



σύγχρονο

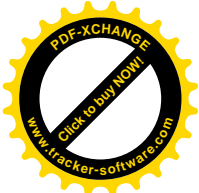
ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ: 270727-
222594
ΑΡΤΑΚΗΣ 12 - Κ. ΤΟΥΜΠΙΑ ΤΗΛ: 919113-949422

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

ΤΜΗΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:



2/4/2017

Γ' ΕΠΑΛ

ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΘΕΜΑ 1

- 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) Κλειστό σύστημα ονομάζουμε το σύστημα εκείνο το οποίο συναλλάσει ποσότητα ύλης με το περιβάλλον.
- β) Ισόθλιπτη μεταβολή είναι εκείνη, η οποία γίνεται υπό σταθερή πίεση.
- γ) Ο βαθμός ξηρότητας ορίζεται ως το πηλίκο της μάζας του ατμού προς το σύνολο της μάζας ατμού και υγρού.
- δ) Οι συνθήκες άνεσης το καλοκαίρι επιτυγχάνονται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες απ' ότι το χειμώνα.
- ε) Η θερμοκρασία, η υγρασία και η ταχύτητα του αέρα στο χώρο είναι φυσικές παράμετροι άνεσης που μπορούν να διαμορφωθούν και να ελεγχθούν από ένα ολοκληρωμένο σύστημα κλιματισμού.

Μονάδες 15

- A2. Τι ονομάζεται θερμοκρασία ξηρού βολβού και πώς συμβολίζεται;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 2

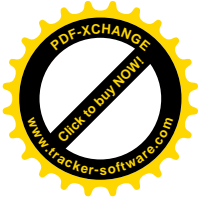
- B1. Με τι ισούται η απορριπτόμενη θερμική ισχύς σε μια ψυκτική εγκατάσταση;

Μονάδες 10



2. Τι ονομάζεται κορεσμένο υγρό και τι ξηρός κορεσμένος ατμός;

Μονάδες 15



ΘΕΜΑ 3

Γ1. Ποιες είναι οι πιο συνηθισμένες μέθοδοι αποπάγωσης; (ονομαστικά)

Μονάδες 10

Γ2. Τι ονομάζεται σχέση Συμπύεσης ή Λόγος συμπύεσης ενός συμπιεστή σε μια ψυκτική εγκατάσταση και πως συμβολίζεται;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 4

Δ1. Με ποια όργανα γίνεται η μέτρηση της υγρασίας; (ονομαστικά)

Μονάδες 10

Δ2. Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η χαρτογράφηση των ψυχομετρικών όρων; (ονομαστικά)

Μονάδες 15

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