

ΘΕΜΑ 2

2.1. Να αναφέρετε τις τέσσερις κατηγορίες Υπολογιστικών Συστημάτων.

Μονάδες 8

2.2.

A. Να εξηγήσετε σύντομα την παράλληλη επεξεργασία σε πολυπύρηνους επεξεργαστές στα σύγχρονα λειτουργικά συστήματα.

Μονάδες 5

B. Τι ορίζει το εύρος των καταχωρητών ενός επεξεργαστή;

Μονάδες 4

2.3. Να εξηγήσετε γιατί η ταχύτητα περιστροφής σε ένα οπτικό μέσο (πχ. DVD) δεν είναι σταθερή, αλλά μειώνεται όταν μετακινείται η κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής από το κέντρο προς τα έξω.

Μονάδες 8