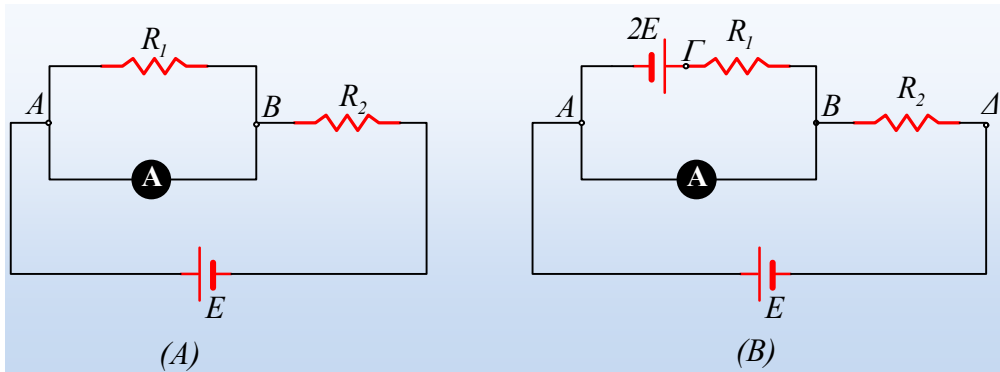


Δύο κυκλώματα με ένα αμπερόμετρο.

A) Δίνεται το κύκλωμα (A), όπου $R_1=R_2=R$.



Το ιδανικό αμπερομέτρο διαρρέεται από ρεύμα έντασης:

- i) E/R και φορά προς τα δεξιά. ii) E/R και φορά προς τα αριστερά.
 iii) $E/2R$ και φορά προς τα δεξιά. iv) Μηδέν

B) Στο κύκλωμα παρεμβάλλεται μια δεύτερη πηγή, όπως στο σχήμα (B).

Το ιδανικό αμπερομέτρο διαρρέεται από ρεύμα έντασης:

- i) E/R και φορά προς τα δεξιά. ii) E/R και φορά προς τα αριστερά.
 iii) $2E/R$ και φορά προς τα δεξιά. iv) Μηδέν

Να δικαιολογήσετε τις επιλογές σας.

Απάντηση:

Υλικό Φυσικής-Χημείας

Γιατί το να μοιράζεσαι πράγματα, είναι καλό για όλους...

Επιμέλεια:

Διονόσης Μάργαρης