

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΖΩΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο:

Τμήμα:

1. Τι είναι η Βιολογία και με τι ασχολείται;

2. Να δώσετε τους ορισμούς για τα πιο κάτω:

έμβιο σώμα:

άβιο σώμα:

νεκρό σώμα:

3. Ποιες είναι οι χαρακτηριστικές λειτουργίες των ζωντανών οργανισμών; Να εξηγήσετε την κάθε μια.

Αναπνοή:

Απέκκριση:

Αναπαραγωγή:

Ανάπτυξη:

Διατροφή:

Ερεθιστικότητα:

Κίνηση:

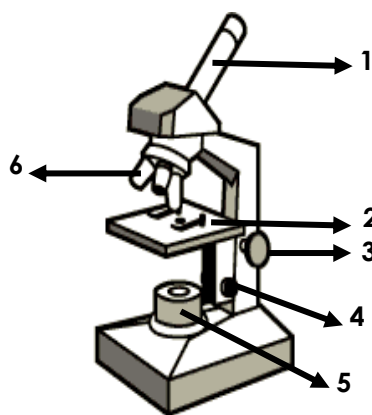
4. Να καταγράψετε με τη σωστή σειρά τα βήματα της επιστημονικής μεθόδου.

5. Να μπορείτε να ονομάζετε τα διάφορα εργαστηριακά όργανα στις σελίδες 32 και 33 του βιβλίου σας.

6. Να αναφέρετε τα μέρη του οπτικού μικροσκοπίου.

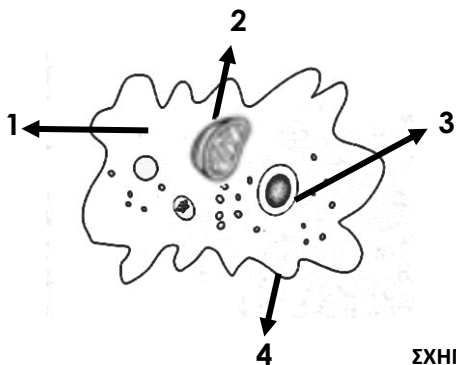
7. Να ονομάσετε τα μέρη του μικροσκοπίου στην διπλανή εικόνα.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____



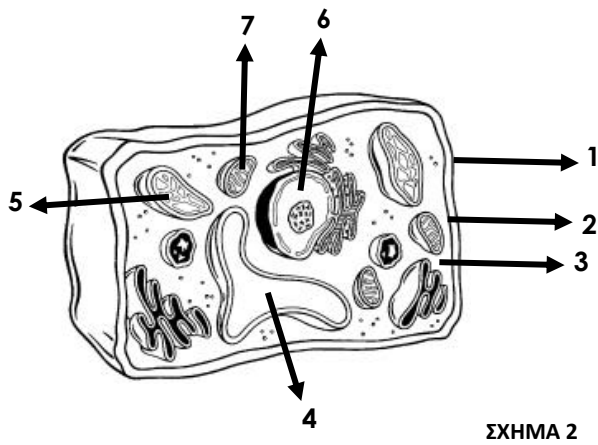
8. Τι είναι κύτταρο;

9. Να ονομάσετε τις ενδείξεις στα ακόλουθα σχήματα:



ΣΧΗΜΑ 1

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____

9. Ποιο από τα δυο κύτταρα είναι ζωικό και γιατί;

10. Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στο ζωικό και στο φυτικό κύτταρο; (Τι έχει το ένα που δεν έχει το άλλο;)

Σημείωση: Για επιβεβαίωση των απαντήσεών σας πάντα χρησιμοποιείτε το βιβλίο σας ως αναφορά!!!!