



# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΤΟ ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

### ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 6

ΤΜΗΜΑ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:



### Λέξεις-Κλειδιά

- Περιβάλλον Εντολών Γραμμής (Command Line Interface)
- Επιφάνεια Εργασίας
- Εικονίδιο (Icon)
- Γραφικό Περιβάλλον Επικοινωνίας (Graphical User Interface – GUI)
- Γραμμή Εργασιών
- Παράθυρο (Window)



### Ορίζω - Εξηγώ - Περιγράφω

1. Πως γινόταν η επικοινωνία του χρήστη με τον υπολογιστή στο Περιβάλλον Εντολών Γραμμής; Ποιο ήταν το βασικό μειονέκτημα;

.....

.....

.....

.....

.....

2. Πως γίνεται η επικοινωνία του χρήστη με τον υπολογιστή στο Γραφικό Περιβάλλον Επικοινωνίας;

.....

.....

.....

.....

.....



### Ελέγγω τις γνώσεις μου

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

	Προτάσεις Σωστού Λάθους	Σ ή Λ
1.	Στα γραφικά περιβάλλοντα επικοινωνίας επιτρέπεται η ταυτόχρονη εκτέλεση πολλών προγραμμάτων.	
2.	Στα γραφικά περιβάλλοντα επικοινωνίας οι διαθέσιμες εντολές είναι συγκεντρωμένες σε μενού επιλογών ή αντιστοιχίζονται σε εικονίδια.	
3.	Στα γραφικά περιβάλλοντα επικοινωνίας ο χειρισμός του υπολογιστή μπορεί να γίνει μόνο με την χρήση του ποντικιού.	
4.	Στο γραφικό περιβάλλον επικοινωνίας κάθε πρόγραμμα που εκτελείται εμφανίζεται σε ένα δικό του παράθυρο.	
5.	Στα γραφικά περιβάλλοντα επικοινωνίας η επιφάνεια εργασίας προσομοιώνει την επιφάνεια ενός γραφείου.	
6.	Η εικόνα και τα χρώματα στην επιφάνεια εργασίας είναι προκαθορισμένα και δεν μπορούν να αλλάξουν από τον χρήστη.	
7.	Οι ράβδοι κύλισης ενός παραθύρου εμφανίζονται πάντοτε.	
8.	Η ομοιομορφία στα μενού των διάφορων προγραμμάτων και η ομοιότητα των εικονιδίων έχουν σκοπό την εύκολη εκμάθησή τους.	
9.	Τα εικονίδια στην περιοχή ενεργών εφαρμογών της γραμμής εργασιών επιτρέπουν το πέρασμα από το ένα παράθυρο στο άλλο.	
10.	Τα εικονίδια στις γραμμές εργαλείων των εφαρμογών αντιστοιχούν σε εντολές που δεν υπάρχουν στη γραμμή μενού.	

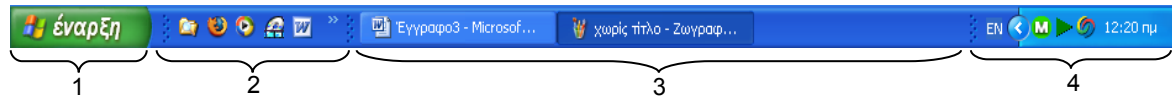


# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΤΟ ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

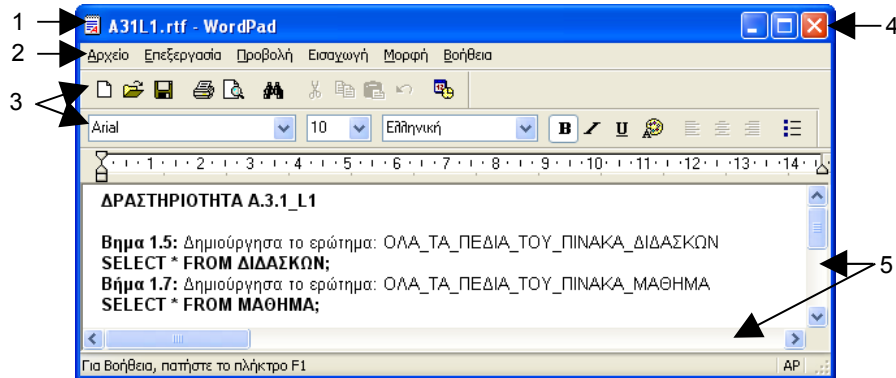
### ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 6

4. Αντιστοιχίστε το κάθε τμήμα της γραμμής εργασιών με την σωστή περιγραφή:



- A. Γρήγορη Εκκίνηση  
 Γ. Περιοχή Ενεργών Εφαρμογών  
 Β. Περιοχή Εφαρμογών του Συστήματος  
 Δ. Βασικό Μενού

5. Αντιστοιχίστε το κάθε τμήμα ενός παραθύρου με την σωστή περιγραφή:



- A. Ράβδοι Κύλισης  
 Γ. Γραμμή Μενού  
 Ε. Γραμμή Τίτλου  
 Β. Γραμμές εργαλείων με εικονίδια εντολών  
 Δ. Κουμπιά ελέγχου παραθύρου

6. Αντιστοιχίστε τα παρακάτω κουμπιά-εικονίδια ενός παραθύρου με την κατάλληλη περιγραφή:

1. A. **Ελαχιστοποίηση**: Το παράθυρο ελαχιστοποιείται χωρίς να τερματίζεται η εφαρμογή. Παραμένει το εικονίδιο του παραθύρου στην γραμμή εργασιών.  
 2. B. **Κλείσιμο**: Το παράθυρο κλείνει και η εφαρμογή τερματίζεται. Το εικονίδιο του παραθύρου εξαφανίζεται από την γραμμή εργασιών.  
 3. Γ. **Μεγιστοποίηση**: Το παράθυρο μεγιστοποιείται ώστε να καταλαμβάνει όλη την επιφάνεια εργασίας.

7. Επιλέξτε την σωστή απάντηση

- 7.1 Ο χειρισμός των πρώτων ηλεκτρονικών υπολογιστών γινόταν:  
 Α. Με ποντίκι και πληκτρολόγιο.  
 Β. Μόνο με πληκτρολόγιο πληκτρολογώντας κατάλληλες εντολές.  
 Γ. Χωρίς ποντίκι και πληκτρολόγιο αλλά με σύνδεση και αποσύνδεση καλωδίων.
- 7.2 Στο Βασικό μενού της γραμμής εργασιών  
 Α. Χρησιμεύει για την εκκίνηση των προγραμμάτων που είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή.  
 Β. Επιτρέπει τον τερματισμό και την επανεκκίνηση του υπολογιστή.  
 Γ. Επιτρέπει τις ρυθμίσεις διαφόρων παραμέτρων του υπολογιστή.  
 Δ. Όλα τα παραπάνω.
- 7.3 Η γραμμή εργαλείων Γρήγορη Εκκίνηση της Γραμμής Εργασιών  
 Α. Περιλαμβάνει εικονίδια προγραμμάτων που ξεκινούν αυτόματα με την εκκίνηση του υπολογιστή.  
 Β. Επιτρέπει την γρήγορη εκκίνηση των προγραμμάτων με απλό κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο.  
 Γ. Τίποτα από τα παραπάνω.

### Απορώ - Αναρωπέμαι

Γράψτε τυχόν απορίες που έχετε ή θέματα που θα θέλατε να συζητήσουμε στην τάξη.

.....

.....

