



**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ**  
**ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**  
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ**

**ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>**

1. Αναφέρατε τους κλάδους της κοιλιακής αορτής και τις φλέβες που εκβάλλουν στην άνω κοίλη φλέβα. (Μονάδες 10)
2. Περιγράψτε τις διαφορές που παρουσιάζει ο εσωτερικός χιτώνας των αρτηριών με την εσωτερική στιβάδα των φλεβών. (Μονάδες 5)
3. Σε ποια γεγονότα μπορεί να διαρρηθεί η διαδικασία της αναπνοής και περιγράψτε πού γίνεται η ανταλλαγή των αναπνευστικών αερίων. (Μονάδες 10)

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>**

1. Τι γνωρίζετε για τις ομάδες αίματος του συστήματος ABO; (Μονάδες 8)
2. Πού και πώς επιτελείται η πέψη των υδατανθράκων; (Μονάδες 9)
3. Περιγράψτε τις διαφορές γυναικείας και ανδρικής ουρήθρας. (Μονάδες 8)

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>**

1. Τι γνωρίζετε για την υπόφυση, ποιες ορμόνες παράγει η νευροϋπόφυση και ποια είναι η λειτουργία τους; (Μονάδες 9)
2. Περιγράψτε τη μήτρα, τα μέρη της και τις κοιλότητές της. (Μονάδες 8)
3. Τι γνωρίζετε για τους όρχεις; (μέγεθος, εσωτερικά και εξωτερικά χαρακτηριστικά, λειτουργία). (Μονάδες 8)

**ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>**

1. Ποιες διαφορές, εσωτερικά και εξωτερικά, διακρίνουμε ανάμεσα στο παχύ και λεπτό έντερο;  
(Μονάδες 6)
2. Τι γνωρίζετε για τους χόνδρους του λάρυγγα και πώς συμμετέχουν στην κατάποση και την φώνηση;  
(Μονάδες 9)
3. Τι γνωρίζετε για την ουροδόχο κύστη και πώς αποφεύγεται η αντίστροφη πορεία των ούρων από την ουροδόχο κύστη προς τον ουρητήρα;  
(Μονάδες 10)