



**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ και ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄) και ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΠΕΜΠΤΗ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2013
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

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

Γ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 182 → επιλέγουμε 5 από τα 7

«Τα χαρακτηριστικά των υγρών αποβλήτων ... ξεπεράσει τα 100ppm.»

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 108 → επιλέγουμε 3 τρόπους

«Η υγιεινή κατάσταση των αγροτικών προϊόντων ... (π.χ. PH, οξύτητα).»

Γ3. 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.