

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο

Τάξη

Ημερομηνία

1. Γράψτε ένα μικρό κείμενο, αναφέροντας τα υλικά και την διαδικασία με την οποία ανιχνεύουμε άμυλο και πρωτεΐνες στα τρόφιμα

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Να καταγράψετε στον παρακάτω πίνακα τα αποτελέσματα σας ως προς τη σύσταση

		Άμυλο	Πρωτεΐνες
1	Κουλούρι		
2	Φρυγανιά		
3	Χυμό πορτοκαλιού		
4	αυγό		
5	τυρόπιτα		

3. Γιατί πιστεύετε ότι δίνουν αμέσως γάλα ή ασπράδι αυγού σε κάποιον που έχει δηλητηριαστεί από ένωση του χαλκού, πριν ο χαλκός προλάβει να περάσει στην κυκλοφορία του αίματος;

.....

.....

.....

.....

4. Γιατί το ίδιο πείραμα ανίχνευσης της πρωτεΐνης μπορεί να γίνει και με KOH;

.....

.....

.....

.....

5. Σε περίπτωση που η αλβουμίνη έχει μετουσιωθεί, με την βοήθεια κάποιου οξέος, πιστεύετε ότι μπορεί να γίνει η ανίχνευσή της με την παραπάνω διαδικασία; Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

.....

.....

.....

.....