

Θέμα 2ο

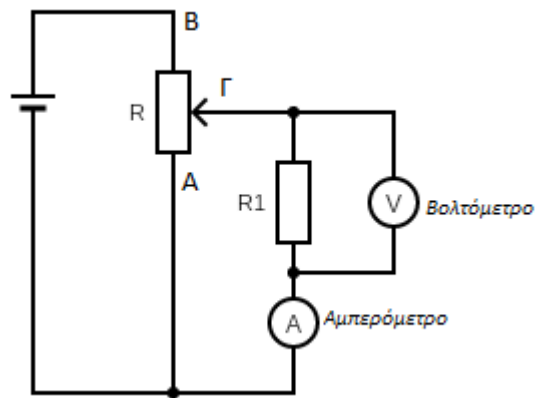
2.1 Ποιο ηλεκτρικό μέγεθος μεταβάλλουμε με το **ποτενσιόμετρο**;

Μονάδες 5

2.2 Ποιο ηλεκτρικό μέγεθος μεταβάλλουμε με τον **ροοστάτη**;

Μονάδες 5

2.3 Για το παρακάτω κύκλωμα, γράψτε τη λέξη **Σωστό ή Λάθος**, ανάλογα με την ορθότητα της κάθε πρότασης.



- α. Η αντίσταση R είναι συνδεδεσμένη ως ροοστάτης.
- β. Η αντίσταση R είναι συνδεδεσμένη ως ποτενσιόμετρο.
- γ. Αν μετακινηθεί ο δρομέας της αντίστασης R (ακροδέκτης Γ), θα μεταβληθεί η τιμή της αντίστασης μεταξύ των σημείων A και B.
- δ. Αν μετακινηθεί ο δρομέας της αντίστασης R (ακροδέκτης Γ), θα μεταβληθεί μόνο η ένδειξη του βολτόμετρου.
- ε. Αν μετακινηθεί ο δρομέας της αντίστασης R (ακροδέκτης Γ), θα μεταβληθούν οι ενδείξεις και των δύο οργάνων.

Μονάδες 15