

ΘΕΜΑ 2

2.1

A. Ποιες από τις παρακάτω είναι υπηρεσίες WAN, που παρέχονται από τους διάφορους τηλεπικοινωνιακούς φορείς:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. BOOTP | 6. ATM |
| 2. Μόνιμες ή μισθωμένες γραμμές | 7. xDSL |
| 3. X.25 | 8. TFTP |
| 4. DHCP | 9. Ασύρματες και δορυφορικές ζεύξεις |
| 5. HTTP | 10. Frame Relay |

Μονάδες 12

B. Σε ποια περιοχή συχνοτήτων μεταφέρονται οι ανθρώπινες φωνές στις κανονικές συνομιλίες:

1. Από 0 έως 3.400 GHz
2. Από 20 Hertz έως 20.000 Hertz
3. Από 0 έως 3.400 Hertz
4. Από 10 Hertz έως 20.000 GHz

Μονάδες 7

2.2

Να αντιστοιχίσετε τις Σημαίες Ελέγχου του πρωτοκόλλου TCP με την αντίστοιχη λειτουργία τους. Μία Σημαία αντιστοιχεί σε μία Λειτουργία.

Σημαίες Ελέγχου (Flags)	Λειτουργία
1. URG	A. Επανεκκίνηση /καθαρισμός της σύνδεσης.
2. ACK	B. Ο παραλήπτης πρέπει όσο το δυνατό γρηγορότερα να προωθήσει τα δεδομένα στο επίπεδο εφαρμογής.
3. PSH	Γ. Πληροφορεί το άλλο για κάτι σημαντικό. Δ. Συγχρονισμός της εγκατάστασης μιας νέας σύνδεσης. Ε. Ο κόμβος που το στέλνει με τιμή 1 επιβεβαιώνει τη λήψη δεδομένων.

Μονάδες 6