

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΟΡΟΣΗΜΟ

Δίκτυα Υπολογιστών II

3-6-2015

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. Σωστό
β. Λάθος
γ. Σωστό
δ. Λάθος
ε. Σωστό
στ. Σωστό

A2. α

- A3.** 1. γ
2. δ
3. α
4. ε

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Σελ.220 «Το σύνολο όλων... στον προορισμό τους».
B2. Σελ.240 «Η διαφορά του... από τον αποστολέα».
B3. Σελ. 315 «Ως την απόλυτη ακρίβεια... και της αυθεντικότητας».

ΘΕΜΑ Γ

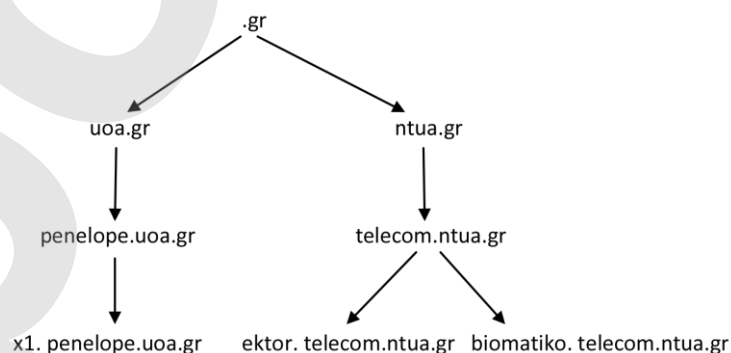
Γ1.

1^ο Επίπεδο Ονοματολογίας

2^ο Επίπεδο Ονοματολογίας

3^ο Επίπεδο Ονοματολογίας

4^ο Επίπεδο Ονοματολογία



Γ2.

α)

	A	B	Γ	Δ
Αναγνώριση	100	100	100	100
MF	1	1	0	1
Δείκτης Εντοπισμού Τμήματος (ΔΕΤ)	80	160	240	0

- β) Το Δ θα φτάσει τελευταίο στον προορισμό του, όπως φαίνεται στον παραπάνω πίνακα.
- γ) Το κάθε κομμάτι έχει μέγεθος: $80 * 8 = 640$ bytes
Το μέγεθος των δεδομένων του αυτοδύναμου πακέτου είναι: $640 * 4 = 2560$ bytes
Το μέγεθος του συνολικού αυτοδύναμου πακέτου είναι: $2560 + 20 = 2580$ bytes.

ΘΕΜΑ Δ**Δ1.**

Δίκτυο	Αναγνωριστικό Άμεσης / Έμμεσης Δρομολόγησης	Δρομολογητής	Αριθμός Διεπαφής
198.122.30.0	ΑΜΕΣΗ	(κενό)	1
198.122.31.0	ΑΜΕΣΗ	(κενό)	2
61.66.33.0	ΑΜΕΣΗ	(κενό)	3

- Δ2. Α)** 207.13.1.0
Β) α) κλάση Α
β) κλάση Β
γ) κλάση C