

ΕΠΩΝΥΜΟ: .....

ΟΝΟΜΑ: .....

ΤΜΗΜΑ: .....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .....

## Ανατομία – Φυσιολογία 20-10-2013

### ΘΕΜΑ 1°

**A.** Να αναφέρετε ποιες από τις ακόλουθες προτάσεις είναι σωστές (Σ) και ποιες λανθασμένες (Λ). Να διορθώσετε τις λανθασμένες;

1. Ο φλεβόκομπος βρίσκεται στον αριστερό κόλπο.
2. Η πνευμονική αρτηρία περιέχει οξυγονωμένο αίμα.
3. Στις μεγάλες αρτηρίες των ποδιών δημιουργούνται οι κίρσοι.
4. Μεταξύ του δεξιού κόλπου και της δεξιάς κοιλίας υπάρχει η τριγλώχινα βαλβίδα.
5. Τα τριχοειδή αγγεία συνδέουν πάντα αρτηρίες με φλέβες.
6. Οι αρτηρίες αποτελούνται από τρεις χιτώνες.
7. Το έργο της καρδιάς είναι έργο αντλίας.
8. Οι πνευμονικές φλέβες που ξεκινούν από τους πνεύμονες είναι τέσσερις.
9. Η άνω και η κάτω κοίλη φλέβα καταλήγουν στον αριστερό κόλπο.
10. Τα τριχοειδή σε ορισμένα σημεία τους εμφανίζουν διάκενα.

Μονάδες 15

**B.** Από ποια καρδιακή κοιλότητα εκφύεται η αορτή και σε ποιους κλάδους διακρίνεται η κατιούσα θωρακική αορτή;

Μονάδες 10

### ΘΕΜΑ 2°

**A.** Ποιες αρτηρίες και ποιες φλέβες αιματώνουν την καρδιά;

Μονάδες 15

**B.** Ποια είναι η δομή του μέσου χιτώνα των αρτηριών;

Μονάδες 10

### ΘΕΜΑ 3°

**A** Ποια είναι η δομή του μέσου χιτώνα των αρτηριών;

Μονάδες 10

**B.** Να περιγράψετε το φλεβικό σύστημα μικρής κυκλοφορίας.

Μονάδες 15

**ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>**

**A.** Πώς επιστρέφει το φλεβικό σύστημα από τα άνω άκρα στην καρδιά;

Μονάδες 10

**B.** Πώς επιτυγχάνεται το έργο της καρδιάς;

Μονάδες 15

Καλή επιτυχία