

PITANJA ZA II TEST

- 1.Koji su ciljevi standardizacije?
- 2.Vrste standarda sa primerima.
- 3.Tolerancije dužinskih mera i vrste nateganja.
- 4.Tolerancije oblika i položaja.
- 5.Tolerancije kvaliteta obradjenih površina.
- 6.Pojam i vrste elika sa osobinama.
- 7.Označavanje elika.
- 8.Vrste i osobine livenih gvozdja.
- 9.Osobine bakra i njegovih legura.
- 10.Osobine aluminijuma i njegovih legura.
- 11.Kako nastaje korozija i mehanizam širenja korozije?
- 12.Način zaštite od korozije.
- 13.Vrste termičkih obrada i šta se njima postiže.
- 14.Šta su radni naponi, vrste i način promene istih.
- 15.Šta je stepen sigurnosti i čemu služi?
- 16.Vrste i prednosti zavarivanja.
- 17.Vrste i prednosti lemljenja.
- 18.Koje vrste zakovica prema naprezanju poznaješ (objasniti)?
- 19.Čemu služi klin i koje vrste poznaješ?
- 20.Kada se koriste žljebni spojevi?
- 21.Vrste opruga i gde se primenjuju?
- 22.Koje vrste profila navoja poznaješ?
- 23.Vrste i opterećenje navojnih veza.
- 24.Osiguranje od samoodvrtanja.
- 25.Vrste zupčanika i kako se sprežu?
- 26.Koja je razlika pri opterećenju cilindričnih zupčanika sa pravim i kosim zupcima?
- 27.Nortonov prenosnik.
- 28.Objasniti načine izrade zupčanika.
- 29.Prednosti i mane kaišnih prenosnika.
- 30.Objasniti kako se računa dužina kaiša.
- 31.Stepenasti kaišnik.
- 32.Prednosti i mane lančanika.
- 33.Vrste lanaca i materijal.
- 34.Meril lančanog para.
- 35.Opterećenje užetnih prenosnika.
- 36.Prednosti i mane frikcionih parova.
- 37.Opterećenje frikcionih parova.
- 38.Materijal frikcionih parova.
- 39.Objasniti razliku između osovine i vratila kao i oblike vratila.
- 40.Proračun vratila.
- 41.Materijal za izradu vratila.
- 42.Vrste ležaja prema obliku i opterećenju.
- 43.Karakteristike kotrljajnih ležaja.
- 44.Podmazivanje i zaptivanje ležaja.
- 45.Vrste i uloga razdvojevih spojnica.
- 46.Vrste i uloga nerazdvojevih spojnica.
- 47.Iz čega se sastoji zatvoreni sud pod pritiskom i gde se sreće?

48. Vrste cevnih vodova.
49. Načini spajanja i zaptivanja cevnih vodova.
50. Cevni zatvarači i njihova uloga.
51. Klipni mehanizam: princip rada i primena.
52. Bregasti mehanizam: princip rada i primena.
53. Zupčanik-zupčasta letva: princip rada i primena.
54. Navojno vreteno-traverza: princip rada i primena.
55. Obrade struganjem: pojam i vrste.
56. Specifičnosti obrade struganjem.
57. Specifičnosti obrade glodanjem.
58. Specifičnosti obrade bušenjem.
59. Specifičnosti obrade brušenjem.
60. Specifičnosti obrade rendisanjem.
61. Obrade plastičnim deformisanjem: pojam i vrste.