |
| 1.2.Какие виды сварки относятся к методу плавлением? |
| 1.2.Какие виды сварки относятся к методу давлением? |
| 1.3.Что называется сваркой? |
| 1.3.Назовите методы сварки. |
| 1.3.Что такое сварка плавлением? |
| 1.3.Назовите виды сварки плавлением. |
| 1.3.Что такое сварка давлением? |
| 1.3.Назовите виды сварки давлением. |
| 1.3.Какие виды сварки относятся к термическому классу и термомеханическому классу? К механическому классу? |
| 1.3.Назовите способы защиты металла в зоне сварки. |
| 1.3.Как делятся виды сварки по непрерывности процесса? |
| 1.3.Как делятся виды сварки по технологическим  признакам? |

1.4.Назовите виды сварки.

1.4.Как происходит автоматическая сварка под флюсом.

1.4.Расскажите по схеме о процессе автоматической сварки под флюсом.В чем ее преимущества.

1.4.В чем сущность электрошлаковой сварки.

1.4.Расскажите по схеме как происходит процесс электрошлаковой сварки?

1.4.На чем основана электронно-лучевая сварка?

1.4.К какому методу относится газовая сварка? Термитная? Трением? Дуговая сварка?

1.4.Назовите сущностть контактной сварки.Ее виды.

1.4.Какие еще знаете виды сварки? Вчем их сущность?