

Θέμα 2°

2.1 Ποιος είναι ο σκοπός της μονάδας τροφοδοσίας ενός PLC; Ποιες είναι οι τυπικές εσωτερικές τάσεις των PLC συνήθως;

Μονάδες 10

2.2 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας τη λέξη Σωστό αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α)** Η κεντρική μονάδα επεξεργασίας είναι βασική μονάδα ενός PLC και είναι υπεύθυνη για τη λειτουργία του αυτοματισμού.
- β)** Ο μικροεπεξεργαστής είναι ένα ολοκληρωμένο κύκλωμα το οποίο αποτελεί τον εγκέφαλο κάθε μικροϋπολογιστή.
- γ)** Η μνήμη της κεντρικής μονάδας διακρίνεται σε RAM, ROM και EEPROM.
- δ)** Μία μονάδα εισόδων ή εξόδων ενός PLC μπορεί να λειτουργεί μόνο με συνεχή τάση.
- ε)** Οι προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές της αγοράς είναι αποκλειστικά Modular PLC.

Μονάδες 15