

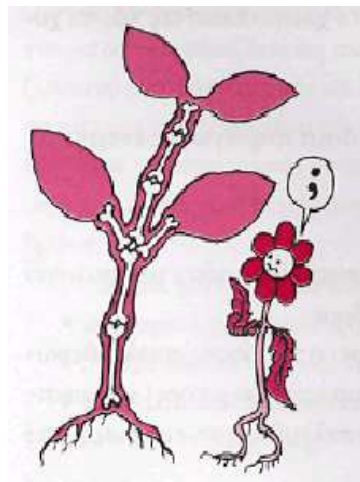
ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α

Φύλλο εργασίας 3^ο

κύτταρο

1. Τι εννοούμε όταν λέμε ότι το κύτταρο είναι η θεμελιώδης μονάδα ζωής;
2. Τι είναι κυτταρικό τοίχωμα και τι προσφέρει στα φυτά;

Τα ζωικά κύτταρα γιατί δεν περιβάλλονται από κυτταρικό τοίχωμα;



3. Σημείωσε δίπλα σε κάθε περιγραφή το όνομα του οργανιδίου ή της δομής
 - Ελέγχει την διέλευση των ουσιών από και προς το κύτταρο _____
 - Εκεί γίνεται η φωτοσύνθεση _____
 - Αποτελείται από κυτταρίνη και περιβάλλει το φυτικό κύτταρο _____
 - Ελέγχει την δομή και τις λειτουργίες του κυττάρου _____
 - Παράγουν ενέργεια _____
 - Σ' αυτήν οφείλουν το χρώμα τους τα φυτά _____
 - Εκεί αποθηκεύεται νερό και άλλες ουσίες στο φυτικό κύτταρο _____
4. Να συμπληρώσεις με τις κατάλληλες λέξεις τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:
 - Όλοι οι οργανισμοί αποτελούνται από _____
 - Το κυτταρικό τοίχωμα υπάρχει μόνο στα _____ κύτταρα.
 - Τα εργοστάσια παραγωγής ενέργειας στα φυτικά και στα ζωικά κύτταρα είναι τα _____
 - Συνήθως το πιο μεγάλο οργανίδιο του φυτικού κυττάρου είναι το _____
 - Τα οργανίδια που έχουν πράσινο χρώμα στα φυτά είναι οι _____
 - Το κυτταρικό τοίχωμα αποτελείται κυρίως από _____

Aggeliki Hlioroulou