

ΘΕΜΑ 4

Ο Γιώργος εργάζεται ως κηπουρός και έχει αναλάβει την συντήρηση ιδιωτικών κήπων. Στις αρχές της άνοιξης, προκειμένου να δώσει χρώμα στους κήπους, προγραμματίζει να σπείρει ετήσια ανθοφόρα καλλωπιστικά φυτά, ώστε να ανθίζουν συνεχώς από τις αρχές καλοκαιριού μέχρι τους πρώτους παγετούς του χειμώνα. Επιπλέον, σε έναν κήπο πρέπει να καλύψει την επιφάνεια ενός φράκτη, που βρίσκεται σε ημισκιαζόμενη θέση, χρησιμοποιώντας αναρριχώμενα φυτά.

- α. Ποια κατηγορία ετήσιων καλλωπιστικών φυτών θα σπείρει με βάση την εποχή άνθισης (μονάδες 3);
- β. Τι θερμοκρασίες (χαμηλές ή υψηλές) θα πρέπει να επικρατούν για να σπείρει τα ετήσια ανθοκομικά φυτά που θα επιλέξει και γιατί (μονάδες 7);
- γ. Ποια κατηγορία αναρριχώμενων φυτών (φυλλώδη ή ανθοφόρα) θα επιλέξει για την κάλυψη του φράκτη (μονάδες 5); Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας (μονάδες 5).
- δ. Τι είδους λίπανση πρέπει να εφαρμόσει στα αναρριχώμενα φυτά που θα επιλέξει (μονάδες 5);

Μονάδες 25