

## Pitanja:

1. Koji su osnovni načini oblikovanja metala?
2. Objasniti postupak obrade metala savijanjem?
3. Koji materijali se koriste u postupku obrade savijanjem?
4. Objasniti sistem dimenzija koje su obavezne pri postupku konstruisanja i krojenja?
5. Grafički prikazati promenu dimenzija savijenih limova.
6. Grafički prikazati način obrađivanja dužine treke za čelični prsten.
7. Objasniti način savijanja lima pod proizvoljnim uglom.
8. Grafički prikazati konkretne mere lima savijenog pod proizvoljnim uglom.
9. Od čega zavise raspored zakivaka, njihov broj i dimenzija?
10. Grafički prikazati raspored zakivaka?
11. Koji su najzastupljeniji materijali u bravarstvu?
12. Koji se alati najčešće koriste u bravarskoj proizvodnji?
13. Objasniti Načine korišćenja čelika i bakra u bravarskim radovima?
14. Objasniti načine korišćenja mesinga i aluminijuma u bravarskim radovima?
15. Koje su najzastupljenije mašine u bravarskom radu?
16. Objasniti upotrebu električne brusilice i bušilice u bravarskom radu?
17. Koje su i kako se koriste mašine za savijanje lima?
18. Koje su i kako se koriste mašine za presovanje lima?
19. Za šta i kako se koriste enscentar presa?
20. Koliko je bitna zaštita na radu?
21. Objasniti pojam zaštite na radu?
22. Objasniti ulogu i značaj bezbednosti i zaštite zdravlja na radu?
23. Kako se vrši primenjivanje mera i sredstava zaštite na radu?
24. Koje su tri greške koje dovode do povrede na radu?
25. Koje su dužnosti poslodavca prema zakonu o zaštiti na radu?
26. Koje su dužnosti radnika prema zakonu o zaštiti na radu?
27. Koji su faktori povrede na radnom mestu?
28. Koji su mehanički faktori zaštite na radu?
29. Koja su lična zaštitna sredstva prema zakonu o zaštiti na radu?
30. Koje su osnove zanimanja bravarskim poslovima?
31. Koja su osnovna svojstva materijala, navesti ih?
32. Objasniti fizička svojstva materijala:
33. Objasniti Mehanička svojstva materijala?
34. Objasniti hemijska svojstva materijala?
35. Koji su osnovne odlike materijala?
36. Koje su strukture materijala?
37. Za šta služi tehničko crtanje u bravarskom poslu?
38. Koja se dva načina mogu predstaviti oblici i dimenzije predmeta?
39. Zato je bitno tehničko crtanje u mašinstvu?

40. Koji su formati tehničkog crtanja (SRPS A.A0.104)?
41. Šta je merenje?
42. Šta je kontrola?
43. Prema nameni kako se dele materijali?
44. Šta su etaloni?
45. Šta su i kako se koriste merke?
46. Šta su i kako se koriste granična merila?