

# ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ( ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ )

### ΑΣΚΗΣΗ 1

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις ως σωστές (Σ) ή λάθος (Λ).

1. Τα φυτά είναι ζωντανοί οργανισμοί. Σ Λ
2. Τα φυτά μας δίνουν το οξυγόνο. Σ Λ
3. Τα κύρια μέρη των φυτών είναι δυο: η ρίζα και ο βλαστός. Σ Λ
4. Η ρίζα χρειάζεται μόνο για να στηρίζει το φυτό. Σ Λ
5. Από τον βλαστό φυτρώνουν τα φύλλα. Σ Λ
6. Ο βλαστός των δέντρων λέγεται κορμός. Σ Λ
7. Μετρώντας τους δακτυλίους στον κορμό ενός δέντρου μπορούμε να υπολογίσουμε την ηλικία του. Σ Λ
8. Τα φυτά παράγουν την τροφή τους στις ρίζες. Σ Λ
9. Η διαδικασία κατά την οποία παράγεται η τροφή λέγεται φωτοσύνθεση. Σ Λ
10. Το σύνολο των ειδών των φυτών μιας περιοχής λέγεται πανίδα. Σ Λ

### ΑΣΚΗΣΗ 2

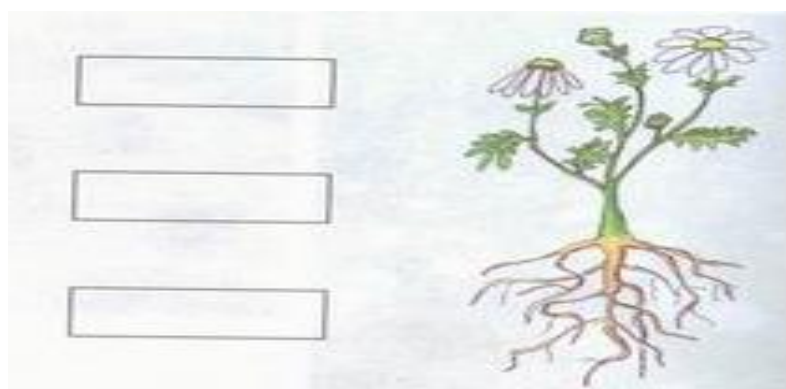
Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

1. Τα φυτά είναι πολύ σημαντικά γιατί:
  - α. αποτελούν τροφή για τα ζώα και τον άνθρωπο
  - β. μας ομορφαίνουν τα τοπία

2. Το μέρος του φυτού όπου παράγεται η τροφή είναι:
- α. η ρίζα
  - β. τα φύλλα
3. Το μέρος του φυτού που μεταφέρει νερό και θρεπτικές ουσίες από τις ρίζες σε όλα τα μέρη του φυτού είναι:
- α. ο βλαστός
  - β. τα φύλλα
4. Ένα από τα μέρη του φύλλου είναι;
- α. η ρίζα
  - β. ο μίσχος
5. Για να συμβεί η φωτοσύνθεση χρειάζεται οπωσδήποτε:
- α. φως
  - β. οξυγόνο
6. Κατά την φωτοσύνθεση τα φύλλα των φυτών αποβάλλουν :
- α. διοξείδιο του άνθρακα
  - β. οξυγόνο

### ΑΣΚΗΣΗ 3

Να συμπληρώσετε στα κουτάκια τις λέξεις : **ρίζα, βλαστός, φύλλα** έτσι ώστε να φαίνονται τα μέρη του φυτού.



#### ΑΣΚΗΣΗ 4

Ποια από τα κύρια μέρη του δέντρου ( ρίζα, κορμός, φύλλα) φαίνονται στην παρακάτω εικόνα;



#### ΑΣΚΗΣΗ 5

Να κάνετε την αντιστοίχιση.

- |            |  |
|------------|--|
| 1. ρίζα    | α. στηρίζει το φυτό  |
|            | β. παράγει την τροφή   |
| 2. βλαστός | γ. φυτρώνουν τα φύλλα  |
|            | δ. βρίσκεται κάτω από το έδαφος                                    |
| 3. φύλλα   | ε. μεταφέρει νερό και θρεπτικές ουσίες<br>σε όλα τα μέρη του φυτού |