Κεφάλαιο 2 – Το εσωτερικό του υπολογιστή

Φύλλο Εργασίας 1

Ονοματεπώνυμο :

Τμήμα :

Αφού έχετε διαβάσει προσεκτικά το κεφάλαιο 2 με τίτλο «Το Εσωτερικό του Υπολογιστή», να πραγματοποιήσετε τις παρακάτω δραστηριότητες.

Συμβουλή : Κάθε φορά που τελειώνετε με μία απάντηση, να αποθηκεύετε το έγγραφό σας.

1) Εντοπίστε στην εικόνα της μητρικής πλακέτας τα εξής βασικά μέρη που φιλοξενεί η μητρική πλακέτα, και γράψετε το όνομα του κάθε μέρους στο αντίστοιχο πλαίσιο:

(α) Βάση τοποθέτησης Κεντρικής Μονάδας Επεξεργασίας (CPU socket)

(β) Υποδοχές τοποθέτησης κύριας μνήμης (RAM)

(γ) Μνήμη μόνο για ανάγνωση (ROM-BIOS)

(δ) Υποδοχές επέκτασης (expansion slots)

(ε) Θύρες σύνδεσης



2) Εντοπίστε στην εικόνα της μητρικής πλακέτας τις πιο κάτω θύρες σύνδεσης περιφερειακών συσκευών και γράψετε το όνομα της καθεμιάς στο αντίστοιχο πλαίσιο:

(α) Θύρα PS/2 για Ποντίκι / Πληκτρολόγιο

(β) Παράλληλη Θύρα (parallel port)

(γ) Σειριακή θύρα (serial port)

(δ) Θύρες USB

(ε) Θύρα οθόνης VGA

(στ) Θύρες σύνδεσης ηχείων, μικροφώνου

(ζ) Θύρα σύνδεσης δικτύου



3) Αναγνωρίστε τα παρακάτω εξαρτήματα που βρίσκονται στο εσωτερικό του υπολογιστή, τοποθετώντας τον αριθμό της εικόνας που αντιπροσωπεύει το καθένα δίπλα από το όνομά του. Για αυτά που είναι υπογραμμισμένα, γράψτε και μία σύντομη περιγραφή σχετικά με το ρόλο του σε έναν Η/Υ (συμβουλευόμενοι το βιβλίο σας).

(α) Οδηγός δισκέτας (Floppy drive) :

(β) Μητρική κάρτα (Motherboard) :

(γ) Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU) :

(δ) Σκληρός Δίσκος (Hard disk) :

(ε) Τροφοδοτικό (Power Supply) :

(στ) Κάρτα γραφικών (Video card) :

(ζ) Κύρια Μνήμη RAM :

(η) Κάρτα δικτύου (Ethernet card) :

(θ) Κάρτα ήχου (Sound card) :

