



Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1

- A)**
1. Λ
 2. Σ
 3. Σ
 4. Σ
 5. Λ
 6. Σ
 7. Σ
 8. Λ
 9. Λ
 10. Σ

- B)**
- 1 - α
 - 2 - γ
 - 3 - δ

- Γ)**
- A1 - B3
 - A2 - B1
 - A3 - B4
 - A4 - B2

- Δ)**
- α. Δείκτης Εντοπισμού=0: Το συγκεκριμένο fragment ανήκει στην αρχή του αυτοδύναμου πακέτου. MF=1: Το αυτοδύναμο πακέτο έχει διασπαστεί σε περισσότερα κομμάτια
 - β. Το άκρο που έχει δηλώσει αυτές τις τιμές είναι σε θέση να δεχθεί δεδομένα που βρίσκονται στην περιοχή 10.000 οκτάδες ως 10.000+1.300=11.300 οκτάδες

ΘΕΜΑ 2

1. α. 11000000.10101000.00000011 .00000000
 10000100.01001101 .00000000.00000000
 11000001.10101000.00000010 .00000000
- β. C class, B class , CIDR

γ. 8 bits και 2^8-2 διευθύνσεις υπολογιστών, 16bits και $2^{16}-2$ διευθύνσεις υπολογιστών, 8 bits και 2^8-2 διευθύνσεις υπολογιστών

2. α. 255.255.255.0, 255.255.0.0, 255.255.255.0
β. 192.168.3.255, 132.77.255.255, 193.168.2.255

ΘΕΜΑ 3

1. Σελ. 210
2. Σελ. 222, 223
3. Σελ. 234
4. Σελ. 262

ΘΕΜΑ 4

1. Σελ. 266
2. Σελ. 286
3. Σελ. 315
4. Σελ. 322, 323, 324

Όλες οι σελίδες (ΘΕΜΑ 3 και ΘΕΜΑ 4) αναφέρονται στο σχολικό βιβλίο.