

ΘΕΜΑ Α

A1.

- A. Σ
- B. Λ
- Γ. Λ
- Δ. Σ

A2. Γ

A3.

- 1. Γ
- 2. Ε
- 3. Β
- 4. Α

ΘΕΜΑ Β

B1.

Σελ 203 «Η διεπαφή ... 2B+D”

B2

Σελ 266 «Τα κριτήρια... χρήση εύρους ζώνης»
Κίτρινο πλαίσιο

B3.

Σελ 298. « Με βάση το μοντέλο (security management).”

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Κόμβος εισόδου	VC εισόδου	Κόμβος εξόδου	VC εξόδου
Γ	5	Δ	1
Α	3	Β	2
Ε	3	Ζ	3

Γ2.

11010000.01011001.10100111.00000000
208.89.167.0

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

α. Το συγκεκριμένο κομμάτι είναι το τελευταίο από τα 5 κομμάτια στα οποία διασπάστηκε το πακέτο.

β. Το πεδίο «μήκος επικεφαλίδας» δηλώνει το μήκος του σταθερού τμήματος της επικεφαλίδας σε λέξεις των 32 bits

Άρα

$$5 \cdot 32 = 160 \text{ bits}$$

$$160 / 8 = 20 \text{ bytes}$$

γ. Ο δείκτης εντοπισμού τμήματος του πρώτου κομματιού είναι 0 και για το δεύτερο κομμάτι έχει την τιμή $600 \text{ bytes} / 8 = 75$

Ο δείκτης εντοπισμού τμήματος προσδιορίζει σε ποιο σημείο του αρχικού αυτοδύναμου πακέτου ανήκει το συγκεκριμένο κομμάτι και μετριέται σε οκτάδες οκτάδων (bytes).

Δ2.

α)σελ 324-325 «Θα πρέπει ο Α...με την ψηφιακή υπογραφή στον Β»

β) σελ 325 « Με τη σειρά του... είναι τα ίδια»

Επιμέλεια: Παπάζης Σ.