

ΘΕΜΑ 2

2.1 Αντιστοιχείστε τις οντότητες της πρώτης στήλης του ακόλουθου πίνακα με το μέγεθός τους σε δυαδικά ψηφία, επιλέγοντας το κατάλληλο από αυτά της δεύτερης στήλης.

1. Φυσική Διεύθυνση (MAC)	A. 8 bits
2. Διεύθυνση IPv4	B. 16 bits
3. Προοίμιο πλαισίου Ethernet	Γ. 32 bits
4. Μάσκα Δικτύου IPv4	Δ. 48 bits
	E. 56 bits

Μονάδες 10

2.2 Αντιστοιχείστε τα πρωτόκολλα-πρότυπα της πρώτης στήλης του ακόλουθου πίνακα με το επίπεδο του μοντέλου TCP/IP της δεύτερης στήλης στο οποίο ανήκουν.

1. IP	A. Επίπεδο Εφαρμογής
2. FTP	B. Επίπεδο Μεταφοράς
3. 802.11	Γ. Επίπεδο Διαδικτύου
4. ICMP	Δ. Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
5. UDP	
6. TCP	

Μονάδες 15