



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ &
ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)**

ΤΕΤΑΡΤΗ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ II

ΘΕΜΑ Α

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

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

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 94

«Το πεπτικό σύστημα αποτελείται από όργανα και από αδένες ... εκβάλλουν με τους εκφορητικούς πόρους στον αυλό του γαστρεντερικού σωλήνα.»

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 117

«Ο λάρυγγας είναι σωλήνας (αεραγωγός) που έχει μήκος 4 - 5 εκατοστά περίπου. Συνδέει το φάρυγγα με τη τραχεία και χρησιμεύει για τη δίοδο του αέρα και την παραγωγή της φωνής (φώνηση).»

B3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 151

«Τα έσω γεννητικά όργανα της γυναίκας βρίσκονται μέσα στην πύελο και είναι:

- οι δύο ωοθήκες (δεξιά και αριστερή)
- οι δύο σάλπιγγες ή ωαγωγοί
- η μήτρα
- ο κολεός (κόλπος).»



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΙΣΧΥΛΟΥ 16 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ - ΤΗΛ. 210 5710710

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 80.

«Φυσική ανοσία είναι οι φυσικοί μηχανισμοί του οργανισμού ...

- η έκκριση γαστρικού υγρού στο στομάχι, το οποίο καταστρέφει τα μικρόβια.»

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 106

«Λειτουργίες του σπλήνα

- Παραγωγή ερυθρών αιμοσφαιρίων κατά την εμβρυική ζωή ... και έτσι ρυθμίζει την κυκλοφορία του αίματος.»

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 130

«Το ουροποιητικό σύστημα χρησιμεύει για την παραγωγή και την αποβολή των ούρων από τον οργανισμό ... και την ουρήθρα.»

Δ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 99

«Η θέση και η μορφή του στομάχου εμφανίζουν μεγάλες ποικιλίες ... διακρίνουμε τρεις τύπους στομάχου:

- α) τον ορθοτονικό με σχήμα J,
- β) τον υπερτονικό σαν κέρατο βοδιού,
- γ) τον υποτονικό, που είναι επιμήκης.»