

Pitanje 1

Netočno

Broj bodova: -0,33
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Digitalne signale stanja karakterizira:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ b. frekvencija
- ☒ c. naponska razina ✖
- ☐ d. amplituda

Točan odgovor je: niti jedan odgovor nije točan

Pitanje 2

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Osnovni logički sklopovi su:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. XOR i NOR
- ☒ b. AND i OR ✔
- ☐ c. NI i NILI
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

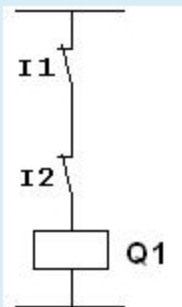
Točan odgovor je: AND i OR

Pitanje 3

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje



Programska sekvenca za izlaz Q1 prikazana na slici predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

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

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

Pitanje 4

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

▼ Označi pitanje

PAC je kratica za:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. Power Automation Center
- ☒ b. niti jedan odgovor nije točan ✓
- ☐ c. Programmable Automation Circuit
- ☐ d. Peek Alternating Current

Točan odgovor je: niti jedan odgovor nije točan

Pitanje 5

Netočno

Broj bodova: -0,33
od 1,00

▼ Označi pitanje

Oznaka " %IA " prema IEC 1131 standardu označava:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. niti jedan odgovor nije točan ✗
- ☐ b. izravnu adresu instrukcije
- ☐ c. izravnu adresu izlazne varijable
- ☐ d. izravnu adresu ulazne varijable

Točan odgovor je: izravnu adresu ulazne varijable

Pitanje 6

Točno

Broj bodova: 1,00

od 1,00

🚩 Označi pitanje

PAC je kratica za:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ b. Permanent Alternating Current
- ☐ c. Power Automation Center
- ☒ d. Programmable Automation Controller ✓

Točan odgovor je: Programmable Automation Controller

Pitanje 7

Točno

Broj bodova: 1,00

od 1,00

🚩 Označi pitanje

Sistemska memorija PLC uređaja sadrži:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. korisnički program
- ☐ b. niti jedan odgovor nije točan
- ☒ c. operativni sistem ✓
- ☐ d. podatke o nadziranom sistemu

Točan odgovor je: operativni sistem

Pitanje 8

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

Označi pitanje

Binarni signali na razini ulaza u uređaje lokalne automatike se dijele na:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niiti jedan odgovor nije točan
- ☒ b. signale stanja i impulsne signale ✓
- ☐ c. kratkotrajne i dugotrajne
- ☐ d. niskonaponske i visokonaponske

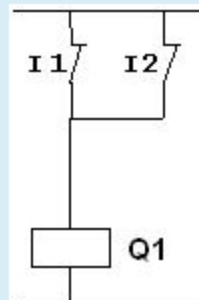
Točan odgovor je: signale stanja i impulsne signale

Pitanje 9

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

Označi pitanje



Programska sekvenca za izlaz Q1 prikazana na slici predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niiti jedan odgovor nije točan
- ☐ b. logičku "NILI" funkciju ulaza I1 i I2
- ☒ c. logičku "NI" funkciju ulaza I1 i I2 ✓
- ☐ d. logičku "NE" funkciju ulaza I1 i I2

Pitanje 10

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Oznaka " %I " prema IEC 1131 standardu označava:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. izravnu adresu izlazne varijable
- ☐ b. niti jedan odgovor nije točan
- ☒ c. izravnu adresu ulazne varijable ✓
- ☐ d. izravnu adresu instrukcije

Točan odgovor je: izravnu adresu ulazne varijable

Pitanje 11

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Bazu hijerarhijske piramide automatskog upravljanja predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ a. lokalno automatsko upravljanje ✓
- ☐ b. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ c. centralno automatsko upravljanje
- ☐ d. daljinsko automatsko upravljanje

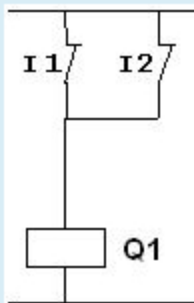
Točan odgovor je: lokalno automatsko upravljanje

Pitanje 12

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje



Programska sekvenca za izlaz Q1 prikazana na slici predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. logičku "NOR" funkciju ulaza I1 i I2
- ☒ b. niti jedan odgovor nije točan ✓
- ☐ c. logičku "OR" funkciju ulaza I1 i I2
- ☐ d. logičku "NOT" funkciju ulaza I1 i I2

Točan odgovor je: niti jedan odgovor nije točan

Pitanje 13

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Relejna tehnika izvedbe uređaja lokalne automatike spada u:

Odaberite jedan odgovor:

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

Točan odgovor je: fiksno ožičenu logiku

Pitanje 14

Netočno

Broj bodova: -0,33
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Signalizacija pogonskom osoblju se u upravljačkim sustavima tretira kao:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ulazni signali
- ☒ b. pomoćni signali ✗
- ☐ c. izlazni signali
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: izlazni signali

Pitanje 15

Točno

Broj bodova: 1,00

od 1,00

Označi pitanje

Invertiranje signala postiže se:

Odaberite jedan odgovor:

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

Točan odgovor je: relejem s mirnim kontaktom

Pitanje 16

Točno

Broj bodova: 1,00

od 1,00

Označi pitanje

Relejna NOR funkcija može se izvesti pomoću:

Odaberite jedan odgovor:

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

Točan odgovor je: dva releja s preklopnim kontaktima

Pitanje 17

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

De Morgan-ova transformacija izraza $\neg(X \vee Y)$ je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ b. $\neg X \wedge \neg Y$
- ☒ c. $\neg(X \wedge Y)$ ✓
- ☐ d. $\neg(\neg X \wedge \neg Y)$

Točan odgovor je: $\neg(X \wedge Y)$

Pitanje 18

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Najviša hijerarhijska razina upravljanja je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. lokalno upravljanje
- ☐ b. centralno upravljanje
- ☒ c. daljinsko upravljanje ✓
- ☐ d. niti jedan odgovor nije točan

Točan odgovor je: daljinsko upravljanje

Pitanje 19

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

Označi pitanje

Impulsne digitalne signale karakterizira:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niti jedan odgovor nije točan
- ☐ b. amplituda
- ☐ c. naponska razina
- ☒ d. frekvencija ✓

Točan odgovor je: frekvencija

Pitanje 20

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

Označi pitanje

Utjecaj međukapaciteta svitak-kontakti signalnih releja u sklopovima za prilagodbu signala eliminira se:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. niti jedan odgovor nije točan
- ☒ b. korištenjem optičkih spojki ✓
- ☐ c. paralelnim spojem kondenzatora
- ☐ d. korištenjem istosmjernog napona

Točan odgovor je: korištenjem optičkih spojki