



Μάθημα / Τάξη

ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

Ημερομηνία

11/ 02/ 2024

Επιμέλεια Διαγωνίσματος

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΤΜΗΜΑ

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις Σωστές ή Λανθασμένες.

- 1) Ο κρικοειδής χόνδρος βρίσκεται πάνω από τον θυρεοειδή χόνδρο.
- 2) Εσωτερικά η τραχεία καλύπτεται με βλεννογόνο που διαθέτει κροσσωτό επιθήλιο.
- 3) Η έξω επιφάνεια κάθε πνεύμονα φέρει ένα άνοιγμα που ονομάζεται πύλη του πνεύμονα.
- 4) Ο λάρυγγας έχει μήκος 5-6 εκατοστά.
- 5) Η εσω μύτη στηρίζεται σε οστεοχόνδρινο σκελετό.

Μονάδες 10

A2. Να ονομάσετε 2 ανατομικές δομές που φέρουν λοβούς και να δώσετε τα ονόματα αυτών.

Μονάδες 10

A3. Να γράψετε τα μήκη των παρακάτω ανατομικών δομών.

- 1) Φάρυγγας
- 2) Δωδεκαδάκτυλο
- 3) Σκωληκοειδής απόφυση
- 4) Πάγκρεας
- 5) Τραχεία

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Β

B1. Να περιγράψετε την κατασκευή των πνευμόνων.

Μονάδες 5



B2. Κατά την μεταφορά βλωμού από το στόμα στο στομάχι:

- A) Ποια είναι τα στενότερα σημεία του οισοφάγου διαμέσου των οποίων θα περάσει;
- B) Ποια ανατομικά στοιχεία θα εμποδίσουν την διόδο του προς το αναπνευστικό σύστημα και τι αποφράσσει το καθένα από αυτά;

Μονάδες 6

B3. Να ονομάσετε :

- A) ένα πεπτικό υγρό που διοχετεύεται στην στοματική κοιλότητα
- B) ένα πεπτικό υγρό που διοχετεύεται στο στομάχι
- Γ) 2 πεπτικά υγρά που διοχετεύονται στο δωδεκαδάκτυλο.

Μονάδες 4

B4. Να περιγράψετε τον ρόλο της επιγλωττίδας.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Τα λίπη είναι χημικές ενώσεις που βρίσκονται στις τροφές.

- A) Ποια είναι τα κυριότερα λίπη των τροφών;
- B) Σε ποιους ιστούς αποθηκεύεται το λίπος;
- Γ) Ποιος είναι ο ρόλος του αποθηκευμένου λίπους;
- Δ) Από που προέρχεται το αποθηκευμένο λίπος του οργανισμού
- Ε) Να ονομάσετε μια παθολογική κατάσταση που προκαλείται εξαιτίας του αποθηκευμένου λίπους.

Μονάδες 10



Γ2. Να αναφέρετε ονομαστικά τα αγγεία μέσα από τα οποία ένα ερυθρό αιμοσφαίριο επιστρέφει από τον σπλήνα στον δεξιό κόλπο της καρδιάς.

Μονάδες 5

Γ3. Ποια είναι η σύσταση των κοπράνων;

Μονάδες 5

Γ4. Να ονομάσετε τα ανατομικά στοιχεία που στηρίζουν το στομάχι στην θέση του.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Να περιγράψετε τα γεγονότα που συμβαίνουν κατά την λειτουργία της καρδιάς.

Μονάδες 10

Δ2. Να περιγράψετε την ενδοκρινή και εξωκρινή λειτουργία του παγκρέατος.

Μονάδες 10

Δ3. Που βρίσκονται οι παραρρινικοί κόλποι και να τους ονομάσετε.

Μονάδες 5

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!!