

Θέμα 2^ο

2.1 Ποια μονάδα μέτρησης μας δείχνει το φορτίο 1C που περνάει από ένα σημείο ενός αγωγού σε ένα δευτερόλεπτο;

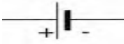
Μονάδες: 04

2.2 Εμφανίζεται ένταση ηλεκτρικού ρεύματος I σε έναν αγωγό, όταν περνά μέσα από τη διατομή του, ηλεκτρικό φορτίο Q σε χρόνο t . Εάν ο χρόνος διπλασιαστεί, τι συμβαίνει με την ένταση;

- α. Διπλασιάζεται
- β. Υποδιπλασιάζεται
- γ. Μηδενίζεται
- δ. Παραμένει σταθερή

Μονάδες: 06

2.3 Να γίνει, στο φύλλο απαντήσεων που σας δόθηκε, η συμπλήρωση του παρακάτω πίνακα των στοιχείων ενός ηλεκτρικού κυκλώματος με το σύμβολό τους και το λόγο ύπαρξής τους στο κύκλωμα (δίνεται παρακάτω), όπως στο παράδειγμα με τον διακόπτη.

Στοιχεία ηλεκτρικού κυκλώματος	Σύμβολο	Λόγος ύπαρξης
1. Διακόπτης	i. 	α. Έλεγχος κυκλώματος
2.	ii. 	β.
3. Αγωγός	iii.	γ.
4.	iv. 	δ.
5. Ενδεικτική Λυχνία	v.	ε.
6.	vi.	στ.

(Ένδειξη έντασης ρεύματος, Προστασία κυκλώματος, Παροχή τάσης, Ροή ρεύματος,

Χρήση του ρεύματος)

Μονάδες: 15