



# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΤΙΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

### ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2

ΤΜΗΜΑ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:



### Λέξεις Κλειδιά

- Υλικό (Hardware)
- Συσκευές Εξόδου
- Πληκτρολόγιο (Keyboard)
- Ηχεία
- Σκληρός Δίσκος (Hard Disk)
- Μνήμη φλας (Flash memory)
- Προσωπικοί Υπολογιστές
- Κεντρική Μονάδα
- Οθόνη (Screen)
- Ποντίκι (Mouse)
- Κεντρική Μνήμη (RAM)
- Δισκέτα (Floppy Disk)
- Υπερυπολογιστές
- Φορητοί Υπολογιστές
- Συσκευές Εισόδου
- Εκτυπωτής (Printer)
- Σαρωτής (Scanner)
- Αποθηκευτικά Μέσα
- CD-ROM, DVD-ROM
- Μεγάλα Συστήματα
- Υπολογιστές Παλάμης

### Ορίζω - Εξηγώ - Περιγράφω

1. Τι είναι το Υλικό Μέρος (Hardware) του υπολογιστή;

.....

.....

.....

2. Τι ονομάζουμε συσκευές εισόδου και τι συσκευές εξόδου;

.....

.....

.....

3. Αναφέρετε τις κατηγορίες των υπολογιστών που γνωρίζετε με την σειρά, ξεκινώντας από αυτόν με τις περισσότερες δυνατότητες και καταλήγοντας σε αυτόν με τις λιγότερες.

.....

.....

.....

### Ελέγγω τις γνώσεις μου

4. Εισάγοντας το σύμβολο ✓ χαρακτηρίστε τις παρακάτω συσκευές ως «εισόδου», «εξόδου» ή «αποθηκευτικά μέσα»

A/A	ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΕΙΣΟΔΟΥ	ΕΞΟΔΟΥ	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ
1	Πληκτρολόγιο			
2	Οθόνη			
3	Σκληρός Δίσκος			
4	Κάμερα			
5	Σαρωτής			
6	Εκτυπωτής			
7	CD-ROM			
8	Δισκέτα			
9	Ηχεία			
10	Ποντίκι			



# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΤΙΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

### ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2

5. Συμπληρώστε τις παρακάτω προτάσεις με τις κατάλληλες λέξεις. Γράψτε τις λέξεις στον κατάλληλο αριθμό και πτώση:

(προσωπικός υπολογιστής, laptop, πληκτρολόγιο, μνήμη ram, μνήμη flash, αποθηκευτικό μέσο, υπερυπολογιστής, ποντίκι, εκτυπωτής, σαρωτής, ηχείο, λογισμικό, υλικό, μηχανικό, μικρόφωνο, χημικό, οπτικό, σκληρός δίσκος, modem).

5.1. Οι υπολογιστές που χρησιμοποιούνται σε ερευνητικά κέντρα ανήκουν στην κατηγορία των .....

5.2. Το συνηθέστερο αποθηκευτικό μέσο είναι ο .....

5.3. Η συσκευή που χρησιμοποιείται για την μετατροπή εικόνων και φωτογραφιών σε ψηφιακή μορφή και την εισαγωγή τους στον υπολογιστή ονομάζεται .....

5.4. Η συνηθέστερη συσκευή για την εισαγωγή κειμένου στον υπολογιστή είναι το .....

5.5. Για να επικοινωνήσει ο υπολογιστής μας με απομακρυσμένους υπολογιστές μέσω τηλεφωνικής γραμμής, χρειάζεται μία συσκευή που ονομάζεται .....

5.6. Για να εισάγουμε την φωνή μας στον υπολογιστή χρειαζόμαστε ένα .....

5.7. Η προσωρινή μνήμη που αποθηκεύει τα δεδομένα πριν αυτά επεξεργαστούν από την Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας ονομάζεται .....

5.8. Τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του υπολογιστή αποτελούν το .....του μέρος.

6. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ).

	Προτάσεις Σωστού Λάθους	Σ ή Λ
1.	Υπάρχουν σαρωτές διαφόρων τύπων όπως κρουστικοί, λέιζερ και ακίδων.	
2.	Οι οθόνες αφής λειτουργούν σαν συσκευές εισόδου και εξόδου.	
3.	Η μνήμη RAM χρησιμοποιείται για την μόνιμη αποθήκευση δεδομένων και πληροφοριών.	
4.	Σε ένα επανεγγράψιμο CD μπορούμε να γράψουμε μόνο μία φορά.	
5.	Ένα DVD-ROM έχει μικρότερη χωρητικότητα από ένα σκληρό δίσκο.	
6.	Οι φορητοί υπολογιστές (Laptop) έχουν μικρότερες δυνατότητες από τους υπολογιστές παλάμης (Palmtop).	
7.	Οι δισκέτες έχουν σήμερα αντικατασταθεί από άλλα αποθηκευτικά μέσα όπως τα CD-ROM και τα Flash Memory.	
8.	Υπάρχουν εσωτερικοί και εξωτερικοί σκληροί δίσκοι.	
9.	Ένα CD-ROM έχει μεγαλύτερη χωρητικότητα από ένα DVD-ROM.	
10.	Το πληκτρολόγιο εκτός από τα πλήκτρα για τα γράμματα και τα αριθμητικά ψηφία έχει και ειδικά πλήκτρα για να δίνουμε κατευθείαν εντολές στον υπολογιστή.	

### Απορώ - Αναρωπιέμαι

Σημειώστε τυχόν απορίες που έχετε.

.....

.....

.....