

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**E\_3.ΔΕΛ3Ε(α)**

**ΤΑΞΗ: 3<sup>η</sup> ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α΄ – Β΄ ΟΜΑΔΑ)**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**Ημερομηνία: Κυριακή 19 Απριλίου 2015**

**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

- A1.** α. ΣΩΣΤΟ  
β. ΛΑΘΟΣ  
γ. ΛΑΘΟΣ  
δ. ΛΑΘΟΣ  
ε. ΣΩΣΤΟ

- A2.** 1. β  
2. δ  
3. δ

- A3.** Σελίδα 283 σχολικό βιβλίο.

**ΘΕΜΑ Β**

- B1.** Σελίδα 204 σχολικό βιβλίο (1<sup>η</sup> παράγραφος).

- B2.** Σελίδες 234-235 σχολικό βιβλίο.

- B3.** Σελίδα 243 σχολικό βιβλίο (τελευταία παράγραφος).

- B4.** Σελίδα 225 σχολικό βιβλίο (τελευταία παράγραφος).

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**E\_3.ΔΕΛ3Ε(α)**

**ΘΕΜΑ Γ**

- Γ1.** 1 – γ  
2 – α  
3 – δ  
4 – β

**Γ2.** Σελίδα 266 σχολικό βιβλίο (σημαντική παρατήρηση).

**Γ3.** Σελίδες 261-262 σχολικό βιβλίο.

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Σελίδα 320 σχολικό βιβλίο.

**Δ2.** Σελίδα 300 σχολικό βιβλίο.

**Δ3.** Σελίδα 211 σχολικό βιβλίο.

**Δ4.** Με βάση τα παραπάνω χαρακτηριστικά, το πρώτο κομμάτι (από αυτά που διασπάστηκαν) είναι το Κ3, διότι έχει δείκτη εντοπισμού τμήματος την τιμή 0.

Το τελευταίο κομμάτι θα είναι το Κ2, διότι έχει  $MF = 0$ , κάτι που σημαίνει ότι δεν ακολουθεί άλλο κομμάτι.

Το κομμάτι Κ1 θα βρίσκεται ανάμεσα στα κομμάτια Κ3 (που είναι το πρώτο) και το Κ2 (που είναι το τελευταίο).

Άρα, τα τρία αυτά κομμάτια πρέπει να μπου με την εξής σειρά:

$$Κ3 \rightarrow Κ1 \rightarrow Κ2$$

έτσι ώστε να δημιουργηθεί το αρχικό IP αυτοδύναμο πακέτο.