

ΘΕΜΑ 2

2.1

Αντιστοιχείστε τις βασικές λειτουργίες πρωτοκόλλων με το επίπεδο του μοντέλου TCP/IP στο οποίο υλοποιούνται.

Πρωτόκολλα	Επίπεδα Μοντέλου TCP/IP
1. Δρομολόγηση	Εφαρμογής
2. Τεμαχισμός IP Πακέτων	
3. Πρόσβαση στο μέσο μετάδοσης	Μεταφοράς
4. Λογική Διευθυνσιοδότηση	Διαδικτύου
5. Φυσική Διευθυνσιοδότηση	
6. Τεμαχισμός TCP τμημάτων	Πρόσβασης Δικτύου
7. Επικοινωνία με θύρες εφαρμογών	
8. Υπηρεσίες Πελάτη-Εξυπηρετητή	

Μονάδες 16

2.2

Στην περίπτωση των ασύρματων δικτύων τύπου 802.11, ποιοι αλγόριθμοι κρυπτογράφησης χρησιμοποιούνται; Επιλέξτε όσα ταιριάζουν.

- | | |
|----------|---------|
| 1. WEP | 4. WPA |
| 2. WPE | 5. DNS |
| 3. HTTPS | 6. WPA2 |

Μονάδες 9