



ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II

ΕΠΑ.Λ.

Α΄ Μάθημα Ειδικότητας

Τετάρτη 11 Απριλίου 2018 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΘΕΜΑΤΑ

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.
1. Το δωδεκαδάκτυλο είναι μέρος του παχέος εντέρου.
 2. Τα ώριμα ωοθυλάκια καταλαμβάνουν το περισσότερο πάχος της φλοιώδους ουσίας της ωοθήκης.
 3. Ο θύμος αδένας σχετίζεται με την κανονική ανάπτυξη του σώματος.
 4. Η αορτή εκφύεται από την αριστερή κοιλία της καρδιάς.
 5. Το 97% του οξυγόνου μεταφέρεται με τη μορφή οξυαιμοσφαιρίνης.

Μονάδες 10

- A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.
1. Ποιο από τα παρακάτω δεν ανήκει στα είδη των κυττάρων των γαστρικών αδένων:
 - i. τα G- κύτταρα
 - ii. τα κύρια κύτταρα
 - iii. τα κύτταρα Kurpfer
 - iv. τα βλεννώδη κύτταρα



2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

2. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί τμήμα της σάλπιγγας:
 - i. τράχηλος
 - ii. λήκυθος
 - iii. πυθμένας
 - iv. θόλος κολεού

3. Οι οισοφαγικές αρτηρίες είναι κλάδοι:
 - i. της ανιούσας αορτής
 - ii. του αορτικού τόξου
 - iii. της κατιούσας θωρακικής αορτής
 - iv. της κατιούσας κοιλιακής αορτής

4. Ποια ορμόνη βοηθά στο μεταβολισμό των υδατανθράκων:
 - i. ινσουλίνη
 - ii. ωκυτοκίνη
 - iii. παραθορμόνη
 - iv. θυροξίνη

5. Ποιο από τα παρακάτω ανήκει στην εκκριτική μοίρα του ουροποιητικού συστήματος:
 - i. οι ουρητήρες
 - ii. οι νεφρικοί κάλυκες
 - iii. η ουροδόχος κύστη
 - iv. οι νεφροί

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Β

B1. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τα μέρη του ουροφόρου σωληναρίου.

Μονάδες 5

B2. Να αναφέρετε ποιοι μηχανισμοί ανήκουν στη φυσική ανοσία.

Μονάδες 8



2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

- B3.** Ποιες είναι οι φάσεις της κατάποσης (μον. 3) και τί παρατηρείται σε κάθε μία (μον. 9)

Μονάδες 12

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** Πώς διακρίνουμε το παχύ έντερο από το λεπτό εξωτερικά (μον. 8) και πώς είναι εσωτερικά ο βλεννογόμος του (μον. 3);

Μονάδες 11

- Γ2.** Πού συμβάλουν οι αδένες του πεπτικού συστήματος (μον. 3) και ποια η διαφορά των μικρών και των μεγάλων αδένων (μον. 6); Να αναφέρετε πέντε μεγάλους αδένες του συστήματος αυτού (μον. 5).

Μονάδες 14

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Δουλεύετε στην αιμοδοσία ενός νοσοκομείου κι ένας φοιτητής σας ζητά να μάθει την ομάδα αίματός του στο σύστημα ABO. Σε ποια ιδιότητα στηρίζεται ο προσδιορισμός της ομάδας αίματος ABO (μον. 1), ποια διαδικασία θα ακολουθήσετε (μον. 3) και ποιες είναι τα πιθανά αποτελέσματα που μπορεί να προκύψουν από τη διαδικασία αυτή (μον. 8);

Μονάδες 12

- Δ2.** Εργάζεστε ως νοσηλεύτης σε μία κλινική κι ένας ασθενής παραπονιέται για κωλικούς του ουρητήρα. Πού οφείλονται οι κωλικοί αυτοί (μον. 3) και τί κίνδυνος υπάρχει σε μία τέτοια περίπτωση (μον. 2);

Μονάδες 5

- Δ3.** Μία φίλη σας σας ανακοίνωσε ότι έχει κισσούς και πιθανόν να χρειαστεί να χειρουργηθεί. Πώς είναι η εσωτερική στιβάδα των μεγάλων φλεβών και για ποιο λόγο (μον. 6); Πώς προκύπτει η εκδήλωση των κισσών (μον. 2);

Μονάδες 8