

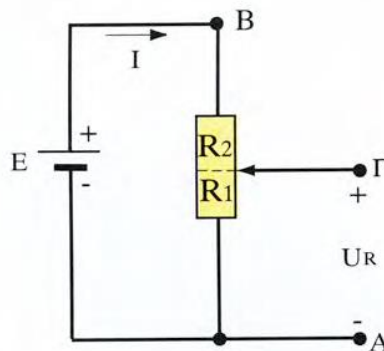
Θέμα 2ο

2.1 Ποιο ηλεκτρικό μέγεθος μεταβάλλουμε με το ποτενσιόμετρο;

Μονάδες 5

2.2 Πώς είναι συνδεσμολογημένη η αντίσταση στο σχήμα 1; (Ως ποτενσιόμετρο ή ως ροοστάτης;)

Μονάδες 5



Σχήμα 1

2.3 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στην κόλλα σας 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.

Αν μετακινηθεί ο δρομέας Γ της μεταβλητής αντίστασης:

- α. Θα μεταβληθεί η τάση της πηγής E
- β. Θα μεταβληθεί η τάση μεταξύ των σημείων A, Γ
- γ. Θα μεταβληθεί η τάση μεταξύ των σημείων A, B
- δ. Θα μεταβληθεί η τάση μεταξύ των σημείων Γ, B
- ε. Θα μεταβληθεί η ένταση του ρεύματος I του κυκλώματος.

Μονάδες 15