

## **ΘΕΜΑ 2°**

**2.1** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Τα πλαστικά υλικά γίνονται εύκολα αντικείμενα κατεργασίας με πίεση, κυλινδροποίηση ή χύτευση.
- β.** Μειονέκτημα των πλαστικών υλικών είναι ότι έχουν χαμηλό κόστος κατασκευής.
- γ.** Από PVC κατασκευάζονται συνθετικά δέρματα, συνθετικά καλύμματα, σωλήνες, υποδήματα, προστατευτικά γάντια, μονώσεις καλωδίων, ιμάντες μεταφοράς.
- δ.** Πλεονέκτημα των πλαστικών υλικών είναι ότι παρουσιάζουν μικρή αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις.

***Μονάδες 16***

**2.2** Να αναφέρετε τις κατηγορίες στις οποίες διακρίνονται τα πλαστικά, ανάλογα με τη συμπεριφορά τους στις θερμοκρασιακές μεταβολές.

***Μονάδες 9***