



Μάθημα/Τάξη:	Ανατομία - Γ' ΕΠΑΛ
Κεφάλαιο:	Κεφάλαια 6° – 7°
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	02-02-2019
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**