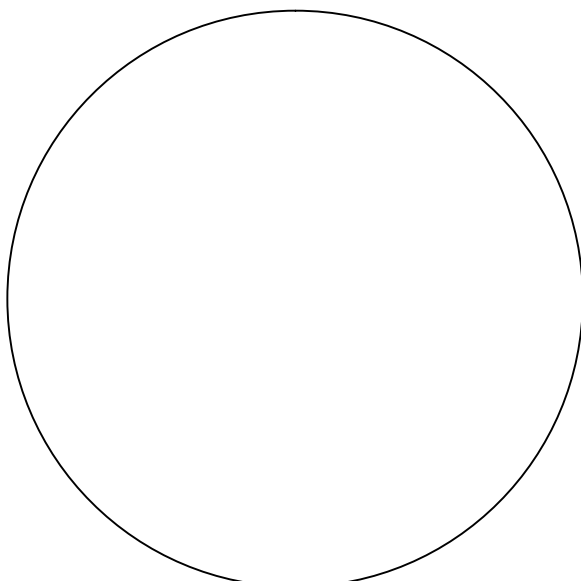


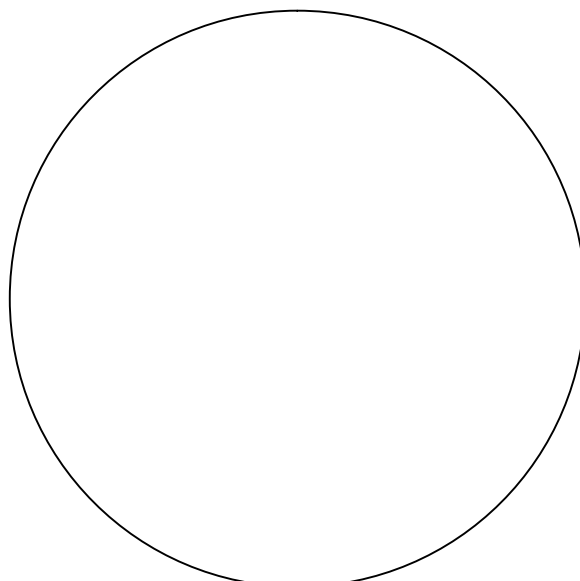


Όνοματεπώνυμο
 Τάξη
 Τμήμα
 Ημερομηνία

1. Να σχεδιάσετε ένα φυτικό και ένα ζωικό κύτταρο που παρατηρήσατε στην μεγέθυνση Χ40. Στα 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. Να συγκρίνετε τις δομές που σχεδιάσατε παραπάνω και να καταγράψετε στον παρακάτω πίνακα τις διαφορές που παρατηρείτε.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ & ΖΩΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

ΦΥΤΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΟ	ΖΩΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΟ

3. Να συγκρίνετε τις δομές που σχεδιάσατε παραπάνω και να καταγράψετε δύο ομοιότητες.

4. Το γεγονός ότι η χρωστική περνά στο εσωτερικό του κυττάρου, τι συμπέρασμα βγάξετε για τον ρόλο της πλασματικής μεμβράνης;

5. Για ποιο λόγο τα φυτικά κύτταρα που παρατηρήσατε δεν είναι πράσινα;

