

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Για ποιους λόγους η πρόσληψη τροφής είναι απαραίτητη στα ζώα και τα φυτά;
2. Ένωσε με μια γραμμή τις λειτουργίες της ζωής που αναφέρονται στη στήλη Α με τις προτάσεις της στήλης Β.

A	B
Αναπαραγωγή	Αντίδραση στις μεταβολές του περιβάλλοντος
Απέκκριση	Δημιουργία νέων ατόμων
Ερεθιστικότητα	Απελευθέρωση ενέργειας
Αναπνοή	Αποβολή άχρηστων ουσιών

3. Να αναφέρετε 3 διαφορές που υπάρχουν ανάμεσα στα ζωικά και τα φυτικά κύτταρα.
4. Ποιοι παράγοντες επηρεάζουν την κινητικότητα των οργανισμών κατά τη διάρκεια του έτους;
5. Ποιες είναι οι βασικές λειτουργίες που μας προσφέρει ο σκελετός μας;
6. Να αναφέρετε μια τροφική αλυσίδα και ένα τροφικό πλέγμα.
7. Να περιγράψετε τη φτω/ση και να την απεικονήσετε με αντίδραση (όχι με χημικών τύπων).
8. Η πέψη στο στομάχι.
9. Να σημειώσεις (Σ) αν είναι σωστή ή (Λ) αν είναι λάθος καθεμιά από τις παρακάτω προτάσεις.
Το έμβρυο είναι η έξοδος του ώριμου ωαρίου από την ωοθήκη ()
Ο έμμηνος κύκλος διαρκεί δεκαπέντε περίπου ημέρες ()
Το έμβρυο τρέφεται από το σώμα της μητέρας δια μέσου του πλακούντα ()