

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να συμπληρώσετε τα κενά, επιλέγοντας τη σωστή λέξη ή φράση από αυτές που σας δίνονται. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις παρακάτω λέξεις ή φράσεις θα περισσέψουν.

αναπνοή, ήπιο, ανθοφορία, αυστηρό,, ξυλοποίηση, μήκος, διευκολύνει, παρεμποδίζει, πάχος, φωτοσύνθεση.

α. Κάθε αφαίρεση τμημάτων της κόμης ουσιαστικά προκαλεί ζημιά στο δέντρο, με την έννοια ότι μειώνει τη φυλλική επιφάνεια και συνεπώς τη τουλάχιστον κατά τους πρώτους μήνες της βλαστικής περιόδου.

β. Το κλάδεμα, που αρχίζει να εφαρμόζεται όταν το δέντρο είναι νεαρό και εξακολουθεί να εφαρμόζεται και κατά τα επόμενα χρόνια της παραγωγικής τους ζωής, προκαλεί νανισμό.

γ. Ο κορυφαίος οφθαλμός ασκεί στους κάτω απ' αυτόν πλάγιους οφθαλμούς την κυριαρχία του, δηλαδή την έκπτυξή τους.

δ. Εάν το κλάδεμα γίνει πριν από την ολοκλήρωση τη διαδικασίας που ονομάζεται των βλαστών, τότε υπάρχει κίνδυνος προσβολής των δέντρων από ασθένειες μέσω των πληγών.

ε. Οι κλάδοι και ο κορμός ενός δενδρυλλίου που υφίσταται κλάδεμα παρουσιάζουν μειωμένο σε σύγκριση με εκείνους που δεν κλαδεύονται.

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε τον αριθμό καθεμίας από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

2.2.1. Ένας από τους σκοπούς του κλαδέματος των οπωροφόρων δέντρων είναι

- α.** η αφαίρεση βλαστών που εκφύονται από κατάλληλες θέσεις
- β.** η παρεμπόδιση της ελεύθερης κυκλοφορίας του αέρα στην κόμη
- γ.** η αποκατάσταση της ισορροπίας μεταξύ καρπών και βλάστησης

Μονάδες 5

2.2.2. Το κλάδεμα καρποφορίας εφαρμόζεται:

- α.** το πρώτο έτος της εγκατάστασης του δενδρυλλίου
- β.** κάθε χρόνο
- γ.** νωρίς το καλοκαίρι πριν από την άνθιση

