



## ΤΕΕ Β' ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ 1°

**Α.** Διαλειτουργικότητα είναι η δυνατότητα συνεργασίας ενός ενδοδικτύου με άλλα συστήματα (βάσεις δεδομένων, συστήματα αυτοματισμού γραφείου) ίδιας ή διαφορετικής αρχιτεκτονικής σε ετερογενές υπολογιστικό περιβάλλον.

**Β.** Ισομοιρία είναι η δυνατότητα κάθε κόμβου να έχει τις ίδιες ευκαιρίες μετάδοσης των πακέτων του από την κοινή γραμμή επικοινωνίας.

Ισοχρονισμός είναι η ιδιότητα μιας σύνδεσης του δικτύου να εξασφαλίζει την παροχή σταθερού ρυθμού μετάδοσης και μικρή , κάτω από ορισμένου ορίου, καθυστέρηση.

**Γ.**

- Γέφυρα με έλεγχο πρόσβασης στο μέσο
- Μεικτή γέφυρα ή μεταφραστική γέφυρα
- Διαφανή γέφυρα ή γέφυρα μάθησης
- Γέφυρα δρομολόγησης από την πηγή
- Διαφανή γέφυρα δρομολόγησης από την πηγή
- Γέφυρα τοπικής διασύνδεσης
- Γέφυρα απομακρυσμένης διασύνδεσης
- Γέφυρα πολλών θυρών
- Γέφυρα μεταγωγής

**Δ.** σελ. 87 σχολικού βιβλίου.

### ΘΕΜΑ 2°

**Α.** σελ. 76 σχολικού βιβλίου από « Τα πρωτόκολλα επικοινωνίας...» ως «...τα σήματα σε ένα μέσο μετάδοσης»

**Β.** σελ. 29 σχολικού βιβλίου από «Όσον αφορά το χρόνο έναρξης ...» ως «...σε καθορισμένα διαστήματα (χρονοθυρίδες)».

Γ. σελ. 282 σχολικού βιβλίου από « Η αρχιτεκτονική αυτού του τύπου...» ως «... από τον ορόσημο του διαχειριστή. »

### ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>

Α. σελ. 12 σχολικού βιβλίου.

Β. σελ. 217 σχολικού βιβλίου από « Η τοπολογία άστρου...» ως «... δίκτυο ανάλογου μεγέθους.».

Γ. σελ. 17 σχολικού βιβλίου.

### ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>

Α. σελ. 81 σχολικού βιβλίου από « Διευκόλυνση υλοποίησης ...» ως «... αδιάλειπτη λειτουργία δικτύου.».

Β. σελ. 150 σχολικού βιβλίου από « Στο FFDI υπάρχουν...» ως «... για το συγκεκριμένο δίκτυο.»

Γ. σελ. 10 σχολικού βιβλίου από « Την επιτακτική ανάγκη...» ως «... σε σταθερά και κινητά δίκτυα.»