

Θεμα 2^ο

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.

1. Κλάση είναι η ικανότητα του οργάνου να δείχνει περίπου την ίδια τιμή μέτρησης, όσες φορές και αν μετρήσουμε το ίδιο μέγεθος, άσχετα αν η μετρούμενη τιμή είναι κοντά στον στόχο της μέτρησης.
2. Τα όργανα του εμπορίου είναι διεθνώς ταξινομημένα σε εκατό κλάσεις.
3. Ευαισθησία ενός οργάνου λέγεται το πηλίκο της μεταβολής της εξόδου του οργάνου ως προς μια μικρή μεταβολή της εισόδου του.
4. Η κατασκευαστική δυνατότητα διαχωρισμού των ενδείξεων της κλίμακας σε μεγαλύτερες υποδιαίρέσεις, που βοηθάει στη μείωση του σφάλματος μέτρησης, καθορίζει το βαθμό ανάλυσης της κλίμακας.
5. Η απόκλιση μεταξύ πραγματικής και μετρούμενης τιμής είναι το απόλυτο σφάλμα της μέτρησης.

Μονάδες 10

2.2 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει .

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Οι μικροϋπολογιστές	α. Παίρνουν πληροφορίες από ένα δίκτυο αισθητήρων και διακοπών, που μετατρέπουν τις διάφορες καταστάσεις λειτουργίας του αυτοκινήτου σε ηλεκτρικά σήματα.
2. Οι καταχωρητές	β. Είναι μια ομάδα από φλιπ φλοπ και χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση ή τη μεταφορά ψηφιακών πληροφοριών σε ένα ψηφιακό σύστημα.
3. Οι αριθμητικές / λογικές μονάδες	γ. Τα δεδομένα τους μπορεί να είναι βασικές

	<p>πληροφορίες για τη μηχανή του αυτοκινήτου π.χ. αριθμός κυλίνδρων, διάφοροι πίνακες με δεδομένα κλπ.</p>
	<p>δ. Επεξεργάζονται τα δεδομένα και εκτελούν όλες τις αριθμητικές και λογικές πράξεις που απαιτούνται.</p>

Μονάδες 15