

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ –ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ II

ΘΕΜΑ Α

A1.

- α. Σωστό
- β. Σωστό
- γ. Λάθος
- δ. Λάθος
- ε. Σωστό
- στ. Σωστό

A2.

- 1. Ε
- 2. Γ
- 3. Β
- 4. Α

A3.

- α. 10
- β. 2
- γ. 7
- δ. 5
- ε. 4



ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 100. Οι χιτώνες του στομάχου είναι από έξω προς τα μέσα:

- Ο ορογόνος
- Ο μυϊκός
- Ο υποβλεννογόνιος
- Ο βλεννογόνος

Ο εξωτερικό χιτώνας είναι ο ορογόνος.

Οι γαστρικοί αδένες βρίσκονται στον βλεννογόνο.

B2. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 117

- α. Κρικοειδής – θυρεοειδής – επιγλωττίδα

- β. Οι φωνητικές χορδές είναι δύο πτυχές του βλεννογόνου που βρίσκονται μεταξύ του θυρεοειδούς και καθενός αρυταινοειδούς χόνδρου.

B3. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 122: « Υπάρχουν δύο μορφές αναπνοής...έξω μεσοπλεύριων μυών».

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

- α. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 148. Οι εκσπερματικοί πόροι εκβάλλουν στην ουρήθρα.
- β. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 135. Το έξω στόμιο της αντρικής ουρήθρας καταλήγει στην άκρη του πέους, δηλαδή στη βάλανο.
- γ. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 135. Το έξω στόμιο της γυναικείας ουρήθρας περιβάλλεται από μυϊκές ίνες που ρυθμίζουν την έξοδο των ούρων.

Γ2. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 65 :» Από το αορτικό τόξο εκφύονται...άνω άκρα».

Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 67: « Η άνω κοίλη φλέβα συγκεντρώνει ...σχηματίζουν την άνω κοίλη φλέβα».

Γ3. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδες 83-85.

- α. Το αντιγόνο B και τον παράγοντα Rhesus που βρίσκονται στην επιφάνεια των ερυθρών αιμοσφαιρίων.
- β. Έχει το αντίσωμα αντι-A στον όρο του αίματός του.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδες 80-81.

- α. Λυσοζύμη, συμπλήρωμα.
- β. « Για τη χυμική ανοσία...μεταφέρονται στο αίμα».
- γ. Όταν ένα αντιγόνο μπει πρώτη φορά στον οργανισμό, τα αντίστοιχα αντισώματα δεν παράγονται αμέσως, αλλά μετά από 4-15 μέρες.

Δ2. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδες 108-109.

- α. Η πέψη των υδατανθράκων αρχίζει στη στοματική κοιλότητα με το ένζυμο α-αμυλάση (πτυαλίνη).

-
- β. Η πέψη των πρωτεϊνών ξεκινά από το στομάχι, όπου το γαστρικό οξύ ενεργοποιεί τα πεψινογόνα σε πεψίνες, οι οποίες διασπούν τις πρωτεΐνες της τροφής.
- γ. Η πέψη των λιπών ξεκινά στο στομάχι με την επίδραση της γαστρικής λιπάσης.

Δ3.

- α. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 71. Αιμοπετάλια.
Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 106. Σπλήνας.
Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 105. Στο λεμφικό σύστημα.
- β. Σχολικό εγχειρίδιο σελίδα 103. Ήπαρ.
Ινωδογόνο, προθρομβίνη.

*Τις λύσεις των θεμάτων επιμελήθηκε ο
Σπύρος Αλέξης – Βιολόγος MSc.
Υποψήφιος Διδάκτωρ Ιατρικής*



ΠΕΡΙ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