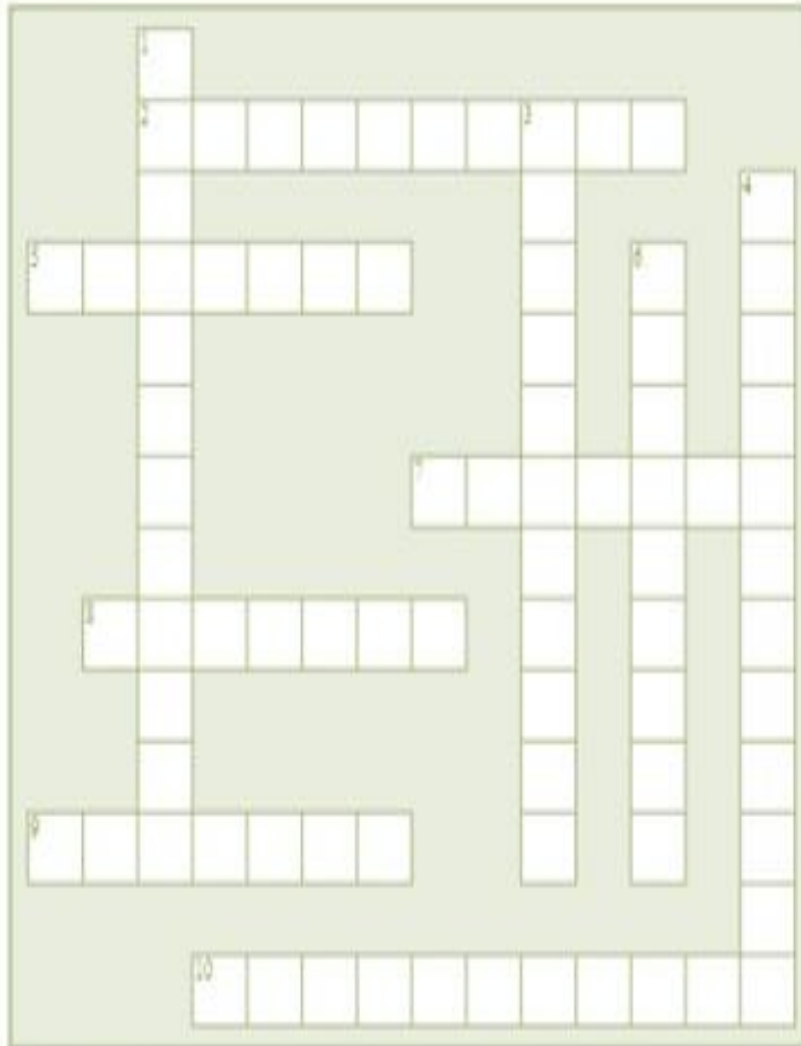


Το Σταυρόλεξο της Φωτοσύνθεσης



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

2. Οι οργανισμοί αυτοί ονομάζονται και "παραγωγοί".
5. Η εξάτμιση του νερού από τα στόματα του φύλλου.
7. Ο Priestley με το πείραμά του απέδειξε ότι τα φυτά παράγουν αυτό το αέριο.
8. Ονομάζονται έτσι τα μικρά ανοίγματα που βρίσκονται στην κάτω επιδερμίδα του φύλλου.
9. Με τον τρόπο αυτόν γίνεται η είσοδος του διοξειδίου του άνθρακα από τα στόματα προς τους μεσοκυττάριους χώρους.
10. Στο φύλλο υπάρχουν δύο, η "πάνω" και η "κάτω" και τις παρατηρούμε σε εγκάρσια τομή του φύλλου.

ΚΑΘΕΤΑ

1. Καθένα από τα στόματα του φύλλου, περιβάλλεται από ένα ζευγάρι τέτοιων κυττάρων.
3. Σημαντική μεταβολική διαδικασία, κατά την οποία η φωτεινή ενέργεια μετατρέπεται σε χημική.
4. Πολλά οργανίδια αυτού του είδους βρίσκονται στα κύτταρα του μεσόφυλλου.
6. Βρίσκεται ανάμεσα στις δύο επιδερμίδες του φύλλου και διασχίζεται από αγγεία.