

ΘΕΜΑ 2

2.1 Για την παραγωγή οργάνων πολλαπλασιαστικού υλικού σε πολλά καλλωπιστικά φυτά χρησιμοποιείται μία σύγχρονη τεχνική που ονομάζεται καλλιέργεια ιστών.

α. Πως αλλιώς ονομάζεται ο πολλαπλασιασμός με καλλιέργεια ιστών (μονάδες 3) και ποια είναι η βασική αρχή αυτής της τεχνικής (μονάδες 4);

β. Ποια είναι τα κυριότερα πλεονεκτήματα του πολλαπλασιασμού με καλλιέργεια ιστών (μονάδες 8);

Μονάδες 15

2.2 Βολβώδη ανθοκομικά φυτά είναι όσα πολλαπλασιάζονται με πραγματικούς βολβούς και όσα σχηματίζουν υπόγεια όργανα.

α. Να αντιστοιχίσετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη ΣΤΗΛΗ Ι με τα γράμματα Α, Β, Γ, Δ, Ε από τη ΣΤΗΛΗ ΙΙ (μονάδες 10).

ΣΤΗΛΗ Ι	ΣΤΗΛΗ ΙΙ
1. 	Α. Λεπιδωτός βολβός
2. 	Β. Χιτωνωτός βολβός
3. 	Γ. Ρίζωμα
4. 	Δ. Κονδυλόμορφος βολβός
5. 	Ε. Κόνδυλος

Μονάδες 10