

Τα παρακάτω είναι από post στο myceid:

Θέματα Ιανουαρίου 2010

Ζήτημα 1ο (40%)

1. Τι γνωρίζετε για τις τροχιές των δορυφόρων;
2. Περιγράψτε τα είδη συνδέσεων για την παροχή Internet over Satellite.

Ζήτημα 2ο (30%)

1. Δώστε μια περιγραφή των xDSL τεχνολογιών.
2. Τι γνωρίζετε για την αρχιτεκτονική του DSLAM;

Ζήτημα 3ο (30%)

1. Περιγράψτε την αρχιτεκτονική του UMTS.
2. Τι είναι το handover στα ασύρματα κινητά δίκτυα;

Στην εξεταστική Φεβρουαρίου 2009 επεσαν τα εξης θεματα :

Ζητημα 1ο

1. Ποια η αναγκη αναβαθμισης απο IPv4 σε IPv6
2. Περιγραψτε τη φιλοσοφια του πρωτοκολλου IP

Ζητημα 2ο

1. Δωστε μια συγκριση της μεταγωγης πακετου και της μεταγωγης κυκλωματος
2. Δωστε μια περιγραφη των xDSL τεχνολογιων

Ζητημα 3ο

1. Περιγραψτε τα μεσα μεταδοσης περιληπτικα και συγκριτικα μεταξυ τους.
2. Περιγραψτε τις δικτυακες συσκευες σε σχεση με τη λειτουργικοτητα τους, περιληπτικα και συγκριτικα μεταξυ τους

Ζητημα 4ο

1. Περιγραψτε την αρχιτεκτονικη του UMTS.
2. Τι ειναι το handover στα ασυμαρτα κινητα δικτυα.

Φεβρουάριος 2008

Ζήτημα 1ο (20%)

1. Ποια η αναγκη αναβαθμισης απο IPv4 σε IPv6
2. Περιγράψτε τη φιλοσοφία του πρωτοκόλλου IP (IP datagram, μοντέλο λειτουργίας και συνεργαζόμενα μοντέλα)

Ζήτημα 2ο (30%)

1. Δώστε μια σύγκριση της μεταγωγής πακέτου και της μεταγωγης κυκλώματος
2. Δώστε μια περιγραφή των xDSL τεχνολογιών

Ζήτημα 3ο (30%)

1. Περιγράψτε τις δικτυακές συσκευές σε σχέση με τη λειτουργικότητά τους, περιληπτικά και συγκριτικά μεταξύ τους
2. Τι γνωρίζεται για τη δομή της τυποποίησης στη δομημένη καλωδίωση;

Ζήτημα 4ο (20%)

1. Τι γνωρίζεται για το GSM;
2. Τι γνωρίζεται για τη διαστρωμάτωση των ασυρμάτων τοπικών δικτύων που είναι συμβατά με το πρότυπο IEEE 802.11