A1. Να χαρακτηρίσετε κάθε μία από τις παρακάτω προτάσεις που ακολουθούν με το γράμμα Σ αν αυτή είναι σωστή ή με το γράμμα Λ αν αυτή είναι λανθασμένη.

1. Η διαδικασία μέσω της οποίας βρίσκουμε το ζητούμενο ονομάζεται διαδικασία επίλυσης του προβλήματος.

2. Όλα τα προβλήματα μπορούν να επιλυθούν με τη βοήθεια του ηλεκτρονικού υπολογιστή.

3. Η κατανόηση ενός προβλήματος δεν έχει σχέση με το επίπεδο γνώσης ή την αντίληψη του λύτη.

4. Κάθε δομημένο πρόβλημα έχει αυτοματοποιημένη διαδικασία επίλυσης.

5. Ο υπολογιστής είναι ταχύτερος μηχανισμός επεξεργασίας δεδομένων από τον άνθρωπο.

6. Ένα πρόβλημα που δεν επιλύεται, δεν μπορεί να έχει σαφώς ορισμένα δεδομένα και ζητούμενα.

7. Τα συστατικά μέρη που αποτελούν ένα πρόβλημα προσδιορίζουν τη δομή του.

8. Η ορθότητα των δεδομένων διευκρινίζεται μετά την επίλυση του προβλήματος.

9. Ένα πρόβλημα αναλύεται σε υποπροβλήματα και τα υποπροβλήματα μπορούν να αναλυθούν σε απλούστερα υποπροβλήματα.

10. Η επίλυση ενός προβλήματος προηγείται της κατανόησης του.

A2. Βάλτε στη σωστή σειρά τις παρακάτω ενέργειες: (6 Μ)

α. Πληροφορία. β. Επεξεργασία δεδομένων. γ. Δεδομένα.