

## Διαγώνισμα στο μάθημα Πληροφορική

Τάξη: Α' - Τμήμα: Α<sub>1</sub>

Όνοματεπώνυμο: .....

Διάρκεια εξέτασης: 40 λεπτά

### Άσκηση 1<sup>η</sup> (4-5 Μονάδες)

Να χαρακτηρίσεις τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές ή λάθος σημειώνοντας δίπλα σε κάθε πρόταση Σ ή Λ αντίστοιχα.

1. Τα δεδομένα είναι αποτέλεσμα της επεξεργασίας πληροφοριών.
2. Υπάρχουν συσκευές που συνδέονται χωρίς καλώδιο (ασύρματα) στην Κεντρική Μονάδα του υπολογιστή.
3. Σε κάθε εικονοστοιχείο εμφανίζεται ένα μόνο χρώμα κάθε φορά.
4. Τα δεδομένα και οι κατάλληλες για την επεξεργασία τους εντολές αποθηκεύονται προσωρινά στη μνήμη RAM του υπολογιστή.
5. Το μέγεθος μίας οθόνης μετριέται με το βάρος της σε κιλά.
6. Η επεξεργασία των δεδομένων δεν μπορεί να γίνει με τη βοήθεια του υπολογιστή.
7. Η οθόνη χωρίζεται σε μικρές περιοχές που ονομάζονται εικονοστοιχεία.
8. Μόλις ο υπολογιστής σταματήσει να τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα όλα τα στοιχεία που βρίσκονται στη μνήμη RAM χάνονται.
9. Τα δεδομένα που δίνουμε και οι πληροφορίες που παίρνουμε από τον υπολογιστή μπορούν να έχουν μόνο τη μορφή κειμένου.

### Άσκηση 2<sup>η</sup> (5 Μονάδες)

Να συμπληρώσεις τα κενά στις προτάσεις που ακολουθούν με την κατάλληλη από τις παρακάτω λέξεις: αποθηκευτικά μέσα, δεδομένα, εκτυπωτής, επεξεργασίας, ηχεία, κύρια μνήμη, πληκτρολόγιο, πληροφορίες, υλικό, υπολογιστής

1. Ο \_\_\_\_\_ μας βοηθάει να τυπώνουμε σε χαρτί τις πληροφορίες που επιλέγουμε.
2. Το \_\_\_\_\_ είναι η πιο συνηθισμένη συσκευή για να εισάγουμε δεδομένα και εντολές με μορφή κειμένου.
3. \_\_\_\_\_ του υπολογιστή είναι τα μηχανικά και τα ηλεκτρονικά του μέρη.
4. Με τα \_\_\_\_\_ μπορούμε να ακούμε μουσική από τον υπολογιστή.
5. \_\_\_\_\_ που έχουν προκύψει ως αποτέλεσμα μίας \_\_\_\_\_ μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ίδιες ή σε συνδυασμό με άλλα \_\_\_\_\_ για την παραγωγή νέων πληροφοριών.

### Άσκηση 3<sup>η</sup> (2 Μονάδες)

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση

1. Το μέγεθος αυτού του αποθηκευτικού μέσου είναι όσο το μικρό μας δάχτυλο και είναι πολύ βολικό κυρίως για τη μεταφορά δεδομένων.  
A. Δισκέτα (floppy disk)  
B. Σκληρός δίσκος(hard disk)  
C. CD-ROM, DVD-ROM  
D. Μνήμη φλας (flash memory)
2. Σε αυτά τα αποθηκευτικά μέσα συνήθως μπορούμε να γράψουμε μόνο μία φορά.  
A. Δισκέτα (floppy disk)  
B. Σκληρός δίσκος(hard disk)  
C. CD-ROM, DVD-ROM  
D. Μνήμη φλας (flash memory)
3. Ο αριθμός των εικονοστοιχείων που συναντάμε σε μία οριζόντια και σε μία κατακόρυφη γραμμή καθορίζουν την \_\_\_\_\_ της οθόνης.  
A. διαγώνιο  
B. ανάλυση  
C. φωτεινότητα  
D. θέση

### Άσκηση 4<sup>η</sup> (6 Μονάδες)

Να συμπληρώσεις τα ονόματα των συσκευών που σημειώνονται με πλαίσιο. Για κάθε μία από αυτές να σημειώσεις αν είναι μονάδα εισόδου ή εξόδου;



Άσκηση 5<sup>η</sup> (5 Μονάδες)

Τι στοιχεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνταξη μίας αριθμητικής έκφρασης; (5 Μονάδες)