

## **Θέμα 2°**

**2.1.** Να γράψετε τον αριθμό κάθε ενός κενού από την παρακάτω παράγραφο και, δίπλα, μία από τις λέξεις ή φράσεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Σημειώνεται ότι δύο από τις λέξεις θα περισσέψουν).

«Ένα σύστημα ελέγχου πρέπει να είναι σε θέση να (1)\_\_\_\_\_ στην είσοδό του διάφορα σήματα ή δεδομένα, να τα (2)\_\_\_\_\_ με κάποιο προκαθορισμένο επιθυμητό τρόπο, να (3)\_\_\_\_\_ στην έξοδό του το αποτέλεσμα αυτής της επεξεργασίας και να (4)\_\_\_\_\_ τη διαδικασία παραγωγής του προϊόντος».

Λέξεις που δίνονται: επεξεργάζεται, επηρεάζει, ελέγχει, παρέχει, προσαρμόζει, λαμβάνει.

**Μονάδες 12**

**2.2.** 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.** Τα μπουτόν παραμένουν στην κατάσταση ενεργοποίησης μόνο για όσο χρόνο τα πατάμε. (Μονάδες 3)

**β.** Το ποτενσιόμετρο χρησιμοποιείται σε διατάξεις μέτρησης της τάσης. (Μονάδες 3)

**γ.** Μόλις διακοπεί η τάση που τροφοδοτεί το πηνίο του ηλεκτρομαγνήτη το ρελέ ενεργοποιείται. (Μονάδες 3)

Ακολουθεί:

Αιτιολογήστε την απάντησή σας στο γ. (Μονάδες 4)

**Μονάδες 13**