

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο-3ο: Το Υλικό Του Υπολογιστή - Εργονομία
ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 3

ΤΜΗΜΑ:_____ ΟΜΑΔΑ:_____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:_____

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:_____

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ:

Είδη υπολογιστών	Εργονομία	Σωστή στάση εργασίας
Ανάλυση Οθόνης	Εικονοστοιχεία	Μέγεθος Οθόνης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΝΟΙΩΝ:

1. Με τι ασχολείται η εργονομία

.....

.....

.....

.....

.....

2. Τι είναι εικονοστοιχείο και τι ανάλυση της οθόνης.

.....

.....

.....

.....

.....

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ:

1. Συμπληρώστε την τελευταία στήλη ανάλογα με το αν θεωρείτε τις παρακάτω προτάσεις Σωστές ή Λάθος.

	Προτάσεις Σωστού Λάθους	Σ ή Λ
1	Κάθε εικονοστοιχείο μπορεί να έχει μόνο ένα χρώμα κάθε φορά.	
2	Όταν η ανάλυση της οθόνης μεγαλώνει τα αντικείμενα φαίνονται μεγαλύτερα.	
3	Όταν πληκτρολογούμε οι καρποί των χεριών μας πρέπει να βρίσκονται στον αέρα.	
4	Εάν θέλουμε να βλέπουμε περισσότερα αντικείμενα στην οθόνη η μόνη λύση είναι να αγοράσουμε μεγαλύτερη σε μέγεθος οθόνη.	
5	Το μέγεθος της οθόνης μετρείται σε ίντσες.	

6	Το ύψος του καθίσματος μας εξαρτάται από το δικό μας ύψος.	
7	Οι προσωπικοί υπολογιστές αποτελούν την πιο συνηθισμένη κατηγορία υπολογιστών	

2. Επιλέξτε την σωστή απάντηση

2.1. Η εργονομία εξετάζει:

- A. με ποιο τρόπο τηρούνται οι νόμοι στην εργασία.
- B. με ποιο τρόπο μπορεί ο άνθρωπος να συνεργάζεται αρμονικά με τους γύρω του.
- Γ. με ποιο τρόπο μπορεί ο άνθρωπος να βρίσκεται σε αρμονία με το περιβάλλον του και τα αντικείμενα που χρησιμοποιεί.
- Δ. με ποιο τρόπο μπορούμε να ολοκληρώνουμε πιο σύντομα τις εργασίες μας.

2.2. Η σωστή θέση της οθόνης του υπολογιστή είναι

- A. αριστερά μας.
- B. ένα επίπεδο ψηλότερα από το κεφάλι μας και στηριγμένη σε βάση στον τοίχο.
- Γ. σε οποιαδήποτε θέση.
- Δ. μπροστά μας με το ανώτερο σημείο της στην ίδια ευθεία με τα μάτια μας.

2.3. Όταν εργαζόμαστε στον υπολογιστή πρέπει

- A. να κάνουμε τακτικά διαλείμματα ανά 50 λεπτά.
- B. να τελειώνουμε γρήγορα την εργασία μας και μετά να κλείνουμε τον υπολογιστή.
- Γ. να μην μας ενδιαφέρει ο χρόνος που τον χρησιμοποιούμε.
- Δ. τα διαλείμματα να διαρκούν περισσότερο από το συνολικό χρόνο χρήσης του.

2.4. Το μέγεθος της οθόνης καθορίζεται από

- A. την περίμετρο της.
- B. το ύψος της.
- Γ. το μήκος της διαγωνίου της.
- Δ. το πλάτος της.

2.5. Όταν η ανάλυση της οθόνης είναι 800 X 600 τότε η επιφάνεια της χωρίζεται σε

- A. 800 pixels.
- B. 600 pixels.
- Γ. 480000 pixels
- Δ. 1400 pixels.