



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΤΡΙΤΗ 26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II**

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. Λάθος, β. Σωστό, γ. Λάθος, δ. Σωστό, ε. Σωστό.
A2. 1 – ε, 2 – γ, 3 – α, 4 – στ, 5 – δ.
A3. α) 10, β) 9, γ) 2, δ) 8, ε) 4.

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 95

Η γλώσσα βρίσκεται στο έδαφος του στόματος. Αποτελείται από μύες και είναι ιδιαίτερα ευκίνητο όργανο. Χρησιμεύει για διάφορες λειτουργίες όπως της μάσησης, της ομιλίας και της γεύσης.

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 119

Στην έσω επιφάνεια υπάρχουν οι πύλες του πνεύμονα από τις οποίες περνούν:

- αντίστοιχος βρόγχος
- ο κλάδος της πνευμονικής αρτηρίας
- οι πνευμονικές φλέβες
- οι βρογχικές αρτηρίες και φλέβες και
- λεμφαγγεία και νεύρα.

B3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 131

Κάθε νεφρός ζυγίζει περίπου 150 γρ. και έχει σχήμα φασολιού.

Βρίσκονται στο πίσω μέρος της κοιλιάς, δεξιά και αριστερά από τη σπονδυλική στήλη, αντίστοιχα στο ύψος του 12^{ου} θωρακικού με 3^{ου} οσφυϊκού σπονδύλου.

Η μπροστινή επιφάνεια του δεξιού νεφρού έρχεται σε επαφή με το ήπαρ και το δωδεκαδάκτυλο.



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

B4. Σχολικό βιβλίο σελίδα 155

Είναι δύο ωοειδείς μάζες που βρίσκονται κάτω από τα μεγάλα χείλη του αιδοίου, δεξιά και αριστερά από το στόμιο του κολεού και από το έξω στόμιο της ουρήθρας.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 147

Ο σπερματικός πόρος έχει μήκος 40– 50 εκατοστά

Ο σπερματικός πόρος διακρίνεται σε 5 μοίρες:

την ορχική, την τονική, τη βουβωνική, την πυελική και την κυστική.

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 100

Είδη κυττάρων των γαστρικών αδένων :

- τα κύρια κύτταρα που εκκρίνουν το προένζυμο πεψινογόνο.
- τα καλυπτήρια ή τοιχωματικά κύτταρα που παράγουν τα γαστρικά οξέα (και τον ενδογενή παράγοντα).
- τα βλεννώδη κύτταρα (βλέννα)
- τα G-κύτταρα (γαστρίνη)

Γ3. α) Σχολικό βιβλίο σελίδα 85

Όσα έμβρυα επιζήσουν εμφανίζουν μόνιμη διανοητική διαταραχή ή βλάβη σε κινητικές περιοχές του εγκεφάλου εξαιτίας της χολερυθρίνης που απελευθερώνεται από την καταστροφή των ερυθρών και καταστρέφει τα νευρικά κύτταρα (πυρηνικός ίκτερος).

β) Σχολικό βιβλίο σελίδα 85

Η συνηθισμένη θεραπευτική αγωγή είναι η αντικατάσταση του αίματος του νεογνού με Rh- αίμα. Αυτό γίνεται στις πρώτες εβδομάδες της ζωής έως ότου τα αντί- Rh αντισώματα καταστραφούν και το βρέφος να αναπτύξει τα δικά του Rh+ ερυθρά αιμοσφαίρια.



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 65

➤ Αρτηριακό σύστημα μεγάλης κυκλοφορίας

Πορεία: αριστερός κόλπος, μιτροειδή βαλβίδα, αριστερή κοιλία, αορτική βαλβίδα, αορτή, κατιούσα θωρακική αορτή, αορτικό τμήμα, κοιλιακή αορτή, κοιλιακή αρτηρία.

Δ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 101

● **το ορθό ή απευθυσμένο**

● **το κόλο**, το οποίο έχει 4 μέρη, το ανιόν, το εγκάρσιο, το κατιόν και το σιγμοειδές

● **τμήμα του τυφλού (όχι στην σκωληκοειδή απόφυση)**

Σειρά: ορθό, σιγμοειδές, κατιόν, εγκάρσιο, ανιόν, τυφλό

Δ3. α) Σχολικό βιβλίο σελίδα 167

Η έκκριση της παραθορμόνης ρυθμίζεται από την πυκνότητα του ιοντικού ασβεστίου του αίματος.

Αύξηση της πυκνότητας του ιοντικού ασβεστίου στο αίμα αναστέλλει την έκκριση της ορμόνης.

β) Σχολικό βιβλίο σελίδα 167

Ελάττωση της πυκνότητας του ασβεστίου στο αίμα προκαλεί την υπερέκκριση της παραθορμόνης.

γ) Σχολικό βιβλίο σελίδα 167

Οι παραθυρεοειδείς αδένες εκκρίνουν την παραθορμόνη.



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΙΣΧΥΛΟΥ 16 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ - ΤΗΛ. 210 5710710