

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2002

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 14 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ,
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ: ΙΑΤΡΩΝ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ: ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ, ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
«Γνωστικό Αντικείμενο: Ανατομία - Φυσιολογία»

Σάββατο 14-12-2002

Η εξέταση θα γίνει με τη μέθοδο των πολλαπλών επιλογών με βάση το ακόλουθο ερωτηματολόγιο. Σε κάθε μια από τις επόμενες ερωτήσεις (1-80) να επιλέξετε τη σωστή απάντηση και να τη σημειώσετε στο **ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ *

B	Δ	Z
----------	----------	----------

1. **Η μειωμένη μεταφορά οξυγόνου στους νεφρούς**

- α) Μειώνει την έκκριση ερυθροποιητίνης
- β) Αυξάνει την παραγωγή ερυθροκυττάρων διαμέσου αυξημένης έκκρισης ερυθροποιητίνης
- γ) Μειώνει την παραγωγή ερυθροκυττάρων (ερυθρών αιμοσφαιρίων)
- δ) Τα α και γ είναι σωστά

2. **Αιτία αναιμίας**

- α) Διατροφική ανεπάρκεια σιδήρου
- β) Απώλεια αίματος από το σώμα που οδηγεί σε ανεπάρκεια σιδήρου
- γ) Ανεπαρκής έκκριση ερυθροποιητίνης σε ασθένειες των νεφρών
- δ) Τα α, β και γ είναι σωστά

3. **Πλάσμα**

- α) Οι πρωτεΐνες του πλάσματος επιδρούν στην ταχύτητα καθίζησης
- β) Έχει την ίδια σύσταση ιόντων όπως και τα υγρά του εξωκυτταρίου χώρου
- γ) Στον υγιή ενήλικα ο όγκος του πλάσματος είναι κατά μέσον όρο 3 λίτρα
- δ) Τα α, β και γ είναι σωστά

*

Ο κωδικός αυτός να μεταφερθεί στο **ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**

4. **Λευκά αιμοσφαίρια (λευκοκύτταρα)**
α) Η παραγωγή τους στα ενήλικα άτομα γίνεται κυρίως στο ήπαρ και το σπλήνα
β) Η φυσιολογική τους τιμή στα ενήλικα άτομα είναι 7000 λευκά αιμοσφαίρια ανά κυβικό χιλιοστόμετρο αίματος
γ) Ο αριθμός τους μπορεί να ελαττωθεί σημαντικά κατά την διάρκεια φλεγμονής
δ) Τα β και γ είναι σωστά
-
5. **Ουδετερόφιλα πολυμορφοπύρρηνα**
α) Η σπουδαιότερη λειτουργία τους είναι η φαγοκυττάρωση
β) Φονεύουν μικρόβια με την βοήθεια των αντισωμάτων που παράγουν μετά από ενεργοποίησή τους από συγκεκριμένα αντιγόνα
γ) Κινούνται διαμέσου των ιστών με αμοιβαδοειδή κίνηση
δ) Τα α και γ είναι σωστά
-
6. **Σε φυσιολογικό ενήλικο άτομο τα ερυθρά αιμοσφαίρια παράγονται**
α) Από το μυελό των οστών
β) Από το ήπαρ και το σπλήνα
γ) Από τα λεμφογάγγλια
δ) Όλα τα πιο πάνω είναι σωστά
-
7. **Τα ηωσινόφιλα**
α) Αποτελούν τα 2 έως 3% όλων των λευκοκυττάρων του αίματος
β) Εμφανίζουν ιδιαίτερα μεγάλη φαγοκυτταρική ικανότητα
γ) Αθροίζονται σε ιστούς που επιτελούνται αλλεργικές αντιδράσεις
δ) Τα α και γ είναι σωστά
-
8. **Ομάδες αίματος του συστήματος O-A-B**
α) Η συχνότερη ομάδα αίματος στους Δυτικοευρωπαίους είναι η AB
β) Ένα παιδί μπορεί να έχει διαφορετική ομάδα αίματος από τη μητέρα του
γ) Η ομάδα αίματος O έχει γονότυπο OA ή OB
δ) Όλα τα πιο πάνω είναι λάθος
-
9. **Ορός του αίματος**
α) Δεν μπορεί να πήξει
β) Έχει ίδια σύσταση με το πλάσμα
γ) Τα α και β είναι σωστά
δ) Τα α και β είναι λάθος
-
10. **Αιμοπετάλια**
α) Παράγονται στο μυελό των οστών
β) Είναι υπεύθυνα για την άμυνα του οργανισμού
γ) Είναι κύτταρα με πυρήνα και έχουν την ικανότητα να πολλαπλασιάζονται
δ) Τα α και γ είναι σωστά
-
11. **Η ήρεμη και φυσιολογική εκπνοή είναι:**
α) Αποτέλεσμα της σύσπασης του διαφράγματος
β) Αποτέλεσμα της σύσπασης των έσω μεσοπλευρίων μυών
γ) Αποτέλεσμα της σύσπασης των έξω μεσοπλευρίων μυών
δ) Όλα τα πιο πάνω είναι λάθος
-
12. **Υπολειπόμενος όγκος αέρα**
α) Είναι ο όγκος του αέρα που παραμένει στους πνεύμονες μετά από μια ήρεμη εκπνοή
β) Είναι ο όγκος που παραμένει στους πνεύμονες μετά από την βαθύτερη δυνατή εκπνοή
γ) Είναι περίπου 500ml
δ) Τα β και γ είναι σωστά
-
13. **Την καμπύλη κορεσμού της αιμοσφαιρίνης μετακινεί προς τα αριστερά**
α) Η μείωση της θερμοκρασίας
β) Η αύξηση του pH
γ) Τα α και β είναι λάθος
δ) Τα α και β είναι σωστά
-

