



ΜΑΘΗΜΑ:

ΑΝΑΤΟΜΙΑ- ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

Γ ΕΠΑΛ

Επιμέλεια:

Βουδούρη Καλλιρρόη

Όνοματεπώνυμο:

ΘΕΜΑ Α

A1. Να γράψετε στο τετράδιο σας το γράμμα καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα τη λέξη **ΣΩΣΤΟ** αν είναι σωστή ή τη λέξη **ΛΑΘΟΣ** αν είναι λανθασμένη.

- α. Το πέος αποτελείται αποτελείται από δύο σπυραγγώδη σώματα.
- β. Ο δεξιός πνεύμονας έχει τρεις λοβούς, ενώ ο αριστερός δύο.
- γ. Η ανταλλαγή των αερίων μέσω της κυψελιδοτριχοειδικής μεμβράνης, γίνεται λόγω διαφοράς μερικών πιέσεων μεταξύ O₂ και CO₂.
- δ. Η φλοιώδης μοίρα βρίσκεται στον εσωτερικό μέρος του νεφρού, ενώ η μυελώδης στο εξωτερικό.
- ε. Τα ώριμα ωοθυλάκια δεν υπήρξαν ποτέ δευτερογενή ωοθυλάκια.

Μονάδες 15

A2. Να γράψετε στο τετράδιο σας τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **A** και δίπλα το γράμμα **α, β, γ, δ, ε** της στήλης **B**, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Αιδοίο	α. Εφηβείο
2. Ούρα	β. Έξω γεννητικό όργανο αναπαραγωγικού άνδρα
3. Σπερματικός πόρος	γ. Τραχειστομία
4. Τραχεία	δ. Εκφορητική μοίρα αναπαραγωγικού άνδρα
5. Πέος	ε. Παραγωγή ορμονών
	στ. Κρεατινίνη

HAPPINESS IS



... having finished
all of your exams!

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Τι είναι ο ουρητήρας; Ποιες είναι οι μοίρες του; (ονομαστικά)

Μονάδες 8

B2. Να αναφέρετε τις μοίρες της ανδρικής ουρήθρας.

Μονάδες 6

B3. Να αναφέρετε ονομαστικά τις μοίρες του σπερματικού πόρου. Ποιες από αυτές συμπεριλαμβάνονται στο σπερματικό τόνο;

Μονάδες 5

B4. Να αναφέρετε ονομαστικά τους κλάδους του αορτικού τόξου.

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Ποιες μοίρες διαθέτει το ουροποιητικό σύστημα; Από τι αποτελείται η κάθε μοίρα;

Μονάδες 6

Γ2. Ποια είναι τα έμμορφα στοιχεία του αίματος; Που χρησιμεύει το αίμα;

Μονάδες 8

Γ3. Πώς γίνεται η πέψη των υδατανθράκων;

Μονάδες 7

Γ4. Να περιγράψετε 4 δράσεις της τεστοστερόνης στον άνδρα.

Μονάδες 4

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Αναφέρετε τα μέρη του ουροφόρου σωληναρίου. Που γίνεται η πρώτη διήθηση του αίματος προς παραγωγή ούρων;

Μονάδες 8

Δ2. Πού βρίσκεται η ουροδόχος κύστη και από ποια μέρη αποτελείται; Τι σχήμα έχει; Σε ποια θέση βρίσκεται σε άνδρα και γυναίκα;

Μονάδες 6

Δ3. Τι είναι η γονιμοποίηση και που συντελείται; Πότε μπορεί να συμβεί; Τι είναι το ζυγωτό;

Μονάδες 6

Δ4. Από τι αποτελείται η υπερώα; Ποιο μέρος της υπερώας είναι το σκληρό και ποιο το μαλακό;

Μονάδες 5

