



Μάθημα/Τάξη:	Ανατομία - Γ' ΕΠΑΛ
Κεφάλαιο:	Κεφάλαια 6 ^ο - 7 ^ο
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	13-02-2017
Επιδιωκόμενος Στόχος:	80/100

Θέμα Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στην κόλλα 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) Ο φάρυγγας εξυπηρετεί και το αναπνευστικό και το πεπτικό σύστημα
- β) Η τραχεία είναι κυλινδρικός ινομύδης σωλήνας
- γ) Η εκπνοή πραγματοποιείται κυρίως με παθητικό μηχανισμό
- δ) Η φωνή παράγεται κατά την εισπνοή
- ε) Ο δεξιός νεφρός βρίσκεται λίγο πιο χαμηλά από τον αριστερό

Μονάδες 15

A2. Να γράψετε στην κόλλα σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β, που δίνει την σωστή αντιστοίχιση. Ο κάθε αριθμός αντιστοιχεί σε ένα μόνο γράμμα.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Μήλο του Αδάμ	α. Τραχεία
2. 30 εκατοστά	β. Ουρητήρας
3. Ημικρίκια	γ. Ουρήθρα
4. Ιγμόρειο άνδρο	δ. Λάρυγγας
5. 20 εκατοστά	ε. Μύτη

Μονάδες 10



Θέμα Β

B1. Ποια είναι τα όργανα της άνω αεροφόρου οδού και ποια αυτά της κάτω ;

Μονάδες 6

B2. Πόσοι και ποιοι είναι οι χόνδροι του λάρυγγα ;

Μονάδες 7

B3. Που βρίσκονται οι φωνητικές χορδές ; (μον.3) Πως εξηγείται το γεγονός ότι μετά την ήβη στους άνδρες αλλάζει ο τόνος της φωνής ενώ στις γυναίκες δεν συμβαίνει το ίδιο ; (μον.2)

Μονάδες 5

B4. Τι είναι η τραχειοστομία και πότε εφαρμόζεται ;

Μονάδες 3

B5. Τι είναι ο υπεζωκότας και που βρίσκεται ; Πως σχετίζεται με το πλευρικό υγρό ;

Μονάδες 4

Θέμα Γ

Γ1. Ποια είδη αρτηριών περνούν από τις πύλες του πνεύμονα και ποιος είναι ο ρόλος της κάθε μίας αρτηρίας ;(μον.6) Ποιος είναι ο ρόλος των πνευμονικών φλεβών που εξέρχονται από τις πύλες των πνευμόνων ; (μον.2)

Μονάδες 8

Γ2. Από ποια μέρη αποτελείται η κυψελιδοτριχοειδική ή αναπνευστική μεμβράνη ; (μον.5) . Να εξηγήσετε το πώς επιτυγχάνεται η ανταλλαγή αερίων διαμέσου της αναπνευστικής μεμβράνης .(μον.5)

Μονάδες 10

Γ3. Να περιγράψετε πλήρως τη μεταφορά των αερίων από τη στιγμή της εισόδου του οξυγόνου στο αίμα μέχρι την έξοδο του διοξειδίου του άνθρακα στον ατμοσφαιρικό αέρα

Μονάδες 7



ΑΡΕΙΜΑΝΙΟ
ΔΙΚΤΥΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Θέμα Δ

Δ1. Τι γνωρίζετε για την κατασκευή του νεφρού (από ποιες ουσίες αποτελείται και τι περιέχεται σε αυτές) ;

Μονάδες 7

Δ2. Ποια μέρη κατά σειρά εμφανίζει το ουροφόρο σωληνάριο ;

Μονάδες 5

Δ3. Τι γνωρίζετε για την ουροδόχο κύστη ;

Μονάδες 7

Δ4. Ποιες είναι οι διαφορές της γυναικείας σε σχέση με την ανδρική ουρήθρα ;

Μονάδες 6

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