

ΤΑΞΗ: 3^η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α΄ – Β΄ ΟΜΑΔΑ)

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία: Μ. Τετάρτη 16 Απριλίου 2014

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

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

- A2.** 1. γ
2. β
3. δ

A3. σελίδα 244-245 σχολικό βιβλίο

ΘΕΜΑ Β

B1. σελίδα 302 σχολικό βιβλίο

B2. σελίδα 281-282 σχολικό βιβλίο

B3. σελίδα 265 σχολικό βιβλίο

B4. α

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** 1 – α (FTP – 21)
2 – γ (SMTP – 25)
3 – δ (SNMP – 161)
4 – β (Telnet - 23)
- Γ2.** Σελίδα 204 σχολικό βιβλίο.
- Γ3.** Σελίδα 266 σχολικό βιβλίο.

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Σελίδα 229 σχολικό βιβλίο.
- Δ2.** Σελίδα 319-320 σχολικό βιβλίο.
- Δ3.** Σελίδα 256 σχολικό βιβλίο.
- Δ4. Α)** Η διεύθυνση 115.125.43.162 μετατρέπεται σε δυαδική μορφή στη διεύθυνση:
01110011.01111101.00101011.10100010
Επειδή ξεκινά με 0, συμπεραίνουμε ότι η συγκεκριμένη διεύθυνση ανήκει στην κλάση A.
- Β)** Η διεύθυνση 203.175.68.99 μετατρέπεται σε δυαδική μορφή στη διεύθυνση:
11001011.10101111.01000100.01100011
Επειδή ξεκινά με το 110, συμπεραίνουμε ότι η συγκεκριμένη διεύθυνση ανήκει στην κλάση C.
- Γ)** Η διεύθυνση 147.90.156.103/25 δεν ανήκει σε κάποια κλάση διότι η διεύθυνση περιέχει πρόθεμα.