

1. Ποια είναι τα στοιχεία του μοντέλου επικοινωνίας, να αναφέρετε τα στάδια μέσα από τα οποία περνάει η πληροφορία
2. Τι γνωρίζετε για τον κώδικα ASCII, τι αντιπροσωπεύει και που χρησιμοποιείτε?
3. Πως γίνεται η μετάδοση δεδομένων στη σειριακή και στην παράλληλη μετάδοση
4. Να αναφέρετε τα κύρια χαρακτηριστικά της μετάδοσης δεδομένων, τι μετράει το καθένα?
5. Να περιγράψετε πως γίνεται ο έλεγχος σφαλμάτων μετάδοσης
6. Να αναφέρετε τι είναι το μοντέλο δικτύωσης OSI, τι διαφορές έχει με το TCP/IP
7. Σε τι αναφέρεται ο όρος Ενθυλάκωση (Encapsulation)? Να δώσετε ένα παράδειγμα μεταφοράς δεδομένων
8. Να αναφέρετε τα μέσα μετάδοσης που μπορεί να έχει ένα δίκτυο καθώς και δύο συσκευές που μπορεί να δούμε σε αυτό
9. Τι είναι μία M.A.C. Address? Πως δημιουργείται και που χρησιμοποιείται? Γνωρίζετε τις δυο γενικές κατηγορίες που υπάρχουν?
10. Τι εννοούμε όταν αναφερόμαστε σε δίκτυα μεταγωγής? Ποιες είναι οι τρεις φάσεις που έχουμε κατά την επικοινωνία με ένα δίκτυο μεταγωγής?