

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓ/ΚΗΣ ΕΞΑΜΗΝΟ : ____ Α' ____
 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.
 ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΠΕΚ ΞΥΝΗ Α.Μ. 01022 ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: __ 2013 __
 ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: __ 010Α101 ____
 ΜΑΘΗΜΑ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ: Σ. ΓΚΙΚΑ - Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: __ 10/12/2013 __ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: __ 2 ΔΙΔΑΚΤ. ΩΡΕΣ
 ΘΕΜΑΤΑ:

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο (Μονάδες 2) :

Ποια η διαφορά της διεργασίας από ένα πρόγραμμα; Μπορούν πολλές διεργασίες να αντιστοιχούν πρόγραμμα; Ποια είναι η βασική διαφορά μιας διεργασίας από το νήμα.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο (Μονάδες 2) :

Τι γνωρίζετε για τα κατανεμημένα Λειτουργικά Συστήματα;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο (Μονάδες 2) :

Ποιοι είναι οι βασικοί ρόλοι ενός λειτουργικού συστήματος. Να τους αναπτύξετε.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο (Μονάδες 2) :

Επιλέξτε τη σωστή απάντηση ή σημειώστε αν η ερώτηση είναι σωστή (Σ) ή λάθος (Λ) και αιτιολογήστε περίπτωση που είναι λάθος.

(α) Στα συστήματα πολλών χρηστών οι χρήστες επικοινωνούν με Γλώσσες Εντολών και δίνουν εντολές που αναγνωρίζονται από τους :

A. Εκτυπωτές B. Επεξεργαστές C. Φλοιούς D. Πυρήνες

(β) Το πιο χαμηλό επίπεδο του Λειτουργικού Συστήματος είναι το πρόγραμμα που χειρίζεται τη φυσική μηχανή και ονομάζεται

A. Διεργασίας B. Πολυπρογραμματισμός C. Φλοιός D. Πυρήνας

(γ) Αν ένα λειτουργικό σύστημα μπορεί να εκτελεί «ταυτόχρονα» περισσότερα από ένα προγράμματα του ίδιου ή πολλών χρηστών χαρακτηρίζεται ως σύστημα

A. Παραθυρικό B. Πολυπρογραμματισμού C. Άνευ παύσης D. Πραγματικού χρόνου

(δ) Για την επικοινωνία του λειτουργικού συστήματος με τους χρήστες χρησιμοποιείται το σύστημα αρχείων.

(ε) Ο πυρήνας φορτώνεται στην κύρια μνήμη όταν ξεκινά ο υπολογιστής και παραμένει εκεί μέχρι τον τερματισμό της λειτουργίας.

ΖΗΤΗΜΑ 5^ο (Μονάδες 2) :

Τι γνωρίζετε για τους όρους «Εσωτερικές» και «Εξωτερικές» εντολές του MS-DOS;

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
 ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΝΑ ΜΕΤΑΦΕΡΘΟΥΝ ΣΤΟ ΓΡΑΠΤΟ ΣΑΣ