

Δίκτυα Υπολογιστών II

Θέμα Α

A1. α. Λ

β. Σ

γ. Λ

δ. Σ

A2. δ.

A3. 1. γ.

2. δ.

3. α.

4. β.

A4.

Σελ. 198

Μειονεκτήματα

1. Μικρή ταχύτητα
2. Μεταβλητή ποιότητα και αξιοπιστία

Πλεονεκτήματα

1. Υψηλή διαθεσιμότητα
2. Μικρό κόστος
3. Εφεδρική γραμμή
4. Χρήση υπάρχουσας τηλεφωνικής υποδομής

Θέμα Β

B1. Σελ. 324 - §Ψηφιακές Υπογραφές

B2. Σελ. 317 (ορσ.) Δημόσιο κλειδί

B3. Σελ. 272 §7.9 Πίνακας Δρομολόγησης «ΟΙ βασικές στήλες... δικτύου»

B4. Σελ. 319 §Μεταμπίεση «Η μέθοδος αυτή... πελάτες μας e-mails»

Θέμα Γ

Γ1. Σελ. 234 «Ο προσδιορισμός της σειράς... αρχικό πακέτο»

Γ2. Σελ. 234 «Άλλη λειτουργία... παράθυρο»

Γ3.

Class A	0	Δίκτυο (7 bits)	Υπολογισμός (24 bits)
Class B	10	Δίκτυο (14 bits)	Υπολογισμός (16 bits)
Class C	110	Δίκτυο (21 bits)	Υπολογισμός (8 bits)
Class D	1110	Ομαδική διεύθυνση (28 bits)	

Θέμα Δ

Δ1. (10000) οκτάδες έως (10000+2000=12000) οκτάδες.

Δ2.

	1 ^ο κομμάτι	2 ^ο κομμάτι	3 ^ο κομμάτι	4 ^ο κομμάτι
πεδίο Αναγνώρισης	80	80	80	80
πεδίο Μήκος Επικεφαλίδας	20 bytes ή 5 λέξεις	20 bytes ή 5 λέξεις	20 bytes ή 5 λέξεις	20 bytes ή 5 λέξεις
DF	0	0	0	0
Συνολικό μήκος	620 bytes	620 bytes	620 bytes	620 bytes
MF	1	1	1	0
Δείκτης Εντοπισμού Τμήματος	0	75	150	225