

Θέμα 2ο

Ν' αναφερθούν τουλάχιστον δύο οφέλη των δικτύων.

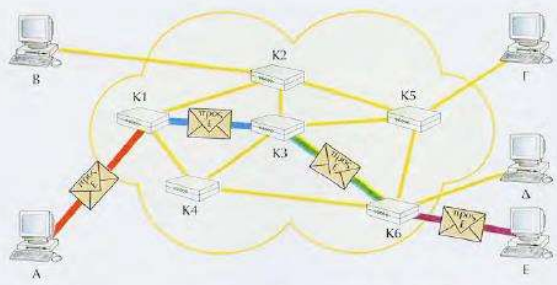
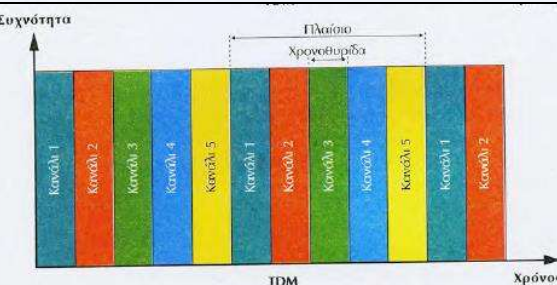
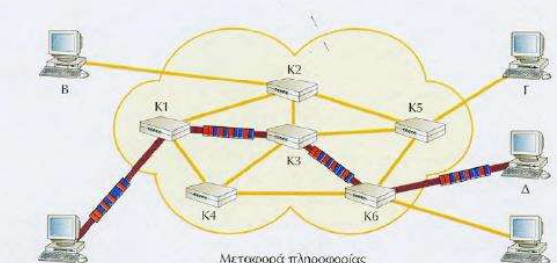
(Μονάδες 6)

Θέμα 4.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, 5.1 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

4.1 Στο τετράδιό σας ν' αντιστοιχίσετε τις λέξεις της στήλης Α με τις σωστές απαντήσεις στις στήλες Β και Γ γράφοντας δίπλα από κάθε λέξη της Στήλης Α τον αριθμό της σωστής / των σωστών απαντήσεων από της στήλες Β και Γ. Π.Χ. ΠΟΛΥΠΛΕΞΙΑ: 1-Α, 2-Β. Προσέξτε υπάρχουν πέραν της μία σωστής αντιστοίχισης

(Μονάδες 10)

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β	ΣΤΗΛΗ Γ
ΠΟΛΥΠΛΕΞΙΑ	1 	Α ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	2 	Β ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΓΩΓΗ	3 	Γ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ
	4 	Δ ΠΑΚΕΤΟΥ
	5 	Ε ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΧΡΟΝΟΥ

4.2 Στις παρακάτω προτάσεις να συμπληρώσετε τις λέξεις που λείπουν από την παρακάτω λίστα που σας δίνεται. Προσοχή κάποιες λέξεις μπορεί να χρησιμοποιηθούν παραπάνω από μία φορά: μεταγωγής κυκλώματος, αυτοδύναμο, μεταφορά πληροφορίας, πακέτο, τερματισμός κυκλώματος, μεταγωγής πακέτου, φυσική σταθερή σύνδεση, bytes, νοητό κύκλωμα, φωνής, εικόνας, διεύθυνση προορισμού, δίκτυο TCP / IP, νοητού κυκλώματος, καλύτερη διαδρομή, Πλεονέκτημα, αξιοποίηση δικτύου, αποκατάσταση κυκλώματος, αυξημένη αξιοπιστία, αποκαθίσταται, Μειονέκτημα, αποκλειστική, τεχνική

(Μονάδες 15)

1. Η επικοινωνία με τη _____ αποτελείται από 3 φάσεις:

_____, _____, _____.

2. Στην τεχνική _____ το μήνυμα τεμαχίζεται σε μικρότερα μηνύματα των 1000 _____ και αφού σε κάθε ένα από αυτά προστεθούν η _____ και ο αριθμός σειράς εισέρχονται στο δίκτυο προς μετάδοση.

3. Στην _____ μεταγωγής πακέτου υπάρχουν δύο μέθοδοι δρομολόγησης:

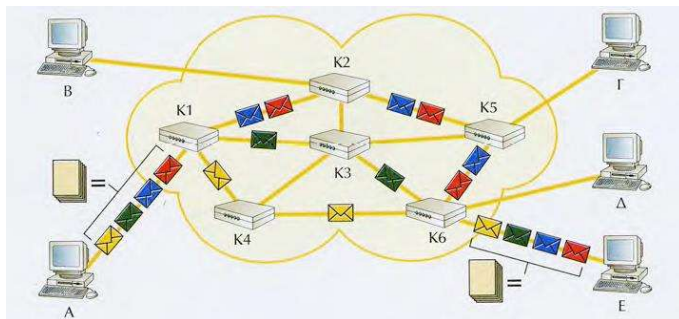
το _____ και το _____.

4. Η _____ μεταγωγής κυκλώματος εφαρμόζεται στη μετάδοση _____ και _____.

5. Η _____ εφαρμόζεται εκεί όπου η μετάδοση πληροφορίας είναι σύντομη και με χωρίς σταθερό ρυθμό μετάδοσης.

6. Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται η προώθηση πληροφορίας με την _____:

_____.



7. Χαρακτηριστική περίπτωση αυτοδύναμου πακέτου είναι το _____.

8. Στην μέθοδο του _____ πριν την προώθηση των μηνυμάτων επιλέγεται η _____ την οποία και όλα τα πακέτα ακολουθούν από την έναρξη της μετάδοσης ως τον τερματισμό της σύνδεσης.

9. _____ της μεθόδου του αυτοδύναμου πακέτου είναι:

η καλύτερη _____ και η _____.

10. Στη _____ για να επικοινωνήσουν δύο σταθμοί _____ πρώτα μία _____ μεταξύ τους, που διατηρείται καθ' όλη την διάρκεια της επικοινωνίας.