**Απαντήσεις στο διαγώνισμα του 2ου κεφαλαίου (Τοπικά Δίκτυα – Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου (TCP/IP)) στο μάθημα Δίκτυα Υπολογιστών.**

Θέμα 1.

1. Σ.27 Δίκτυα Υπολογιστών-Σημειώσεις μαθητή: Το σύνολο των κανόνων….access method
2. Σ.48 Δίκτυα Υπολογιστών-Σημειώσεις μαθητή: Το μήκος των δεδομένων του ωφέλιμου φορτίου…..MTU.

Σ.48 Δίκτυα Υπολογιστών-Σημειώσεις μαθητή: Εικόνα 2.4.2.β Συνολικό μέγεθος πλαισίου: 1518 bytes.

1. Σ34 Δίκτυα Υπολογιστών-Σημειώσεις μαθητή: Το 100-Base T4 αντίθετα με το 100BaseTX….μετάδοση δεδομένων.
2. Σ56 Δίκτυα Υπολογιστών-Σημειώσεις μαθητή: Κάθε δίκτυο….με ασύρματο σήμα

Θέμα 2.

1. Σ18 Δίκτυα υπολογιστών-Τετράδιο Μαθητή: Άσκηση 2:

Αριθμός Σχήματος: 5,2,4,1,3,7,6

1. Σ20 Δίκτυα υπολογιστών-Τετράδιο Μαθητή:

1 Λ, 2 Λ, 3 Σ, 4 Λ, 5 Σ, 6 Λ, 7 Σ, 8 Λ, 9 Λ, 10 Σ, 11 Λ, 12 Σ.

Θέμα 3.

1. 1) Β, 2) Γ, 3) Γ, 4) Β, 5) Α
2. Σ.67 Δίκτυα Υπολογιστών-Σημειώσεις μαθητή:

MAC 88-C9-D0-12-34-56

88: 10001000

b0= M-bit=0

b1=X-bit=0