14. **Ο επιφανειοδραστικός παράγοντας**
α) Εκκρίνεται από τα κυψελιδικά κύτταρα τύπου II
β) Η βαθιά αναπνοή αυξάνει την έκκρισή του
γ) Αποτελεί ένα μίγμα φωσφολιπιδίων και πρωτεϊνών
δ) Τα α, β και γ είναι σωστά
-
15. **Οι παράγοντες που καθορίζουν το πόσο γρήγορα ένα αέριο διέρχεται μέσα από την αναπνευστική μεμβράνη είναι:**
α) Το πάχος της μεμβράνης
β) Η διαφορά πίεσης ανάμεσα στις δύο όψεις της μεμβράνης
γ) Η έκταση της επιφάνειας της μεμβράνης
δ) Όλα τα πιο πάνω είναι σωστά
-
16. **Λειτουργίες των νεφρών**
α) Οι νεφροί διαδραματίζουν ρόλο τόσο στην μακροπρόθεσμη όσο και στην βραχυπρόθεσμη ρύθμιση της αρτηριακής πίεσης
β) Οι νεφροί είναι τα κύρια όργανα αποβολής αχρήστων προϊόντων του μεταβολισμού
γ) Οι νεφροί συνθέτουν γλυκόζη από αμινοξέα και άλλες πρόδρομες ουσίες κατά τη διάρκεια παρατεταμένης ασιτίας (νεογλυκογένεση)
δ) Όλα τα πιο πάνω είναι σωστά
-
17. **Νεφρώνας**
α) Ο νεφρός διαθέτει την ικανότητα για αναγέννηση νεφρώνων
β) Κάθε νεφρός στον άνθρωπο περιέχει μέχρι 1.000.000 νεφρώνες
γ) Μετά την ηλικία των 40 ετών ο αριθμός των λειτουργούντων νεφρώνων συνήθως ελαττώνεται
δ) Τα β και γ είναι σωστά
-
18. **Ο εξωστήρας μυς της ουροδόχου κύστης δέχεται νεύρωση**
α) Από το παρασυμπαθητικό
β) Από το σωματικό κινητικό
γ) Τα α και β είναι σωστά
δ) Τα α και β είναι λάθος
-
19. **Εκούσια ούρηση**
α) Η εκούσια ούρηση αρχίζει με συστολή των κοιλιακών μυών
β) Αναστέλλεται ο έξω σφιγκτήρας της ουρήθρας
γ) Τα α και β είναι σωστά
δ) Συνήθως δεν αποβάλλονται όλα τα ούρα που περιέχονται στην κύστη και εναπομένουν πάνω από 50ml
-
20. **Αιμοπετάλια**
α) Είναι απαραίτητα για την συρρίκνωση του θρόμβου
β) Συμμετέχουν στο μηχανισμό πήξης
γ) Ρυθμίζουν την παραγωγή αντισωμάτων
δ) Τα α και β είναι σωστά
-
21. **Αν ένα άτομο βρεθεί σε ατμόσφαιρα με ελαττωμένο οξυγόνο (μεγάλο υψόμετρο)**
α) Παρατηρείται παραγωγή ερυθρών αιμοσφαιρίων
β) Καινούργια ερυθρά αιμοσφαίρια εμφανίζονται στο περιφερικό αίμα τα πρώτα πέντε λεπτά
γ) Καινούργια ερυθρά αιμοσφαίρια εμφανίζονται στο περιφερικό αίμα τα πρώτα εξήντα λεπτά
δ) Τα α και γ είναι σωστά
-
22. **Ερυθρά αιμοσφαίρια**
α) Μπορούν και μεταβάλλουν τη μορφή τους κατά τη δίοδό τους από τα τριχοειδή
β) Περιέχουν σε μεγάλο ποσό καρβοανυδράση
γ) Περιέχουν αιμοσφαιρίνη
δ) Τα α, β και γ είναι σωστά
-

