**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5: ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

Ονοματεπώνυμο μαθητή/μαθήτριας:

Ημερομηνία:

**ΑΣΚΗΣΗ: Στις παρακάτω προτάσεις να εντοπίσετε την ανεξάρτητη μεταβλητή και την εξαρτημένη μεταβλητή.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Αν προσθέσουμε διαφορετικές ποσότητες χημικών ουσιών στο νερό, τότε επηρεάζεται ο ρυθμός εξάτμισής του.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Ο όγκος που καταλαμβάνει ένα αέριο μπορεί να επηρεαστεί από τη θερμοκρασία.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Ο προσανατολισμός ενός σπιτιού επιδρά στην ενεργειακή αποδοτικότητά του.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Το pH του εδάφους επηρεάζει την ανάπτυξη ενός συγκεκριμένου φυτού.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Η θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσει αλλαγή χρώματος στα φύλλα των φυτών.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Το βάθος φύτευσης των σπόρων επηρεάζει το χρόνο φυτρώματος.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Ο χρόνος διατήρησης ενός ψωμιού εξαρτάται από τη συσκευασία του.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Το μήκος ενός εκκρεμούς επηρεάζει την περίοδο ταλάντωσής του.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Το ποσοστό διοξειδίου του άνθρακα που περιέχει η ατμόσφαιρα επηρεάζει την ανάπτυξη της φασολιάς.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |
| 1. Η μέθοδος διδασκαλίας έχει επίπτωση στην επίδοση των μαθητών στο μάθημα.
 | Εξαρτημένη μεταβλητή:Ανεξάρτητη μεταβλητή: |