

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΤΕΤΑΡΤΗ 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023**

**ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΕΠΑ.Λ.  
(ενδεικτικές απαντήσεις)**

**Θέμα Α**

A1 α. Σ    β. Λ    γ. Λ    δ. Σ    ε. Σ

**Θέμα Β**

B1. α. Σελ. 99 «χούμος...ριζικό σύστημα των φυτών».

β. Σελ. 110 «κομποστ είναι...μετά τη βροχή».

B2. α. Σελ.287 «Τα μειονεκτήματα της συσκευασίας...φυσικών πόρων».

β. Σελ. 289 Μειονέκτημα: Δεν ανακυκλώνονται.

Πλεονέκτημα: Μικρός πρόσθετος όγκος και βάρος που μειώνουν το κόστος μεταφοράς.

B3. Σελ. 145 τόπος παραγωγής, ανοικτές αγορές, εξειδικευμένα καταστήματα, super market.

**Θέμα Γ**

Γ1. Σελ. 67 «η χρησιμοποίηση χημικού εντομοκτόνου...πιθανή μόλυνση νερών».

Γ2. Σελ. 222 «για να καταστρώσουμε...τροφοπενίες».

Γ3. Σελ. 185 «Για το χτίσιμο...διάφορα τεμάχια».

**Θέμα Δ**

Δ1. α. Σελ. 74 «ένας τρόπος...προτιμότερη λύση».

β. Σελ. 70 «Η χρησιμοποίηση...ισόρροπη διατροφή τους».

γ. Σελ. 38 Ναι, 3 χρόνια (πριν την πρώτη συγκομιδή για πολυετείς καλλιέργειες).

δ. Σελ. 42 «Στα προϊόντα ζωικής προέλευσης...ούτε βιολογική φέτα σε μεταβατικό στάδιο».

Χαρακτηρίζεται συμβατικό.

Δ2. α. Το χωράφι Α Σελ. 233 «Για την εγκατάσταση...χαλαζόπληκτες».

β. Σελ. 234 «πριν τη φύτευση...βαθιά άροση».

γ. Σελ. 148 «Βακτήριο εναντίον εντόμου π.χ. βάκιλος θουριγγίας».

δ. Σελ. 151 «ο όρος προϊόν βιολογικής γεωργίας...ασφαλέστερα πρόσθετα».

