

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να γράψετε στην κόλλα σας το γράμμα **α, β, γ, δ, ε** κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα έναν από τους αριθμούς **1** έως **10** που αντιστοιχεί στη λέξη ή τη φράση η οποία συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις παρακάτω λέξεις ή φράσεις θα περισσέψουν.

1. σύστημα καθαρής καλλιέργειας, 2. πολυετών, 3. ανοιξιάτικο, 4. άφθονες και έντονες, 5. σύστημα του εδάφους με επικάλυψη, 6. φθινοπωρινό, 7. ετήσιων, 8. Σύστημα ακαλλιέργειας, 9. μικτό σύστημα, 10. λίγες και ήπιες.

α. Κατά το καλλιέργειας του εδάφους του δενδροκομείου μετά το φθινοπωρινό όργωμα ακολουθεί η σπορά ενός σιτηρού ή ψυχανθούς, το οποίο αναπτύσσεται το χειμώνα και ενσωματώνεται στο έδαφος την άνοιξη.

β. Το είναι το σύστημα που εφαρμόζεται από αρχαιολάτρευτους χρόνους για την καλλιέργεια του εδάφους και έχει ως στόχο, τη διαχείριση των υδάτινων κατακρημνισμάτων (βροχή, χιόνι, κ.λπ.) και την καταστροφή των ζιζανίων.

γ. Γενικά το φρεζάρισμα, είναι πολύ αποτελεσματικό στην καταστροφή των ζιζανίων και δε συνιστάται για τη αντιμετώπιση ζιζανίων, τα οποία πολλαπλασιάζονται με ριζώματα.

δ. Κατά το σύστημα της συνεχούς καλλιέργειας του εδάφους, όταν η επιφάνεια του χωραφιού έχει κλίση, πρέπει να αποφεύγεται το φρεζάρισμα.

ε. Η ενσωμάτωση της χλωρής μάζας στο έδαφος, ονομάζεται “χλωρή λίπανση” και το σύστημα ταιριάζει σε περιοχές όπου συμβαίνουν βροχοπτώσεις το χειμώνα.

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 Ένα μειονέκτημα του συστήματος καλλιέργειας του εδάφους με χλοοτάπητα είναι ότι:

α. η βλάστηση γύρω από τους κορμούς των δέντρων ευνοεί την κάλυψη και φιλοξενία των αρουραίων και άλλων τρωκτικών.

β. η πιθανότητα να συμβεί παγετός είναι μικρότερη απ’ ότι σε οπωρώνα με οποιοδήποτε άλλο σύστημα καλλιέργειας του εδάφους.

γ. απαιτούνται λιγότερες αρδεύσεις και λιπάνσεις με ανόργανα λιπάσματα.

Μονάδες 5

2.2.2 Ένα πλεονέκτημα του συστήματος ακαλλιέργειας είναι ότι:

α. καταστρέφονται συνεχώς τα ζιζάνια.

β. αποφεύγεται η έκπλυση της οργανικής ύλης.

γ. εφαρμόζεται με περισσότερη επιτυχία και μεγαλύτερο οικονομικό όφελος στα φυλλοβόλα και ιδιαίτερα μετά το “άνοιγμα” των δέντρων.

Μονάδες 5