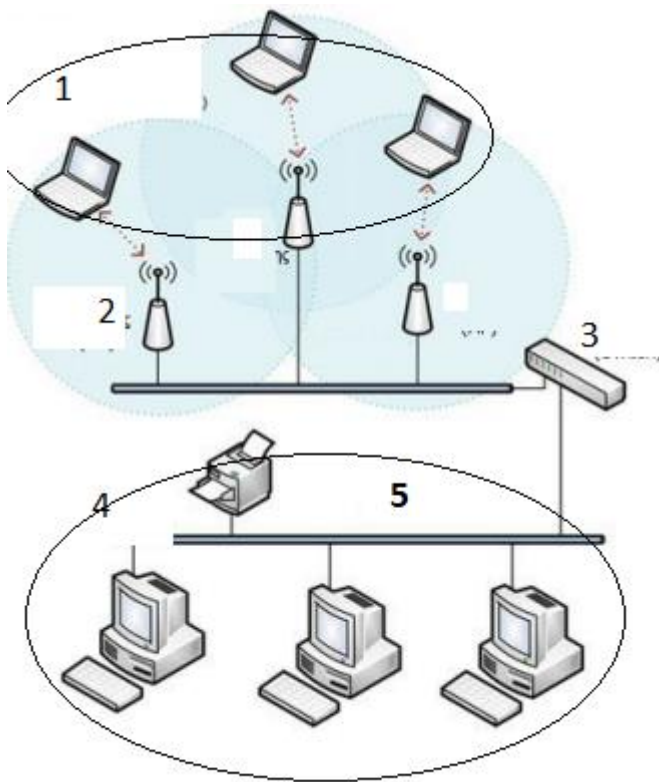


Θέμα 2

2.1

Στο παρακάτω σχήμα δίνεται μία δομή WLAN. Να γράψετε στο τετράδιό σας τις αντιστοιχίες που προκύπτουν συνδυάζοντας τους αριθμούς στο σχήμα με τα στοιχεία της λίστας που ακολουθεί. Ένα στοιχείο της λίστας περισσεύει.



- A. Τοπικό Δίκτυο (LAN)
- B. Σημείο πρόσβασης (AP)
- Γ. Μεταγωγέας (switch)
- Δ. Ασύρματο Τοπικό Δίκτυο (WLAN)
- Ε. Δρομολογητής (router)
- ΣΤ. Καλώδιο Ethernet

2.2

Στην παρακάτω λίστα καταγράφονται οι λειτουργίες που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια λήψης της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας από ένα πρόγραμμα «πελάτη», μέσω της επικοινωνίας του με το αντίστοιχο πρόγραμμα «εξυπηρετητή».

Να διακρίνετε τις λειτουργίες ανάλογα με το αν αντιστοιχούν στον πελάτη ή τον εξυπηρετητή.

- A. Παρέχει στον πελάτη την εξυπηρέτηση που ζήτησε. Στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στέλνει το ηλεκτρονικό μήνυμα.
- B. Ζητά εξυπηρέτηση από τον εξυπηρετητή.
- Γ. Κρατά στην ηλεκτρονική θυρίδα (mailbox) τα μηνύματα που πρόκειται να σταλούν στο χρήστη. Σε μια άλλη ουρά τα μηνύματα που πρόκειται να σταλούν από τον χρήστη.
- Δ. Ξεκινάει την επαφή με τον εξυπηρετητή (διακομιστή) («μιλάει πρώτος»).
- Ε. Η λήψη, σύνταξη και αποστολή του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

A. Λειτουργίες πελάτη:

B. Λειτουργίες εξυπηρετητή:

Μονάδες 15