

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

α – Σωστό

β – Λάθος

γ – Σωστό

δ – Λάθος

2.2

Στον ψυχομετρικό χάρτη μία τέτοια μεταβολή απεικονίζεται με ένα οριζόντιο ευθύγραμμο τμήμα στο οποίο μεταβάλλεται η θερμοκρασία του αέρα. Άρα, εφόσον συμβαίνει αυτό, μιλάμε για αισθητή θερμότητα και όχι λανθάνουσα. Οπότε η πρόταση **δ**. είναι λάθος.

2.3

Ο μικρός κύκλος που βρίσκεται περίπου στο κέντρο του ψυχομετρικού χάρτη μας βοηθάει στην χάραξη της ευθείας του συντελεστή αισθητής θερμότητας SHR ή SHF. Συγκεκριμένα χαράσσουμε την ευθεία που ενώνει τον μικρό κύκλο με την τιμή του SHR από την κλίμακα SHR που βρίσκεται στο δεξιό μέρος του ψυχομετρικού χάρτη. Η ευθεία αυτή, με τη σειρά της, μας βοηθάει στη χάραξη, παράλληλα σε αυτή, της γραμμής λειτουργίας της κλιματιστικής μονάδας.