

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ Β	ΣΤΗΛΗ Α
1. 	α. μήτρα
2. 	β. φυσίγγι
3. 	γ. πώμα
4. 	δ. κυλινδρική ασφάλεια
5. 	ε. ασφαλειοθήκη ή βάση
	στ. προστατευτικό κάλυμμα

Μονάδες 10

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. Ο «εισερχόμενος» αγωγός φάσης συνδέεται πάντοτε, για λόγους ασφάλειας, στο πώμα της ασφάλειας, ενώ ο «εξερχόμενος» αγωγός φάσης συνδέεται πάντοτε στη μήτρα της ασφάλειας.

β. Οι ασφάλειες ταχείας τήξης χρησιμοποιούνται κυρίως στις εγκαταστάσεις φωτισμού, ενώ οι ασφάλειες βραδείας τήξης χρησιμοποιούνται κυρίως στις εγκαταστάσεις κίνησης.

γ. Οι ασφάλειες συνδέονται πάντοτε σε σειρά και στην αρχή του κυκλώματος που πρόκειται να προστατέψουν, ώστε να περνάει μέσα από αυτές όλο το ρεύμα του κυκλώματος.

δ. Ο χαρακτηριστικός τύπος «Β» ασφαλειών έχει μικρότερο χρόνο ενεργοποίησης από τον τύπο «C», για το ίδιο ρεύμα βραχυκύκλωσης.

ε. Σε περίπτωση που λιώσει το νήμα σε μια ασφάλεια τήξης και δε διαθέτουμε άλλη ασφάλεια για να την αντικαταστήσουμε, μπορούμε προσωρινά να χρησιμοποιήσουμε αλουμινόχαρτο για τη λειτουργία της.

Μονάδες 15