

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ  
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)  
ΤΡΙΤΗ 31 ΜΑΪΟΥ 2011  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Η  
**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ****

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** α. → Λάθος, β. → Σωστό, γ. → Λάθος, δ. → Σωστό, ε. → Σωστό.

**A2.** 1 → β, 2 → δ, 3 → α, 4 → γ, 5 → στ.

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 117. «Οι χόνδροι του λάρυγγα ... και οι σφηνοειδείς.»

**B2.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 99. «Το στομάχι διαιρείται ... πυλωρικό στόμιο.»

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 67. «Οι φλέβες του πεπτικού σχηματίζουν ... οι ηπατικές φλέβες.»

**Γ2.** Σχολικό βιβλίο σελίδες 81 – 82. «Η δευτερογενής απάντηση ... όχι για λίγες εβδομάδες.»

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 132

1. Το έλτρο του Bowman
2. Το εγγύς εσπειραμένο σωληνάριο
3. Το αγκυλωτό σωληνάριο (αγκύλη του Henle)
4. Το εμβόλιμο ή άπω σωληνάριο
5. Το αθροιστικό σωληνάριο

**Δ2.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 134.

Χρησιμεύει στην αποτροπή παλινδρόμησης των ούρων προς τους νεφρούς και στην κάθοδό τους προς την κύστη.