

Προτεινόμενα Θέματα Ανατομίας

ΘΕΜΑ Α

Α1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Αύξηση της πυκνότητας τους ασβεστίου στο αίμα, προκαλεί την υπερέκκριση της παραθορμόνης.

β. Η έξω στιβάδα των φλεβών σχηματίζεται κυρίως από ελαστικές ίνες και λίγες μυϊκές.

γ. Η μερική πίεση του διοξειδίου του άνθρακα μέσα στις κυψελίδες είναι 40 mmHg,.

δ. Ο σπλήνας περιβάλλεται από ινώδη κάψα.

ε. Η πίσω επιφάνεια κάθε νεφρού έρχεται σε επαφή με τη 12η πλευρά.

στ. Οι βολβοί του προδόμου είναι δύο ωοειδείς μάζες που βρίσκονται πάνω από τα μεγάλα χείλη του αιδοίου.

A2. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5, 6** από τη στήλη I και, δίπλα, ένα από τα γράμματα **A, B, Γ, Δ, E**, στ της στήλης II που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη II θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ I	ΣΤΗΛΗ II
1. Χοληδόχος κύστη	A. Σχήμα αμυγδάλου
2. Σπλήνας	B. Σχήμα κάστανου
3. Νεφροί	Γ. Σχήμα φασολιού
4. Προστάτης αδένas	Δ. Σχήμα αχλαδιού
5. Όρχεις	E. Σχήμα αναποδογυρισμένου αχλαδιού
6. Ωοθήκες	ΣΤ. Σχήμα καρυδιού
	Z. Σχήμα ¼ πορτοκαλιού

A3. Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα **α, β, γ, δ, ε** καθεμίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα έναν από τους αριθμούς 1 έως 10, ο οποίος αντιστοιχεί στη λέξη ή στον αριθμό που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις παρακάτω λέξεις ή αριθμούς θα περισσέψουν.

- | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1) β | 2) 10-15 | 3) 50 – 200 | 4) 6 |
| 5) 50-90 | 6) 4 | 7) 8 | 8) 20 |
| 9) 16-20 | 10) α | | |

- α.** Τα νεογιλά δόντια ανατέλλουν (βγαίνουν) από την ηλικία των __ μηνών.
β. Η ποσότητα του εκκρίματος της έμμηνου ρύσης είναι περίπου ____ γραμμάρια.
γ. Τα κύτταρα __ του παγκρέατος παράγουν και εκκρίνουν προς το αίμα τη γλυκαγόνη.
δ. Η τραχεία αποτελείται από ____ χόνδρινα ημικίρια.
ε. Η γυναικεία ουρήθρα έχει μήκος περίπου ____ εκατοστά

ΘΕΜΑ Β

B1.

α. πού βρίσκονται οι όρχεις κατά την εμβρυική ζωή, από πού κατεβαίνουν και πού εγκαθίστανται μέχρι τη γέννηση;

β. Περιγράψτε αναλυτικά, από τι αποτελείται εξωτερικά και από τι εσωτερικά κάθε όρχις.

B2.

α. Από ποια συστατικά αποτελείται η χολή;

β. Ποια από αυτά ανήκουν στα κυριότερα λίπη;

γ. Ποιο άλλο κύριο λίπος γνωρίζετε;

δ. Ποιο από αυτά τα συστατικά της χολής απελευθερώνεται και από την καταστροφή των ερυθρών αιμοσφαιρίων και τι καταστροφή μπορεί να προκαλέσει στα νευρικά κύτταρα;

B3. α. Σε ποια μέρη διακρίνεται η έσω μύτη και ποιους κόλπους περιέχει;

β. Τι γνωρίζετε για το βλεννογόνο της μύτης και σε τι χρησιμεύει;

ΚΑΤΣΙΔΟΝΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ)