

ΘΕΜΑ 2

2.1

Αντιστοιχίστε στο παρακάτω σχήμα τις έννοιες που δίνονται στα αριθμημένα σημεία.

Κάποιες από τις έννοιες περισσεύουν.

Άμεση επικοινωνία (Διεπαφή)

Υπολογιστής

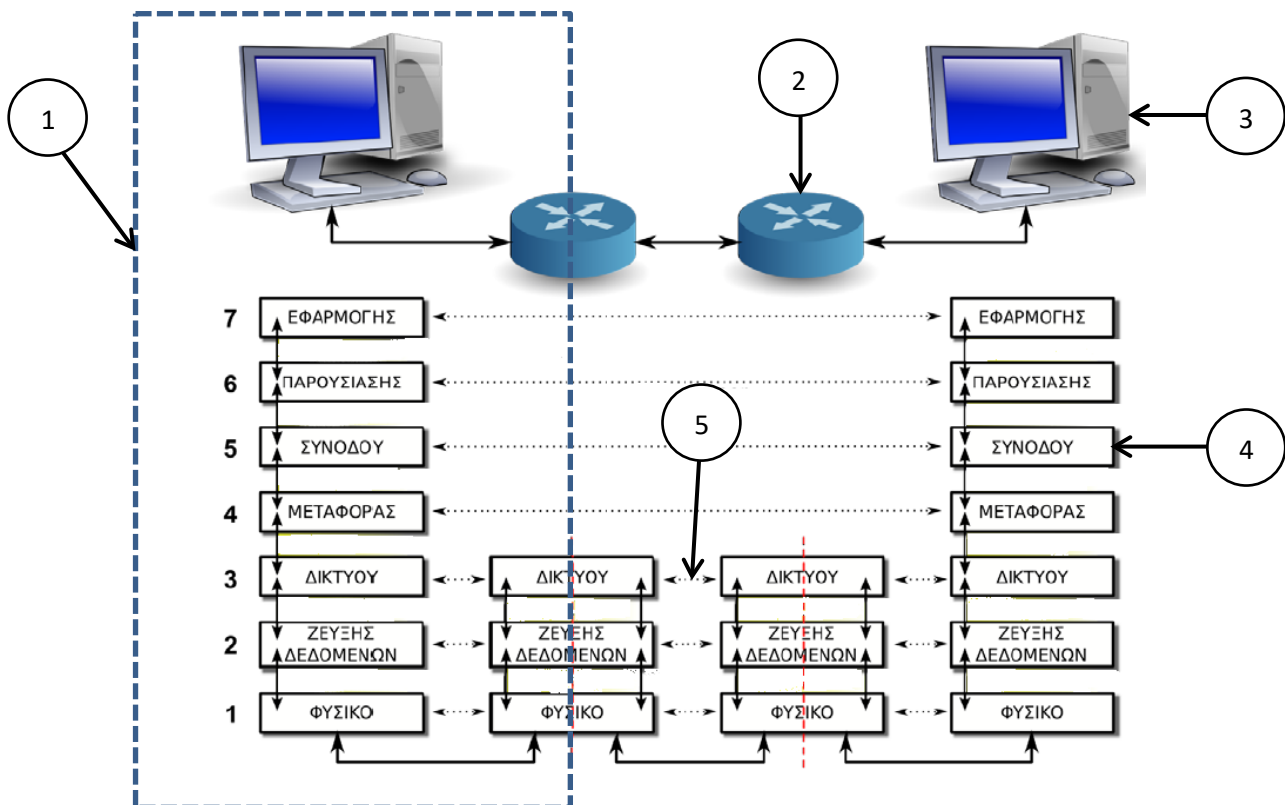
Έμμεση επικοινωνία (πρωτόκολλα)

Τοπικό Δίκτυο

Δρομολογητής

Διανομέας – Επαναλήπτης

Επίπεδο μοντέλου OSI



Μονάδες 10

2.2

Αντιστοιχίστε τα χαρακτηριστικά με τα είδη των υπηρεσιών που παρέχει το υποεπιπέδο LLC. Ένα χαρακτηριστικό μπορεί να ταιριάζει με μια, καμία ή περισσότερες υπηρεσίες.

Υπηρεσίες LLC	Χαρακτηριστικά
α. Χωρίς επιβεβαίωση και χωρίς σύνδεση	1. Ανταλλαγή αρχικών τιμών μεταβλητών μεταξύ σταθμών 2. Εγκατάσταση και τερματισμός σύνδεσης 3. Δεν επιβεβαιώνεται η λήψη των πλαισίων
β. Με επιβεβαίωση λήψης χωρίς σύνδεση	4. Κατάλληλη για συνδέσεις σημείου προς σημείο 5. Δεν εγκαθίσταται σύνδεση 6. Επιβεβαιώνεται η λήψη των πλαισίων 7. Κατάλληλη για επικοινωνία σε μέσα με χαμηλό ποσοστό λαθών

Μονάδες 15