Kontrolni iz Osnova automatizacije
Grupa A

1. Što je automatizacija?
2. Otvoreni tijek odvijanja procesa karakterizira:
   a) automatizaciju,
   b) regulaciju,
   c) informaciju,
   d) upravljanje.
3. Navedi jedan primjer regulacije.
4. Što je signal?
5. Prema amplitudi i vremenu signali se dijele na:
6. Navedi podjelu upravljačkih sustava prema načinu rada sustava.
7. Upravljački sustav kod kojeg se slijedeći korak u odvijanju programa obavlja tek nakon što je izvršen prethodni zovemo slijedni upravljački sustav. (zaokruži točan odgovor)

   DA NE
8. Najmanji dopušteni razmak između električne instalacije napajanja i drugih instalacija iznosi: (zaokružiti slovo ispred točnog odgovora)
   a) 5 mm
   b) 30 mm
   c) 50 mm
   d) 100 mm
9. Ako živa bića dođu u dodir s izloženim vodljivim dijelovima (kućišta trošila, kovinske mase općenito) koji su došli pod napon u slučaju proboja izolacije, odnosno kvara stroja kažemo da je došlo do: (zaokružiti slovo ispred točnog odgovora)
   a) direktnog dodira
   b) indirektnog dodira
   c) izjednačivanja potencijala
   d) uzemljenja
10. Najveći dopušteni napon dodira za istosmjernu struju, prema važećim propisima, iznosi: (zaokružiti slovo ispred točnog odgovora)
    a) 50 V
    b) 75 V
    c) 90 V
    d) 12OV
11. Strujnim krugom u koje su serijski uključena dva trošila otpora $R_1=10\Omega$ i $R_2=20\Omega$ teče struja 16A. Izračunaj ukupni otpor i pad napona.