

ΘΕΜΑ 2

2.1 Με βάση την κατασκευή του ελάσματος, τα φύλλα των διαφόρων φυτών διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες.

α. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα φύλλα με βάση την κατασκευή του ελάσματος τους (μονάδες 6);

β. Να περιγράψετε τα χαρακτηριστικά καθεμιάς από τις παραπάνω κατηγορίες φύλλων (μονάδες 9).

Μονάδες 15

2.2 Στον καρπό ενός φυτού περιέχεται και ο σπόρος.

α. Τι είναι το έμβρυο σε έναν σπόρο (μονάδες 3) και πώς εξελίσσονται οι δύο πόλοι του (μονάδες 2);

β. Ποιος είναι ο ρόλος του ενδοσπερμίου σε έναν σπόρο (μονάδες 5);

Μονάδες 10