

ΤΑΞΗ: 3^η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α΄ – Β΄ ΟΜΑΔΑ)

ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία: Κυριακή 4 Μαΐου 2014

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1^ο

A.

1. Λάθος.
2. Λάθος.
3. Σωστό.
4. Σωστό.
5. Λάθος.

B.

1. Δ.
2. Γ
3. Α
4. Β
5. Ε

ΘΕΜΑ 2^ο

1. Κεφάλαιο 7, σελ. 133 και 134. Οι μοίρες του ουρητήρα είναι η κοιλιακή, η πυελική και η κυστική και της ουροδόχου κύστης είναι η βάση ή πυθμένας, το σώμα και η κορυφή.
2. Κεφάλαιο 5, σελ. 100, «Είδη κυττάρων γαστρικών αδένων».
3. Κεφάλαιο 3, σελ. 66, «Κλάδοι της κοιλιακής αορτής είναι ... και το τελευταίο άκρο του κάθε ποδιού.»

ΘΕΜΑ 3^ο

1. Κεφάλαιο 7, σελ. 136 και 140, «Με την παραγωγή των ούρων από τους νεφρούς ... από τα ουροφόρα σωληνάρια προς το αίμα.» και «Το ποσό των ούρων είναι περίπου ... ή να περιορισθεί μέχρι και στα 400 mL το 24ωρο»
2. Κεφάλαιο 8, σελ. 155-156, «Τα ωθηλάκια είναι το λειτουργικό ... το μεγαλύτερο κύτταρο του σώματος και φαίνεται με γυμνό μάτι»
3. Κεφάλαιο 6, σελ. 120 και 119, «Οι πνεύμονες αποτελούνται από το βρογχικό ... σε όλο και μικρότερους κλάδους.» και «Στην έσω επιφάνεια υπάρχουν πύλες λεμφαγγεία και νεύρα.»

ΘΕΜΑ 4^ο

1. Κεφάλαιο 8, σελ. 146, «Στην εμβρυική ζωή οι όρχεις Και σχηματίζουν το δίκτυο του Haller.»
2. **A.** Κεφάλαιο 4, σελ. 81, «Τα αντισώματα είναι πρωτεΐνες (γ-σφαιρίνες) ... IgA, IgM, IgD, IgE, IgG.»
B. Κεφάλαιο 4, σελ. 83, «Οι ομάδες αίματος είναι συστήματα Το σύστημα ABO και το σύστημα Rhesus.»
3. Κεφάλαιο 9, σελ. 171, «Ο οπίσθιος λοβός της υπόφυσης ... καθιστώντας τα διαβατά στο νερό.»
4. Κεφάλαιο 6, σελ. 121, «Η διαδικασία της αναπνοής ... στη ρύθμιση του αερισμού και της αναπνοής.»