

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II

ΘΕΜΑ Α

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

- A2. 1 → γ 3 → β 5 → βγ
2 → α 4 → ε

- A3. α → 2 δ → 5
β → 7 ε → 1
γ → 4

ΘΕΜΑ Β

B1. Σελ. 126 "Εμφανίζει: 1) τη ρίζα προς τα πάνω από βλεπνογόνου". (Ονομαστική αναφορά των μερών).

B2. Σελ. 96 Βρίσκονται στα οδοντικά φατνια και συναρθρώνονται με τη γόμφωση.

Κάθε δόντι αποτελείται από τη κύλη και τη ρίζα ή ρίζες για τα πάνω δόντια Σελ. 97

Αποτελείται από αδαφαντίλη, οδοντίλη και οβτείνη

Υπάρχουν 4 κεντρικοί τομήες.

B3. Σελ. 136 "Η παραγωγή των αύρων πραγματοποιείται
..... προς το αίμα".

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Αποτελούνται από το βρογχικό δέντρο, συνδετικό
ιστό, αγγεία και νεύρα. Σελ. 120

Αιματώνονται από τις βρογχικές αρτηρίες.

Γ2. Σελ. 107 "Στο στομάχι παρουσιάζονται του
στομάχου".

Για τη χωνευτική κινητικότητα υπεύθυνος είναι ο μυϊκός
χιτώνας.

Γ3. Δεξιά και αριστερή κοινή λαχόνα.

Ηπατικές φλέβες, νεφρικές, οσφυϊκές και σπερματικές
δεξιά και αριστερά.

Γ4. α) Από το ήπαρ και το σπλήνα

β) Ο ενδογενής παράγοντας που παράγεται από τα
καλυπτήρια ή τοιχωματικά κύτταρα.

δ) Χρησιμεύουν ως αιμόσταση και καταστρέφονται
στον σπλήνα.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α) Των πρωτεϊνών: ολιγοπεπτίδια και αμινοξέα
Των λιπών: μονοσάκκερα και λιπαρά οξέα

β) Ακτινή (ή μωβίου)

δ) Γλυκερόλη και λιπαρά οξέα

Δ2. α) Εμφάνισε ωοθυλακιορρηξία τη 16^η ημέρα. Η ωοθυλακιορρηξία πραγματοποιείται 24 μέρες πριν την εμφάνιση της επόμενης περιόδου.

β) Μεγαλύτερη διάρκεια εμφανίζει η παραγωγική φάση. (Η εκκριτική φάση αρχίζει μετά την ωοθυλακιορρηξία, ενώ η παραγωγική με την έναρξη της περιόδου.) Ρυθμίζεται από τα οιστρογόνα.

γ) Ο ωοθηλικός κροβός.

Δ3. α) Έτοιμα αντιβιοτικά

β) Τεχνητή παιδική ανοσία. Ενεργοποιείται αμέσως μετά τη χορήγηση αντιβιοτικών. Μέγιστη διάρκεια 3 εβδομάδες.

δ) Ενεργητική ανοσοποίηση πειραματόζωου πχ. αλόγου.
Σελ. 83 "Με τη μέθοδο αυτή του πειραματόζωου"

Επιμέλεια απαιτήσεων

Ανδρεοπούλου Κωνίνα

Βιολόγος

Φροντιστήριο Άλφα