

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**2.1** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας 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.

**α.** Κάθε ηλεκτρόνιο έχει αρνητικό φορτίο ίσο με  $-1,6 \cdot 10^{-19} \text{C}$ .

**β.** Η κατευθυνόμενη κίνηση των ηλεκτρικών φορτίων ονομάζεται ηλεκτρική ισχύς.

**γ.** Οι μονωτές επιτρέπουν τη μετακίνηση ηλεκτρικών φορτίων μέσα από τη μάζα τους.

**δ.** Η τάση της μπαταρίας του αυτοκινήτου είναι 230V.

**ε.** Το δυναμικό χαρακτηρίζει την ηλεκτρική κατάσταση κάθε σώματος ή σημείου στο χώρο.

**Μονάδες 15**

**2.2** Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται οι διακόπτες στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις;

**Μονάδες 10**