

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

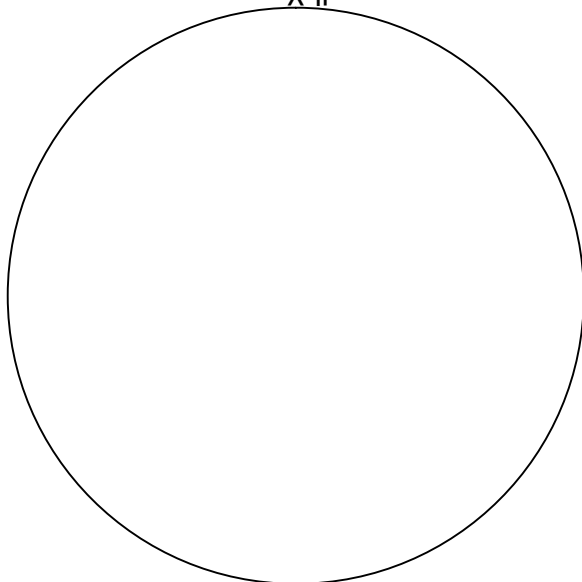
Όνοματεπώνυμο

Τάξη

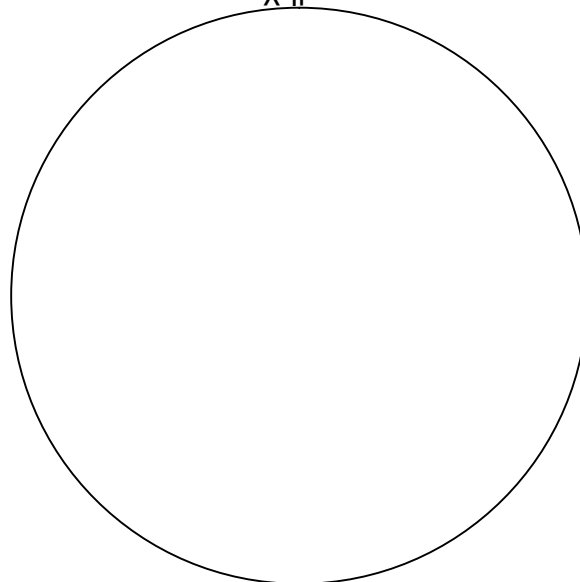
Ημερομηνία

1. Να σχεδιάσετε ότι παρατηρείτε στο μικροσκόπιο για κάθε είδος κυττάρου. Σε καθένα από τα σχέδια που θα κάνετε να τοποθετήσετε βέλη για να ονομάσετε τις δομές που παρατηρείτε.

Σχήμα 1



Σχήμα 2



	ΣΧΗΜΑ 1	ΣΧΗΜΑ 2
Μεγεθυντική ικανότητα προσοφθάλμιου		
Μεγεθυντική ικανότητα αντικειμενικού		
Τελική μεγέθυνση παρασκευάσματος		

2. Σε ποια θέση στο εσωτερικό του κυττάρου βρίσκεται ο πυρήνας σε κάθε κατηγορία κυττάρου που παρατηρήσατε;

.....
.....
.....

3. Ποιο είναι συνήθως το σχήμα του πυρήνα;

.....
.....
.....

4. Ποια η χρησιμότητα της χρωστικής;

.....
.....
.....

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΗΝΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΡΩΣΗ

5. Το γεγονός ότι χρωματίζεται εντονότερα ο πυρήνας του κυττάρου από το υπόλοιπο κύτταρο, τι μπορεί να σημαίνει σε σχέση με τη χημική του σύσταση;

6. Με την προσθήκη χρωστικής χρωματίστηκε το εσωτερικό του κυττάρου καθώς και ο πυρήνας. Με βάση την παρατήρηση αυτή μπορείτε να συμπεράνετε τον ρόλο των μεμβρανών (κυτταρικής και πυρηνικής) σε ένα κύτταρο; Εξηγείστε.

