

ΘΕΜΑ 2

2.1 Η ρίζα αποτελεί μέρος του υπόγειου σώματος του φυτού.

- α. Να γράψετε τις τρεις λειτουργίες της ρίζας (μονάδες 6)
- β. Να αναφέρετε τα δύο είδη του ριζικού συστήματος (μονάδες 4) και τις κατηγορίες των φυτών στα οποία τα συναντάμε (μονάδες 2).

Μονάδες 12

2.2 Αύξηση των φυτών ονομάζεται το μεγάλωμα του σώματός τους.

- α. Να αναφέρετε το στάδιο ανάπτυξης του φυτού κατά το οποίο η αύξηση συνήθως επιβραδύνεται και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού κατά το οποίο η αύξηση σταματά (μονάδες 4)
- β. Να αναφέρετε έναν εσωτερικό παράγοντα του φυτού και δύο παράγοντες του περιβάλλοντος που επηρεάζουν την αύξηση και την ανάπτυξή του (μονάδες 9)

Μονάδες 13