



---

**Προτεινόμενες Απαντήσεις**

**Ανατομία – Φυσιολογία II**

**Γ΄ ΕΠΑΛ**

**10-6-2017**

---

**ΘΕΜΑ Α.**

- A1.** α. Λ  
β. Σ  
γ. Σ  
δ. Λ  
ε. Σ

- A2.** 1. γ  
2. β  
3. β  
4. α  
5. δ

**ΘΕΜΑ Β.**

- B1.** α. Κάτω φρενική αρτηρία  
β. Οσφυϊκές αρτηρίες  
γ. Νεφρικές αρτηρίες  
δ. Επινεφρίδιες αρτηρίες  
ε. Σπερματικές/Ωοθηκικές  
ζ. Κοιλιακή  
η. Άνω μεσεντέρια  
θ. Κάτω μεσεντέρια

- B2.** Οι ουσίες που εισάγονται στον οργανισμό για να προκληθεί ανοσία λέγονται εμβόλια.

Ιδιότητες:

1. Να είναι ισχυρά.
2. Να μην βλάπτουν τον οργανισμό.

- B3.** Είναι ο δρόμος από τον οποίο μεταφέρεται η χολή στον 12δάκτυλο.

Μοίρες:

- α. Ενδοηπατική
- β. Εξωηπατική

**ΘΕΜΑ Γ.**

- G1.** α. Κύρια κύτταρα - πεψινογόνο  
β. Καλυπτήρια ή τοιχωματικά κύτταρα – γαστρικά οξέα, ενδογενή παράγοντα  
γ. Βλενώδη κύτταρα - βλέννα  
δ. G-κύτταρα – γαστρίνη

- G2.** α. Όταν η ουροδόχος κύστη είναι άδεια έχει σχήμα κωνικό.  
β. Ενώ όταν είναι γεμάτη με ούρα έχει σχήμα σφαιρικό.

Σελ: 134 «Η θέση της ουροδόχου ... βρίσκεται ο προστάτης».

Μέρη:

1. βάση ή πυθμένα

2. Σώμα

3. Κορυφή

**ΘΕΜΑ Δ.**

- Δ1.** Καθιστικό ρόλο παίζουν τα μνημονικά κύτταρα που κυκλοφορούν στο αίμα.  
Δευτερογενής απάντηση  
Διαφορές: σελ: 82 «1. Αρχίζει αμέσως... για λίγες εβδομάδες».
- Δ2.** Σελ: 157 «Μετά τη γονιμοποίηση... τρίμηνο της κύησης)»
- Δ3.** Σελ: 125 «Η ανταλλαγή αερίων... προς τα τριχοειδή.»