



Σύγχρονο

ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ: 270727-222594

ΑΡΤΑΚΗΣ 12 - Κ. ΤΟΥΜΠΑ ΤΗΛ: 919113-949422

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:

ΤΜΗΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Γ' ΕΠΑΛ 01/02/2015 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιο σας, 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 άνθρωποι που βρίσκονται σε ένα κλιματιζόμενο χώρο αποδίδουν στο χώρο μόνο λανθάνον φορτίο.
- β) Το ψυκτικό φορτίο από φωτισμό είναι εξ ολοκλήρου αισθητό φορτίο.
- γ) Ο εξωτερικός νωπός αέρας δίνει μόνο αισθητό φορτίο.
- δ) Το ολικό ψυκτικό φορτίο είναι το άθροισμα του αισθητού και του λανθάνοντος φορτίου.

Μονάδες 15

A2. Από τι εξαρτάται ο απαιτούμενος νωπός αέρας στους κλιματιζόμενους χώρους;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Να αναφέρετε ονομαστικά τους παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται το ψυκτικό φορτίο που προέρχεται από ανθρώπους οι οποίοι ζουν και εργάζονται στους κλιματιζόμενους χώρους.

Μονάδες 15

B2. Να αναφέρετε ονομαστικά τους παράγοντες από τους οποίους εξαρτώνται τα ψυκτικά φορτία από ακτινοβολία.

Μονάδες 15



ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Από ποιους παράγοντες εξαρτάται το ποσό του κλιματιζόμενου αέρα για τον κλιματισμό ενός χώρου.

Μονάδες 10

Γ2. Να αναφέρετε τη σχέση ως προς την παροχή Q που μας δίνει το ποσό του απαιτούμενου κλιματισμένου αέρα που απαιτείται για τον κλιματισμό ενός χώρου.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Ποιοι παράγοντες πρέπει να ικανοποιούνται για να έχουμε το αποτέλεσμα που θέλουμε δηλαδή την άνεση;

Μονάδες 10

Δ2. Γιατί πρέπει να αποφεύγονται χρόνοι αλλαγών του προσαγόμενου κλιματισμένου αέρα ενός χώρου μικρότεροι των επτά (7) λεπτών της ώρας και μεγαλύτεροι των δώδεκα (12) λεπτών;

Μονάδες 10

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

