

Pitanja:

1. Objasniti definiciju lemljenja?
2. Kako se lemljenje može izvoditi?
3. Kako se vrši meko lemljenje?
4. Objasniti postupak oblikovanja spojeva lemljenjem ?
5. Objasniti šemu oblikovanja spojeva?
6. Objasniti postupak čišćenje pre lemljenja?
7. Objasniti podešavanje za lemljenje?
8. Objasniti načine priprema pre početka lemljenja?
9. Navesti najčešće greške koje se javljaju pri lemljenju?
10. Objasniti postupak lemljenja ?
11. Objasniti sliku sa tipičnim greškama koje se dešavaju u praksi?
12. Navesti i opisati dva osnovna tipa električnih lemilica?
13. Navesti nephodan pribor i alata koji se koriste u procesu lemljenja?
14. Kako se koristiti nožica sa i bez olova?
15. Šta je osnova dobrog lemljenja?
16. Objasniti kako se čisti vrh lemila?
17. Čime se skida višak tinola?
18. Objasniti postupak lemljenja spojeva?
19. Navesti vrste i postupke lemljenja?
20. Prema DIN8505 razlikujemo?
21. Objasniti princip lemljenja?
22. Objasniti šemu tvrdog difuzijskog sloja
23. Objasniti šemu metalografskih prikaza za lemljenog sloja?
24. Koji su proračuni nosivosti lemljenih spojeva?
25. Objasniti proačun lemljenja koji se temeljna površini spojeva Al i opterećenju F?
26. Navesti parameter za proračun lemljenog spoja?
27. Objasniti tabelu čvrstoće nekih materijala za tvrde lemoveprema DIN8525?
28. Koje su osnove oblikovanja lemljenih spojeva?
29. Opisati osnovi lemljenja za električare?
30. Navesti koje su preporučljive vrednosti veličine raspora u funkcijilema i materijala koji se lemi?
31. Nacrtati različite vrste i oblike lemljenih spojeva?
32. Na osnovu kog proračuna se dobija maksimalna sila kojom možemo opteretiti spoj?
33. Objasniti postupak čišćenje vrha lemilice?
34. Objasniti koje sve opasnosti mogu nastati prilikom lemljenja?

35. Navesti osnovne primere lemljenja?
36. Objasniti šta su to statički elektricitet?
37. Šta se podrazumeva pod zaštitom naradu?
38. Koja je uloga i značaj bezbednosti i zaštitenaradu?
39. Kako se vrši primena mera i sredstava zaštite na radu?
40. Koji su factori povredena random mestu?