ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**
1. Ποιος είναι ο ρόλος του γεννητικού συστήματος;
2. Σε τι διακρίνεται αυτό;
3.Τι είναι τα έσω γεννητικά όργανα και ποιος ο ρόλος τους;
4. Τι είναι τα έξω γεννητικά όργανα και ποιος ο ρόλος τους;

**§8.1 ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΝΤΡΑ
ΟΡΧΕΙΣ**
5. Από ποια όργανα αποτελείται το γεννητικό σύστημα του άνδρα;
6. Ποια είναι η πορεία των όρχεων από την εμβρυική ζωή μέχρι τη γέννηση;
7. Τι είναι το όσχεο;
8. Ποιο το μέγεθος και το μήκος των όρχεων;
9. Από τι αποτελείται ο κάθε όρχεις εξωτερικά και εσωτερικά;(ονομαστικά)
10. Τι είναι τα σπερματικά σωληνάρια και ποιος ο ρόλος τους;
11.Τι είναι η διάμεση ουσία και ποιος ο ρόλος της;
12. Ποια η πορεία των σπερματικών σωληναρίων;
**ΕΠΙΔΙΔΥΜΙΔΕΣ**
13. Τι είναι η επιδιδυμίδα και που βρίσκεται;
14. Σε ποια μέρη διακρίνεται;
15. Που βρίσκεται η κεφαλή της επιδιδυμίδας και τι κάνει;
16. Που βρίσκεται το σώμα της επιδιδυμίδας, τι είναι και τι κάνει;
**ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ**17. Ποιο είναι το μήκος του σπερματικού πόρου;
18. Ποιος είναι ο ρόλος του σπερματικού πόρου;
19. Ποια είναι η πορεία του σπερματικού πόρου;
20.Σε ποιες μοίρες διακρίνεται;(ονομαστικά)
21. Από που ξεκινούν και που τελειώνουν α. η ορχική και β. η τονική μοίρα του σπερματικού πόρου;
22. Που βρίσκονται α. η βουβωνική, β. η πυελική και γ. η κυστική μοίρα του σπερματικού πόρου;
23. Τι περιλαμβάνει ο σπερματικός τόνος;
24. Τι είναι οι σπερματοδόχες κύστεις και που βρίσκονται; Με ποιο τρόπο σχηματίζουν τον εκσπερματικό πόρο;
25. Τι είναι οι εκσπερματικοί πόροι;
26. Τι είναι ο προστάτης;
27. Ποιος ο ρόλος του;(τι παράγει)
28. Ποιο όργανο περνά μέσα απ’ αυτόν;
29. Από τι αποτελείται το σπέρμα;
**ΠΕΟΣ**30. Από ποια μέρη αποτελείται το πέος;
31.Υπό ποιες συνθήκες το πέος γίνεται κατάλληλο για τη συνουσία;
32.Τι είναι η βάλανος;
33. Τι είναι η πόσθη;
34. Τι είναι η ακροποσθία και ποια η θέση της σε σχέση με την ουρήθρα;
35. Ποια είναι τα έσω και ποια τα έξω γεννητικά όργανα του άνδρα;

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΔΡΑ**36. Ποιοι είναι οι γεννητικοί αδένες του άνδρα και ποιες οι λειτουργίες τους;
37. Α. Ποια είναι η εξωκρινής λειτουργία των όρχεων και Β. Τι είναι η σπερματογένεση και ποια τα χρονικά όρια στην πορεία της ζωής του ανδρός που αυτή υφίσταται;
38. Από που παράγονται τα σπερματοζωάρια;
39. Από ποια μέρη αποτελούνται;
40. Ποιος είναι ο αριθμός των σπερματοζωαρίων /ml (ανά ml) σπέρματος(αλλιώς η περιεκτικότητα του σπέρματος σε σπερματοζωάρια) και από τι εξαρτάται αυτός;
41. Ποια όργανα βοηθούν στη σπερματική λειτουργία των όρχεων; Και ποιος ο ρόλος των οργάνων αυτών;
42.Από τι αποτελείται το σπέρμα;
43.Τι είναι το σπερματικό πλάσμα;
