

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
(ΟΜΑΔΑ Α΄)  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)  
ΤΕΤΑΡΤΗ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Οι αντί-Rh συγκολλητίνες διατηρούνται για 1-2 χρόνια και μετά εξαφανίζονται.
- β.** Το ήπαρ βρίσκεται στην άνω κοιλία κάτω από τον αριστερό θόλο του διαφράγματος.
- γ.** Ο άνθρωπος έχει συνολικά οκτώ (8) προγόνιους.
- δ.** Στο νεφρό, η φλοιώδης ουσία βρίσκεται προς την περιφέρεια και η μυελώδης ουσία στο κέντρο του.
- ε.** Η φωνή παράγεται κατά την εισπνοή.

**Μονάδες 15**

**A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **A** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε, στ** της στήλης **B** που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη **B** θα περισσέψει.

<b>ΣΤΗΛΗ Α</b>	<b>ΣΤΗΛΗ Β</b>
<b>1.</b> Στεφανιαίες αρτηρίες	<b>α.</b> Αιμάτωση διαφράγματος
<b>2.</b> Βρογχικές αρτηρίες	<b>β.</b> Αιμάτωση άνω άκρων
<b>3.</b> Κάτω μεσεντέρια αρτηρία	<b>γ.</b> Αιμάτωση καρδιάς
<b>4.</b> Κοιλιακή αρτηρία	<b>δ.</b> Αιμάτωση παχέος εντέρου
<b>5.</b> Κάτω φρενική αρτηρία	<b>ε.</b> Αιμάτωση ήπατος και σπλήνα
	<b>στ.</b> Αιμάτωση πνεύμονα

**Μονάδες 10**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Από ποια όργανα και από ποιους μεγάλους αδένες αποτελείται το πεπτικό σύστημα;

**Μονάδες 11**

**B2.** Τι είναι ο λάρυγγας (μον. 2) και ποιος ο ρόλος του; (μον. 4)

**Μονάδες 6**

**B3.** Να αναφέρετε τα έσω γεννητικά όργανα της γυναίκας.

**Μονάδες 8**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Τι είναι η φυσική ανοσία (μον. 2) και ποιους μηχανισμούς περιλαμβάνει; (μον. 8)

**Μονάδες 10**

**Γ2.** Ποιες είναι οι λειτουργίες του σπλήνα;

**Μονάδες 15**

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Ποια είναι η χρησιμότητα του ουροποιητικού συστήματος (μον. 3) και από ποια μέρη και όργανα αποτελείται; (μον. 8)

**Μονάδες 11**

**Δ2.** Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η θέση και η μορφή του στομάχου (μον. 8) και ποιοι είναι οι τρεις (3) τύποι του; (μον. 6)

**Μονάδες 14**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ**

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνον τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε** καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα, **μόνο με μπλε ή μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης**.
4. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Ώρα δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ  
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**