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

ΘΕΜΑ 1

Α)
1. Λ
2. Σ
3. Σ
4. Σ
5. Λ
6. Σ
7. Σ
8. Λ
9. Λ
10. Σ

Β)
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.

ΧΙΩΤΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