

Θέμα 2°

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Στο σύστημα αυτομάτου ελέγχου ανοικτού βρόχου η είσοδος εξαρτάται από την έξοδο.
- β.** Εάν οι «διαταραχές» του συστήματος είναι συχνές και απρόβλεπτες και έχουμε μεγάλες απαιτήσεις για τη λειτουργία του τότε είναι απαραίτητη η ανάδραση του συστήματος.
- γ.** Σε ένα αερόθερμο που ελέγχεται από θερμοστάτη, σαν είσοδο του συστήματος θεωρούμε την πραγματική θερμοκρασία του χώρου.

Μονάδες 9

2.2. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. (Μονάδες 4)

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Σύστημα Ελέγχου Ανοικτού Βρόχου	α. Θερμοσίφωνας
2. Σύστημα Ελέγχου Κλειστού Βρόχου	β. Τοστιέρα

Να αιτιολογήσετε τις απαντήσεις σας. (Μονάδες 12)

Μονάδες 16