

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**Ε\_3.ΑΦλ3Ε(ε)**

**ΤΑΞΗ: 3<sup>η</sup> ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**Ημερομηνία: Τετάρτη 19 Απριλίου 2017**

**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

**ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ**

**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 την λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Μέσα στην κοιλότητα της σάλπιγγας γίνεται η γονιμοποίηση του ωαρίου από το σπερματοζωάριο.
- β.** Ο φλοιός των επίνεφριδίων παράγει 2 ορμόνες.
- γ.** Η πλευρική αναπνοή χαρακτηρίζεται από την υπερίσχυση της κίνησης των έξω μεσοπλευριών μυών.
- δ.** Η εξωκρινής μοίρα του παγκρέατος παράγει την ινσουλίνη.
- ε.** Στην φυσική παθητική ανοσία τα αντισώματα χορηγούνται με την μορφή ορού, ο οποίος ονομάζεται άνοσος ορός.

**Μονάδες 15**

**A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1,2,3,4,5 από την στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α,β,γ,δ,ε,στ της στήλης Β, που δίνει την σωστή αντιστοίχιση.

<b>ΣΤΗΛΗ Α</b>	<b>ΣΤΗΛΗ Β</b>
1. Φαγοκυττάρωση	<b>α.</b> Παχύ έντερο
2. Επιπλοϊκές αποφύσεις	<b>β.</b> Φυσική ανοσία
3. Παραγωγή χολής	<b>γ.</b> Οργανικά στοιχεία ούρων
4. Θυρεοειδής χόνδρος	<b>δ.</b> Ωοθήκες
5. Ιππουρικό οξύ	<b>ε.</b> Ήπαρ
	<b>στ.</b> Λάρυγγας

**Μονάδες 10**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**E\_3.ΑΦλ3Ε(ε)**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να αναφέρετε ονομαστικά τις 5 μοίρες του σπερματικού πόρου και επίσης να αναφέρετε ονομαστικά από τι αποτελείται το αιδοίο.

**Μονάδες 14**

**B2.** Τι γνωρίζετε α) για τις ορμόνες του φλοιού των επινεφριδίων και β) για τις ορμόνες του μυελού των επινεφριδίων.

**Μονάδες 11**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Περιγράψτε τον τρόπο με τον οποίο πραγματοποιείται η παραγωγή των ούρων.

**Μονάδες 16**

**Γ2.** Περιγράψτε τον κύριο ρόλο των προτεϊνών.

**Μονάδες 9**

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Να αναφέρετε τις λειτουργίες του σπλήνα.

**Μονάδες 14**

**Δ2.** Τι γνωρίζετε για τα Δευτερογενή ωοθηλάκια;

**Μονάδες 11**