

ΘΕΜΑ 2

2.1 Στο επόμενο σχήμα που απεικονίζει τμήμα της διαδικασίας ενθυλάκωσης δεδομένων αναφέρετε σε τι αντιστοιχεί κάθε αριθμός του σχήματος επιλέγοντας από τα:

Κεφαλίδα IP, Δεδομένα, FCS, Κεφαλίδα TCP/UDP, SFD, Κεφαλίδα Πλαισίου, IPG

λαμβάνοντας υπόψη ότι κάποιο ή κάποια από τα ονόματα μπορεί να χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία φορές, ενώ κάποια άλλα μπορεί να μην αντιστοιχούν σε αριθμούς του σχήματος.

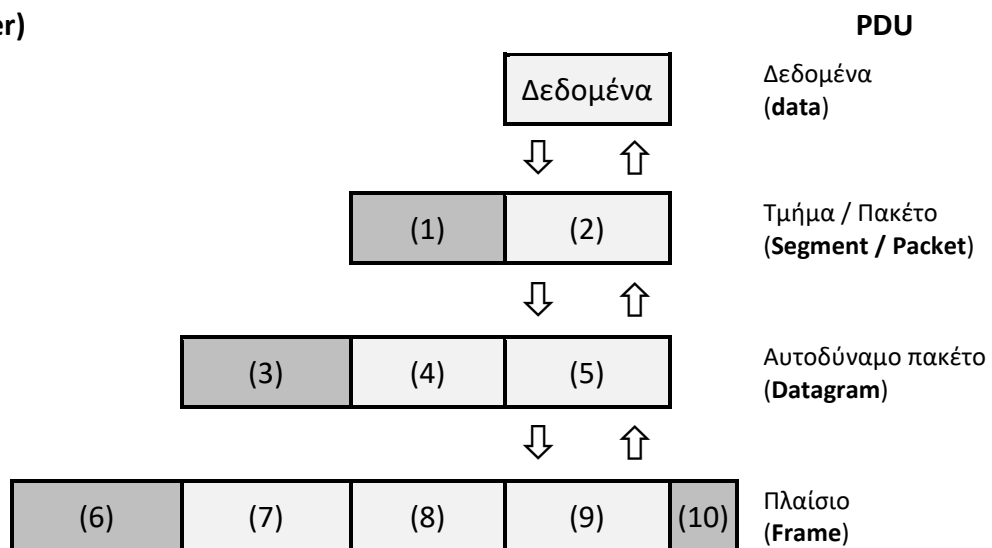
ΕΠΙΠΕΔΟ (layer)

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

ΖΕΥΞΗΣ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Μονάδες 15

2.2 Αντιστοιχείστε τα πρότυπα ασύρματων δικτύων της στήλης Α με τον ρυθμό μετάδοσης δεδομένων που μπορεί το καθένα να επιτύχει, επιλέγοντας από αυτούς της στήλης Β, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο μία ή περισσότερες από τις τιμές της στήλης Β να μην αντιστοιχίζονται με κάποιο από τα πρότυπα.

1. 802.11b	A. 100 Mbps
2. 802.11g	B. 1-2 Mbps
3. 802.11	Γ. 1 Gbps
4. 802.11a	Δ. 5.5-11 Mbps
5. 802.11n	E. 54 Mbps
	ΣΤ. 11 Mbps
	Z. 600 Mbps

Μονάδες 10