

ΘΕΜΑ 2

2.1 Η γονιμοποίηση του άνθους αποτελεί καθοριστική λειτουργία για την αναπαραγωγή του φυτού.

- α. Να εξηγήσετε σε ποια περίπτωση γίνεται σταυρογονιμοποίηση (μονάδες 6).
- β. Να δώσετε δύο παραδείγματα σταυρογονιμοποιούμενων φυτών (μονάδες 6).

Μονάδες 12

2.2 Η φωτοσύνθεση είναι η λειτουργία στην οποία στηρίζεται η ζωή στον πλανήτη μας.

- α. Ποιες ουσίες χρησιμοποιούν τα φυτά κατά τη φωτοσύνθεση και ποια είναι τα τελικά προϊόντα της διεργασίας αυτής (μονάδες 8);
- β. Να αναφέρετε τους παράγοντες, που επιδρούν στη φωτοσύνθεση (μονάδες 5).

Μονάδες 13