



2022 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

Ανατομία - Φυσιολογία II

ΕΠΑ.Λ.

Α' Μάθημα Ειδικότητας

Μ. Δευτέρα 18 Απριλίου 2022 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΘΕΜΑΤΑ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να συμπληρώσετε ορθά τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:
1. Ο φάρυγγας είναι αμυντικό όργανο γιατί περιέχει στα τοιχώματά του λεμφικό ιστό (_____).
 2. Τα φαγοκύτταρα του ήπατος ονομάζονται κύτταρα _____.
 3. Οι πνευμονικές αρτηρίες μεταφέρουν αίμα με _____ περιεκτικότητα σε οξυγόνο από την καρδιά προς τους πνεύμονες.
 4. Το έλυτρο του Bowman μαζί με το αγγειώδες σπείραμα αποτελούν το _____.
 5. Οι σπερματοδόχες κύστεις είναι δύο στενόμακρες κύστεις που βρίσκονται _____ από τον προστάτη αδένα.
 6. Ο μυελός των επινεφριδίων καταλαμβάνει το ___% του αδένα.

Μονάδες 12



2022 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

A2. Να συμπληρώσετε ορθά τον παρακάτω πίνακα, αφού τον μεταφέρετε στο τετράδιό σας.

Πληροφορία	Ζητούμενο
Είδη ινών από τις οποίες αποτελείται η μέση στιβάδα των φλεβών	
Ιδιότητες εμβολίων	
Ουσίες που δύναται να αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια της επίκτητης ενεργητικής ανοσίας	
Ουσίες που δύναται να χορηγηθούν κατά τη διάρκεια της (επίκτητης) παθητικής ανοσίας	
Φλέβες που εκβάλλουν (απευθείας) στην κάτω κοίλη φλέβα	

Μονάδες 13

ΘΕΜΑ Β

B1. Να διατυπώσετε τους εξής ορισμούς:

1. Μεταβολισμός (μον.5)
2. Ομάδες αίματος (μον.7)

Μονάδες 12

B2. Ποια είναι η θέση των νεφρών μέσα στο ανθρώπινο σώμα;

Μονάδες 6

B3. Ποια μορφολογικά χαρακτηριστικά εμφανίζει η έξω μήτη;

Μονάδες 7



ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** Σύμφωνα με τις γνώσεις σας, ο εμβολιασμός προκαλεί πρωτογενή ή δευτερογενή απάντηση (μον.1); Ναι αιτιολογήσετε πλήρως την απάντησή σας (μον.3).
- Μονάδες 4**
- Γ2.** Να ονομάσετε τις δύο (2) ορμόνες που παράγονται και εκκρίνονται από τον οπίσθιο λοβό της υπόφυσης (μον.6) καθώς και όλες τις ανατομικές δομές πάνω στις οποίες ασκεί την παρορμητική της ενέργεια κάθε μία (μον.1+3).
- Μονάδες 10**
- Γ3.** Περιγράψτε πλήρως μία ωοθήκη, εσωτερικά.
- Μονάδες 11**

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Ποιο είναι το πρώτο πεπτικό υγρό που εκκρίνεται στο γαστρεντερικό σωλήνα (μον.1); Να ονομάσετε τη μεγαλύτερη από τις ανατομικές δομές μέσα στις οποίες παράγεται αυτό το πεπτικό υγρό (μον.1), να καταγράψετε που ακριβώς βρίσκεται αυτή η δομή στο ανθρώπινο σώμα (μον.5) και σε ποιο σημείο του γαστρεντερικού σωλήνα ακριβώς διοχετεύει το προαναφερθέν πεπτικό υγρό (μον.7).
- Μονάδες 14**
- Δ2.** Εργάζεστε σε νοσοκομείο και παρατηρείτε τις εξής καταστάσεις σε 2 ασθενείς:
- 1. Ασθενής #1:** Παρεμπόδιση της κυκλοφορίας του αίματος σε κεφάλι, τράχηλο και άνω άκρα, λόγω αθηροσκλήρωσης. Ποιες αρτηρίες είναι πιθανό να έχουν επηρεαστεί από την αθηροσκλήρωση (μον.5);
 - 2. Ασθενής #2:** Παρατηρούνται κίρσοι στα κάτω άκρα του. Να ονομάσετε τις ανατομικές δομές η ανεπάρκεια των οποίων οδηγεί στην εμφάνιση κίρσων (μον.2) και πείτε που ανευρίσκονται αυτές οι δομές, φυσιολογικά (μον.2). Να ονομάσετε μία επίπτωση στον ανθρώπινο οργανισμό (μον.2).
- Μονάδες 11**