



σύγχρονο

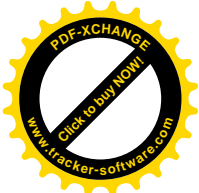
ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ: 270727-
222594
ΑΡΤΑΚΗΣ 12 - Κ. ΤΟΥΜΠΑ ΤΗΛ: 919113-949422

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

ΤΜΗΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:



5/2/2017

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) Όταν ο λόγος συμπίεσης μικραίνει, η απόδοση του συμπιεστή μικραίνει και αντιστρόφως.
 - β) Αναγέννηση ενός ψυκτικού μέσου είναι η διαδικασία καθαρισμού του ώστε να δημιουργηθεί ένα νέο προϊόν.
 - γ) Το σημείο που βρίσκεται στην κορυφή της καμπάνας του ψυκτικού κύκλου είναι το κρίσιμο σημείο και σ' αυτό αντιστοιχεί η κρίσιμη πίεση.
 - δ) Οι πιο σημαντικές παράμετροι θερμικής άνεσης είναι η θερμοκρασία, η υγρασία και η ταχύτητα του αέρα καθώς και ο ρουχισμός και το είδος της δραστηριότητας του ατόμου στον εσωτερικό χώρο.

Μονάδες 15

- A2. Ποιος είναι ο σκοπός του ατμοποιητή σε μία ψυκτική εγκατάσταση;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 2

- B1. Ποια προβλήματα δημιουργεί η παρουσία πάγου στην επιφάνεια του ατμοποιητή;

Μονάδες 15

- B2. Ποιοι είναι οι πιο συνηθισμένοι μέθοδοι αποπάγωσης; (ονομαστικά)

Μονάδες 10



Γ1. Τι ονομάζεται σχέση ή λόγος συμπίεσης ενός συμπιεστή και πώς συμβολίζεται;

Μονάδες 15

Γ2. Πως διακρίνονται οι συμπιεστές ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας τους;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 4

Δ1. Ποιες ιδιότητες πρέπει να έχει ένα καλό λιπαντικό στις εγκαταστάσεις ψύξης - κλιματισμού; (ονομαστικά)

Μονάδες 10

Δ2. α) Ποιες είναι οι συνθήκες άνεσης ενός ατόμου σε κάποιο εσωτερικό χώρο;
β) Να αναφέρετε τις βιολογικές συνθήκες άνεσης του ατόμου σε κάποιο χώρο.

Μονάδες 15

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