

Θέμα 2ο

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στον αριθμό και το γράμμα που αντιστοιχούν, τη λέξη *Σωστό*, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη *Λάθος*, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α. Οι τερματικοί κόμβοι παράγουν ή καταναλώνουν την πληροφορία, που μεταφέρεται στο δίκτυο
- β. Οι επικοινωνιακοί κόμβοι μεταφέρουν την πληροφορία, αλλά ούτε την παράγουν ούτε την καταναλώνουν
- γ. Κατά την ασύγχρονη υπηρεσία επικοινωνίας, τα πακέτα λαμβάνονται στον προορισμό με ίδιες ακριβώς καθυστερήσεις, στην ίδια σειρά.
- δ. Οι ασύγχρονες υπηρεσίες επικοινωνίας κατηγοριοποιούνται σε υπηρεσίες με σύνδεση και υπηρεσίες χωρίς σύνδεση.
- ε. Στην υπηρεσία με σύνδεση (connection oriented service), ο χρήστης διαθέτει μια αξιόπιστη από άκρο σε άκρο σύνδεση, η οποία μεταφέρει τα πακέτα αντίστροφα από τη σειρά, που στάλθηκαν.
- στ. Στην υπηρεσία χωρίς σύνδεση τα πακέτα μεταφέρονται με τυχαία σειρά και υπάρχει εγγύηση ότι θα παραληφθούν χωρίς λάθη
- ζ. Για την περιγραφή της ποιότητας της ασύγχρονης υπηρεσίας επικοινωνίας χρησιμοποιούνται παράμετροι, όπως ο ρυθμός λανθασμένων πακέτων, η καθυστέρηση, ο τελικός ρυθμός μετάδοσης, η αξιοπιστία και η ασφάλεια της επικοινωνίας.
- η. Υπάρχει ουσιαστική διαφορά μεταξύ της επεξεργασίας των δεδομένων (υπολογιστικός εξοπλισμός) και των επικοινωνιών δεδομένων (εξοπλισμός μετάδοσης και μεταγωγής).
- θ. Με τη μεταγωγή (switching), η πληροφορία, που στέλνει ένας σταθμός, περνά από διαδοχικούς κόμβους του δικτύου, για να φθάσει τελικά στο σταθμό προορισμού
- ι. Οι χώροι δράσης των εταιρειών υπολογιστών και των εταιρειών επικοινωνιών επικαλύπτονται όλο και λιγότερο, από την παραγωγή συστημάτων έως και την ολοκλήρωση των συστημάτων
- ια. Οι υπηρεσίες επικοινωνίας μπορεί να είναι είτε σύγχρονες είτε ασύγχρονες.
- ιβ. Κατά την ασύγχρονη υπηρεσία επικοινωνίας, η σειρά από bits πριν τη μετάδοση της διαιρείται σε πακέτα.

(Μονάδες 6)