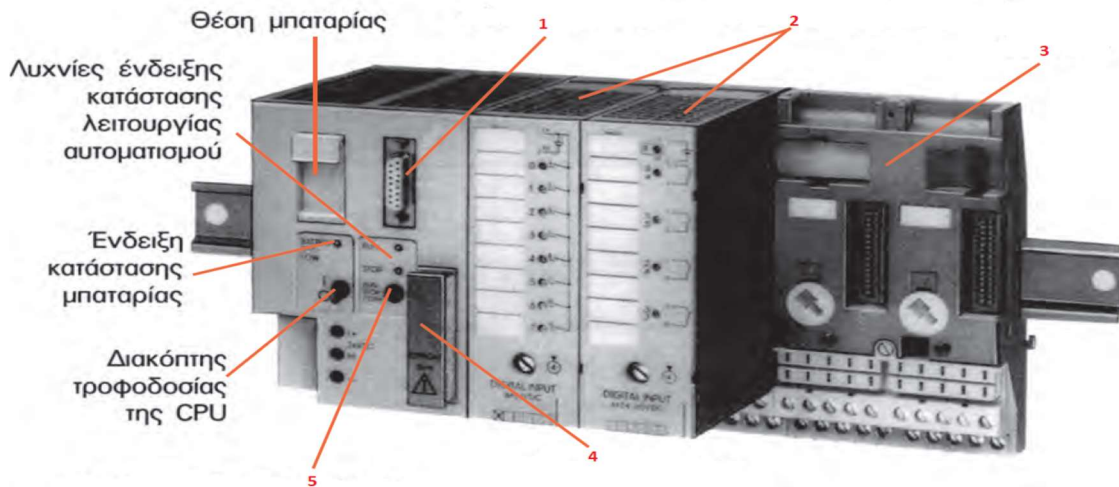


Θέμα 2^ο

2.1. Να συμπληρώσετε στην παρακάτω εικόνα που παρουσιάζεται η κεντρική μονάδα επεξεργασίας και οι μονάδες εισόδων ενός PLC, με τις λέξεις που σας δίνονται τι αντιπροσωπεύει το κάθε νούμερο, όπως στα παραδείγματα.



(Μονάδες Εισόδων, Θύρα σύνδεσης προγραμματιστή, Πλαίσιο στήριξης μονάδων, Διακόπτης λειτουργίας του αυτοματισμού RUN / STOP, Εξωτερική μνήμη EPROM / EEPROM)

Μονάδες: 10

2.2. Να χαρακτηρίσετε εάν οι παρακάτω προτάσεις είναι σωστές ή λανθασμένες, με (Σ) ή (Λ) αντίστοιχα.

- α.** Οι μονάδες των εισόδων και των εξόδων αποτελούν τις μονάδες επικοινωνίας της κεντρικής μονάδας με τον έξω κόσμο.
- β.** Η κεντρική μονάδα μπορεί να δεχτεί ψηφιακά σήματα εισόδου και εξόδου μεγάλης τάσης και ρεύματος της τάξεως των Α.
- γ.** Κάθε σύστημα PLC καταλήγει πάντα σε ακροδέκτες (κλέμες), οι οποίοι ανήκουν στην κεντρική μονάδα επεξεργασίας του PLC.
- δ.** Η μνήμη της κεντρικής μονάδας είναι μόνο μια μνήμη RAM.
- ε.** Εξωτερικά σε μια κεντρική μονάδα επεξεργασίας συνήθως υπάρχουν λυχνίες ένδειξης.

Μονάδες 15