

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. Οι απώλειες θερμότητας ενός χώρου εξαρτώνται από τον προσανατολισμό του χώρου.

β. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος που χρησιμοποιείται στους υπολογισμούς των θερμικών απωλειών, για μια συγκεκριμένη τοποθεσία, είναι η ακριβώς ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία που παρουσιάζεται στην τοποθεσία αυτή κατά τη διάρκεια του έτους.

γ. Δεν υπάρχουν απώλειες θερμότητας μεταξύ δύο γειτονικών εσωτερικών χώρων με ίδιες επιθυμητές θερμοκρασίες.

Μονάδες 9

2.2 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη Στήλη Α, όπου απεικονίζονται μεγέθη που σχετίζονται με τον υπολογισμό των απωλειών από τον αερισμό ενός χώρου, και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. α	α. Συντελεστής γωνιακών παραθύρων
2. R	β. Συντελεστής διείσδυσης αέρα
3. Z_f	γ. Συντελεστής προσβολής ανέμου
4. H	δ. Χαρακτηριστικός αριθμός χώρου
	ε. Συντελεστής θερμοπερατότητας δομικών στοιχείων

Μονάδες 16