

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. Λάθος
β. Λάθος
γ. Σωστό
δ. Λάθος
ε. Σωστό
στ. Λάθος

- A2.** 1. $\rightarrow \delta$
2. $\rightarrow \gamma$
3. $\rightarrow \alpha$
4. $\rightarrow \varepsilon$

- A3.** $\alpha \rightarrow 3$
 $\beta \rightarrow 6$
 $\gamma \rightarrow 9$
 $\delta \rightarrow 4$
 $\varepsilon \rightarrow 5$

ΘΕΜΑ Β

- B1.** α. τραχηλική
β. θωρακική
γ. διαφραγματική
δ. κοιλιακή
- β.** - άνω άκρο ή θόλος
- σώμα
- κάτω άκρο ή στόμιο

- γ.**
- βάση ή πυθμένα
 - σώμα
 - κορυφή

- B2.**
- 1) να έχει μεγάλο μοριακό βάρος (πάνω από 8.000)
 - 2) να είναι πρωτεΐνη ή πολυσακχαρίτης
 - 3) να έχει χημικές ομάδες στο μόριο της, που δεν υπάρχουν σε ουσίες του οργανισμού.
- B3.** Υδατοδιαλυτές (σύμπλεγμα Β και C)
Λιποδιαλυτές (Α, D, Ε και Κ)
- B4.**
- α) Εκκριτικής φάσης
 - β) αίμα, λίγη βλέννα, επιθηλιακά κύτταρα και άλλα στοιχεία του ενδομήτριου

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α) - Αιμοποίηση

- Αδρανοποίηση χημικών ουσιών
- Φαγοκυττάρωση και ανοσία
- Πήξη του αίματος

β) – τον δεξιό

- τον τετράπλευρο
- τον αριστερό

Γ2. α) - Γονιμοποίηση

- Στην λήκυθο της σάλπιγγας
- Ζυγωτό

β) – ωοθυλάκιο

- φλοιό
- Οιστρογόνα και προγεστερόνη

γ) μεγάλοι ή μείζονες αδένες του προστάτη, παράγουν βλεννώδες έκκριμα

- Γ3. α)** κοιλιακή αναπνοή χαρακτηρίζεται από την υπερίσχυση της κίνησης του Διαφράγματος.
- β)** Πιέζεται η κοιλία και προβάλλει προς τα έξω.
- γ)** – στάση του ατόμου
- βαθμός πληρότητας με τροφή
 - μυϊκός πόνος του στομάχου

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α) Πυλαία φλέβα

Ηπατικές φλέβες

Κάτω κοίλη φλέβα

β) Κοιλιακή

γ) - πεψινογόνο

- κύρια κύτταρα

δ) - γαστρικό οξύ

- πεψίνη

ε) - διάσπαση των πρωτεϊνών

Δ2. α) αιμοσφαιρίνη 25%

β) - ενδοθήλιο τριχοειδών

- βασική μεμβράνη πνευμονικών τριχοειδών

- πολύ λεπτό διάμεσο χώρο

- βασική μεμβράνη κυψελίδων

- Κυψελιδικό επιθήλιο

- στιβάδα υγρού που επαλείφει την κυψελίδα

γ) Στις κυψελίδες 40mmHg

Στα τριχοειδή 45mmHg

Δ3. α) ταχύτητα

β) ελαστικές ίνες

γ) αντιδιουρητική ορμόνη HDH

Αύξηση της έκκρισής της

Στα νεφρά

δ) θυρεοειδοτρόπος ορμόνη
προλακτίνη

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
ΑΡΓΥΡΗ ΣΙΡΔΑΡΗ