



ΤΕΕ Β' ΚΥΚΛΟΣ
ΔΙΚΤΥΑ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1^ο

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^ο

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 ορότιμό του διαχειριστή. »

ΘΕΜΑ 3^ο

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^ο

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.»