44.Ποια είναι η ενδοκρινής λειτουργία των όρχεων;
45. Που κυκλοφορεί η τεστοστερόνη και για τι είναι υπεύθυνη;
46. Που επιδρά η τεστοστερόνη;(ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΆ)
47. Ποιες είναι οι δράσεις στης τεστοστερόνης
α. στο γεννητικό σύστημα
β. στο ερειστικό σύστημα
γ. στο λάρυγγα
δ. στο δέρμα
ε. στο μεταβολισμό
στ. στη ψυχοσύνθεση
 **8.2 ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ**
48. Πού βρίσκονται τα έσω και τα έξω γεννητικά όργανα;
49. Ποια είναι τα έσω γεννητικά όργανα της γυναίκας ;
50. Ποια είναι τα έξω γεννητικά όργανα της γυναίκας;
51. Πώς ονομάζονται τα έξω γεννητικά όργανα της γυναίκας με μία λέξη;
**ΟΙ ΩΟΘΗΚΕΣ**
52. Ποια είναι η λειτουργία των ωοθηκών ;
53. Τι σχήμα έχουν οι ωοθήκες και πού βρίσκονται;
54. Περιγράψτε τις ωοθήκες (χείλη, άκρα, επιφάνειες, μήκος, πλάτος)
55. Ποια είναι η θέση τους σε σχέση με τη σάλπιγγα;
56. Από τι αποτελείται εξωτερικά η κάθε ωοθήκη και από τι εσωτερικά;
57. Πού βρίσκεται και τι περιέχει φλοιώδης ουσία;
58. Πού βρίσκεται η μυελώδης ουσία;
59. Περιγράψτε ιστολογικά τις ωοθήκες
  **ΣΑΛΠΙΓΓΕΣ Η ΩΑΓΩΓΟΙ**
60.Τι είναι οι σάλπιγγες;
 61. Από ποιες 4 μοίρες αποτελούνται;
62. Τι γνωρίζετε για τον κώδωνα ή χοάνη;
 63. Τι γνωρίζετε για τη λήκυθο;
64. Τι γνωρίζετε για τον ισθμό;
65. Τι γνωρίζετε για τη μητριαία μοίρα;
66. Ποια δύο στόμια έχει η σάλπιγγα και πού βρίσκεται το καθένα;
67. Πού γίνεται η γονιμοποίηση και που φέρεται στη συνέχεια το γονιμοποιημένο ωάριο;

**Η ΜΗΤΡΑ**68. Τι είναι η μήτρα και τι σχήμα έχει;
69.  Πού βρίσκεται και από τι αποτελείται;
70. Ποιο είναι το μήκος της;
71. Από ποια 3 μέρη αποτελείται;
72. Τι γνωρίζετε για τον πυθμένα;
73. Τι γνωρίζετε για το σώμα;
74. Τι γνωρίζετε για τον τράχηλο
75. Πώς είναι η κοιλότητα της μήτρας και σε τι διακρίνεται;
76. Ποιο είναι το όριο του σώματος και της κοιλότητας του αυχένα της μήτρας;
77. Περιγράψτε την κοιλότητα του σώματος μορφολογικά
78. Σε τι αντιστοιχούν τα κέρατα της μήτρας;
 79. Τι είναι το ενδομήτριο και τι ο ενδοτράχηλος και πού βρίσκονται;
80. Ποια η σχέση τους με  τον ωοθηκικό κύκλο;
**ΚΟΛΕΟΣ Η ΚΟΛΠΟΣ**
81.Τι είναι ο κόλπος, τι μήκος έχει και πού βρίσκεται;
82. Ποιες είναι οι λειτουργίες του κόλπου;
83. Πώς σχηματίζεται ο θόλος του κόλπου και ποια τα χαρακτηριστικά του;
84. Σε ποια 3 μέρη χωρίζεται ο κόλπος;
85. Πού βρίσκεται ο παρθενικός υμένας;
 **ΑΙΔΟΙΟ** 86. Τι λέγεται αιδοίο και από τι αποτελείται;
87. Τι είναι το εφηβαίο;
88. Περιγράψτε τα μεγάλα χείλη του αιδοίου. Αναφερθείτε **και** στην αιδοιική σχισμή καθώς και στο πρόσθιο και οπίσθιο σύνδεσμο των μεγάλων χειλέων
89. Περιγράψτε τα μικρά χείλη του αιδοίου. Αναφερθείτε στην νυμφοϋμενική αύλακα, τι περιβάλλουν προς τα εμπρός και τη σχηματίζουν προς τα πίσω.
