

#### **ΘΕΜΑ 4**

Ένας παραγωγός καλλωπιστικών φυτών θέλοντας να καλλιεργήσει ετήσια φυτά καλοκαιριού, χρησιμοποίησε σπόρο που είχε αγοράσει πριν δύο χρόνια, από κατάστημα γεωργικών εφοδίων. Το σπόρο τον είχε αποθηκευμένο σε αποθήκη με υψηλή υγρασία.

**Μετά την σπορά παρατήρησε ότι φύτρωσαν οι μισοί σπόροι.**

- α. Τι έκανε λάθος ο παραγωγός και δεν πέτυχε το φύτευμα των σπόρων (μονάδες 9);
- β. Τι χαρακτηριστικά πρέπει να έχουν οι σπόροι, ώστε να εξασφαλίσει ο παραγωγός υψηλό ποσοστό φυτρώματος (μονάδες 10);
- γ. Ποια περίοδο θα πρέπει να σπείρει τους σπόρους ο παραγωγός, τότε θα τους μεταφυτεύσει και τότε προβλέπεται η άνθισή τους (μονάδες 6);

**Μονάδες 25**