

Θέμα 2^ο

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στην κόλλα σας, 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.** Ο πυρήνας των ατόμων είναι ηλεκτρικά ουδέτερος.
- β.** Ο πυρήνας των ατόμων αποτελείται από πρωτόνια και ηλεκτρόνια.
- γ.** Τα πρωτόνια έχουν θετικό ηλεκτρικό φορτίο.
- δ.** Το φορτίο του πρωτονίου είναι ακριβώς ίσο με το φορτίο του ηλεκτρονίου.
- ε.** Όταν ένα ουδέτερο άτομο χάσει ένα ή περισσότερα άτομα, λέγεται θετικό ιόν.

Μονάδες 15

2.2 Τί είναι το ηλεκτρικό φορτίο;

Μονάδες 10