

# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 Βασικές Έννοιες της Πληροφορικής

1. «Από τα δεδομένα στην πληροφορία». Συμπληρώστε τα κενά:

- Δεδομένα ονομάζουμε .....
- Πληροφορία ονομάζουμε .....
- Οι πληροφορίες προκύπτουν από τα δεδομένα .....
- Κύκλος Επεξεργασίας Δεδομένων ονομάζουμε τη διαδικασία κατά την οποία .....

2. «Ο υπολογιστής και η επεξεργασία δεδομένων». Συμπληρώστε τα κενά:

Ο υπολογιστής είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται .....  
..... Στην αρχή εισάγουμε ..... τα οποία ο υπολογιστής με  
τις κατάλληλες ..... τα ..... Μετά την  
επεξεργασία των δεδομένων ο υπολογιστής μας δίνει τις ..... που θέλουμε.  
Οι εισαγωγή των δεδομένων στον υπολογιστή γίνεται με διάφορες συσκευές όπως:  
..... , ..... , .....  
Κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας ο υπολογιστής εκτελεί ..... πράξεις (π.χ.  
σύγκριση δύο αριθμών) και .....πράξεις (π.χ .....)  
Η εμφάνιση των πληροφοριών γίνεται με διάφορες συσκευές όπως: ..... ,  
..... , .....  
Τις πληροφορίες και τα δεδομένα μπορούμε να τις ..... στον υπολογιστή  
για να τις χρησιμοποιήσουμε στο μέλλον. Μπορούμε να αποθηκεύσουμε πληροφορίες στον  
..... , ..... Από τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά  
των υπολογιστών είναι η δυνατότητα που μας παρέχουν να αποθηκεύουμε .....  
ποσότητες πληροφοριών και να τις αναζητούμε σε πολύ ..... χρόνο.

3. «Με τι ασχολείται η Πληροφορική». Συμπληρώστε σε κάθε κενό μια από τις λέξεις:  
αποθήκευση, επεξεργασία, συλλογή, μετάδοση

Η Πληροφορική εξετάζει με ποια τεχνικά μέσα και με ποιες διαδικασίες, μπορούμε: να ..... και να ..... δεδομένα, να τα ....., να ..... τις χρήσιμες πληροφορίες που παράγονται και να τις .....

4. Να χαρακτηρίσετε σαν Σωστές ή Λάθος τις παρακάτω προτάσεις:

Τα δεδομένα είναι αποτέλεσμα της επεξεργασίας πληροφοριών	Σ	Λ
Μια πληροφορία μπορεί να συσχετιστεί με νέα δεδομένα, για να παράγει νέες πληροφορίες	Σ	Λ
Η πληροφορία στηρίζεται στην κατάλληλη επεξεργασία των δεδομένων	Σ	Λ
Ο υπολογιστής παράγει πληροφορίες αλλά δεν μπορεί να τις αποθηκεύσει	Σ	Λ
Ο υπολογιστής μπορεί να επεξεργάζεται μόνο αριθμούς	Σ	Λ
Η σύγκριση δύο αριθμών ανήκει στις «λογικές πράξεις»	Σ	Λ
Στον υπολογιστή πρώτα εισάγουμε τις πληροφορίες και μετά παίρνουμε τα δεδομένα	Σ	Λ
Η Πληροφορική ασχολείται και με τον τρόπο συλλογής των δεδομένων	Σ	Λ
Τα δεδομένα που εισάγουμε στον υπολογιστή μπορεί να είναι και εικόνες	Σ	Λ
Η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται με τη βοήθεια κατάλληλων εντολών	Σ	Λ

5. Να συμπληρώσετε τα κενά:

Μορφές δεδομένων: ....., ....., ....., ....., .....

Είδος επεξεργασίας: ..... (π.χ. .... )

και ..... (π.χ. .... )