

ΘΕΜΑ 2

2.1

Το πρωτόκολλο RARP αποτελεί:

1. Πρωτόκολλο αποκλειστικά του επιπέδου Διαδικτύου
2. Συνδετικό κρίκο ανάμεσα στα επίπεδα Διαδικτύου και Μεταφοράς
3. Συνδετικό κρίκο ανάμεσα στα επίπεδα Διαδικτύου και Πρόσβασης Δικτύου
4. Πρωτόκολλο αποκλειστικά του επιπέδου Μεταφοράς
5. Πρωτόκολλο αποκλειστικά του επιπέδου Πρόσβασης Δικτύου

Μονάδες 7

2.2

Αντιστοιχίστε τα πρωτόκολλα στο επίπεδο του μοντέλου TCP/IP που λειτουργούν. Σε κάποιο επίπεδο μπορεί να μην αντιστοιχίζεται πρωτόκολλο.

Πρωτόκολλα	Μοντέλο TCP/IP
ICMP	Εφαρμογής
IP	Μεταφοράς
HTTP	
DHCP	
FTP	Διαδικτύου
TCP	Πρόσβασης Δικτύου

Μονάδες 6

2.3

Τοποθετήστε τα παρακάτω μηνύματα του πρωτοκόλλου DHCP ανάλογα με το ποιος είναι ο αποστολέας. Να μεταφέρετε τις απαντήσεις στο φύλλο σας.

DHCP INFORM

DHCP REQUEST

DHCP NAK

DHCP DISCOVER

DHCP RELEASE

DHCP DECLINE

Αποστολέας ο Η/Υ (Πελάτης)	Αποστολέας ο DHCP Server (Εξυπηρετητής)

Μονάδες 12