

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ-ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 19/06/2021

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

Α1.

α-> Λ

β-> Λ

γ-> Σ

δ-> Λ

ε-> Σ

στ->Λ

Α2.

1-> δ

2-> α

3-> γ

4->ε

Α3.

α-> έσω

β-> πάνω

γ-> οδοντίνη

δ-> πέντε

ε-> συνδετικό

ΘΕΜΑ Β

B1.

σελ. 104

Οργανικά στοιχεία: ουρία, ουρικό οξύ, ιππουρικό οξύ, κρεατινίνη

Ανόργανα στοιχεία: νάτριο, κάλιο, φωσφορικά ιόντα, μαγνήσιο, αμμώνιο, ανθρακικά ιόντα

B2.

σελ. 104

Στον κυστικό βόθρο... απορρόφηση νερού

B3.

σελ. 154

Αιδοίο... μεγάλους αδένες του προδόμου.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

σελ. 105

Έχει βάρος... την έσω ή σπλαγχνική.

σελ. 106

Λειτουργίες του σπλήνα

Γ2.

σελ. 81, σελ.82

Δευτερογενής απάντηση...για λίγες εβδομάδες.

Γ3.

σελ. 109

Στο λεπτό έντερο..από το βλεννογόνο του εντέρου.

Θέμα Δ.

Δ1. Οι ωοθήκες παράγουν τα γεννητικά κύτταρα (ωάρια) και τις ορμόνες (προγεστερόνη/οιστρογόνα).

Η αφαίρεσή τους οδηγεί σε αδυναμία παραγωγής ωαρίων (στεριότητα), καθώς και σε διακοπή της εμμήνου ρύσεως, που ρυθμίζεται από την προγεστερόνη.

Δ2. Εισέρχεται από το έξω στόμιο της ουρήθρας, που βρίσκεται στη βάλανο του πέους.

Διασχίζει τη σηραγγώδη, την υμενώδη και την προσταστική μοίρα.

Δ3. σελ. 112 -> Μια συνηθισμένη αιτία...του συμπλέγματος Β.