(ΕΘ)

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓ/ΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε. **ΕΞΑΜΗΝΟ : _____Α΄_____**
ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΙΙΕΚ ΞΥΝΗ Α.Μ. 01022 **ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: __2013___**
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ___010Α101_____
ΜΑΘΗΜΑ: _ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: __Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____12/12/2013_____ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: __2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
ΘΕΜΑΤΑ:

Ζήτημα 1ο : (Μονάδες 2,5)

Να σχεδιάσετε μια τυπική αναλογική σύνδεση (Dial Up), μεταξύ δύο απομακρυσμένων τερματικών. Ποια συσκευή χρησιμοποιείται για την υλοποίηση της παραπάνω σύνδεσης και ποια η βασική της λειτουργία;

Ζήτημα 2ο : (Μονάδες 2,5)

Ποιο το πρωτόκολλο που χρησιμοποιεί το Διαδίκτυο; Ποιοι κύριοι λόγοι οδήγησαν στην χρησιμοποίησή του ως βασικού διαδικτυακού πρωτοκόλλου;

Ζήτημα 3ο : (Μονάδες 2,5)

Να αναγνωριστούν οι συσκευές των παρακάτω φωτογραφιών, ποια η χρησιμότητα της κάθε μιας από αυτές;

Ζήτημα 4ο : (Μονάδες 2,5)

α) Ποιός ο ρόλος της τερματικής αντίστασης σε ένα δίκτυο διαύλου;

β) Ποιο δίκτυο ονομάζεται ομότιμο; Ποιο λειτουργικό περιβάλλον βοήθησε στην εξάπλωση των ομότιμων δικτύων μεταξύ συστημάτων τύπου PC; Ποια η κατασκευάστρια εταιρία και ποιο το πρωτόκολλο που χρησιμοποιήθηκε;