

## **Ενδεικτική απάντηση**

### **2.1**

α. α) κλάδεμα διαμόρφωσης του σχήματος, β) κλάδεμα καρποφορίας, γ) χειμερινό κλάδεμα και δ) θερινό ή χλωρό κλάδεμα.

β. Σήμερα, το κλάδεμα, αν και εφαρμόζεται σε κάθε δέντρο χωριστά, στοχεύει στην αύξηση των στρεμματικών αποδόσεων και έτσι γίνεται μετά από συνεκτίμηση τόσο της βλαστικής κατάστασης του δέντρου, όσο και των γειτονικών δέντρων.

### **2.2**

α. Εάν το κλάδεμα γίνει πριν την ολοκλήρωση της ξυλοποίησης των βλαστών, τότε υπάρχει κίνδυνος προσβολής των δέντρων από ασθένειες μέσω των πληγών ή υπάρχει κίνδυνος να ζημιωθεί το δέντρο κοντά στις τομές του κλαδέματος, εάν αυτό διενεργηθεί λίγο πριν ή κατά τη διάρκεια ψυχρού και υγρού καιρού.

β. Κάθε αυστηρό κλάδεμα έχει ως αποτέλεσμα την έκπτυξη ζωνικών βλαστών από τους οφθαλμούς που μένουν στο δέντρο την άνοιξη. Αυτό οφείλεται στο ότι το σύνολο του νερού που απορροφάται από τη ρίζα (με τα θρεπτικά στοιχεία) κατανέμεται, στην αρχή της βλαστικής περιόδου, σε λιγότερους οφθαλμούς.