

Ocjena 18,67 od maksimalno 20,00 (93%)

a: 1,00

pitanje

Bitna kvalitativna razlika između fiksne i programibilne tehnike je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. veća brzina obrade signala
- ☒ b. mogućnost komuniciranja ✓
- ☐ c. znatno manja potrošnja
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: mogućnost komuniciranja

a: 1,00

pitanje

Svitak signalnog releja koji se koristi za galvansko odvajanje ulaznih signala mora biti p

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. signalno-upravljačkom naponu postrojenja ✓
- ☐ b. pogonskom naponu postrojenja
- ☐ c. ulaznom naponu PLC uređaja
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: signalno-upravljačkom naponu postrojenja

Pitanje 3

Točno

Broj bodova: 1,00

od 1,00

🚩 Označi pitanje

Deklaracijski dio izvornog PLC programa sadrži:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ulazno-izlazne naredbe
- ☐ b. naziv programa
- ☒ c. niti jedan odgovor nije točan ✓
- ☐ d. vremena izvođenja ulazno-izlaznih naredbi

Točan odgovor je: niti jedan odgovor nije točan

Pitanje 4

Točno

Broj bodova: 1,00

od 1,00

🚩 Označi pitanje

IEC 1131 preporuka određuje:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ b. standardiziranje naponskih razina ulazno-izlaznih signala
- ☒ c. standardizirano programiranje PLC uređaja ✓
- ☐ d. standardizirano školovanje programera

Točan odgovor je: standardizirano programiranje PLC uređaja

Pitanje 5

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

"FB" programiranje PLC uređaja podrazumijeva korištenje:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. fiksnih blokova podataka
- ☐ b. Fast Binary ulaza
- ☒ c. funkcijskih blokova ✓
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: funkcijskih blokova

Pitanje 6

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Relejna tehnika izvedbe uređaja lokalne automatike spada u:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. sekundarnu logiku
- ☒ b. fiksno ožičenu logiku ✓
- ☐ c. programibilnu logiku
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: fiksno ožičenu logiku

Pitanje 7

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

IEC 1131 preporuka određuje:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. standardizirano školovanje programera
- ☐ b. standardizirano napajanje PLC uređaja
- ☒ c. niti jedan odgovor nije točan ✓
- ☐ d. standardiziranje naponskih razina ulazno-izlaznih signala

Točan odgovor je: niti jedan odgovor nije točan

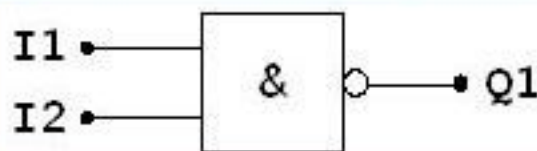
Pitanje 8

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Logička jednažba sklopa na slici je:



Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. $Q1 = \neg(I1 * I2)$ ✓
- ☐ b. $Q1 = \neg(I1 + I2)$
- ☐ c. $Q1 = \neg I1 * \neg I2$
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Pitanje 9

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Deklaracijski dio izvornog PLC programa sadrži:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. vremena izvođenja ulazno-izlaznih naredbi
- ☒ b. definicije ulazno-izlaznih varijabli ✓
- ☐ c. ulazno-izlazne naredbe
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: definicije ulazno-izlaznih varijabli

Pitanje 10

Netočno

Broj bodova: -0,33
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Signale kojima se mijenja radna točka procesa čine:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. vektor stanja ✗
- ☐ b. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ c. digitane i analogne komande
- ☐ d. skup procesnih parametara

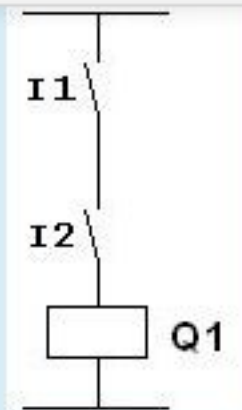
Točan odgovor je: digitane i analogne komande

Pitanje 11

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje



Programska sekvenca za izlaz Q1 prikazana na slici predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. logičku "NE" funkciju ulaza I1 i I2
- ☐ b. logičku "LI" funkciju ulaza I1 i I2
- ☒ c. logičku "I" funkciju ulaza I1 i I2 ✓
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: logičku "I" funkciju ulaza I1 i I2

Pitanje 12

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Programska memorija PLC uređaja sadrži:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. sliku ulazno/izlaznih signala
- ☐ b. operativni sustav
- ☐ c. niti jedan odgovor nije točan
- ☒ d. upravljački algoritam ✓

Pitanje 13

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Invertiranje signala postiže se:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. relejem s mirnim kontaktom ✓
- ☐ b. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ c. bistabilnim relejem
- ☐ d. relejem s radnim kontaktom

Točan odgovor je: relejem s mirnim kontaktom

Pitanje 14

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Instrukcija "LD" prema IEC 1131 predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. prijenos varijable u radni registar ✓
- ☐ b. prijenos varijable na izlaz
- ☐ c. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ d. Linear Data preračunavanje

Točan odgovor je: prijenos varijable u radni registar

Pitanje 15

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Relejna NOR funkcija može se izvesti pomoću:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. dva releja s preklopnim kontaktima ✓
- ☐ b. jednim relejem s dva mirna kontakta
- ☐ c. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ d. dva releja s radnim kontaktima

Točan odgovor je: dva releja s preklopnim kontaktima

Pitanje 16

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Programska memorija PLC uređaja sadrži:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. operativni sustav
- ☐ b. sliku ulazno/izlaznih signala
- ☒ c. niti jedan odgovor nije točan ✓
- ☐ d. procesne varijable

Točan odgovor je: niti jedan odgovor nije točan

Pitanje 17

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Za izvedbu relejnog AND sklopa potrebno je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. dva releja s radnim kontaktima ✓
- ☐ b. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ c. jedan relej s dva preklopna kontakata
- ☐ d. dva releja s mirnim kontaktima

Točan odgovor je: dva releja s radnim kontaktima

Pitanje 18

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Izlazna sekcija PLC uređaja služi za:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ b. logičku obradu izlaznih signala
- ☐ c. čuvanje procesne slike izlaza
- ☒ d. prilagodbu izlaznih signala ✓

Točan odgovor je: prilagodbu izlaznih signala

Pitanje 19

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Programibilni uređaji lokalne automatike zasnovani su na:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. diodno tranzistorskoj tehnologiji
- ☐ b. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ c. diodnim programskim matricama
- ☒ d. mikroprocesorskoj tehnologiji ✓

Točan odgovor je: mikroprocesorskoj tehnologiji

Pitanje 20

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

PLC je stara kratica za:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. Power Logic Center
- ☐ b. Peek Logic Control
- ☒ c. Programmable Logic Controller ✓
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: Programmable Logic Controller