

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ-ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΛΥΚΕΙΩΝ**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ 2023**

ΘΕΜΑ Α

A1.

- α. Λ
- β. Λ
- γ. Σ
- δ. Σ
- ε. Λ

A2.

- 1-στ
- 2-ε
- 3-δ
- 4-γ
- 5-α

A3.

- α-3
- β-9
- γ-1
- δ-10
- ε-4

ΘΕΜΑ Β

B1. α. Κώδωνας, λήκυθος, ισθμός, μητριαία μοίρα.

β.

- Το κοιλιακό που βρίσκεται μεταξύ ληκύθου και κώδωνα
- Το μητριαίο που βρίσκεται στη γωνία της κοιλότητας της μήτρας.

B2. Σχολικό βιβλίο, σελ. 132, «Το νεφρικό σωματίο, παροχέτευση των ούρων».

B3.

- Στο όριο του φάρυγγα
- Στο ύψος του αορτικού τόξου
- Στο ύψος του αριστερού βρόγχου
- Στο πέρασμα κάτω από το διάφραγμα

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο, σελ. 96, «Είναι το πάνω τοίχωμα της κυρίως στοματικής κοιλότητας, το σχηματισμό ορισμένων φθόγγων».

Γ2. Στομάχι, σπλήνα και πάγκρεας, επινεφρίδιο, κολική καμπή, σπονδυλική στήλη.

Γ3. α. Οιστρογόνα και προγεστερόνη, από το ωχρό σωματίο.

β. Από τον πλακούντα.

γ. Η ωοκυτοκίνη που εκκρίνεται από τον οπίσθιο λοβό της υπόφυσης.

Γ4. α. Ινώδη συνδετικό ιστό.

β. Από δέρμα την πόσθη.

γ. Από έναν υμένα τον υπεζωκότα.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α. Με τα ούρα.

β. Κρεατινίνη, ουρικό οξύ, ιππουρικό οξύ.

γ. Στο ήπαρ, μεταβολισμός πρωτεϊνών.

Δ2.

α. Χοληδόχο κύστη : Πυθμένα, σώμα, αυχένα
Εξωηπατική μοίρα: Κυστικός πόρος, χοληδόχος πόρος.

β. Στο φύμα του Vater.

γ. Το παγκρεατικό υγρό.

Δ3. α. γλυκογόνο, γλυκόζη

β. Γλυκαγάνη, ινσουλίνη, πάγκρεας, νησίδια Langerhans.

γ. Το κύτταρο παράγει την απαραίτητη ενέργεια που χρειάζεται για να λειτουργήσει.