

Ο.Α.Ε.Δ. - Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΤΑΞΗ Γ'  
ΓΡΑΠΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :  
«ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 23/02/2007

**ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

Ποιος ο ρόλος του Administrator σε ένα σύστημα Βάσης Δεδομένων;

**ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

- i. Τι καλείται πολλαπλότητα μιας σχέσης;
- ii. Τι γνωρίζετε για τους όρους Σχέση, Σχήμα Σχέσης, Πλειάδα;

**ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

Ποιος ο ρόλος της Σχεσιακής Άλγεβρας σε ένα Σύστημα Βάσης Δεδομένων;

**ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

- i. Ποιος ο κανόνας ακεραιότητας οντότητας;
- ii. Ποιος ο κανόνας αναφερόμενης ακεραιότητας;

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ 2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ (90')**

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ**

**\* \* \* ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ \* \* \***

**Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ**