



ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. Σ
β. Σ
γ. Λ
δ. Σ
ε. Σ

- A2.** 1. στ
2. δ
3. β
4. ε
5. γ

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Σελ. 135 «20 εκατοστά περίπου»

Μοίρες:

1. Προστατική μοίρα
2. Υμενώδη μοίρα
3. Σηραγγώδη μοίρα

Σελ. 134 Τα συστήματα που εξυπηρετεί είναι:

1. Ουροποιητικό
2. Γεννητικό

- B2.** α. Σελ. 83 «Υπεράνοσος ... συγκεκριμένο νόσημα.»

β. Σελ. 82 Θα αποκτήσει τεχνίτη παθητική ανοσία η οποία ενεργοποιείται αμέσως μετά τη χορήγηση των αντισωμάτων.

- B3.** α. σελ. 104 «Βρίσκεται στον κυστικό βόθρο της κάτω επιφάνειας του ήπατος»

Μέρη:

1. Πυθμένας
2. Σώμα
3. Αυχένιας

- β.
1. Βλέννα
 2. Χολικά οξέα
 3. Χολοχρωστικές (Χολερυθρίνη)
 4. Χοληστερόλη
 5. Φωσφολιπίδια

6. ηλεκτρολύτες (ιόντα Na, K, Cl)

ΘΕΜΑ Γ.**Γ1. α.** Σελ. 116

1. Θέρμανση
2. Υγρανση
3. Καθαρισμός του αέρα που αναπνέουμε

β. Σελ. 116

Παραρρινικοί κόλποι:

1. Ιγμόρειο Άνδρο
2. Μετωπιαίος κόλπος
3. Πρόσθιες και οπίσθιες ηθμοειδής κυψέλες
4. Σφηνοειδής κόλπος

Γ2. α. Σελ. 156

1. Περίβλημα
2. Άντρο
3. Ωάριο

β. σελ. 156 β. σελ. 156 «Τα δευτερογενή ωοθυλάκια... άτρητα»**Γ3.** Σελ. 65

- Δεξιά και αριστερή στεφανιαία αρτηρία
- Εκφύονται από την ανιούσα θωρακική αορτή
- σελ. 67 «Η καρδιά έχει ένα ... στο δεξιό κόλπο»

ΘΕΜΑ Δ.**Δ1. α.** σελ. 169 «Συγγενής απλασία... στο θάνατο.»**β.** Τα αρχέγονα ανοσοκύτταρα από τα οποία προέρχονται αργότερα τα ώριμα ανοσοκύτταρα μικρών λεμφοκυττάρων και συγκεκριμένα τα T-λεμφοκύτταρα (σελ. 80).

Είναι υπεύθυνα για την κυτταρική ανοσία.

Δ2. α. Σελ. 111

Χρειαζόμαστε τουλάχιστον 1 γραμμάριο πρωτεΐνης για κάθε κιλό του σωματικού μας βάρους. Άρα για ένα άτομο 85 κιλών χρειάζονται 85 γραμμάρια πρωτεΐνης.

Σελ. 111 «Οι ζωικές πρωτεΐνες... αμινοξέα.»

Δ3. Σελ. 101 «ΤΟ παχύ έντερο... βλεννώδεις αδένες»

ΟΡΟΣΗΜΟ