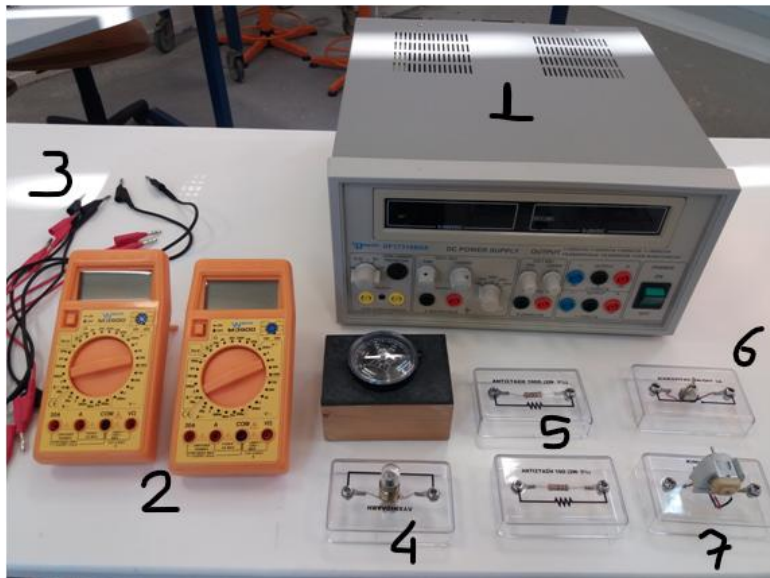


Όνοματεπώνυμο.....

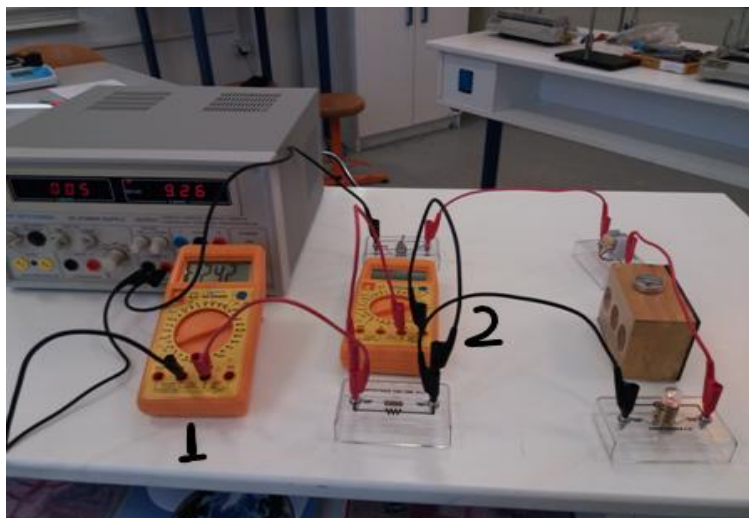
Ημερομηνία.....

1. Να ονομάσετε τα όργανα του εργαστηριακού πάγκου:



- 1:.....
- 2:.....
- 3:.....
- 4:.....
- 5:.....
- 6:.....
- 7:.....

1. Να συναρμολογήσετε το κύκλωμα της παρακάτω εικόνας.



Το πολύμετρο 1 λειτουργεί σαν .....γιατί είναι συνδεδεμένο .....και μετρά την .....του ηλεκτρικού ρεύματος, ενώ το πολύμετρο 2 λειτουργεί σαν ..... Γιατί είναι συνδεδεμένο ..... και μετρά την .....στα άκρα της .....

2. Να σχεδιάσετε το κύκλωμα στο φύλλο εργασίας σου και να σημειώσεις την πραγματική και τη συμβατική φορά του ηλεκτρικού ρεύματος.

3. Γράψτε τα αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος τα οποία παρατηρείτε στη λειτουργία αυτού του κυκλώματος. Για κάθε αποτέλεσμα αναφέρετε μία αντίστοιχη συσκευή που έχετε στο σπίτι σας.

.....

.....

.....

.....

.....

4. Διακόψτε το κύκλωμα σε κάποιο σημείο της επιλογής σας και συνδέστε:
- α) ένα πλαστικό καπάκι από μπουκάλι.
- β) ένα κέρμα.
- Τι παρατηρείτε; Πως το εξηγείτε;

.....

.....

.....

.....