
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2021

ΜΑΘΗΜΑ

ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II

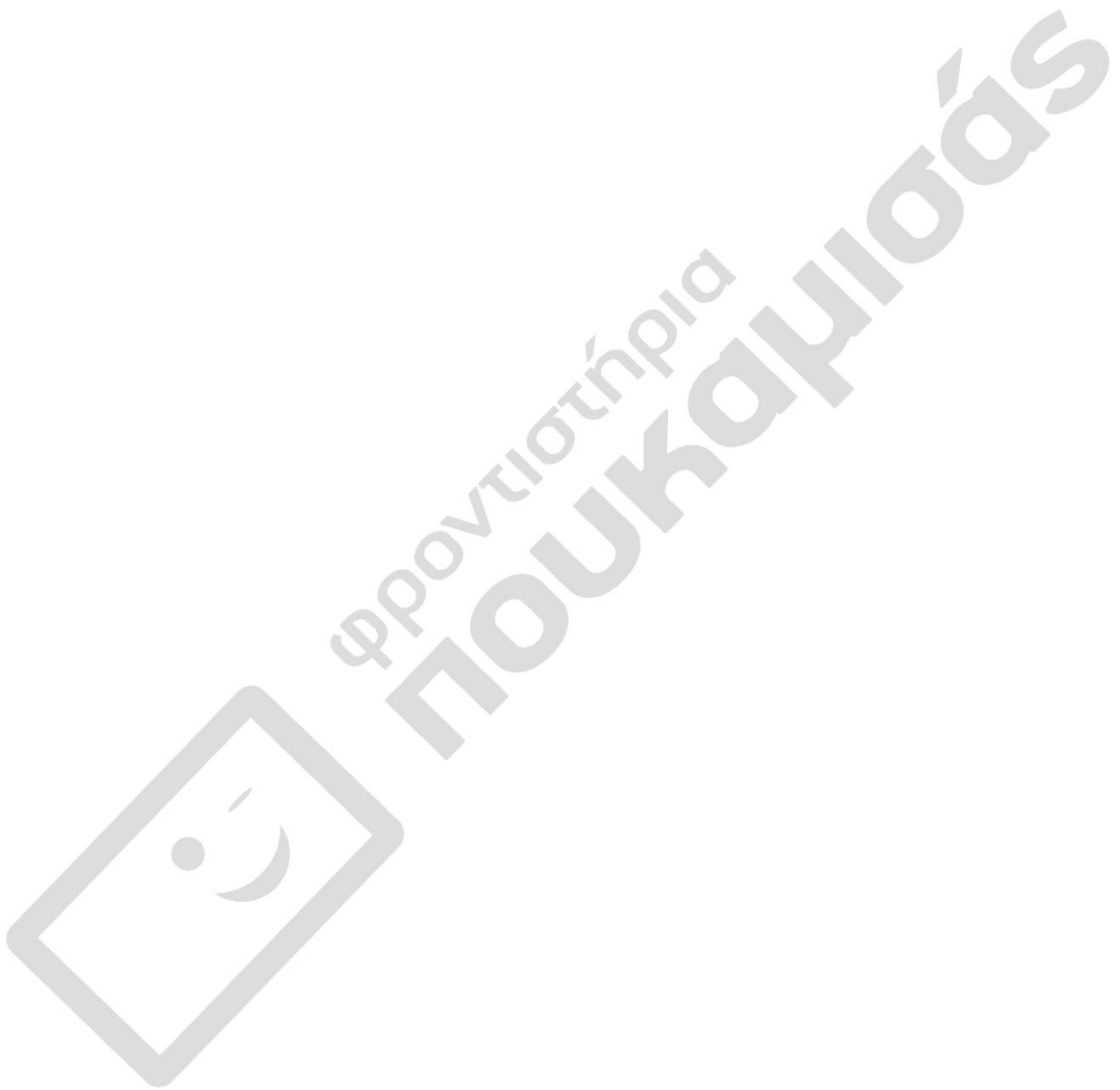
ΩΡΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

11:55



φροντιστήρια
ΠΟΥΚΑΜΙΑΣ

Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ – ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 19 / 06 / 2021

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: *ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ*

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

A1.

α. Λάθος

β. Λάθος

γ. Σωστό

δ. Λάθος

ε. Σωστό

στ. Λάθος

A2.

1-δ

2-α

3-γ

4-ε

A3.

α.10

β.7

γ.8

δ.4

ε.5

ΘΕΜΑ Β

B1.οργανικά: ουρία, κρεατινίνη, ουρικό οξύ, ιππουρικό οξύ

ανόργανα: νάτριο, χλώριο, κάλιο, μαγνήσιο, αμμώνιο, ανθρακικά άλατα.

B2.α) Βρίσκεται στον κυστικό βόθρο στην κάτω επιφάνεια του ήπατος.

β) Χωρίζεται σε 3 μέρη: πυθμένα, σώμα, αυχένα

γ) Χρησιμεύει στην αποθήκευση της χολής που παράγεται στο ήπαρ καθώς και η συμπύκνωση της με απορρόφηση νερού.

B3.αιδοίο.

Εφηβαίο, δύο μεγάλα χείλη του αιδοίου, δύο μικρά χείλη του αιδοίου, κλειτορίδα, πρόδρομο του κολεού, βολβούς του προδομου, μεγάλοι αδένες του προδομου.

(Σχολικό βιβλίο σελ:154-155)

Γ1.α) Έχει βάρος 150-200γραμμια και σχήμα $\frac{1}{4}$ πορτοκαλιού

β) Βρίσκεται στην άνω κοιλιά στο βάθος του αριστερού υποχονδριου και στο ύψος 9-10-11 πλευράς.

γ) 2 επιφάνειες έξω ή διαφραγματική και έσω ή σπλαχνική

δ) Λειτουργίες σελ 106.

Γ2.Δευτερογενής απάντηση

(Σχολικό βιβλίο σελ:81-82)

Γ3 "Στο λεπτό έντερο... θωρακικού πόρου."

Σχολικό βιβλίο σελ 109- Λίπη

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.Η γυναίκα μετά την αφαίρεση των ωοθηκών δεν εμφανίζει ωοθηκικό κύκλο.Δεν λειτουργούν τα ωοθυλάκια που αποτελούν το λειτουργικό τμήμα ούτε παράγονται ωάρια(εξωκρινης λειτουργία)Δεν παρατηρείται παραγωγική και εκκριτική φάση.Δεν εμφανίζει ωοθυλακιορρηξία,ούτε έμμηνο ρύση και δεν παράγει ωχρο σωματίο άρα δεν μπορεί να γίνει γονιμοποίηση.

Δ2.Εισέρχεται από το έξω στόμιο της ουρήθρας στην βάλανο (άκρη του πέους),περνάει από το σηραγγωδες σώμα της ουρήθρας που βρίσκεται

στο πέος, έδαφος της πυέλου, προστάτη και φτάνει στο έσω στόμιο της ουρήθρας (στόμιο της ουροδόχου κύστης)

Μοίρες:προστατική,υμενωδης,σηραγωγδης

Δ3."Μια συνηθισμένη αιτία αβιταμίνωσης ... συμπλέγματος Β."

Σχολικό βιβλίο σελ:112



φροντιστήρια
ΠΟΥΚΑΜΙΣΑΣ