**Φύλλο Εργασίας – Βασικές Έννοιες Πληροφορικής- Κεφάλαιο 1**

**Ονοματεπώνυμο :**

**2. Συμπληρώστε τα παρακάτω κενά από τις λέξεις που δίνονται στο παρακάτω πλαίσιο**

|  |
| --- |
| **Πληροφορική, δεδομένα, μεταδίδω, πληροφορία, data, αποθηκεύω, information, αναζητώ, επεξεργασία, επεξεργάζομαι, κύκλος επεξεργασίας δεδομένων, συλλέγω, υπολογιστής, ταχύτητα, λειτουργία, παράγω, εκτελώ** |

**\_\_\_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_αγγλικός όρος)**μπορούμε να ονομάσουμε τα στοιχεία που χρησιμοποιούμε για επεξεργασία. Τα αποτελέσματα που παίρνουμε από την επεξεργασία των \_\_\_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και μας μεταδίδουν κάποια επιπρόσθετη γνώση, τα χαρακτηρίζουμε ως \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**αγγλικός όρος**)

Πληροφορίες που έχουν προκύψει ως αποτέλεσμα μιας επεξεργασίας, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ίδιες ή σε συνδυασμό με άλλα δεδομένα για την παραγωγή νέων πληροφοριών. Η διαδικασία αυτή, δηλαδή \_\_\_\_\_\_\_6\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ να αποτελούν στη συνέχεια \_\_\_\_\_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_\_\_\_\_ σε μία νέα \_\_\_\_\_\_\_\_\_8\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, χαρακτηρίζεται ως \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_9\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Η \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_εξετάζει με ποια τεχνικά μέσα και με ποιες διαδικασίες μπορούμε:
να \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_11\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, να \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_12\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ να \_\_\_\_\_\_\_\_\_13\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και να \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_14\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_τα δεδομένα, και τις χρήσιμες πληροφορίες που παράγονται

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 8 |  |
| 2 |  | 9 |  |
| 3 |  | 10 |  |
| 4 |  | 11 |  |
| 5 |  | 12 |  |
| 6 |  | 13 |  |
| 7 |  | 14 |  |

**2. Αν θέλω να πληκτρολογήσω στον υπολογιστή τα ονόματα των φίλων μου και τα τηλεφωνά τους και στη συνέχεια να εκτυπώσω έναν κατάλογο με τα ονόματά σας και τα τηλέφωνα σε αλφαβητική σειρά, τι θα αποτελεί τα δεδομένα, τι την επεξεργασία και τι την πληροφορία;**

Δεδομένα :

Επεξεργασία :

Πληροφορία :

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Τα δεδομένα προκύπτουν από την κατάλληλη επεξεργασία των πληροφοριών |  |
| 2 | Οι πληροφορίες είναι αποτέλεσμα της επεξεργασίας των δεδομένων |  |
| 3 | Το κύριο αντικείμενο της Πληροφορικής είναι η λειτουργία και η χρήση του ηλεκτρονικού υπολογιστή. |  |
| 4 | Ένα από τα αντικείμενα της πληροφορικής είναι η σημασία και η χρησιμότητα των πληροφοριών στις ανθρώπινες δραστηριότητες |  |
| 5 | Οι υπολογιστέςμας παρέχουν τη δυνατότητα να αποθηκεύουμε μεγάλες ποσότητες δεδομένων (ή πληροφοριών) και να τις αναζητούμεσε πολύ μικρό χρόνο. |  |
| 6 | Ο υπολογιστής μπορεί να λύσει προβλήματα που δεν μπορεί ο άνθρωπος |  |
| 7 | Τα δεδομένα έχουν πάντα τη μορφή αριθμών |  |
| 8 | Η επεξεργασία δεδομένων περιλαμβάνει πάντα αριθμητικές πράξεις |  |
| 9 | Η επεξεργασία των δεδομένων δεν μπορεί να γίνει με τη βοήθεια του υπολογιστή |  |
| 10 | Η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται μόνο με τη βοήθεια του υπολογιστή |  |