

ΘΕΜΑ 2

2.1 Οι φυτικές επιφάνειες παραμένουν υγρές με τη λειτουργία της διαπνοής.

α. Τι ονομάζουμε «διαπνοή» (μονάδες 6);

β. Ποια είναι η σημασία της διαπνοής στη ρύθμιση της θερμοκρασίας των φυτών (μονάδες 6);

Μονάδες 12

2.2 Η διαπνοή γίνεται με δύο τρόπους, από τα στομάτια και από την εφυμενίδα.

α. Τι είναι τα «στομάτια» ή «στόματα» (μονάδες 3); Σε ποια κατάσταση του φυτού τα στομάτια ανοίγουν και σε ποια κατάσταση του φυτού τα στομάτια κλείνουν (μονάδες 6);

β. Τι ονομάζεται «εφυμενίδα» (μονάδες 4);

Μονάδες 13