

Όνομα: _____

Τμήμα: _____



1. Να συμπληρώσετε τα κενά με το σωστό χαρακτηρισμό από τον **κατάλογο** που ακολουθεί:

δεδομένα, επεξεργάζεται, Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, πληροφορίες.

- (α) Ο (Η/Υ) είναι μία μηχανή που έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται τεράστιες ποσότητες πληροφοριών με μεγάλη ακρίβεια και ταχύτητα, σύμφωνα με τις εντολές που της δίνει ο άνθρωπος μέσω ενός προγράμματος.
(β) Η βασική λειτουργία του υπολογιστή είναι να δέχεται, να τα και να μας δίνει

2. Το σχολείο μας αποφάσισε να πραγματοποιήσει μία εκδρομή. Στην εκδρομή θα λάβουν μέρος οι **420 μαθητές** του σχολείου μας και οι **30 καθηγητές** του. Κάθε λεωφορείο μπορεί να μεταφέρει μόνο μέχρι **50 επιβάτες**.

Πόσα λεωφορεία θα χρειαστούν για την εκδρομή του σχολείου μας;

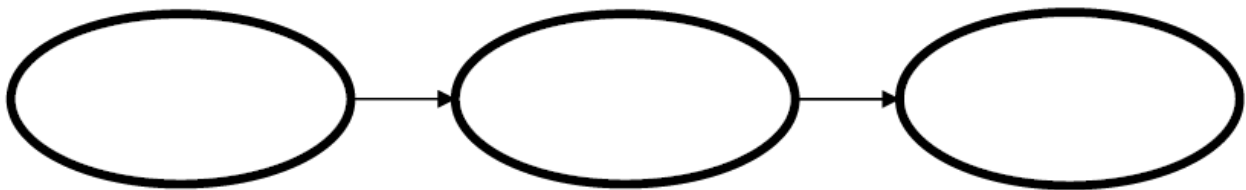
ΔΕΔΟΜΕΝΑ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

3. Να τοποθετήσετε τις πιο κάτω λέξεις στο σχεδιάγραμμα που ακολουθεί ώστε να δείχνει τις **βασικές λειτουργίες** του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, στη κατάλληλη θέση:

Έξοδος Πληροφοριών

Είσοδος Δεδομένων

Επεξεργασία



4. Αν θέλω να υπολογίσω τον **μέσο όρο** των βαθμολογιών των **15 μαθημάτων** ενός μαθητή, τι θα αποτελεί τα δεδομένα, τι την επεξεργασία και τι την πληροφορία;

Δεδομένα:

Επεξεργασία:

Πληροφορία:

5. Να κυκλώσετε το ΣΩΣΤΟ ή το ΛΑΘΟΣ στον πίνακα πιο κάτω:

(α)	Μία από τις βασικές λειτουργίες του υπολογιστή είναι η αποθήκευση πληροφοριών.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(β)	Στον υπολογιστή εισάγουμε δεδομένα και παίρνουμε πληροφορίες.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(γ)	Η Πληροφορική ασχολείται με την κατασκευή υπολογιστών.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(δ)	Ο άνθρωπος επεξεργάζεται δεδομένα ταχύτερα από τον υπολογιστή.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(ε)	Πληροφορική είναι η επιστήμη η οποία ασχολείται με την συλλογή, αποθήκευση, επεξεργασία και μετάδοση των πληροφοριών.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(στ)	Το βασικό εργαλείο της επιστήμης της Πληροφορικής είναι ο υπολογιστής.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ

6. Να αναφέρετε τρία πράγματα τα οποία μπορείτε να κάνετε στο **σπίτι** με τον **Ηλεκτρονικό Υπολογιστή**.

.....

7. Να σημειώσετε τις **συνέπειες** εάν απουσίαζε εντελώς ή εάν δεν λειτουργούσε σωστά, καθεμία από τις πιο κάτω **βασικές λειτουργίες** ενός υπολογιστή;

Είσοδος.....

.....

Επεξεργασία

.....

Έξοδος

.....

Αποθήκευση

.....

8. Να αναφέρετε τρεις χώρους στους οποίους γίνεται χρήση **Ηλεκτρονικού υπολογιστή** και για ποιο σκοπό (δηλαδή, πώς και γιατί χρησιμοποιείται ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής);

.....

