

# ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο .....

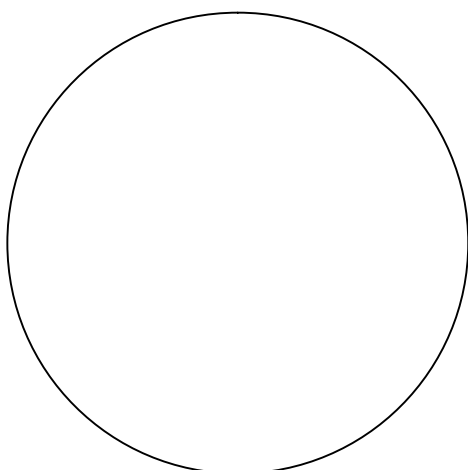
Τάξη .....

Ημερομηνία .....

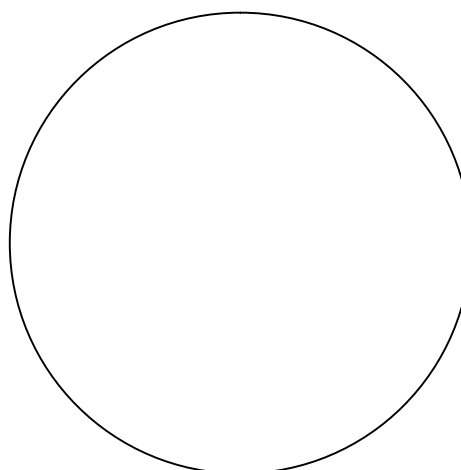
1. Γιατί αρχίζει να αφρίζει το μίγμα της μαγιάς που είχαμε στο ποτήρι των 50ml;

.....  
.....

2. Να σχεδιάσετε ότι παρατηρείτε στο μικροσκόπιο σε δύο διαφορετικές μεγεθύνσεις. Σε ένα από τα σχέδια που θα κάνετε να τοποθετήσετε βέλη για να δείξετε μερικά βλαστήματα.



Σχήμα 1



Σχήμα 2

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

3. Ποιον τρόπο αναπαραγωγής παρατηρείτε στους ζυμομύκητες;

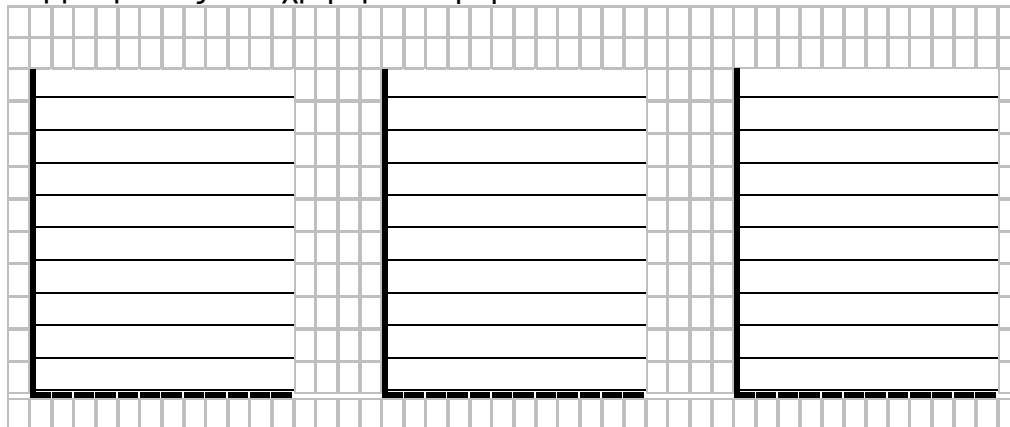
.....  
.....

4. Ποιο είναι το αίτιο της μεταβολής του όγκου της ζύμης;

.....  
.....

## Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ ΣΤΗ ΜΑΓΙΑ

5. Να κατασκευάσετε καμπύλες μεταβολής του όγκου της ζύμης για τις θερμοκρασίες που χρησιμοποιήθηκαν.



Υδατόλουτρο

περιβάλλον

πάγος

6. Σε ποια θερμοκρασία εμφανίζει η ζύμη τη μεγαλύτερη αύξηση του όγκου της;

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

7. Ποιοι άλλοι παράγοντες επηρεάζουν την ανάπτυξη του ζυμομύκητα;

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

8. Ποιες είναι οι ιδανικές συνθήκες ανάπτυξης του ζυμομύκητα;

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