

Απαντήσεις στα θέματα για το μάθημα Δίκτυα Υπολογιστών

Θέμα Α

A1.

α. Σ β. Λ γ. Σ δ. Λ ε. Σ στ. Σ

A2.

α. σχολικό βιβλίο σελίδα: 323

A3.

1. γ
2. δ
3. α
4. ε

Θέμα Β

B1.

Σχολικό βιβλίο σελίδα: 220 <<Το σύνολο . . . υποδίκτυο>>.

B2.

Σχολικό βιβλίο σελίδα: 240 <<Η διαφορά του UDP από . . . τον αποστολέα>>.

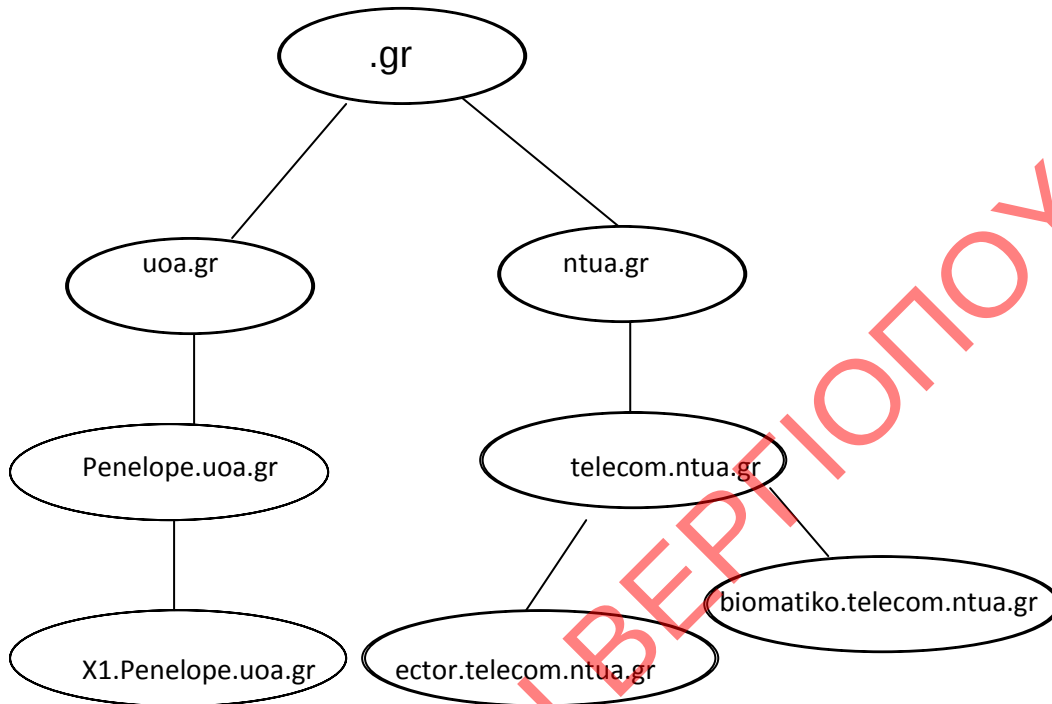
B3.

Σχολικό βιβλίο σελίδα: 315 <<ως την απόλυτη . . . Αυθεντικότητα>>.

Σχολικό βιβλίο σελίδα: 316 <<Ο συνδυασμός . . . πληροφοριών>>.

Θέμα Γ

Γ1.



Γ2.

α)

	A	B	Γ	Δ
Αναγνώριση	100	100	100	100
MF	1	1	0	1
ΔΕΤ	80	160	240	0

β) Το Γ

γ) $80 \times 8 = 640 \times 4 + 20 = 2580$ bytes

Θέμα Δ

Δ1.

Δίκτυο	Αναγνωριστικό άμεσης/έμμεσης δρομολόγησης	Δρομολογητής	Αριθμός διεπαφής
198.122.30.0	Άμεση	<κενό>	1
198.122.31.0	Άμεση	<κενό>	2
61.66.33.0	Έμμεση	Εξωτερικός Δ	3

Δ2.

A) Τα πρώτα 24bits χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του δικτύου άρα
207.13.1 .χ

B)

α. class A (0-127) ή (0..)

β. class B (128-191) ή (10..)

γ. class C (192-223) ή (110..)