**Μέρος Α: Εντοπισμός Μεταβλητών**

Διαβάστε τους παρακάτω τίτλους ερευνών και συμπληρώστε τον πίνακα.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Τίτλος Έρευνας+A1:D10** | **Ανεξάρτητη Μεταβλητή** | **Εξαρτημένη Μεταβλητή** | **Ελεγχόμενες Μεταβλητές** |
| 1. "Η επίδραση του φωτός στην ανάπτυξη φυτών." |   |   |   |
| 2. "Η σχέση της ποσότητας μαγιάς στο φούσκωμα της ζύμης." |   |   |   |
| 3. "Πώς επηρεάζει η θερμοκρασία το χρόνο τήξης του πάγου;" |   |   |   |
| 4. "Η συχνότητα ποτίσματος και η ανάπτυξη φυτών." |   |   |   |
| 5. "Η μουσική και η απόδοση στη μελέτη." |   |   |   |
| 6. "Η ποσότητα λιπάσματος και η απόδοση της σοδειάς." |   |   |   |
| 7. "Η επίδραση της πυκνότητας στο χρόνο βρασμού του νερού." |   |   |   |
| 9. "Πώς επηρεάζει η ταχύτητα του ανέμου την εξάτμιση του νερού;" |   |   |   |
| 10. "Το είδος της άσκησης και ο καρδιακός ρυθμός." |   |   |   |
| 11. "Η ποσότητα αλατιού στο νερό και η ο χρόνος πήξης του." |   |   |   |
| 12. "Η απόσταση από το ηχείο και η ένταση του ήχου που ακούγεται." |   |   |   |
| 13. "Η χρήση διαφορετικών υλικών και η θερμομόνωση ενός σπιτιού." |   |   |   |
| 14. "Πώς το χρώμα ενός αντικειμένου επηρεάζει την ανάκλαση του φωτός." |   |   |   |
| 15. "Πώς επηρεάζει το χρώμα του φωτός την ανάπτυξη των φυτών;" |   |   |   |

**Μέρος Β: Αναδιατύπωση Τίτλων**

Κάποιοι τίτλοι περιλαμβάνουν ήδη τις δύο μεταβλητές, αλλά μπορεί να μην είναι αρκετά σαφείς ή περιεκτικοί. Αναδιατυπώστε τους τίτλους για να γίνουν πιο ξεκάθαροι. Αν θεωρείτε ότι ένας τίτλος είναι ήδη σωστός, σημειώστε το.

**Παράδειγμα:**
Αρχικός Τίτλος: "Η θερμοκρασία και ο χρόνος τήξης του πάγου."
Αναδιατυπωμένος Τίτλος: "Πώς η θερμοκρασία επηρεάζει το χρόνο τήξης του πάγου;"

 **Αρχικός Τίτλος:** "Η ανάκλαση του φωτός."

* **Νέος Τίτλος:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Αρχικός Τίτλος:** "Αναζήτηση κατάλληλων ηχομονωτικών υλικών."

* **Νέος Τίτλος:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Αρχικός Τίτλος:** "Ποια η σχέση μεταξύ πυκνότητας και άνωσης;"

* **Νέος Τίτλος:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Αρχικός Τίτλος:** "Ρυθμίσεις διαφράγματος φωτογραφικής μηχανής."

* **Νέος Τίτλος:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Αρχικός Τίτλος:** "Διάρκεια της μπαταρίας ενώ ακούω μουσική ή σερφάρω."

* **Νέος Τίτλος:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### ****Μέρος Γ: Δημιουργία Δικού σας Πειράματος****

Σκεφτείτε ένα δικό σας πείραμα και συμπληρώστε τα παρακάτω:

* **Τίτλος Έρευνας:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Ανεξάρτητη Μεταβλητή:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Εξαρτημένη Μεταβλητή:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Ελεγχόμενες Μεταβλητές:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_