

Όνομα: _____

Τεστ 7.1 έως 7.2 – Επανάληψη.

Να συμπληρώσετε τα κενά στις ακόλουθες προτάσεις:

1. Το χαμηλότερο επίπεδο της αρχιτεκτονικής OSI που ασχολείται με την από άκρο σε άκρο επικοινωνία είναι το επίπεδο
2. Οι κόμβοι έχουν την δυνατότητα να τροποποιούν τον αριθμό του των εισερχόμενων πακέτων.
3. Όταν μία επιχείρηση χρησιμοποιεί υπηρεσίες διαδικτύου στο εσωτερικό της δίκτυο, το TCP/IP διαδίκτυο ονομάζεται TCP/IP.
4. Το πρωτόκολλο IP φροντίζει για την παροχή διευθύνσεων στα σημεία διεπαφής του με το φυσικό δίκτυο.
5. Προβλήματα και ασυνήθιστες καταστάσεις που σχετίζονται το IP αναφέρονται από ένα ξεχωριστό πρωτόκολλο το
6. Το TCP είναι υπεύθυνο για την εγκατάσταση ταυτόχρονων συνδέσεων.
7. Το πρωτόκολλο UDP είναι χωρίς Δεν είναι πολύ αλλά χρησιμοποιείται από ειδικές εφαρμογές.

Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Τι ονομάζουμε επικοινωνιακό δίκτυο; Ποιο είναι το έργο του;
2. Ποια στοιχεία περιλαμβάνει ο πίνακας κάθε κόμβου του επικοινωνιακού δικτύου για κάθε νοητό κύκλωμα;
3. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

Επίπεδο Εφαρμογής
Φυσικό επίπεδο

Επίπεδο Μεταφοράς

4. Ποια πρωτόκολλα ανωτέρου επιπέδου χρησιμοποιούν το TCP και ποια το UDP;
5. Ποια είναι τα πρωτόκολλα του επιπέδου μεταφοράς;
6. Ποια είναι τα πρωτόκολλα του επιπέδου δικτύου;