ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

¨ΠΛΑΣΜΟΛΥΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΡΕΜΜΥΔΙΟΥ¨

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:…………………

ΤΑΞΗ:…… ΤΜΗΜΑ:……

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:………..

1. Παρατηρήστε το παρασκεύασμα και σχεδιάστε τα κύτταρα που έχουν υποστεί πλασμόλυση

Μεγεθυντική ικανότητα προσοφθάλμιου φακού………..

Μεγεθυντική ικανότητα αντικειμενικού φακού………….

Τελική μεγέθυνση……………….

1. Εντοπίστε την πλασματική μεμβράνη και το κυτταρικό τοίχωμα στο παραπάνω σχέδιο τοποθετώντας από μια ένδειξη για το καθένα (π.χ. βελάκια)
2. Πιστεύετε ότι η πλασματική μεμβράνη είναι αδιαπέραστη στο νερό; Αν όχι πως βγάζετε το συμπέρασμα ότι είναι διαπερατή;

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Στην παρουσία ποιου δομικού στοιχείου το κυτταρικό τοίχωμα παρέμεινε άθικτο;

…………………………………………………………………………………………………………………………………