23. Εισπνευστική χωρητικότητα

- α) Ισούται με τη ζωτική χωρητικότητα συν τον υπολειπόμενο όγκο
 - β) Ισούται με τον αναπνεόμενο αέρα συν τον εισπνευστικό εφεδρικό όγκο
 - γ) Ισούται με τον εκπνευστικό εφεδρικό όγκο συν τον υπολειπόμενο όγκο
 - δ) Όλα τα πιο πάνω είναι λάθος
-

24. Αναπνευστικό κέντρο

- α) Αποτελείται από διάφορες ομάδες νευρώνων που βρίσκονται στον προμήκη μυελό και τη γέφυρα
 - β) Αποτελείται από διάφορες ομάδες νευρώνων που βρίσκονται στο φλοιό
 - γ) Τα α και β είναι σωστά
 - δ) Τα α και β είναι λάθος
-

25. Υπάρχουν υποδοχείς που ανιχνεύουν τις ανάγκες των ιστών σε αναπνευστικά αέρια και στέλνουν ώσεις στο αναπνευστικό κέντρο, αυτοί βρίσκονται:

- α) Στον προμήκη
 - β) Στο καρωτιδικό και αορτικό σωματίο
 - γ) Στις αρθρώσεις
 - δ) Τα α, β και γ είναι σωστά
-

26. Οι πνευμονικοί αεραγωγοί

- α) Υγραίνουν τον εισπνεόμενο αέρα
 - β) Συνεισφέρουν με μια μεγάλη αντίσταση στη ροή του αέρα
 - γ) Είναι εύκολο όλοι να συμπτυχθούν
 - δ) Τα α, β και γ είναι σωστά
-

27. Το διοξείδιο του άνθρακα

- α) Μεταφέρεται στο αίμα κυρίως με τη μορφή διττανθρακικών
 - β) Έχει υψηλότερο συντελεστή διάχυσης από ότι το οξυγόνο
 - γ) Τα α και β είναι σωστά
 - δ) Τα α και β είναι λάθος
-

28. Το σπείραμα

- α) Έχει προσαγωγά και απαγωγά αρτηρίδια
 - β) Παράγει ούρα με διήθηση
 - γ) Τα α και β είναι σωστά
 - δ) Τα α και β είναι λάθος
-

29. Ποιο τμήμα του νεφρώνα συμμετέχει περισσότερο στην απέκκριση καλίου όταν μεταβάλλεται η πρόσληψη καλίου μέσω της τροφής

- α) Το εγγύς εσπειραμένο σωληνάριο
 - β) Το κατιόν σκέλος της αγκύλης Henle
 - γ) Το άπω εσπειραμένο σωληνάριο
 - δ) Κανένα από τα πιο πάνω
-

30. Αναπνευστικοί μυς

- α) Διάφραγμα
 - β) Έξω μεσοπλεύριοι
 - γ) Έσω μεσοπλεύριοι
 - δ) Τα α, β και γ είναι σωστά
-

31. Επικουρικοί εισπνευστικοί μυς

- α) Στερνοκλειδομαστοειδείς
 - β) Σκαληνοί
 - γ) Τα α και β είναι σωστά
 - δ) Τα α και β είναι λάθος
-

32. T-λεμφοκύτταρα

- α) Παράγονται στο μυελό των οστών
 - β) Μεταναστεύουν στο θύμο αδένα μετά τη γένεσή τους
 - γ) Τα α και β είναι σωστά
 - δ) Τα α και β είναι λάθος
-

