

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓ/ΚΗΣ ΕΞΑΜΗΝΟ : ____ Γ' ____
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.
ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΠΕΚ ΞΥΝΗ Α.Μ. 01022 ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: __2013__
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: __32Γ101__
ΜΑΘΗΜΑ: __ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ Ι__ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: __9/12/2013__ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: __1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ__
ΘΕΜΑΤΑ:

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο (Μονάδες 5) :

Ποια η διαφορά και ποια η ομοιότητα μεταξύ Λειτουργικού Συστήματος και Λειτουργικού Περιβάλλοντος; Αναφέρετε ένα Λειτουργικό Σύστημα και ένα Λειτουργικό Περιβάλλον που γνωρίζετε.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο (Μονάδες 5) :

Ποιες οι κατηγοριοποιήσεις των εντολών του MS-DOS

- i) Με βάση το σημείο όπου αυτές βρίσκονται και
- ii) Με βάση τις εργασίες που αυτές επιτελούν;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο (Μονάδες 5) :

- α) Ποια τα εκτελέσιμα αρχεία κάτω από περιβάλλον DOS και Windows; Ποιά η διαφορά τους;
- β) Τι γνωρίζετε για τα αρχεία με κατάληξη .OBJ; Γιατί αυτά δεν είναι εκτελέσιμα;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο (Μονάδες 5) :

- α) Με ποια εντολή μπορούμε να εργαστούμε σε περιβάλλον DOS κάτω από Windows 7; Τι ακριβώς συμβαίνει όταν εκτελούμε αυτή την εντολή;
- β) Ποια η διαφορά μεταξύ ενός συστήματος 32bit από ένα 64bit; Μπορούμε να εκτελέσουμε 32bit λειτουργικό σε Η/Υ βασισμένο στον επεξεργαστή Intel Core i7 3930K και 64bit λειτουργικό σε Η/Υ βασισμένο στον AMD 486-DX2; Να αιτιολογηθεί η απάντηση.