

ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ-ΑΝΑΠΝΟΗ-ΔΙΑΠΝΟΗ

Ημερομηνία: _____

Ονοματεπώνυμο: _____

A: Σημείωσε ένα Σ για τη σωστή και ένα Λ για τη λανθασμένη πρόταση:

1. Η φωτοσύνθεση γίνεται σε όλη τη διάρκεια του εικοσιτετράωρου.
2. Κατά τη διαπνοή προσλαμβάνεται νερό από τα φύλλα.
3. Η αναπνοή είναι μια λειτουργία κατά την οποία ελευθερώνεται διοξείδιο του άνθρακα.
4. Κατά τη φωτοσύνθεση αποβάλλεται διοξείδιο του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.
5. Τα στόματα βρίσκονται στους βλαστούς των φυτών.
6. Κινδυνεύει η ζωή μας αν κοιμηθούμε μια νύχτα με μια γλάστρα στο δωμάτιό μας.
7. Τα φυτά συνθέτουν μόνα τους την τροφή που είναι οι πρωτεΐνες.
8. Ο ρυθμός διαπνοής είναι ίδιος σε όλα τα φυτά.
9. Τα φύλλα έχουν περισσότερα στόματα στο πάνω μέρος τους.

B: Συμπλήρωσε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:

1. Τα βασικά μέρη ενός φυτού είναι η _____, ο _____ και τα _____.
2. Η _____ είναι μια από τις σημαντικότερες λειτουργίες των φυτών γιατί ελευθερώνει οξυγόνο στο περιβάλλον.
3. Η _____ είναι η αντίστροφη διαδικασία της φωτοσύνθεσης.
4. Το _____ που ελευθερώνεται κατά τη διάρκεια της φωτοσύνθεσης είναι περισσότερο από το _____ που ελευθερώνεται κατά την αναπνοή.

Καλή Επιτυχία !!!