



Μάθημα/Τάξη:	Ανατομία - Γ' ΕΠΑΛ
Κεφάλαιο:	Κεφάλαια 3 <sup>ο</sup> - 4 <sup>ο</sup> - 5 <sup>ο</sup>
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	30-10-2017
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 φλεβόκομβος είναι ατρακτοειδής σχηματισμός που βρίσκεται στη δεξιά κοιλία
- β) Ο ειλεός μαζί με τη νήστιδα αποτελούν το ελικώδες έντερο
- γ) Η σκωληκοειδής απόφυση βρίσκεται στο κόλο του παχέος εντέρου
- δ) Η άνω και η κάτω κοίλη φλέβα φέρνουν το αίμα στον αριστερό κόλπο της καρδιάς
- ε) Όταν ένα άτομο έχει στα ερυθρά του το αντιγόνο Α θα έχει στον ορό του αίματός του και το συγκολλητινογόνο αντί-Α

**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. Παρωτίδα	α. Σχήμα αγκύλης
2. Δωδεκαδάκτυλο	β. Σπλήνας
3. Σκωληκοειδής απόφυση	γ. Σιαλογόνος αδένας
4. 150-200 γραμμάρια	δ. Πάγκρεας
5. 80 γραμμάρια	ε. Εσωτερική αμυγδαλή

**Μονάδες 10**



### **Θέμα Β**

**B1.** Να αναφέρετε τα όργανα του γαστρεντερικού σωλήνα

**Μονάδες 6**

**B2.** Ποιες είναι οι μοίρες του στομάχου και πως αυτές διαιρούνται ; Ποιοι είναι οι τύποι του στομάχου ανάλογα με το βαθμό του μυϊκού τόνου ; Ποια στόμια εμφανίζει το στομάχι ;

**Μονάδες 11**

**B3.** Να περιγράψετε τις θηλές της γλώσσας

**Μονάδες 8**

### **Θέμα Γ**

**Γ1.** Από ποια μέρη αποτελείται η καρδιά ; Πως ονομάζονται τα διαφράγματα που εμποδίζουν την επικοινωνία κάποιων εξ αυτών ; Με ποια στόμια επικοινωνούν τα τμήματα της καρδιάς μεταξύ τους και πως ονομάζονται οι αντίστοιχες βαλβίδες ; Με ποιες βαλβίδες φράζονται τα στόμια επικοινωνίας με τα αγγεία ;

**Μονάδες 13**

**Γ2.** Ποιες ουσίες ονομάζουμε εμβόλια και τι ιδιότητες πρέπει αυτές να έχουν ;

Ποιες είναι οι τρεις ομάδες εμβολίων ανάλογα με τις ουσίες που εισάγονται ;

**Μονάδες 12**

### **Θέμα Δ**

**Δ1.** Να περιγράψετε πλήρως την κατασκευή ενός δοντιού (από ποια τμήματα και από ποιες ουσίες αποτελείται το δόντι καθώς και που βρίσκονται αυτά τα τμήματα και αυτές οι ουσίες)

**Μονάδες 9**

**Δ2.** Από πού ξεκινά και μέχρι που φτάνει το παχύ έντερο ; Να αναφέρετε ονομαστικά τα 3 μέρη στα οποία χωρίζεται το παχύ έντερο. Ποια διαδικασία συντελείται σε αυτό ;

**Μονάδες 8**



**ΑΡΕΙΜΑΝΙΟ**  
ΔΙΚΤΥΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

**Δ3.** Με ποιο τρόπο γίνεται ο προσδιορισμός της ομάδας αίματος ΑΒΟ ;

**Μονάδες 8**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**