



Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1^ο

- A.**
- 1. Β
 - 2. Γ
 - 3. Γ
 - 4. Γ
 - 5. Δ
- B.**
- 1. κρεατινίνη, ιππουρικό οξύ
 - 2. τονική, έλυτρα
 - 3. ισθμός, στόμιο
 - 4. υπερέκριση, αναστέλλει
 - 5. θυμοσίνη, ανοσοκύτταρα
- Γ.**
- 1. Λ – ανάμεσα στην ηβική σύμφυση και την ουροδόχο κύστη.
 - 2. Σ
 - 3. Λ – παραγωγή από τα Β λεμφοκύτταρα.
 - 4. Λ – βρίσκεται στο τυφλό έντερο.
 - 5. Σ

ΘΕΜΑ 2^ο

1. Κεφάλαιο 3^ο, σελ. 62-63, «Η καρδιά είναι όργανο μυώδες και κοίλο. Έχει σχήμα... που φράζει το στόμιο της αορτής και η πνευμονική στη δεξιά κοιλία, που φράζει το στόμιο της πνευμονικής αρτηρίας.»
2. Κεφάλαιο 3^ο, σελ. 63. «Το έργο της καρδιάς είναι έργο αντλίας. Προωθεί ... Ο φλεβόκομβος είναι ατρακτοειδές σχηματισμός και βρίσκεται στο δεξιό κόλπο.»
3. Κεφάλαιο 4^ο, σελ. 85. Πίνακας «Η αιμολυτική νόσος των νεογνών».

ΘΕΜΑ 3^ο

1. Κεφάλαιο 6^ο, σελ. 115, «Το αναπνευστικό σύστημα διακρίνεται στο ανώτερο και κατώτερο ... 1. Το λάρυγγα, 2. Την τραχεία, 3. Τους βρόγχους και 4. Τους πνεύμονες.»
2. Κεφάλαιο 6^ο, σελ. 116, «Η έσω μύτη που ονομάζεται και ρινική κοιλότητα ... και οι οπίσθιες ηθμοειδείς κυψέλες και ο σφηνοειδής κόλπος.»
3. Κεφάλαιο 6^ο, σελ. 125, «Η ανταλλαγή των αερίων μεταξύ του κυψελιδικού αέρα Έτσι το οξυγόνο κινείται από τις κυψελίδες προς τα τριχοειδή.»

ΘΕΜΑ 4^ο

1. Κεφάλαιο 8^ο, σελ. 149, «εξωκρινής και ενδοκρινής λειτουργία του γεννητικού συστήματος». Αναλυτικά.
2. Κεφάλαιο 7^ο, σελ. 131, «Οι νεφροί είναι δύο, ο δεξιός και ο αριστερός. ... το κάτω άκρο του κάθε νεφρού έρχεται σε επαφή με τη δεξιά ή την αριστερή κολική καμπή αντίστοιχα.»
3. Κεφάλαιο 7^ο, σελ. 132, «Κάθε ουροφόρο σωληνάριο έχει μήκος 5,5 εκατοστά και εμφανίζει τα εξής μέρη: ... και καταλήγει στη θηλή της νεφρικής πυραμίδας.»