

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

### ΘΕΜΑ 1

A1. 1) Ο Εγγενής πολλαπλασιασμός , 2) Ο Αγενής πολλαπλασιασμός

Μονάδες 10

A2. Πλεονεκτήματα

- 1) Της πιστής αναπαραγωγής του είδους ή της ποικιλίας
- 2) Της πιο γρήγορης ανάπτυξης νέων φυτών

Μειονεκτήματα

- 1) Της εύκολης μετάδοσης εχθρών και ασθενειών στο υπό ανάπτυξη φυτό
- 2) Του όγκου και του βάρους του αγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού.

Μονάδες 15

### ΘΕΜΑ 2

B1. 1) Να είναι καθαροί, Να είναι φρέσκοι, Να είναι υγιείς, Να έχουν καλό μέγεθος και να αντιπροσωπεύουν την επιθυμητή ποικιλία, ο σπόρος να έχει αποθηκευτεί με τα κατάλληλα μέσα και κάτω από συνθήκες που εξασφαλίζουν την καλή φυτρωτική του ικανότητα.

Μονάδες 10

B2. α) μοσχεύματα βλαστών, β) μοσχεύματα φύλλων , γ) μοσχεύματα φύλλου με οφθαλμό, δ) μοσχεύματα ριζών.

Μονάδες 15

### ΘΕΜΑ 3

Γ1. Ξυλώδη το χειμώνα, ημιξυλοποιημένα το καλοκαίρι, μαλακού ξύλου την άνοιξη και πώδη μοσχεύματα ανεξάρτητα από την εποχή του έτους.

Μονάδες 15

Γ2. Η απλή καταβολάδα και η εναέρια καταβολάδα.

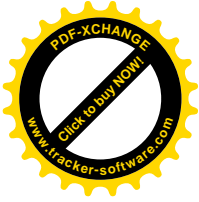
Μονάδες 10

### ΘΕΜΑ 4

Δ1. 1) Να υπάρχει βοτανική συγγένεια ανάμεσα στο υποκείμενο και το εμβόλιο  
2) Ο εμβολιασμός να γίνει την κατάλληλη εποχή



3) συμπέσουν οι ιστοί εμβολίου-υποκειμένου  
Να εξασφαλιστεί η προστασία του σημείου του εμβολιασμού.



Μονάδες 15

Δ2. 1) Χιτωνωτοί βολβοί 2) Λεπιδωτοί βολβοί 3) Κονδυλόμορφοι βολβοί 4) Κόνδυλοι  
5) Ριζώματα 6) Κονδυλόμορφες ρίζες.

Μονάδες 10