

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη Στήλη Α και δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α (Ονομασία κράματος χαλκού)	ΣΤΗΛΗ Β (Χημική σύσταση κράματος)
1. Ορείχαλκος	α. Κράμα Cu-Al
2. Μπρούντζος	β. Κράμα Cu-Zn
3. Χαλκοαλουμίνιο	γ. Κράμα Cu-Sn

Μονάδες 9

2.2 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.** Ο χαλκός παρουσιάζει μεγάλη ηλεκτρική και θερμική αγωγιμότητα.
- β.** Οι μονοφασικοί α-ορείχαλκοι διαμορφώνονται ευκολότερα εν ψυχρώ.
- γ.** Οι προσθήκες κραματικών στοιχείων στο χαλκό δεν βελτιώνουν βασικές ιδιότητες του.
- δ.** Συχνό φαινόμενο αστοχίας ορειχάλκινων εξαρτημάτων π.χ σωλήνων, που έρχονται σε επαφή με υγρό περιβάλλον είναι η αποψευδαργύρωση.

Μονάδες 16