

Θέμα 2°

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.** Οι επιθυμητές ταχύτητες του αέρα μέσα σε έναν χώρο που ζουν άνθρωποι είναι μεταξύ 0,15 και 0,25 m/s.
- β.** Το μεγαλύτερο βεληνεκές το πετυχαίνουμε όταν τα οριζόντια πτερύγια του στομίου είναι ρυθμισμένα σε γωνία 45°.
- γ.** Τα στόμια οροφής κοστίζουν λιγότερο από τα στόμια τοίχου αντίστοιχων χαρακτηριστικών.
- δ.** Η μέγιστη ακτίνα διάχυσης ενός στομίου οροφής ορίζεται ως η οριζόντια απόσταση μεταξύ του κέντρου του στομίου και του σημείου που η ταχύτητα του αέρα πέφτει στο όριο των 0,17 έως 0,25 m/s.
- ε.** Με τα κάθετα πτερύγια στο στόμια τοίχου δίνεται η δυνατότητα να κατευθυνθεί ο αέρας προς τα αριστερά ή τα δεξιά.

Μονάδες 15

2.2

- α)** Πώς ονομάζουμε τα σημεία του κλιματιζόμενου χώρου στα οποία δεν φτάνει ο κλιματιζόμενος αέρας; (Μονάδες 5)
- β)** Πώς μπορούμε να αποφύγουμε το φαινόμενο αυτό με ρύθμιση των στομίων; (Μονάδες 5)

Μονάδες 10