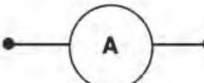


Θέμα 2^ο

2.1 Να αντιστοιχίσετε 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.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. 	α. διακόπτης κλειστός
2. 	β. βολτόμετρο
3. 	γ. αμπερόμετρο
4. 	δ. διακόπτης ανοικτός
5. 	ε. αντίσταση
	στ. ασφάλεια

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε τον αριθμό κάθε κενού του παρακάτω κειμένου και, δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Λέξεις που δίνονται: **ηλεκτρεγερτική, αρνητικό, δύναμη, κατανάλωσης, θετικό, πιεζοηλεκτρικά, πηγή, παροχή, χαλαζία, συμβατική.**

α. Η τάση μεταξύ των πόλων της πηγής, όταν η _____ (1) δεν συνδέεται με εξωτερικό κύκλωμα, ονομάζεται _____ (2) δύναμη (Η.Ε.Δ.).

β. Αν συμπιεσθούν πλακίδια από _____ (3) ή άλλο κατάλληλο κρύσταλλο αναπτύσσεται ηλεκτρεγερτική _____ (4). Τα στοιχεία που κατασκευάζονται με τέτοιους κρυστάλλους, ονομάζονται _____ (5) στοιχεία.

γ. Σκοπός της λειτουργίας ενός ηλεκτρικού κυκλώματος είναι η _____ (6) ηλεκτρικού ρεύματος σε μια συσκευή _____ (7) ηλεκτρικής ενέργειας.

δ. Τα ηλεκτρόνια σε ένα ηλεκτρικό κύκλωμα κινούνται από τον _____ (8) προς τον _____ (9) πόλο της πηγής. Αυτή είναι η πραγματική φορά του ρεύματος. Ωστόσο στην ηλεκτρολογία θεωρούμε ότι το ρεύμα ακολουθεί την αντίθετη φορά, την οποία ονομάζουμε _____ (10) φορά του ρεύματος.

Μονάδες 10