

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)  
ΤΕΤΑΡΤΗ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2009  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**Απαντήσεις Θεμάτων :**

**Θέμα 1°**

**A1.** α. Σωστό, β. Σωστό, γ. Λάθος, δ. Λάθος, ε. Σωστό

**A2.** 1 - ε, 2 - δ, 3 - γ, 4 - α, 5 - β.

**Θέμα 2°**

**B1.** Σχολικό βιβλίο, σελίδες 48

"Είναι η θερμοκρασία που θα δείξει ένα θερμόμετρο όταν ο βολβός του είναι εμβαπτισμένος σε νερό που υποβάλλεται σε έντονη εξάτμιση."

**B2.** Σχολικό βιβλίο, σελίδες 154 & 155 - "Το ποσό του εισερχόμενου αέρα περιβάλλοντος ..... εκτεθειμένα σε δυνατό αέρα κλπ.)"

**Θέμα 3°**

**G1.** Σχολικό βιβλίο, σελίδα 56

"Το ποσό της θερμότητας που απομακρύνεται κατά την ψύξη μιας ποσότητας αέρα, χωρίς να λαμβάνει χώρα υγροποίηση υδρατμών, ονομάζεται αισθητή θερμότητα και συμβολίζεται με  $Q_s$ ."

**G2.** Σχολικό βιβλίο, σελίδα 166

- από τη δραστηριότητα κάθε ανθρώπου
- από το φύλο του ανθρώπου
- από την ηλικία του ατόμου
- από τη θερμοκρασία ξηρού θερμομέτρου ( $t_{db}$ ).

**Θέμα 4°**

**Δ1.** Σχολικό βιβλίο, σελίδα 210 - "Οι κυκλικοί αγωγοί παρουσιάζουν ..... οποιασδήποτε άλλης μορφής."

**Δ2.** Σχολικό βιβλίο, σελίδα 244 - "Η μέγιστη ακτίνα διάχυσης ενός στομίου ..... πέφτει στο όριο των 0,17 έως 0,25 m/s."