

## **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.** Το ποσό της θερμότητας που απομακρύνεται κατά την ψύξη μιας ποσότητας αέρα, χωρίς να λαμβάνει χώρα υγροποίηση υδρατμών, ονομάζεται αισθητή θερμότητα.

**β.** Ο λόγος  $\Delta h_s / \Delta h_T$  ονομάζεται συντελεστής ολικής Θερμότητας.

**γ.** Σ' έναν κλιματιζόμενο χώρο η μάζα του αέρα παραμένει σταθερή σε οποιαδήποτε μεταβολή στον ψυχομετρικό χάρτη.

**Μονάδες 9**

**2.2. α.** Να εξηγήσετε τι σημαίνει στην πράξη ο όρος σημείο δρόσου. (Μονάδες 8)

**β.** Να εξηγήσετε γιατί με τη ψυχομετρία δεν προδιαγράφουμε τα πάντα με τον όρο κλιματιζόμενος αέρας. (Μονάδες 8)

**Μονάδες 16**