

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄) ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΠΕΜΠΤΗ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2013
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. → Σωστό, β. → Λάθος, γ. → Σωστό, δ. → Σωστό, ε. → Λάθος.
A2. 1 → γ, 2 → δ, 3 → στ, 4 → β, 5 → α.

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 27. «Τα μέτρα που βοηθούν ... τη δημόσια υγεία.»
B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 135. «Το σκληρό νερό ... που θερμαίνουν το νερό.»
B3. Σχολικό βιβλίο σελίδες 109 – 111 Επιλέγουμε 3 από τις:
βρουκέλλωση, αφθώδης πυρετός, φυματίωση, μαστίτιδες.

ΘΕΜΑ Γ

- G1.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 182. επιλέγουμε 5 από τα 7
«Τα χαρακτηριστικά των υγρών αποβλήτων ... ξεπεράσει τα 100ppm.»
G2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 108. επιλέγουμε 3 τρόπους
«Η υγιεινή κατάσταση των αγροτικών προϊόντων ... (π.χ. ΡΗ, οξύτητα).»
G3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 177. επιλέγουμε 3 τρόπους
«Οι μύγες είναι φορείς βακτηρίων ... τρίχες των ποδιών τους.»

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 179. «Η καταπολέμηση τους γίνεται με ... όπως και των
κατσαρίδων.»
Δ2. Σχολικό βιβλίο σελίδες 90 – 91. «Τα καύσιμα των οχημάτων... μόλυνσης με μόλυβδο.»
Θα συνεργαστούμε με τον παραγωγό Β, διότι από τα παραπάνω και τα δεδομένα προκύπτει
ότι οι καλλιέργειες του παραγωγού Β που είναι μακρύτερα από τον αυτοκινητόδρομο δεν
θα επιβαρύνονται τόσο πολύ από τα κατάλοιπα των καυσαερίων των διερχόμενων
αυτοκινήτων, οπότε θα παράγει καλύτερης ποιότητας προϊόντα.

Επιμέλεια απαντήσεων: Φροντιστήρια «Κελάφας»