

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ - Α ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : Το υλικό του υπολογιστή

Φύλλο Εργασίας 2



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

.....
.....

2. Τι ονομάζουμε συσκευές εισόδου και τι συσκευές εξόδου;

.....
.....

3. Ποιες κατηγορίες υπολογιστών γνωρίζετε;

.....
.....

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

α/α	Συσκευή εισόδου	Συσκευή εξόδου	Αποθηκευτικό μέσο
1 Πληκτρολόγιο			
2 Οθόνη			
3 Σκληρός Δίσκος			
4 Κάμερα			
5 Ποντίκι			
6 Εκτυπωτής			
7 CD-ROM			
8 Δισκέτα			
9. Ηχεία			
10. Σαρωτής			
11. Οδηγός DVD			

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, ηχεία, 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 μέρους.

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 CD-R 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 CDROM 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.	

7. Μαθαίνω με ευχάριστο τρόπο το υλικό του υπολογιστή: Βρείτε φωτογραφίες από μονάδες εισόδου – εξόδου και της Κεντρικής Μονάδας ενός υπολογιστή, και κολλήστε τις παρακάτω, φτιάχνοντας τον δικό σας Η/Υ.

Σημειώστε ότι απορίες έχετε.

.....
.....
.....