

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. Η καλύτερη μόνωση για το καλοκαίρι είναι η κεραμοσκεπή, επειδή δεν βρίσκεται σε επαφή με την πλάκα του μπετόν. (μονάδες 3)

β. Τα προστιθέμενα στο χώρο ψυκτικά φορτία από ηλεκτρικές συσκευές είναι αισθητά και λανθάνοντα. (μονάδες 3)

γ. Οι αεραγωγοί προσαγωγής κλιματισμένου αέρα δεν πρέπει να μονώνονται. (μονάδες 3)

Δικαιολογήστε την απάντησή σας στο **γ**. (μονάδες 4)

Μονάδες 13

2.2 Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα λανθάνοντα φορτία που αποδίδουν οι άνθρωποι σε έναν κλιματιζόμενο χώρο, σε σχέση με συγκεκριμένη δραστηριότητά τους. 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 (Δραστηριότητα ανθρώπων)	ΣΤΗΛΗ Β (Λανθάνον φορτίο σε W)
1. Χορευτής	α. 47
2. Αναπαυόμενος	β. 78
3. Σερβιτόρος	γ. 198
4. Δακτυλογράφος	δ. 272

Μονάδες 12