

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. α) Σ

β) Λ

γ) Σ

δ) Λ

ε) Σ

A2. 1) γ

2) α

3) ε

4) β

A3. γ) --> ένδειξη σχετική με την ασφάλεια του προϊόντος.

ΘΕΜΑ Β

B1. α) Σελίδα 287 σχολικού βιβλίου.

“Η συσκευασία των βιολογικών...και κατανάλωση ενέργειας”.

β) Σελίδα 289 σχολικού βιβλίου.

Μειονέκτημα --> Δεν ανακυκλώνονται.

Πλεονέκτημα --> Μειωμένο κόστος μεταφοράς λόγω μικρού πρόσθετου όγκου και βάρους.

B2. Σελίδα 143 σχολικού βιβλίου.

“ Διάφορες έρευνες σε πολλές χώρες...την ευζωία των ζώων ”.

B3. Σελίδα 144 και 145 σχολικού βιβλίου.

- “ 1. Με την παράλληλη καλλιέργεια.
2. Με την κατάλληλη χρονική διαδοχή.
3. Με το φύτεμα φυτικών φρακτών...με ειδικές φωλιές”.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α) Σελίδα 96 σχολικού βιβλίου.

“ Εδαφοκάλυψη. Μπορεί να γίνει...και τη συγκράτηση της υγρασίας ”.

β) Σελίδα 96 και 97 σχολικού βιβλίου.

Την φυσική εδαφοκάλυψη , καθώς οδηγεί σε σταδιακή χουμοποίηση του υλικού και έτσι βελτιώνεται η δομή του εδάφους.

Γ2. Σελίδα 53 σχολικού βιβλίου.

“ Στη βιολογική εκτροφή προτιμώνται εγχώριες (αυτόχθονες) φυλές ζώων...και τις τοπικά παραγόμενες ζωοτροφές”.

Γ3. Σελίδα 185 σχολικού βιβλίου.

“ Για το χτίσιμο της γονιμότητας του εδάφους...”

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α) Σελίδα 221 σχολικού βιβλίου.

“ η κατεργασία του εδάφους...να διαμορφώνεται σε αντιβαθμίδες (πεζούλες) ”.

β) Προϋπόθεση οι πολλές βροχές.

γ) Φυσικά καλιούχα πετρώματα και στάχτη από ξύλα.

δ) Με τα χέρια.

ε) Σελίδα 278 σχολικού βιβλίου.

Πίνακας με πλεονεκτήματα. Επιλέγουμε ένα.

Δ2. α) Σελίδα 65 σχολικού βιβλίου.

Όχι. “ Το χημικό λίπασμα...των ορυκτών καυσίμων ”.

β) Σελίδα 98 σχολικού βιβλίου και σελίδα 23 σχολικού βιβλίου.
Εξασφαλίζεται το όφελος τόσο του αμπελοκαλλιεργητή όσο και του κτηνοτρόφου, για τους λόγους που αναφέρονται στις παραπάνω σελίδες.

γ) Σελίδα 148 σχολικού βιβλίου.

Ο καλλιεργητής θα μπορούσε να ξεπεράσει την προσβολή από το έντομο της ευδεμίδας με βάκιλο Θουριγγίας.

Σχολιασμός : Τα φετινά θέματα δεν παρουσιάζουν ασάφειες, στηρίζονται σε αναφορές του βιβλίου και προϋποθέτουν καλή γνώση της ύλης, ώστε να οδηγηθεί στο άριστα ο υποψήφιος.