

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να γράψετε στην κόλα σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ Α Πρωτόκολλο επιπέδου εφαρμογής	ΣΤΗΛΗ Β Λειτουργία του πρωτοκόλλου
1. FTP	α. Επιτρέπει σε ένα e-mail client να «κατεβάσει» ένα ηλεκτρονικό μήνυμα από έναν εξυπηρετητή (διακομιστή) ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο σταθμό εργασίας του
2. SMTP	β. Έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει στους χρήστες να διατηρούν τα emails τους στο διακομιστή.
3. HTTP	γ. Πρωτόκολλο που χρησιμοποιεί ο ιστός (WWW) για την μεταφορά δεδομένων
4. POP3	δ. Επιτρέπει να συνδεόμαστε με έναν απομακρυσμένο υπολογιστή και να δουλεύουμε αλληλεπιδραστικά στον υπολογιστή αυτό σαν να είμαστε άμεσα συνδεδεμένοι μαζί του
5. IMAP	ε. Χρησιμοποιείται για την αποστολή/λήψη αρχείων από τον απομακρυσμένο υπολογιστή (εξυπηρετητή).
	στ. Χρησιμοποιείται όταν ένα ηλεκτρονικό μήνυμα παραδίδεται από έναν πελάτη ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε ένα διακομιστή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Μονάδες 15

2.2 Σε ένα τερματικό κόμβο φτάνει ένα TCP τμήμα με τιμή 1 στην σημαία ελέγχου ACK στο πεδίο αριθμός επιβεβαίωσης την τιμή 8001 και στο πεδίο παράθυρο την τιμή 3000. Ποια περιοχή δεδομένων δηλώνει ο αποστολέας ότι μπορεί να δεχτεί; Δικαιολογείστε την απάντησή σας

Μονάδες 10