

ΘΕΜΑ 2

2.1

Να αντιστοιχίσετε τις Σημαίες Ελέγχου του πρωτοκόλλου TCP με την αντίστοιχη λειτουργία τους. Μία Σημαία αντιστοιχεί σε μία Λειτουργία.

Σημαίες Ελέγχου (Flags)	Λειτουργία
1. RST 2. SYN 3. FIN	A. Ο αποστολέας έχει τελειώσει την μεταφορά δεδομένων. B. Ο παραλήπτης πρέπει όσο το δυνατό γρηγορότερα να προωθήσει τα δεδομένα στο επίπεδο εφαρμογής. Γ. Επανεκκίνηση /καθαρισμός της σύνδεσης. Δ. Συγχρονισμός της εγκατάστασης μιας νέας σύνδεσης.

Μονάδες 12

2.2

Με βάση το όνομα **1epal-megal.ark.sch.gr** στο σύστημα DNS απαντήστε ποιο είναι το:

1. Όνομα περιοχής ανώτατου επιπέδου (TLD); (Μονάδες 4)
2. Όνομα περιοχής; (Μονάδες 4)
3. Όνομα υπολογιστή; (Μονάδες 5)

Μονάδες 13