

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΤΕΤΑΡΤΗ 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Ενδεικτικές απαντήσεις

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α) ΣΩΣΤΟ σελ. 98 Β.Γ.
β) ΛΑΘΟΣ (μόνον όταν υπάρχει η απαραίτητη ποσότητα νερού...) σελ. 104 Β.Γ.
γ) ΛΑΘΟΣ (...με μειωμένη θρεπτική...) σελ. 183 Β.Γ.
δ) ΣΩΣΤΟ σελ. 143 Β.Γ.
ε) ΣΩΣΤΟ σελ. 36 Β.Ε.
- A2.** 1) ε σελ. 23 Β.Ε.
2) στ σελ. 23 Β.Ε.
3) γ σελ. 23 Β.Ε.
4) β σελ. 23 Β.Ε.
5) δ σελ. 23 Β.Ε.

ΘΕΜΑ Β

- B1.** α) Χούμος ... των φυτών. σελ. 99 Β.Γ.
β) Κομπόστ ... τη βροχή. σελ. 110 Β.Γ.
- B2.** α) συχνά συνεπάγεται ... φυσικών πόρων. σελ. 287 Β.Γ.
β) Οι μεικτές ... κόστος μεταφοράς. σελ. 289 Β.Γ.
- B3.** Τόπος παραγωγής σελ. 145 Β.Ε.
Ανοιχτές αγορές (λαϊκές) σελ. 146 Β.Ε.
Εξειδικευμένα καταστήματα σελ. 147 Β.Ε.
Super market σελ. 148 Β.Ε.

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1. δίνει μόνο...ορυκτών καυσίμων. σελ. 65 Β.Γ.
- Γ2. Για να καταστρώσουμε ... τυχόν τροφοπενίες. σελ. 222 Β.Γ.
- Γ3. • για ένα φτωχό ... διάφορα τεμάχια. σελ. 185 Β.Γ.

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1. α) Ο συνδυασμός ... ελεγχόμενη βόσκηση. σελ. 221 Β.Γ.
β) Η χρησιμοποίηση ... από τη βοσκή. σελ. 71 Β.Ε.
γ) Σε μεταβατικό στάδιο. Το ελάχιστο ... ετήσιες καλλιέργειες.
Οι εκτάσεις ... γεωργίας σε μεταβατικό στάδιο». σελ. 38 Β.Ε.
δ) Συμβατικό. Στα προϊόντα ζωικής προέλευσης, σε αντίθεση με τα φυτικά, δε χρησιμοποιείται ο όρος «σε μεταβατικό στάδιο». Δηλαδή, δεν υπάρχει βιολογικό γάλα σε μεταβατικό στάδιο. σελ. 42 Β.Ε.
- Δ2. α) Το χωράφι Α. Για την εγκατάσταση ... ατμοσφαιρική υγρασία. σελ. 233 Β.Γ.
β) Πριν από τη φύτευση ... βαθιά άροση. σελ. 234 Β.Γ.
γ) Βάκιλος Θουριγγίας (*Bacillus thuringiensis*). σελ. 148 Β.Γ.
δ) Ο όρος ... θέματα ασφαλείας. σελ. 152 Β.Ε.