

Θέμα 2^ο

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. Με τα κάθετα πτερύγια στα στόμια τοίχου κατευθύνουμε τον αέρα προς τα πάνω ή προς τα κάτω. (μονάδες 3)

β. Με το διάφραγμα μπορούμε, μέσω του ειδικού ρυθμιστή, να ρυθμίσουμε το ποσό του κλιματισμένου αέρα που θα προσάγεται από κάθε στόμιο. (μονάδες 3)

γ. Η ταχύτητα με την οποία ο κλιματισμένος αέρας εξέρχεται από τα στόμια θα πρέπει να είναι τέτοια, ώστε η ταχύτητά του στο επίπεδο παραμονής και εργασίας των ανθρώπων στον κλιματιζόμενο χώρο να μην υπερβαίνει τα 0,25 m/sec. (μονάδες 3)

Δικαιολογήστε την απάντησή σας στο γ. (μονάδες 4)

Μονάδες 13

2.2 Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζεται ένα στόμιο τοίχου σε κλιματιζόμενο χώρο. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.



ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1	α. Πτώση
2	β. Δάπεδο
3	γ. Βεληνεκές
4	δ. Στόμιο

Μονάδες 12