

Pitanja:

1. Definisati zavarivanje?
2. Šta se podrazumeva pod zavarenim spojem?
3. Koji su najčešće korišćeni žljebovi i izgledi odgovarajućih šavova?
4. Nacrtaj oblike najčešće korišćenih žljebova?
5. Kako se vrši podela šavova po kontinuitetu?
6. Šta se podrazumeva pod tehnologijim zavarivanja?
7. Gde se upisuje grafička oznaka za uprošćavanje zavarenih spojeva?
8. Koliko ima postupaka zavarivanja prema saznanjima današnjice?
9. Ukratko opisati postupak Elektrolučnog zvarivanja?
10. Koji su daodatni materijali elektrode za elektrolučno zavarivanje?
11. Postupno objasniti istoriju zavarivanja, njen razvoj?
12. Opisati istoriju struje za zavarivanje?
13. Navesti vreste elektrolučnog zavarivanja?
14. Objasniti postupke ručnog elektrolučnog zavarivanja?
15. Opisati Zavarivanje MIG postupkom?
16. Opisati zavarivanje MAG postupkom?
17. Opisati karakteristike zavarivanja pod praškom?
18. Opisati karakteristike zavarivanja pod troskom?
19. Opisati postupak elektrolučnog zavarivanja natopljenom elektrodom?
20. Opisati karakteristike TIG zavarivanja?
21. Opisati karakteristike zavarivanje plazmom ?
22. Ukratko opisati greške u zavarenim spojevima?
23. Definicijom opisati šta je ručno elektrolučno zavarivanje obloženo elektrodom?
24. Šta se obezbeđuje topljenjem jezgra elektrode koja se koristi u procesu elektrolučnog zavarivanj?
25. Detaljno objasniti primenu postupka za postupak ručnog elektrolučnog zavarivanja obloženom elektrodom?
26. Koja je osnovna primena postupaka ručnog elektrolučnog zavarivanja obloženom elektrodom?
27. Koja su ograničenja u primeni po pitanju debljineobložene elektrode?
28. Koja je glavna i značajna prednost u primeni E postupka ?
29. Kakvo jezgro ima elektroda za E postupakzavarivanja?
30. Koje su osnovne uloge oblogeelektrode?
31. Nacrtati šemu obložene elektrode?
32. Zbog čega se uvodi i koristi Označavanje elektroda?
33. Napisati standarse za obeležavanje elektroda?
34. Navesti 4 osnovna tipa podloške za izvođenje spoja?
35. Šta je podložna traka?
36. Šta je Bakarna podloška?
37. O čemu treba voditi računa pri izboru vrste struje?
38. Detaljno objasniti Tehnologiju zavarivanja?
39. Objasniti koje su osnovne smernice pri izboru obloge elektrode?
40. Navesti i objasniti koje su osnovne mere bezbednosti i zaštita zdravlja na radu prilikom ručnog elektrolučnog zavarivanja?