

## Επαναληπτικές ασκήσεις στην πληροφορική Α' Γυμνασίου

1) Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω συσκευές ως εισόδου ή εξόδου,άζοντας Χ στην κατάλληλη θέση.

| Συσκευή      | εισόδου | εξόδου |
|--------------|---------|--------|
| Εκτυπωτής    |         |        |
| Κάμερα       |         |        |
| Ακουστικά    |         |        |
| Ποντίκι      |         |        |
| Οθόνη        |         |        |
| Οθόνη αφής   |         |        |
| Μικρόφωνο    |         |        |
| Σαρωτής      |         |        |
| Πληκτρολόγιο |         |        |
| Ηχεία        |         |        |

2) Συμπληρώστε τα κενά με την κατάλληλη λέξη (σαρωτή, Κύρια Μνήμη, Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας, τρεμοπαίζει, σκληρό, αντανάκλασεις).

Α. Πριν καθίσουμε μπροστά στην οθόνη του υπολογιστή, πρέπει να προσέξουμε:

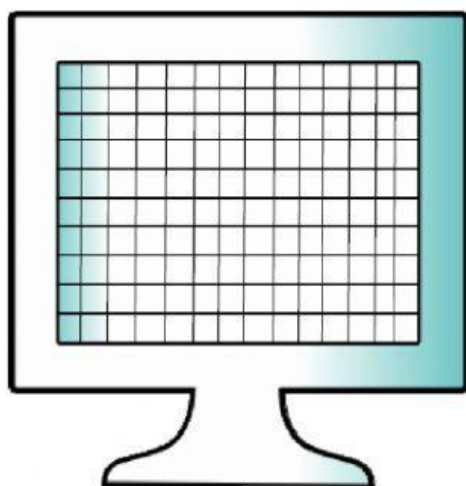
- να μην υπάρχουν ..... στην οθόνη μας, είτε από φυσικό φως είτε από το φωτισμό του δωματίου
- η εικόνα στην οθόνη να μην .....

Β. Για να μη χαθούν τα δεδομένα από την ..... (2 λέξεις) του υπολογιστή, μπορούμε να τα αποθηκεύσουμε στο ..... δίσκο.

Γ. Στην ..... (3 λέξεις) γίνεται η επεξεργασία των δεδομένων.

Δ. Με τη βοήθεια του ..... οι έντυπες εικόνες και τα κείμενα μετατρέπονται σε ηλεκτρονική μορφή και εισάγονται στον υπολογιστή.

3) Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:



i) Πώς ονομάζεται καθεμία από τις μικρές ορθογώνιες περιοχές στις οποίες χωρίζεται η παρακάτω οθόνη; .....

ii) Ποια είναι η ανάλυση της συγκεκριμένης οθόνης;

.....

4) Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές ή λανθασμένες σημειώνοντας δίπλα Σ ή Λ, αντίστοιχα.

- Το Λειτουργικό Σύστημα συντονίζει τη λειτουργία των περιφερειακών συσκευών.
- Ένας υπολογιστής μπορεί να έχει μόνο προγράμματα εφαρμογών χωρίς Λειτουργικό Σύστημα.
- Τα προγράμματα «φορτώνονται» από τα αποθηκευτικά μέσα στη μνήμη του υπολογιστή.
- Δεν υπάρχει πιθανότητα βλάβης του σκληρού δίσκου του υπολογιστή.
- Η έκθεση του υπολογιστή σε σκόνη, υπερβολική ζέστη ή υγρασία μπορεί να έχει καταστροφικές συνέπειες γι' αυτόν.

- Τα ηχεία χρησιμοποιούνται για να ηχογραφήσουμε τη φωνή μας στον υπολογιστή.
- Δύο πιθανά προβλήματα που μπορεί να μας δημιουργήσει ένας ιός υπολογιστή είναι να εμφανίζονται ενοχλητικά μηνύματα στην οθόνη και να ελαττωθεί η ταχύτητα επεξεργασίας του υπολογιστή.

5) Συμπληρώστε τις παρακάτω προτάσεις:

i. Η λέξη Hardware στα ελληνικά αποδίδεται ως ..... και σημαίνει .....

ii. Το ακρωνύμιο RAM αντιστοιχεί στις λέξεις

iii. Ποια είναι η ονομασία της διπλανής συσκευής; .....

iv. Για να αλλάξω τη γλώσσα από Αγγλικά σε Ελληνικά και το αντίστροφο (δηλαδή από Ελληνικά σε Αγγλικά) πατάω το συνδυασμό πλήκτρων .....

v. Οι Times New Roman, Arial, Calibri είναι ..... που μπορώ να χρησιμοποιώ για να γράφω το κείμενό μου.



6) Σκεφτείτε δύο πλεονεκτήματα της επεξεργασίας κειμένου στον υπολογιστή σε σχέση με τη συγγραφή κειμένου με το χέρι.

7) Ποια είναι η διαφορά των πλήκτρων Delete και Backspace;

8) Ο κύριος της διπλανής εικόνας θέλει να χρησιμοποιήσει τον υπολογιστή του. Πατά το κουμπί εκκίνησης, αλλά ο υπολογιστής δεν λειτουργεί. Γιατί πιστεύετε ότι συμβαίνει αυτό;



9) Δίνεται ο παρακάτω πίνακας.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

α) Ο συγκεκριμένος πίνακας έχει ..... στήλες και ..... γραμμές και αποτελείται από ..... κελιά.

β) Η 2<sup>η</sup> στήλη του πίνακα αποτελείται από ..... κελιά.

γ) Η 1<sup>η</sup> γραμμή του πίνακα αποτελείται από ..... κελιά.

10) Ποια είναι σωστή στάση του σώματος όταν καθόμαστε μπροστά στον υπολογιστή;



11) Καταγράψτε ποια η χρησιμότητα καθενός από τα παρακάτω εικονίδια στην εφαρμογή Google Docs.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (1)                                                                               | (2)                                                                               | (3)                                                                               | (4)                                                                               | (5)                                                                               | (6)                                                                               | (7)                                                                               | (8)                                                                               | (9)                                                                               | (10)                                                                              |                                                                                   |

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....
- (4) .....
- (5) .....
- (6) .....
- (7) .....
- (8) .....
- (9) .....
- (10) .....