

ΘΕΜΑ 2

2.1

α. Όταν η γύρη μεταφέρεται σε στίγμα ύπερου άλλου φυτού, το είδος της επικονίασης ονομάζεται **σταυρογονιμοποίηση**.

β. Να αναφερθούν δύο από τα παραδείγματα: η σίκαλη, η μηδική, διάφορα είδη τριφυλλιού.

2.2

α. Με τη λειτουργία αυτή (τη φωτοσύνθεση) τα φυτά αυξάνονται μετατρέποντας σταθερές ανόργανες ενώσεις, όπως το διοξείδιο του άνθρακα και το νερό, σε οργανικές ουσίες ... τελικά μετατρέπεται σε ένα απλό σάκχαρο, τη γλυκόζη. ... το οξυγόνο θα διαφύγει στον ελεύθερο αέρα.

β. Η ένταση του φωτισμού, η θερμοκρασία, ο άνεμος, η έλλειψη νερού, η επάρκεια ανόργανων θρεπτικών συστατικών.