

ΘΕΜΑ 2

2.1

Αντιστοιχήστε τα χαρακτηριστικά της πρώτης στήλης στα επίπεδα του μοντέλου TCP/IP στα οποία ανήκουν. Να μεταφέρετε τις απαντήσεις στο φύλλο σας.

Χαρακτηριστικά	Επίπεδα TCP/IP
1. Εκπομπή και λήψη πλαισίων	Εφαρμογής Μεταφοράς Διαδικτύου Διεπαφής Δικτύου
2. Λογική διευθυνσιοδότηση	
3. Επικοινωνία από άκρο σε άκρο μεταξύ προγραμμάτων	
4. Πρωτόκολλο HTTP	
5. Πρωτόκολλο UDP	

Μονάδες 15

2.2

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

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

Μονάδες 10