

Στοιχεία Ανατομίας & Φυσιολογία II - Γ ΕΠΑΛ ΟΜΑΔΑ Α΄

(10/6/2017) ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Λ, β. Σ, γ. Σ, δ. Λ, ε. Σ

A2. 1. γ, 2. β, 3. β, 4. α, 5. Δ

ΘΕΜΑ Β

B1. Κεφάλαιο 3°, σελ. 66, «Κλάδοι της κοιλιακής αορτής είναι ... άκρο του κάθε ποδιού.» Έπρεπε να γίνει αναφορά σε οποιουσδήποτε πέντε κλάδους που αναφέρονται στο προηγούμενο κομμάτι του σχολικού βιβλίου.

B2. Κεφάλαιο 4°, σελ. 82, «Ο εμβολιασμός βασίζεται ... 2. Να μη βλάπτουν τον οργανισμό.»

B3. Κεφάλαιο 5°, σελ. 104, «Η εκφορητική οδός του ήπατος είναι ο δρόμος από τον οποίο μεταφέρεται η χολή στο δωδεκαδάκτυλο και χωρίζεται σε δύο μοίρες, την ενδοηπατική και την εξωηπατική.»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Κεφάλαιο 5°, σελ. 100, « Ονομαστικά τα είδη των κυττάρων των γαστρικών αδένων είναι α. τα κύρια (θεμέλια) κύτταρα που εκκρίνουν το προένζυμο πεψινογόνο, β. τα καλυπτήρια ή τοιχωματικά κύτταρα που παράγουν γαστρικά οξέα, γ. τα βλενώδη κύτταρα που παράγουν βλέννα και δ. τα G κύτταρα που παράγουν την ορμόνη γαστρίνη.

Γ2. Κεφάλαιο 7°, σελ. 134, α. «Όταν η ουροδόχος κύστη είναι άδεια, έχει σχήμα κωνικό.» β. «ενώ όταν είναι γεμάτη με ούρα, έχει σχήμα σφαιρικό.» «Η θέση της ουροδόχου ... βρίσκεται ο προστάτης.» Στην ουροδόχο κύστη διακρίνουμε: 1. Τη βάση ή πυθμένα, 2. Το σώμα, 3. Την κορυφή.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Κεφάλαιο 4^ο, σελ. 81-82, «Δευτερογενής απάντηση. Είναι η απάντηση ... παράγονται πολλά αντισώματα για πολλούς μήνες και όχι για λίγες βδομάδες.

Δ2. Κεφάλαιο 8^ο, σελ. 157, «Μετά τη γονιμοποίηση του ωαρίου ... να αναλάβει ο πλακούντας (δευτερο τρίμηνο της κύησης).»

Δ3. Κεφάλαιο 6^ο, σελ. 125, «Η ανταλλαγή των αερίων διαμέσου ... έτσι το οξυγόνο κινείται από τις κυψελίδες προς τα τριχοειδή.»

Σχολιασμός Θεμάτων

Ήταν βατά, αλλά ήταν κλιμακούμενης δυσκολίας. Κάθε μαθητής που είχε διαβάσει όλη την ύλη μπορούσε να αριστεύσει.

Επιμέλεια Απαντήσεων

Ευγενία Οικονομίδου – Χημικός