33. **B-λεμφοκύτταρα**
α) Παράγουν ενεργοποιημένα T-λεμφοκύτταρα
β) Παράγουν αντισώματα
γ) Τα α και β είναι σωστά
δ) Τα α και β είναι λάθος
-
34. **Τα βοηθητικά T κύτταρα εκκρίνουν**
α) Ιντερλευκίνη-2
β) Ιντερλευκίνη-3
γ) Ιντερλευκίνη-4
δ) Όλα τα πιο πάνω είναι σωστά
-
35. **Νεκρός (βλαβερός χώρος)**
α) Είναι όλος ο χώρος της μύτης και του στόματος
β) Οι αναπνευστικές οδοί όπου η ανταλλαγή των αερίων δεν επιτελείται
γ) Είναι χώρος της τραχείας
δ) Τα α και γ είναι σωστά
-
36. **Ούρηση**
α) Το κέντρο της ούρησης βρίσκεται στο τελικό τμήμα του νωτιαίου μυελού
β) Το αντανακλαστικό της ούρησης είναι ένα αυτόνομο νωτιαίο αντανακλαστικό
γ) Το αντανακλαστικό της ούρησης μπορεί να αναστέλλεται ή να οδώνεται από κέντρα που βρίσκονται στον εγκέφαλο
δ) Τα α, β και γ είναι σωστά
-
37. **Λειτουργίες των νεφρών**
α) Ρύθμιση του ποσού του νερού και των ηλεκτρολυτών στο σώμα
β) Απομάκρυνση αχρήστων προϊόντων του μεταβολισμού
γ) Έκκριση ορμονών
δ) Τα α, β και γ είναι σωστά
-
38. **Επηρεάζουν τη GFR (ρυθμός σπειραματικής διήθησης)**
α) Επινεφρίνη
β) Νορεπινεφρίνη
γ) Τα α και β είναι σωστά
δ) Τα α και β είναι λάθος
-
39. **Όγκοι και χωρητικότητες των πνευμόνων**
α) Είναι μικρότεροι στη γυναίκα σε σύγκριση με τον άνδρα
β) Είναι μεγαλύτεροι σε εύσωμα άτομα σε σύγκριση με μικρόσωμα
γ) Είναι μεγαλύτεροι σε αθλούμενα άτομα σε σύγκριση με μη αθλούμενα
δ) Τα α, β και γ είναι σωστά
-
40. **Φυσιολογικές συγκεντρώσεις διαφόρων λευκών αιμοσφαιρίων στο αίμα**
α) Πολυμορφοπύρηνα ουδετερόφιλα 62%
β) Λεμφοκύτταρα 30%
γ) Μονοπύρηνα 5.3%
δ) Όλα τα πιο πάνω είναι σωστά
-
41. **Ποιοι σπόνδυλοι από τους κατωτέρω παρουσιάζουν εγκάρσιο τμήμα;**
α) Αυχενικοί
β) Θωρακικοί
γ) Οσφυϊκοί
δ) Όλοι οι ανωτέρω
-
42. **Ποιοι σπόνδυλοι χαρακτηρίζονται νόθοι;**
α) Αυχενικοί
β) Θωρακικοί
γ) Οσφυϊκοί
δ) Ιεροί
-

43. Ο στρογγύλος σύνδεσμος της κεφαλής του μηριαίου οστού βρίσκεται στην:

- α) Κροταφογναθική διάρθρωση
 - β) Κατ ισχίον διάρθρωση
 - γ) Γόνατος διάρθρωση
 - δ) Ωμου διάρθρωση
-

44. Η κοτύλη ανήκει:

- α) Στο ιερό οστό
 - β) Στην κνήμη
 - γ) Στην ωλένη
 - δ) Στο ανώνυμο οστό
-

45. Το υοειδές οστό βρίσκεται:

- α) Στην πύελο
 - β) Στον τράχηλο
 - γ) Στον πήχυ
 - δ) Στον μηρό
-

46. Η πηχεοκαρπική άρθρωση δεν περιλαμβάνει:

- α) Την ωλένη
 - β) Την κερκίδα
 - γ) Τα οστά του καρπού
 - δ) Όλα τα ανωτέρω
-

47. Η άρθρωση του ώμου διαπερνάται από τον τένοντα:

- α) Του Τετρακεφάλου
 - β) Του Μείζονα θωρακικού
 - γ) Του Δικεφάλου βραχιονίου
 - δ) Του Τρικεφάλου βραχιονίου
-

48. Οι πλευρικές εντομές του στέρνου είναι:

