

**Φύλλο Εργασίας 1.2****Πυκνότητα - Ατομικότητα - Ιόντα**

A. Να γράψετε τον τύπο της πυκνότητας ενός υλικού και να σημειώσετε τις συνηθισμένες μονάδες που αντιστοιχούν σε κάθε μέγεθος.

.....

.....

.....

.....

B. Ποια είναι τα διατομικά στοιχεία;

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

Γ. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν ως σωστές (Σ) ή λανθασμένες (Λ).

- α. Το ιόν του καλίου,  $K^+$ , προκύπτει όταν το άτομο του K προσλαμβάνει ένα ηλεκτρόνιο. ☐
- β. Το ιόν  $Fe^{3+}$  έχει προκύψει με απώλεια 3 ηλεκτρονίων από το άτομο του σιδήρου. ☐
- γ. Το ιόν του χλωρίου,  $Cl^-$ , έχει προκύψει με απώλεια ενός ηλεκτρονίου από το άτομο του χλωρίου. ☐
- δ. Το ιόν του μαγνησίου,  $Mg^{2+}$ , προκύπτει όταν το άτομο του Mg προσλαμβάνει δύο ηλεκτρόνια. ☐

[ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ]