

Ενδεικτική απάντηση

2.1

α. Η μεταφορά της γύρης από τον ανθήρα στο στίγμα του φυτού.

β. Με τη βοήθεια της βαρύτητας, των ανέμων, του νερού, των εντόμων, των πουλιών κλπ.

2.2

α. 1Δ, 2Γ, 3Α, 4Β.

β. Ο βλαστός του φυτού χρησιμεύει για τέσσερις κύριες λειτουργίες: 1) τη μηχανική στήριξη των φύλλων και των άλλων υπέργειων οργάνων του φυτού, 2) την τροφοδοσία όλων των φυτικών τμημάτων με νερό, ανόργανα άλατα και οργανικές ουσίες, μέσω του αγωγού συστήματος που διαθέτει και με την βοήθεια του οποίου το φυτό λειτουργεί σαν ένα σύνολο, 3) την παραγωγή νέων ιστών και 4) την αποταμίευση διαφόρων υλικών. Επίσης ο βλαστός μπορεί να φωτοσυνθέτει όσο είναι ακόμα πράσινος.

(Οι μαθητές αρκεί να αναφέρουν δύο (2) από τις παραπάνω λειτουργίες).