

ΟΝΟΜΑ:.....

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

ΤΜΗΜΑ: Α

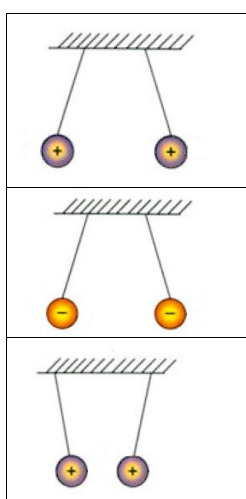
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑ 1^ο : Να κυκλώσετε το Σ ή το Λ αν η προτάσεις που ακολουθούν κατά την άποψή σας είναι σωστές ή λάθος αντίστοιχα.

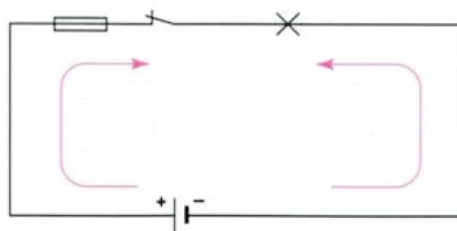
1. Το όνομά του ο ηλεκτρισμός το έχει πάρει από το άτομο (πέτρωμα) Σ Λ
2. Σήμερα γνωρίζουμε ότι ο ηλεκτρισμός είναι μια μορφή ενέργειας που ονομάζεται ηλεκτρική ενέργεια . Σ Λ
3. Η ηλεκτρική ενέργεια μεταφέρεται εύκολα και ταχύτατα , μέσα από αγωγούς , όπου και αν την χρειαζόμαστε. Σ Λ
4. Τα ομώνυμα ηλεκτρικά φορτία απωθούνται , τα ετερόνυμα έλκονται. Σ Λ
5. Η προσανατολισμένη κίνηση των ηλεκτρονίων ονομάζεται ηλεκτρικό ρεύμα. Σ Λ

ΘΕΜΑ 2^ο :

1. Συμπληρώστε την φορά των δυνάμεων ασκούνται στα παρακάτω φορτία.

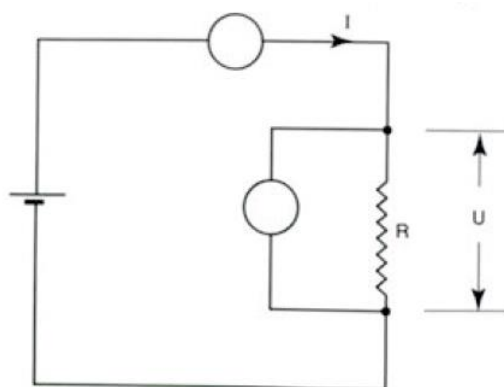


2. Να συμπληρώσετε πώς ονομάζουμε την δεξιόστροφη και πώς ονομάζουμε την αριστερόστροφη φορά του ηλεκτρικού ρεύματος .



ΘΕΜΑ 3^ο :

Στο παρακάτω κύκλωμα συμπληρώστε το αντίστοιχο γράμμα A, V αν το όργανο στο παρακάτω κύκλωμα είναι συνδεδεμένο ως αμπερόμετρο ή ως βολτόμετρο. Αν το βολτόμετρο μας δίνει την τιμή 24 V και το αμπερόμετρο 2A ποια θα είναι η τιμή της αντίστασης του παρακάτω κυκλώματος?



ΘΕΜΑ 4^ο : Στο κύκλωμα του παρακάτω σχήματος, να υπολογιστούν η: α) ολική αντίσταση του κυκλώματος, β) ένταση του ρεύματος, γ) η πτώση τάσης σε κάθε αντίσταση (V_1, V_2).

