

## ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ

### ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

#### ΘΕΜΑ Α

**A1.**

- α) Σωστό
- β) Σωστό
- γ) Λάθος
- δ) Λάθος
- ε) Σωστό

**A2.**

- 1) στ
- 2) δ
- 3) β
- 4) ε
- 5) α

#### ΘΕΜΑ Β

**B1.** Η κατιούσα θωρακική αορτή δίνει τους εξής κλάδους:

- α) τις βρογχικές αρτηρίες
- β) τις μεσοπλεύριες αρτηρίες
- γ) τις οισοφαγικές αρτηρίες
- δ) τους οπίσθιους μεσοπνευμόνιους κλάδους.

**B2.** Το αίμα χρησιμεύει για τη μεταφορά του οξυγόνου, του διοξειδίου του άνθρακα, των θρεπτικών ουσιών και των άχρηστων προϊόντων του μεταβολισμού. Επίσης χρησιμεύει στην άμυνα του οργανισμού (με τα λευκά αιμοσφαίρια και τα αντισώματα) και στην αιμόσταση (με τα αιμοπετάλια).

#### ΘΕΜΑ Γ

**Γ1.** Σχολ. βιβλίο σελ. 106,107

«Η κατάποση. Είναι η λειτουργία ..... φτάνει στο στομάχι».

**Γ2.** Οι σάλπιγγες αποτελούνται από τέσσερις μοίρες:

- α) τον κώδωνα ή χοάνη
- β) τη λήκυθο
- γ) τον ισθμό
- δ) τη μητριαία μοίρα

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Σχολ. βιβλίο σελ. 121

« Φυσιολογία της αναπνοής. Η διαδικασία της αναπνοής ... αερισμού και της αναπνοής»

**Δ2.** Σχολ. βιβλίο σελ. 167 « Ορμόνες των παραθυροειδών αδένων. Οι παραθυροειδείς αδένες .... της ορμόνης»