

# Φύλλο εργασίας στην αναπνοή των φυτών

## Ερώτηση 1. Κυκλώστε τις σωστές εκφράσεις

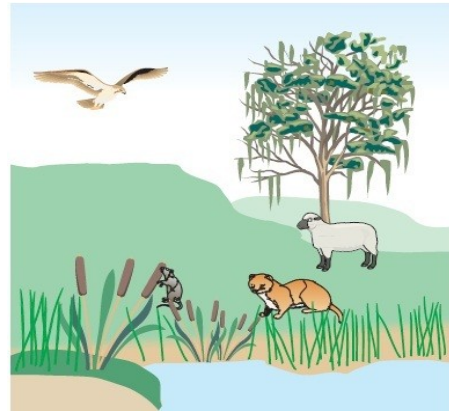
- α. Τα φυτά φωτοσυνθέτουν για να παράγουν ενέργεια
- β. Τα φυτά φωτοσυνθέτουν για να συνθέσουν την τροφή τους
  
- α. Με την κυτταρική αναπνοή παράγεται ενέργεια
- β. Με την κυτταρική αναπνοή παράγεται οξυγόνο
  
- α. Τα μιτοχόνδρια υπάρχουν σε όλα τα κύτταρα των ανώτερων οργανισμών
- β. Τα μιτοχόνδρια υπάρχουν μόνο στα ζωικά κύτταρα
  
- α. Τα ζώα και φυτά αναπνέουν
- β. Τα ζώα αναπνέουν και τα φυτά φωτοσυνθέτουν

## Ερώτηση 2. Επιλέξτε τη σωστή απάντηση

- Η φωτοσύνθεση γίνεται κατά τη διάρκεια:
- α. Της ημέρας
  - β. Της νύχτας
  - γ. Όλης της ημέρας

## Ερώτηση 3. Επιλέξτε τη σωστή απάντηση

- Ποιοι οργανισμοί της διπλανής εικόνας αναπνέουν;
- α. Τα φυτά για να κάνουν φωτοσύνθεση
  - β. Τα ζώα γιατί κινούνται
  - γ. Όλοι οι οργανισμοί για να πραγματοποιούν τις απαραίτητες λειτουργίες της ζωής



## Ερώτηση 4. Κάντε την παρακάτω αντιστοίχιση

### Στήλη I

1. Διαδικασία που απελευθερώνει οξυγόνο
2. Διαδικασία που απελευθερώνει διοξείδιο του άνθρακα

### Στήλη II

- A. Κυτταρική αναπνοή
- B. Φωτοσύνθεση

## Ερωτήση 5

Πολλοί ισχυρίζονται ότι δεν είναι σωστό να έχουμε φυτά σε κλειστούς χώρους, ειδικά το βράδυ. (π.χ. στο υπνοδωμάτιο μας)

Μπορείτε να δώσετε μία εξήγηση για τον παραπάνω ισχυρισμό; .....

.....

.....

.....