

ΘΕΜΑ 2

2.1 Αντιστοιχίστε ποια από τα παρακάτω τμήματα ανήκουν στην επικεφαλίδα και ποια στα δεδομένα ενός αυτοδύναμου πακέτου κατά την διαδικασία ενθυλάκωσης. (Μα επιλογή από την στήλη με τα τμήματα δεν χρησιμοποιείται)

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΟ ΠΑΚΕΤΟ (Datagram)
A. Κεφαλίδα Πλαισίου	1. Κεφαλίδα
B. Κεφαλίδα IP	
Γ. Δεδομένα	2. Δεδομένα
Δ. Κεφαλίδα TCP/UDP	

Μονάδες 6

2.2 Σε ποια Υπηρεσία του υποεπίπεδου LLC επιτυγχάνεται η μικρότερη καθυστέρηση στην επικοινωνία μεταξύ των σταθμών και γιατί. Πως επιτυγχάνεται η αποκατάσταση στα λάθη, στο υποεπίπεδο LLC, που μπορεί να συμβούν κατά την μετάδοση δεδομένων

Μονάδες 9

2.3 Αντιστοιχίστε κάθε αριθμό που υπάρχει στα κενά του παρακάτω κειμένου με τους σωστούς όρους από την λίστα που ακολουθεί.

(UTP, 5, θωρακισμένο, δύο, ζεύγη, τρία). Ένας όρος δεν χρησιμοποιείται.

«**100Base-TX**: Ως φυσικό μέσο μπορεί να χρησιμοποιηθεί καλώδιο ____1____ (αθωράκιστο) κατηγορίας ____2____, ή καλώδιο STP (____3____). Η απόσταση του τμήματος μπορεί να φθάσει μέχρι τα 100 μέτρα. Για τη μετάδοση των δεδομένων χρησιμοποιούνται τα ____4____ από τα τέσσερα ____5____ του καλωδίου, ένα ζεύγος για κάθε κατεύθυνση.»

Μονάδες 10