

## ΘΕΜΑ 2

**2.1** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Τα καρποφόρα δέντρα παράγουν καρπούς από τον πρώτο χρόνο φύτευσής τους στο δενδροκομείο.
- β.** Ο,τιδήποτε αυξάνει τη συγκέντρωση σακχάρων ή μειώνει τη συγκέντρωση αζώτου στους βλαστούς ευνοεί τη βλάστηση.
- γ.** Σε μία ανταγωνιστική δενδροκομική επιχείρηση το στάδιο της νεανικότητας δεν πρέπει να είναι μεγάλο.
- δ.** Όταν οι περιβαλλοντικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανθοφορία, τα καρποφόρα δέντρα ανθίζουν μετά την πάροδο 2-10 μηνών από τη φύτευσή τους στο δενδροκομείο.
- ε.** Η έναρξη παραγωγής των ανθέων σηματοδοτεί την έλευση της ενήλικης ή παραγωγικής φάσης του καρποφόρου δέντρου.

**Μονάδες 15**

**2.2** Να επιλέξετε την ορθή απάντηση για τις προτάσεις που ακολουθούν:

**2.2.1** Στο στάδιο της νεανικότητας:

- α.** Υπάρχει έντονη ανθοφορία στα δέντρα
- β.** Παράγονται μικροί καρποί στα δέντρα
- γ.** Οι καρποί των δέντρων ωριμάζουν σύντομα
- δ.** Τα δέντρα παράγουν μόνο βλαστούς και φύλλα και δεν μπορούν να ανθήσουν

**Μονάδες 5**

**2.2.2** Η βλάστηση των δέντρων εξασθενεί με:

- α.** Τη χρησιμοποίηση υποκειμένου που προσδίδει γιγαντισμό στο εμβόλιο
- β.** Το χαράκωμα και το κλάδεμα ριζών
- γ.** Την αύξηση των αζωτούχων λιπασμάτων
- δ.** Την επιλογή ποικιλίας που εισέρχεται αργότερα σε καρποφορία

**Μονάδες 5**