

Θέμα 4^ο

Στον παρακάτω ψυχομετρικό χάρτη έχει σχεδιαστεί μία ψυχομετρική μεταβολή θέρμανσης του αέρα.

- α)** Ποια είναι η θερμοκρασία ξηρού βολβού στην αρχή και στο τέλος της μεταβολής, δηλαδή σημεία 1 και 2 αντίστοιχα; (Μονάδες 8)
- β)** Ποια είναι η σχετική υγρασία στην αρχή και στο τέλος της μεταβολής; (Μονάδες 8)
- γ)** Υπάρχει ύγρανση του αέρα κατά τη μεταβολή αυτή; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 9)

Μονάδες 25

ASHRAE ΨΥΧΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ NO. 1

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ 101.325 kPa

COPYRIGHT 1982

