

**Ο.Α.Ε.Δ.**  
**Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΡΕΝΤΗ**  
**ΤΜΗΜΑ : Γ' ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
**ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**  
**ΤΡΙΤΗ 08/06/2004**

**ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup>** : Ποιός ο ορισμός της Βάσης Δεδομένων κατά Codd;

**ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup>** : Ποιοι οι λόγοι χρήσης συστημάτων Β.Δ.;

**ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup>** : Τι γνωρίζετε για τους όρους «οντότητα» και «σχέση»;

**ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup>** : Ποια τα βασικά δομικά λειτουργικά στοιχεία μιας βάσης δεδομένων;

**ΖΗΤΗΜΑ 5<sup>ο</sup>** : Τι γνωρίζετε για τους όρους «Index», «Query», «Form»;

**ΖΗΤΗΜΑ 6<sup>ο</sup>** : Τι γνωρίζετε για τους όρους «ενοποίηση» και «μερισμός» δεδομένων;

**ΖΗΤΗΜΑ 7<sup>ο</sup>** : Τι καλείται «σχέση» και τι «σχήμα σχέσης»;

**ΖΗΤΗΜΑ 8<sup>ο</sup>** : Μέσω ποια γλώσσας υλοποιούνται οι πράξεις της σχεσιακής άλγεβρας σε ένα ΣΔΒΔ; Ποιες υπογλώσσες αυτή περιλαμβάνει;

**ΖΗΤΗΜΑ 9<sup>ο</sup>** : Τι ονομάζουμε «Κύριο Κλειδί», «Υποψήφιο Κλειδί» και «Ξένο Κλειδί»;

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΤΑ ΕΞΙ (6) ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΖΗΤΗΜΑΤΑ**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ**

**\* \* \* ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ \* \* \***

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ**

**Z. M. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ**