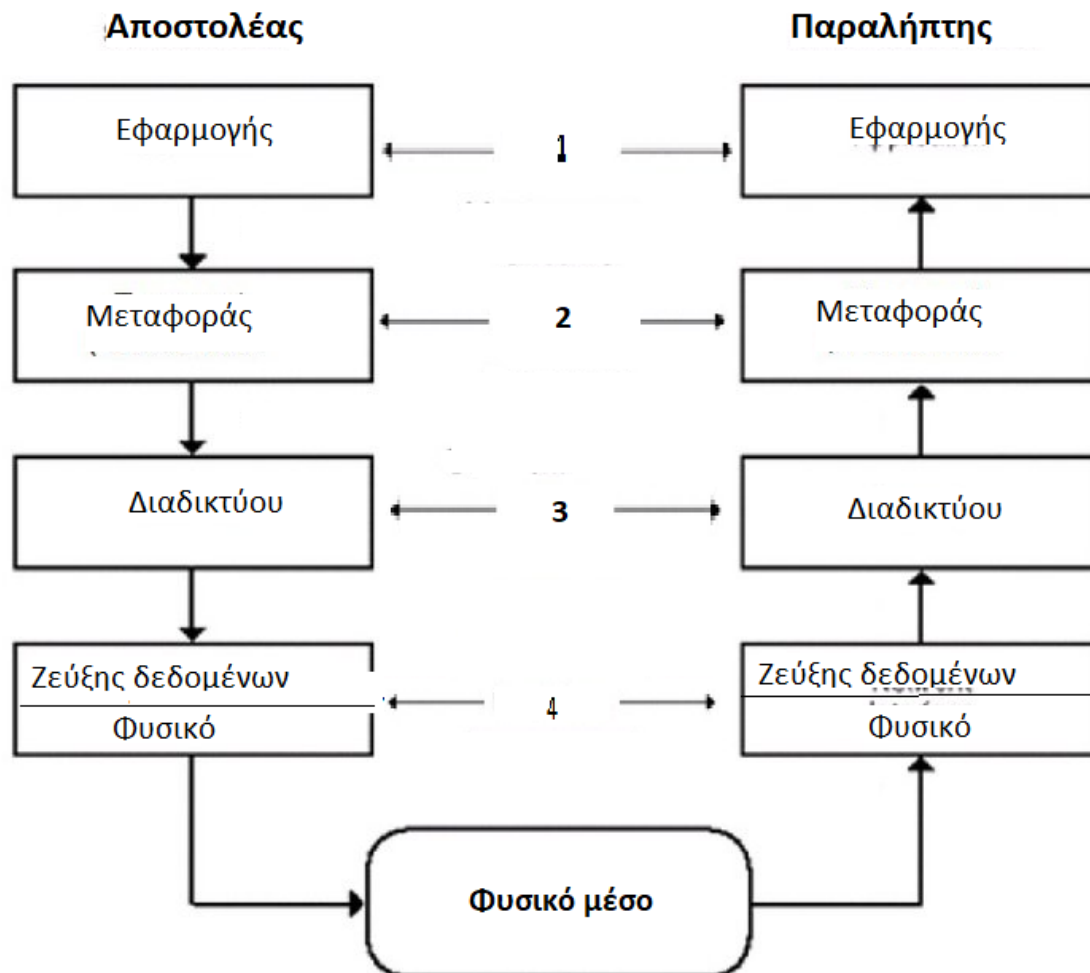


Θέμα 2

2.1

Να αντιστοιχίσετε κάθε αριθμό του διπλανού σχήματος με ένα από τα γράμματα της λίστας που ακολουθεί. Ένα από τα στοιχεία της λίστας περισσεύει.



- A. Αυτοδύναμο πακέτο (datagram)
- B. Τμήμα (segment)
- Γ. Δεδομένα (data)
- Δ. Πλαίσιο (frame)
- Ε. Δυαδικά ψηφία (bits)

2.2 Ένας διαχειριστής δικτύου πρόκειται να υλοποιήσει ένα Ιδιωτικό Τοπικό Δίκτυο για τις ανάγκες μιας εμπορικής εταιρείας. Του προσφέρονται οι εξής πιθανές διευθύνσεις δικτύου:

A) 17.0.0.0 /8

B) 174.31.64.0 /12

Γ) 192.168.0.0 /16

Ποια από τις παραπάνω διευθύνσεις δικτύου θα επιλέξει και γιατί;

Μονάδες 10