**Φύλλο Εργασίας για το Σπίτι: Μεταφορά και Αποβολή Ουσιών στα Φυτά**

****

1. **Ποιο είναι το αγγείο που μεταφέρει νερό και θρεπτικές ουσίες από τις ρίζες στα φύλλα;**
   * Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Τι είναι το φλοίωμα και ποια είναι η λειτουργία του;**
   * Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Πώς ονομάζονται τα μικροσκοπικά ανοίγματα στην επιφάνεια των φύλλων και ποιος είναι ο ρόλος τους;**
   * Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. **Περιέγραψε τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης στα φύλλα.**
   * Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. **Τι είναι η διαπνοή και πώς συμβάλλει στη μεταφορά νερού στα φυτά;**
   * Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Κλειστού Τύπου Ερωτήσεις (Πολλαπλής Επιλογής):**

1. **Ποια είναι η κύρια λειτουργία του ξυλώματος;**
   * Μεταφέρει νερό και θρεπτικές ουσίες από τις ρίζες στα φύλλα.
   * Μεταφέρει φωτοσυνθετικά προϊόντα από τα φύλλα σε όλο το φυτό.
   * Προστατεύει τα φύλλα από την απώλεια νερού.
2. **Ποια είναι η κύρια λειτουργία του φλοιώματος;**
   * Μεταφέρει νερό και θρεπτικές ουσίες από τις ρίζες στα φύλλα.
   * Μεταφέρει φωτοσυνθετικά προϊόντα από τα φύλλα σε όλο το φυτό.
   * Προστατεύει τα φύλλα από την απώλεια νερού.

**Κλειστού Τύπου Ερωτήσεις (Συμπλήρωση Κενών):**

1. Το νερό και οι θρεπτικές ουσίες μεταφέρονται από τις ρίζες στα φύλλα μέσω του \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Το φλοίωμα μεταφέρει \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ από τα φύλλα σε όλο το φυτό.
3. Τα μικροσκοπικά ανοίγματα στην επιφάνεια των φύλλων ονομάζονται \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.