- α) 2 (δύο)
 - β) 4 (τέσσερες)
 - γ) 7 (επτά)
 - δ) 5 (πέντε)
-

49. Ο βόθρος της υπόφυσης βρίσκεται:

- α) Στο σφηνοειδές οστό
 - β) Στο ινιακό οστό
 - γ) Στο ηθμοειδές οστό
 - δ) Σε κανένα από τα ανωτέρω
-

50. Ποιο από τα παρακάτω τρήματα εκβάλουν στον υποκροτάφιο βόθρο;

- α) Στρογγύλο
 - β) Σφαγιτιδικό
 - γ) Βελονομαστοειδές
 - δ) Ωοειδές
-

51. Ο επιπλοϊκός θύλακος βρίσκεται:

- α) Πίσω από το στομάχο
 - β) Μπροστά από το ήπαρ
 - γ) Πίσω από το πάγκρεας
 - δ) Σε κανένα από τα ανωτέρω
-

52. Το έλασσον επίπλουν εκτείνεται μεταξύ:

- α) Του στομάχου και του ήπατος
 - β) Του παγκρέατος και του εγκαρσίου κόλου
 - γ) Του παγκρέατος και του σπληνός
 - δ) Του νεφρού και του επινεφριδίου
-

53. Η πυλαία φλέβα βρίσκεται:

- α) Στον μηρό
 - β) Στην ελάσσονα πύελο
 - γ) Στις πύλες του πνεύμονα
 - δ) Στον ηπατοδωδεκαδακτυλικό σύνδεσμο
-

54. Ποια από τις παρακάτω αρτηρίες δεν χορηγούν αίμα στον στόμαχο:

- α) Σπληνική
 - β) Αριστερή γαστρική
 - γ) Κοινή ηπατική
 - δ) Άνω μεσεντέριος
-

55. Η μείζων δωδεκαδακτυλική θηλή αποτελεί σημείο εκβολής του:

- α) Κοινού ηπατικού πόρου
 - β) Κυστικού πόρου
 - γ) Κυρίως (μείζονος) παγκρεατικού πόρου
 - δ) Επικουρικού παγκρεατικού πόρου
-

56. Οπισθοπεριτοναϊκά όργανα είναι:

- α) Ο νεφρός
 - β) Το ήπαρ
 - γ) Το πάγκρεας
 - δ) Ο σπλήνας
-

57. Στην πύλη του ήπατος δεν βρίσκονται:

- α) Ο δεξιός και αριστερός ηπατικός πόρος
 - β) Ο δεξιός και αριστερός κλάδος της ηπατικής αρτηρίας
 - γ) Η πυλαία φλέβα
 - δ) Ο κυστικός πόρος
-

58. Ποιο μέρος του παγκρέατος έρχεται σε επαφή με την πύλη του σπλήνα;

- α) Η κεφαλή
 - β) Η ουρά
 - γ) Ο αυχένας
 - δ) Το σώμα
-

59. Οι κολικές ταινίες βρίσκονται στο τοίχωμα:

- α) Του στομάχου
 - β) Του λεπτού εντέρου
 - γ) Της σκωληκοειδούς απόφυσης
 - δ) Του παχέος εντέρου
-

60. Οι πλάκες Peyer βρίσκονται στον βλεννογόνο:

- α) Του λεπτού εντέρου
 - β) Του παχέος εντέρου
 - γ) Του οισοφάγου
 - δ) Σε όλα τα ανωτέρω
-

61. Το ανιόν κόλο βρίσκεται:

- α) Στην άνω κοιλία
 - β) Στην ελάσσονα πύελο
 - γ) Στο οπίσθιο μέρος της πυέλου
 - δ) Σε κανένα από τα ανωτέρω
-

62. Η δεξιά κολική ή ηπατική καμπή σχηματίζεται από:

- α) Τον δεξιό νεφρό
 - β) Την τετάρτη μοίρα του δωδεκαδακτύλου
 - γ) Τον ειλεό
 - δ) Το ανιόν κόλο
-

63. Ο οισοφάγος είναι συνέχεια (προς τα κάτω) του:

- α) Λάρυγγα
 - β) Φάρυγγα
 - γ) Στομάχου
 - δ) Κανενός εκ των ανωτέρω
-

64. Ποιο από τα παρακάτω δεν είναι μέρος των έσω γεννητικών οργάνων του θήλεος;

- α) Ωοθήκη
 - β) Μεσοωθήκιο
 - γ) Ωαγωγός η σάλπιγγα
 - δ) Περινεϊκό σώμα
-

65. Η ωοθηκική αρτηρία είναι κλάδος της:

- α) Έξω λαγονίου αρτηρίας
 - β) Έσω λαγονίου αρτηρίας
 - γ) Μητριάας αρτηρίας
 - δ) Κοιλιακής αορτής
-

66. Ο πλατύς σύνδεσμος της μήτρας περικλείει:

- α) Τον αγωγό η σάλπιγγα
 - β) Τον στρογγύλο σύνδεσμο της μήτρας
 - γ) Τον ίδιο σύνδεσμο της ωοθήκης (ωοθηκικό σύνδεσμο)
 - δ) Όλα τα ανωτέρω
-

67. Ο αγωγός ή σάλπιγγα δεν επικοινωνεί με:

- α) Την κοιλότητα της μήτρας
 - β) Τον κόλπο
 - γ) Το κύτος της κοιλίας
 - δ) Τον ωοθηκικό κροσσό
-

68. Η μήτρα βρίσκεται εντός:

- α) Του πλατέος συνδέσμου
 - β) Του στρογγύλου συνδέσμου
 - γ) Των ιερομητρικών συνδέσμων
 - δ) Του βουβωνικού συνδέσμου
-

69. Η μητριάα αρτηρία είναι κλάδος της:

- α) Έσω λαγονίου αρτηρίας
 - β) Κοιλιακής αορτής
 - γ) Κοινής Μητριάας αρτηρίας
 - δ) Έξω λαγονίου αρτηρίας
-

70. Η ορχική αρτηρία (έσω σπερματική) είναι κλάδος της:

- α) Έσω λαγονίου αρτηρίας
 - β) Κοιλιακής αορτής
 - γ) Νεφρικής αρτηρίας
 - δ) Κάτω μεσεντερίου αρτηρίας
-

71. Ο προστάτης προς τα επάνω έρχεται σε σχέση με:

- α) Τον αυχένα της ουροδόχου κύστης
 - β) Το ορθό
 - γ) Το περίνεο
 - δ) Κανένα από τα ανωτέρω
-

72. Οι σπερματοδόχοι κύστες βρίσκονται:

- α) Στην οπίσθια επιφάνεια της ουροδόχου κύστης
 - β) Στην πρόσθια επιφάνεια του ορθού
 - γ) Στην κάτω επιφάνεια των όρχεων
 - δ) Κανένα από τα ανωτέρω
-

73. Ο σπερματικός πόρος ξεκινά από:

- α) Τον όρχι
 - β) Την επιδυιδιμίδα
 - γ) Τον προστάτη
 - δ) Την σπερματοδόχο κύστη
-

74. Το περιεχόμενο του οσχέου είναι:

- α) Οι όρχεις
 - β) Οι επιδυιδιμίδες
 - γ) Τα κάτω άκρα των σπερματικών τόνων
 - δ) Όλα τα ανωτέρω
-

75. Ο προστάτης εκκρίνει:

- α) Ορμόνες
 - β) Λεπτόρρευστο,γαλακτώδες υγρό πλούσιο σε όξινη φωσφατάση
 - γ) Υδατοειδές υγρό
 - δ) Κανένα από τα ανωτέρω
-

76. Η χοληδόχος κύστη βρίσκεται:

- α) Στην σπλαχνική επιφάνεια του ήπατος
 - β) Στη πρόσθια επιφάνεια του στομάχου
 - γ) Στο δωδεκαδάκτυλο
 - δ) Στο πάγκρεας
-

77. Το πάγκρεας παράγει:

- α) ινσουλίνη
 - β) γλυκαγόνο
 - γ) Παγκρεατικό υγρό
 - δ) Όλα τα ανωτέρω
-

78. Ο σπλήνας βρίσκεται:

- α) Στο αριστερό υποχόνδριο
 - β) Πάνω από το διάφραγμα
 - γ) Στον δεξιό λαγόνιο βόθρο
 - δ) Στο δεξιό υποχόνδριο
-

79. Ο ειλεός είναι τμήμα του:

- α) Παχέος εντέρου
 - β) Λεπτού εντέρου
 - γ) Σκωληκοειδούς απόφυσης
 - δ) Σιγμοειδούς
-

80. Η χοληδόχος κύστη δεν χρησιμεύει για την:

- α) Παραγωγή της χολής
 - β) Αποθήκευση της χολής
 - γ) Συμπύκνωση της χολής
 - δ) Εκκένωση της χολής
-