ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ

ΘΕΜΑ Α

Α1. α → Λάθος

β → Λάθος

γ → Σωστό

δ → Λάθος

ε → Σωστό

στ → Λάθος

Α2. 1 → δ

2 → γ

3 → α

4 → ε

Α3. α → 3

β → 2

γ → 9

δ → 4

ε → 5

ΘΕΜΑ Β

Β1. α) Σελ. 98 τραχηλική, θωρακική ,διαφραγματική και κοιλιακή μοίρα

β) Σελ. 153 άνω άκρο ή θόλος, σώμα και κάτω άκρο ή στόμιο

γ) Σελ. 134 βάση ή πυθμένας, σώμα, κορυφή

Β2. Σελ. 81 << Να έχει μεγάλο μοριακό βάρος…. σε ουσίες του οργανισμού.>>

Β3. Σελ. 112 υδατοδιαλυτές πχ. σύμπλεγμα Β ( ή C) και λιποδιαλυτές π.χ Α (D, E ή K)

B4. α) Στο τέλος της εκκριτικής φάσης.

β) Σελ. 157 αίμα, λίγη βλέννα, επιθηλιακά κύτταρα και άλλα στοιχεία του ενδομητρίου.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α) Σελ. 103 Αιμοποίηση, αδρανοποίηση χημικών ουσιών, φαγοκυττάρωση και ανοσία, πήξη αίματος

β) Σελ.103 δεξιός, τετράπλευρος και αριστερός λοβός

Γ2. α) Γονιμοποίηση που γίνεται στη λήκυθο των σαλπίγγων και δημιουργείται το ζυγωτό.

β) Το λειτουργικό τμήμα των ωοθηκών είναι τα ωοθηλάκια που βρίσκονται στη φλοιώδη ουσία. Παράγουν οιστρογόνα και προγεστερόνη.

γ) Μείζονες αδένες του προδόμου που παράγουν βλεννώδες έκκριμα.

Γ3. α) Σελ. 122 Χαρακτηρίζεται από την υπερίσχυση της κίνησης του διαφράγματος. Ονομάζεται και κοιλιακή αναπνοή.

β) Σελ. 122 Πιέζεται και προβάλλει προς τα έξω.

γ) Σελ. 99 Στάση ατόμου , βαθμός πληρότητας με τροφή και μυϊκός τόνος στομάχου

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α) πυλαία φλέβα, ηπατικές φλέβες και κάτω κοίλη φλέβα

β) Κοιλιακή αορτή και συγκεκριμένα κοιλιακή αρτηρία

γ) Πεψινογόνο που θα παραχθεί από τα κύρια κύτταρα.

δ) Γαστρικά οξέα και θα προκύψει η πεψίνη

ε) Πέψη πρωτεϊνών στο στομάχι

Δ2. α) Σελ.126 Με την αιμοσφαιρίνη των ερυθρών σε ποσοστό 25%

β) Σελ. 125 Αναφορά στα τμήματα της αναπνευστικής μεμβράνης τα οποία όμως πρέπει να αναφερθούν αντίστροφα από το ΣΤ ως το Α.

γ) Σελ. 125 Τριχοειδή 45 mmHg και κυψελίδες 40 mmHg.

Δ3. α) Ταχύπνοια

β) Ελαστικές ίνες

γ) ADH που η ποσότητά της αυξάνεται (υπερέκκριση) και δρα στους νεφρούς.

δ) Προλακτίνη ( ή TSH)

Επιμέλεια απαντήσεων: Ανδρεοπούλου Κωνσταντίνα

Βιολόγος- Φροντιστήριο Άλμα