

Υλικό/Αρχιτεκτονική Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

1. Να **κυκλώσετε** το ΣΩΣΤΟ ή το ΛΑΘΟΣ στον πίνακα πιο κάτω:

(α)	Οι οθόνες αφής λειτουργούν ως συσκευές εισόδου και εξόδου.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(β)	Η μνήμη RAM χρησιμοποιείται για τη μόνιμη αποθήκευση δεδομένων και πληροφοριών.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(γ)	Η Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU) ανήκει στις περιφερειακές μονάδες του υπολογιστή.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(δ)	Η μονάδα Εισόδου/Εξόδου (I/O Unit) χρησιμοποιείται για τη σύνδεση των περιφερειακών μονάδων (συσκευών) και την επικοινωνία τους με την ΚΜΕ.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(ε)	Το μικρόφωνο χρησιμοποιείται και ως μονάδα/συσκευή εξόδου.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(στ)	Οι δισκέτες έχουν σήμερα αντικατασταθεί από άλλα αποθηκευτικά μέσα όπως τα CD-ROM και τα Flash Memory.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(ζ)	Υπάρχουν εσωτερικοί και εξωτερικοί σκληροί δίσκοι.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(η)	Η Κεντρική (Κύρια) Μνήμη ανήκει στις κύριες μονάδες του υπολογιστή.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ

2. Με τον όρο Υλικό (**Hardware**) εννοούμε:

- (α) Τις συσκευές που βρίσκονται έξω από τον υπολογιστή και συνδέονται μαζί του (π.χ. οθόνη, πληκτρολόγιο, εκτυπωτή, σαρωτή)
- (β) Τα εξαρτήματα που βρίσκονται μέσα στον υπολογιστή (π.χ. μνήμη, μικροεπεξεργαστής, μηχανισμός δισκέτας)
- (γ) Όλες τις συσκευές που βρίσκονται έξω από τον υπολογιστή και συνδέονται μαζί του και όλα τα εξαρτήματα που βρίσκονται μέσα στον υπολογιστή
- (δ) Τα διάφορα προγράμματα του υπολογιστή (π.χ. Windows, Word, Paint).

3. Με τον όρο Λογισμικό (**Software**) εννοούμε:

- (α) Τα εξαρτήματα του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή
- (β) Τα διάφορα προγράμματα που υπάρχουν στον Ηλεκτρονικό Υπολογιστή
- (γ) Όλες τις λειτουργίες του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή
- (δ) Την είσοδο δεδομένων.

4. Η Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (**ΚΜΕ**):

- (α) Βρίσκεται έξω από τον υπολογιστή και συνδέεται με αυτόν
- (β) Είναι το εξάρτημα μέσα στον υπολογιστή που είναι υπεύθυνο για την επεξεργασία των δεδομένων εκτελώντας τις εντολές από το πρόγραμμα
- (γ) Είναι το μέρος του υπολογιστή το οποίο εκτελεί εντολές που δίνει ο χρήστης
- (δ) Δεν είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του Υπολογιστή
- (ε) Αποθηκεύει πληροφορίες.

5. Ποια **ονομασία** χρησιμοποιείται στο εμπόριο για την ΚΜΕ;

- (α) Random Access Memory (**RAM**)
- (β) Central Processing Unit (**CPU**)
- (γ) Pentium Processor
- (δ) Intel Processor.

6. Η **Κύρια Μνήμη**:

- (α) Είναι ο μόνιμος αποθηκευτικός χώρος μέσα στον υπολογιστή
- (β) Είναι αυτό που συνήθως ονομάζουμε «πύργος» του υπολογιστή
- (γ) Περιέχει όλα τα προγράμματα του υπολογιστή
- (δ) Χρησιμοποιείται για τη γρήγορη αποθήκευση πληροφοριών κατά την εκτέλεση ενός προγράμματος.

7. Να χαρακτηρίσετε τις **συσκευές / εξαρτήματα** με το σύμβολο ✓ πιο κάτω:

Συσκευές	Εισόδου	Επεξεργασίας	Αποθήκευσης	Εξόδου
CPU				
Μνήμη RAM				
Σκληρός δίσκος				
Δισκέτα				
Οθόνη				
Πληκτρολόγιο				
Ηχεία				
Εκτυπωτής				
Ποντίκι				
CD-ROM				
Κάμερα				
Σαρωτής				
Μνήμη Flash				

8. Να συμπληρώσετε τα κενά με το σωστό χαρακτηρισμό από τον **κατάλογο** που ακολουθεί:

πληκτρολόγιο, μνήμη RAM, σαρωτής, υλικό, μικρόφωνο, σκληρός δίσκος.

(α) Το συνηθέστερο αποθηκευτικό μέσο είναι ο

(β) Η συσκευή που χρησιμοποιείται για τη μετατροπή εικόνων και φωτογραφιών σε ψηφιακή μορφή και την εισαγωγή τους στον υπολογιστή ονομάζεται

(γ) Η συνηθέστερη συσκευή για την εισαγωγή κειμένου στον υπολογιστή είναι το

(δ) Για να εισάγουμε τη φωνή μας στον υπολογιστή χρειαζόμαστε ένα

(ε) Η προσωρινή μνήμη που αποθηκεύει τα δεδομένα πριν αυτά τύχουν επεξεργασίας από την Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας ονομάζεται