

ΘΕΜΑ 2

2.1

α. Ένα τυπικό φύλλο αποτελείται από τα εξής μέρη: α) το έλασμα, β) τον μίσχο, γ) τη βάση.

β. Η διάταξη των νεύρων στο έλασμα διαφέρει μεταξύ δικότυλων και μονοκότυλων φυτών.

Στα δικότυλα φυτά διακρίνουμε το **κύριο νεύρο**, που αποτελεί συνέχεια του μίσχου και ένα πλήθος λεπτότερων νεύρων, που προέρχονται από διακλαδώσεις του κύριου νεύρου και ονομάζονται **πλάγια νεύρα**. Στα μονοκότυλα φυτά, τα νεύρα έχουν παράλληλη διάταξη και έχουν όλα το ίδιο μέγεθος.

2.2

α. Ένας σπόρος αποτελείται από τα εξής μέρη: α) έμβρυο, β) ενδοσπέρμιο, γ) κοτύλες, δ) περιβλήματα.

β. Οι σπόροι των μονοκότυλων φυτών αποτελούνται από μία κοτύλη, ενώ οι σπόροι των δικότυλων φυτών αποτελούνται από δύο κοτύλες.