

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ**

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ 2014**

**A1.**

α : Λ

β : Λ

γ : Σ

δ : Σ

ε : Λ

**A2.**

1 : στ

2 : γ

3 : δ

4 : β

5 : α

**B1.**

Ανώνυμη αρτηρία, Αριστερή κοινή καρωτίδα, Αριστερή υποκλείδια (σελ. 65)

**B2.**

Είναι το ειδικό σύστημα παραγωγής αντισωμάτων και ευαισθητοποιημένων λεμφοκυττάρων και είναι ειδική για κάθε μικροοργανισμό (σελ. 80)

**B3.**

Μύτη, Φάρυγγας, Λάρυγγας, Τραχεία, Βρόγχοι (σελ. 115)

**Γ1.**

Νεφρώνας ονομάζεται η ανατομική και λειτουργική μονάδα του νεφρού που αποτελείται από το νεφρικό σωμάτιο, το εγγύς εσπειραμένο σωληνάριο, το αγκυλωτό και το άπω εσπειραμένο, και χρησιμεύει για την απέκκριση των ούρων. (σελ.132)

**Γ2.**

Δύο όρχεις, δυο επιδιδυμίδες, δύο σπερματικούς πόρους, δύο σπερματοδόχους κύστες, δύο εκσπερματικούς πόρους, προστάτη αδένια, πέος. (σελ.145)

**Δ1.**

Το CO<sub>2</sub> μεταφέρεται από το αίμα με 3 τρόπους :

α) Ενωμένο με την αιμοσφαιρίνη των ερυθρών αιμοσφαιρίων σε ποσοστό 25%

β) Διαλυμένο στο πλάσμα του αίματος σε ποσοστό 7%

γ) Με την μορφή διττανθρακικών ιόντων σε ποσοστό 68%

(σελ.126)

**Δ2.**

Το σάλιο παράγεται στους σιαλογόνους αδένες (μικρούς και μεγάλους)

Περιέχει βλέννα, το ένζυμο πτυαλίνη, κάλιο και ιόντα.

Χρησιμεύει στην κατάποση, στον αυτοκαθαρισμό της στοματικής κοιλότητας, στην αίσθηση της γεύσης και στην πέψη των τροφών.

(σελ. 97)