**Φύλλο Εργασίας Εργαστηρίου 1**

**Διάρκεια συμπλήρωσης: 10 λεπτά**

Με τη βοήθεια του φύλλου εργασίας και ακολουθώντας τις οδηγίες που σας δίνονται στην αριστερή στήλη του παρακάτω πίνακα, εκτελέστε τα ακόλουθα Πειράματα 1, 2 και 3.

Εκτελέσετε το Πείραμα 1. Καταγράψτε στη δεξιά στήλη τις παρατηρήσεις σας, λαμβάνοντας υπόψιν τα εξής:

Α) Τους παράγοντες που φάνηκε να επηρεάζουν τις ιδιότητες της πλημμύρας.

Β) Τις ανθρώπινες παρεμβάσεις (επηρέασαν της πλημμύρες ή/και επηρεάσθηκαν από αυτές).

Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για τα Πειράματα 2 και 3.

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ | ΚΑΤΑΓΡΑΨΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΑΣ |
| Πείραμα 1  Αιφνίδιες πλημμύρες (χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση) παρουσία μεγάλης πεδιάδας και ομαλού (όχι απότομου) αναγλύφου. | ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… |
| Πείραμα 2  Αιφνίδιες πλημμύρες, με ανθρώπινες κατασκευές και σχετικά απότομο ανάγλυφο. | ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… |
| Πείραμα 3  Αιφνίδιες πλημμύρες, με ανθρώπινες κατασκευές και παρουσία μεγάλης πεδιάδας. | ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… |