

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.** Ο βαθμός απόδοσης των λεβήτων αυξάνεται όταν η ρύθμιση της καύσης γίνεται “με το μάτι”.
- β.** Η συντήρηση των λεβητοστασίων και η ρύθμιση της καύσης, πρέπει να γίνεται τουλάχιστον δυο φορές το χρόνο σε εγκαταστάσεις με καύσιμο το μαζούτ.
- γ.** Στις καινούριες εγκαταστάσεις η μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 580 °C.
- δ.** Οι απώλειες θερμότητας λόγω καυσαερίων δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 20 % σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις.

Μονάδες 16

2.2 Στον παρακάτω πίνακα αναγράφονται οι απαιτούμενες τιμές του δείκτη αιθάλης για διάφορα είδη λεβήτων. 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 (δείκτης αιθάλης)	ΣΤΗΛΗ Β
1. μικρότερος του 1	α. για λέβητες ισχύος μέχρι 400.000 Kcal/h
2. μικρότερος του 2	β. για λέβητες που καίνε μαζούτ
3. μικρότερος του 4	γ. για υφιστάμενους λέβητες ισχύος άνω των 400.000 Kcal/h και για τους καινούριους

Μονάδες 9