



ΜΑΘΗΜΑ / ΤΑΞΗ :	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ / Γ' ΕΠΑΛ (Α & Β ΟΜΑΔΑ)
ΣΕΙΡΑ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	11/12/2011

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα τη λέξη Σωστό, αν θεωρείτε ότι η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν θεωρείτε ότι η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α. Η άζυγη φλέβα συμμετέχει στον σχηματισμό της άνω κοίλης φλέβας
- β. Η Πυλαία φλέβα εκβάλλει στην κάτω κοίλη φλέβα
- γ. Η παραγωγή αντισωμάτων αποτελεί έναν μηχανισμό φυσικής ανοσίας
- δ. Όταν ένα άτομο έχει στο αίμα του αντίσωμα αντι-B τότε ανήκει στην ομάδα αίματος Β
- ε. Η χολή παράγεται στο πάγκρεας
- στ. Το ελικώδες έντερο αποτελείται απο το δωδεκαδάκτυλο, τη νήστιδα και τον ειλεό.

Μονάδες 15

**A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα το γράμμα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Φλεβόκομβος	α. Κατιούσα αορτή
2. Κάτω φρενική αρτηρία	β. Παχύ έντερο
3. Β-λεμφοκύτταρα	γ. Αμυντικό όργανο
4. Ειλεοτυφλική βαλβίδα	δ. Δεξιός κόλπος
5. Φάρυγγας	ε. Χημική ανοσία

Μονάδες 10





**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να περιγράψετε αναλυτικά την ανατομία της καρδιάς.

**Μονάδες 15**

**B2.** Να περιγράψετε αναλυτικά τους κλάδους που χωρίζεται και τα όργανα που αιματώνει η κάτω κοίλη φλέβα.

**Μονάδες 10**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Να αναφέρετε αναλυτικά την επίκτητη ανοσία. Ποιά η διαφορά της απο τη φυσική ανοσία ?

**Μονάδες 10**

**Γ2.** Να αναφέρετε τις διαφορές μεταξύ αρτηριών και φλεβών.

**Μονάδες 10**

**Γ3.** Να αναφέρετε τους χιτώνες του στομάχου και τα κύτταρα που περιέχουν.

**Μονάδες 5**

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Με ποιο τρόπο καθορίζονται οι ομάδες αίματος και τι είναι η αιμολυτική νόσος των νεογνών ?

**Μονάδες 10**

**Δ2.** Να αναφέρετε τη μορφολογία του ήπατος και τις λειτουργίες που επιτελεί.

**Μονάδες 15**

