

Φυσιογνωστικά Α' Γυμνασίου

(σελ. 176-185 Βιβλίου «Ερευνώ τη Φύση»)

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 12: Κεφάλαιο 11 ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Όνοματεπώνυμο: _____

Τμήμα: _____

Ημερομηνία: _____

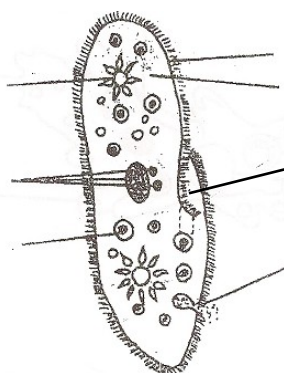
ΟΔΗΓΙΕΣ: Συμπληρώστε και απαντήστε τις ερωτήσεις.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τους οργανισμούς μπορούμε να τους παρατηρήσουμε μόνο με _____ επειδή δεν φαίνονται με γυμνό μάτι. Αυτοί οι οργανισμοί, αποτελούν το λεγόμενο _____ . Συνήθως είναι _____ οργανισμοί ή μικροί _____ οργανισμοί

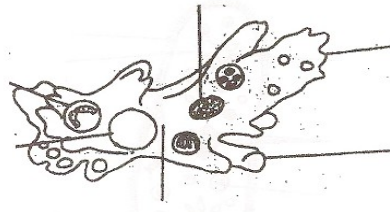
Οι μονοκύτταροι οργανισμοί που στο μοναδικό τους κύτταρο έχουν χλωροπλάστες, ανήκουν στο _____ βασίλειο και αποτελούν τα _____ (π.χ χλαμυδομονάδα).

Οι μονοκύτταροι οργανισμοί που στο μοναδικό τους κύτταρο δεν έχουν χλωροπλάστες, ανήκουν στο _____ βασίλειο και αποτελούν τα _____ (π.χ. _____)

1. Στα πιο κάτω σχήματα να ονομάσετε τα μέρη του παραμήκιου και της αμοιβάδας

παραμήκιο

Αμοιβάδα



2. Διαφορές παραμήκιου και αμοιβάδας

α) Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα:

	Παραμήκιο	Αμοιβάδα
Βιότοπος		
Σχήμα		
Κίνηση		
Τροφή		
Τρόπος πρόσληψης τροφής		
Τρόπος αποβολής άχρηστων ουσιών		

β) γιατί το παραμήκιο θεωρείται πιο εξελιγμένο πρωτόζωο από την αμοιβάδα;

3. Να εξηγήσετε με πιο τρόπο αναπαράγεται η αμοιβάδα. Πώς ονομάζεται αυτός ο τρόπος αναπαραγωγής;

4. Ποιοι οργανισμοί λέγονται παθογόνοι; Να δώσετε παραδείγματα.
