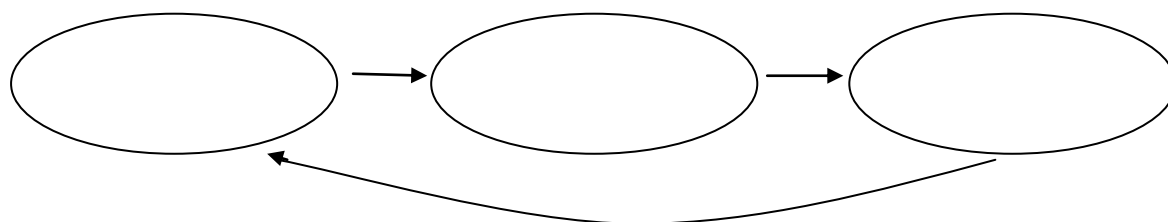


ΚΕΦ. 1^ο: Βασικές Έννοιες της Πληροφορικής

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ:

1. Δώστε τους ορισμούς των λέξεων: Δεδομένα, Πληροφορίες, Υπολογιστής, Πληροφορική.
2. Συμπληρώστε το παρακάτω σχήμα, το οποίο δείχνει τη βασική χρήση του Η/Υ:



3. Τοποθετήστε τα στάδια του κύκλου της λειτουργίας του Η/Υ στη σειρά (βάζοντας αύξοντα αριθμό στα κουτάκια):

Επεξεργασία

Είσοδος δεδομένων

Έξοδος πληροφοριών

4. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές ή λάθος σημειώνοντας δίπλα στα αντίστοιχα κελιά Σ ή Λ.

	Προτάσεις Σωστού – Λάθους	Σ ή Λ
1	Η πληροφορία στηρίζεται στην κατάλληλη επεξεργασία δεδομένων.	
2	Μια πληροφορία μπορεί να συσχετιστεί με νέα δεδομένα, για να παράγει νέες πληροφορίες.	
3	Τα δεδομένα μπορεί να είναι μόνο αριθμοί.	
4	Η πληροφορική είναι η επιστήμη που ασχολείται μόνο με τις μεθόδους επεξεργασίας των δεδομένων και όχι με τη σημασία των πληροφοριών και τις εφαρμογές τους στην καθημερινή μας ζωή.	

5. Να επιλέξετε τη σωστή εκδοχή, ώστε να συμπληρωθεί το νόημα των παρακάτω προτάσεων.

Οι πληροφορίες και τα δεδομένα:

- α) Αποτελούν τα βασικά συστατικά για τον κύκλο επεξεργασίας της πληροφορίας στον υπολογιστή.
- β) Ο κύκλος επεξεργασίας χρειάζεται μόνο δεδομένα.
- γ) Δεν μπορούμε να τ' αποθηκεύσουμε.

Η Πληροφορική έχει ως εργαλείο της

- α) την τηλεόραση.
- β) την αριθμομηχανή.
- γ) τον ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Η Πληροφορική είναι μια επιστήμη με αντικείμενο

- α) την εκτέλεση αριθμητικών πράξεων μόνο.
- β) τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και μετάδοση πληροφοριών.
- γ) τη κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Ο Η/Υ μπορεί να

- α) αποφασίζει.
- β) επεξεργάζεται δεδομένα.
- γ) λαμβάνει αποφάσεις.

6. Να συμπληρώσετε τα κενά στις προτάσεις που ακολουθούν (με την κατάλληλη από τις παρακάτω λέξεις).

- α) Τα δεδομένα μπορεί να είναι _____, _____, _____, _____ ή _____.
- β) Οποιαδήποτε εργασία πάνω στα δεδομένα ονομάζεται _____.
- γ) Η πληροφορία παράγεται από τα _____, μετά από την κατάλληλη _____ τους. Μπορεί βέβαια μια _____ να χρησιμοποιηθεί ως δεδομένο και μετά από επεξεργασία να δώσει μια νέα πληροφορία.
- δ) Ο υπολογιστής αποτελεί ίσως τη πιο σημαντική _____ για την _____, την _____, την _____, καθώς και τη _____ μεγάλου όγκου πληροφοριών.
- ε) Βασικό εργαλείο της Πληροφορικής είναι _____.