

ΦΕ7 - Ο διακόπτης

1. Σωστό ή λάθος:

- ☐ α) Ο διακόπτης είναι ένα βασικό στοιχείο του ηλεκτρικού κυκλώματος.
- ☐ β) Όταν ανοίγουμε τον διακόπτη ενός ηλεκτρικού κυκλώματος, το κύκλωμα κλείνει, διότι παρεμβάλλεται ατμοσφαιρικός αέρας, που είναι αγωγός,
- ☐ γ) Οι διακόπτες προστασίας είναι δύο και είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους σε σειρά,
- ☐ δ) Σ' ένα ηλεκτρικό κύκλωμα σε σειρά ο διακόπτης πρέπει να τοποθετηθεί σε συγκεκριμένη θέση για ν' ανοίγει και να κλείνει το κύκλωμα
- ☐ ε) Όταν έχουμε διακόπτες διπλής διαδρομής, μπορούμε ν' ανοίγουμε και να κλείνουμε το ηλεκτρικό κύκλωμα χρησιμοποιώντας οποιονδήποτε από αυτούς.
- ☐ στ) Για ν' ανάβει το φως στο εσωτερικό του ψυγείου όταν ανοίγουμε την πόρτα, χρησιμοποιείται ανάποδος διακόπτης.

2. Όταν «σβήνουμε» τη λάμπα στο δωμάτιό μας, τότε:

- α) κλείνουμε τον αντίστοιχο διακόπτη,
- β) ανοίγουμε τον αντίστοιχο διακόπτη,
- γ) κλείνουμε το αντίστοιχο ηλεκτρικό κύκλωμα.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

3. Για να σβήσουμε το λαμπάκι στο κύκλωμα του σχήματος, Θα πρέπει ν' ανοίξουμε:

- α) οπωσδήποτε τον διακόπτη Δ1
- β) οπωσδήποτε και τους δύο διακόπτες,
- γ) οποιονδήποτε από τους διακόπτες Δ1 και Δ2.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.



Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας