

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΔΡΑ

κεφ.8.1

Μελετούμε το αντίστοιχο κεφάλαιο του σχολικού βιβλίου και απαντάμε στις ερωτήσεις.

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - 8.1 ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΝΔΡΑ

1. Σε τι χρησιμεύει και σε τι διακρίνεται το γεννητικό σύστημα;
2. Που βρίσκονται τα έσω γεννητικά όργανα, που τα έξω γεννητικά όργανα, και σε τι χρησιμεύουν τα έξω γεννητικά όργανα;
3. Από τι αποτελείται το γεννητικό σύστημα του άνδρα;

ΟΡΧΕΙΣ - ΕΠΙΔΙΔΥΜΙΔΕΣ

4. Που βρίσκονται οι όρχεις στην εμβρυϊκή ζωή, και που εγκαθίστανται (και με πιο τρόπο) μέχρι τη γέννηση;
5. Πόσοι είναι οι όρχεις, τι μέγεθος έχουν, και από τι αποτελούνται εξωτερικά;
6. Που βρίσκονται τα σπερματικά σωληνάρια, τι παράγουν και από ποιο τμήμα τους;
7. Τι ιστός είναι η διάμεση ουσία, ποια κύτταρα περιέχει και τι παράγουν;
8. Πως ξεκινούν τα σπερματικά σωληνάρια, ποιο το σχήμα τους, πως καταλήγουν και σε ποιο τμήμα του όρχεως, και τι σχηματίζουν;
9. Που βρίσκεται η επιδιδυμίδα, και σε ποια μέρη διακρίνεται;
10. Που βρίσκεται η κεφαλή της επιδιδυμίδας, και πως συνδέεται με τον ορχι;
11. Που βρίσκεται το σώμα της επιδιδυμίδας, ποιο το σχήμα και το μήκος του;
12. Τι καταλήγουν στο σώμα της επιδιδυμίδας, από πού ξεκινά το σώμα της επιδιδυμίδας και με τι συνεχίζεται;

ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ - ΣΠΕΡΜΑΤΟΔΟΧΕΣ ΚΥΣΤΕΙΣ

13. Ποιο το μήκος του σπερματικού πόρου, ποιας συνεχεία είναι, από πού αρχίζει και μέχρι που φτάνει;
14. Με τι ενώνεται ο σπερματικός πόρος και τι δίνει μετά την ένωση του;
15. Αναφέρατε τις μοίρες του σπερματικού πόρου.

16. Από πού ξεκινά και μέχρι που φτάνει η ορχική μοίρα του σπερματικού πόρου;
17. Από πού ξεκινά και μέχρι που φτάνει η τονική μοίρα του σπερματικού πόρου;
18. Που βρίσκεται η βουβωνική μοίρα του σπερματικού πόρου;
19. Που βρίσκεται η πυελική μοίρα του σπερματικού πόρου;
20. Που βρίσκεται η κυστική μοίρα του σπερματικού πόρου, και μέχρι που φτάνει;
21. Τι περιλαμβάνει ο σπερματικός τόνος;
22. Ποιο το σχήμα των σπερματοδόχων κύστεων, και που βρίσκονται;
23. Με τι ενώνονται οι σπερματοδόχες κύστεις, και τι σχηματίζουν μετά την ένωση τους;

ΕΚΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ - ΠΡΟΣΤΑΤΗΣ ΑΔΕΝΑΣ - ΠΕΟΣ

24. Πόσοι είναι οι εκσπερματικοί πόροι, ποιο το μήκος τους, τι διασχίζουν, και που εκβάλλουν;
25. Ποιο το μέγεθος το σχήμα και που βρίσκεται ο προστάτης αδένας;
26. Τι περνά μέσα από τον προστάτη αδένα, και τι διοχετεύει σε αυτήν ο προστάτης αδένας;
27. Από τι αποτελείται το σπέρμα;
28. Από τι αποτελείται το πέος (ποια τα σηραγγώδη σώματα του πέους);
29. Τι χαρακτηριστικό έχουν τα σηραγγώδη σώματα του πέους;
30. Τι διέρχεται μέσα από το σηραγγώδες σώμα της ουρήθρας, και που καταλήγει το σηραγγώδες σώμα της ουρήθρας;
31. Από τι περιβάλλονται τα σηραγγώδη σώματα του πέους;
32. Τι είναι η ακροποσθία, και που βρίσκεται το άνοιγμα της;

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΔΡΑ

33. Τι παράγουν οι όρχεις κατά την ενδοκρινή και τι κατά την εξωκρινή λειτουργία;

ΕΞΩΚΡΙΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

34. Τι σημαίνει ο όρος σπερματογένεση, πότε αρχίζει και μέχρι πότε συνεχίζεται;
35. Από πού (ποια κύτταρα) παράγονται τα σπερματοζωάρια, και που βρίσκονται τα κύτταρα αυτά;
36. Ποια τα μέρη του σπερματοζωαρίου;

- 37.** Ποιος αριθμός των σπερματοζωαρίων (σε κάθε εκσπερμάτιση) και από τι εξαρτάται (ο αριθμός αυτός);
- 38.** Ποια όργανα βοηθούν την σπερματική λειτουργία των όρχεων, σε τι χρησιμεύουν και σε τι συμβάλλουν (αυτά τα όργανα);
- 39.** Από τι αποτελείται το σπέρμα;
- 40.** Ποιων οργάνων έκκριμα είναι το σπερματικό πλάσμα;

ΕΝΔΟΚΡΙΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- 41.** Τι παράγουν οι όρχεις κατά την ενδοκρινή λειτουργία (ποιες ορμόνες);
- 42.** Για τι είναι υπεύθυνη η τεστοστερόνη;
- 43.** Ποια η δράση της τεστοστερόνης στο γεννητικό σύστημα στην εμβρυϊκή περίοδο, και στην ήβη;
- 44.** Ποια η δράση της τεστοστερόνης στο ερειστικό σύστημα;
- 45.** Ποια η δράση της τεστοστερόνης στο λάρυγγα;
- 46.** Ποια η δράση της τεστοστερόνης στο δέρμα και την τριχοφυΐα;
- 47.** Ποια η δράση της τεστοστερόνης στο μεταβολισμό;
- 48.** Ποια η δράση της τεστοστερόνης στην ψυχοσύνθεση (του εφήβου);