**ΚΛΕΙΤΟΡΙΔΑ**
90. Σε τι αντιστοιχεί η κλειτοριδα;
91. Ποια η διαφορά της με το ανδρικό πέος;
92.   Περιγράψτε την κλειτορίδα( μήκος και μέρη)
 93. Ποια μέρη της κλειτορίδας αποτελούν την κρυμμένη μοίρα της και ποια μέρη την ελεύθερη μοίρα της;
 **ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ ΤΟΥ ΚΟΛΕΟΥ**
94. Τι είναι ο πρόδρομος του κολεού και πού εντοπίζεται;
95. Ποια όργανα εκβάλλουν σε αυτόν;
96. Ειδικότερα πού εκβάλλει η ουρήθρα, με ποιο στόμιο πώς ονομάζεται αυτό και πού βρίσκεται;
**ΟΙ ΒΟΛΒΟΙ ΤΟΥ** **ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ**
97. Τι είναι οι βολβοί του προδρόμου και πού εντοπίζονται;
 **ΟΙ ΜΕΙΖΟΝΕΣ ΑΔΕΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ**
98. Τι είναι οι μείζονες αδένες του προδρόμου
99. Που βρίσκονται και που εκβάλλουν οι πόροι τους;
100. Τι παράγουν;

**ΩΟΘΗΚΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ**101 Από τι αποτελούνται οι ωοθήκες εξωτερικά και από τι εσωτερικά;
102. Τι είναι τα ωοθυλάκια;
103. Τι παράγουν ως μέρος της ενδοκρινούς και της εξωκρινούς λειτουργίας των ωοθηκών; 104. Σε τι διακρίνονται τα ωοθυλάκια;
105. Πότε σχηματίζονται τα πρωτογενή ωοθυλάκια;
106. Ποιος είναι ο αριθμός τους στην εφηβεία;
107. Πόσο διαρκεί η αναπαραγωγική ζωή της γυναίκας;
108. Πόσα ωοθυλάκια ωριμάζουν κατά την αναπαραγωγική ζωή της γυναίκας;
109. Πόσα ωοθυλάκια ωριμάζουν σε κάθε ωοθυλακικό κύκλο;
 110. Τι γνωρίζετε για τη δευτερογενή ωοθυλάκια ; Να τα συγκρίνετε τα με τα πρωτογενή. 111. Πού βρίσκονται;
112. Από πού προέρχονται και ποια είναι η εξέλιξή τους;
113. Τι χώρο καταλαμβάνει κάθε ώριμο ωοθυλάκιο;
114. Από τι αποτελείται;
115. Τι λέγεται ωοθυλακιορρηξία;
116. Ποια είναι η εξέλιξη του ωοθυλακίου μετά την ωοθυλακιορρηξία;
117. Ιδιαίτερα πώς σχηματίζεται το ερυθρό σωμάτιο, το ωχρό σωμάτιο και το λευκό σωμάτιο;
118. Ποια ωοθυλάκια ονομάζονται άτρητα;
119. Πότε αρχίζει και πότε τελειώνει η αναπαραγωγική ζωή της γυναίκας;
120. Τι εμφανίζεται τότε;
121. Τι λέγεται ωοθυλακικός κύκλος;
122. Σε ποιες φάσεις χωρίζεται ο ωοθυλακικός κύκλος;
123. Πότε γίνεται η ωοθυλακιορρηξία;
124. Αν δεν γίνει ωοθυλακιορρηξία τι συμβαίνει;
125. Τι γνωρίζετε για την παραγωγική φάση, δηλαδή πότε ξεκινά με τη ρυθμίζεται και με ποιον τρόπο;
126. Πότε ξεκινάει η εκκριτική φάση και με τι ρυθμίζεται;
 127. Που δρα η προγεστερόνη;
128. Τι συμβαίνει στην περίπτωση που δεν γίνει η γονιμοποίηση του ωαρίου;
129. Τι γνωρίζετε για την έμμηνο ρύση;
**ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ**
130. Τι ονομάζεται γονιμοποίηση;
131. Τι είναι το ζυγωτό;
132. Πού γίνεται η γονιμοποίηση;
133. Πότε μπορεί να συμβεί γονιμοποίηση σε σχέση με την ωοθυλακιορρηξία;
134. Ποια είναι τα συμβάντα από την ώρα της εκσπερμάτισης ως και τη γονιμοποίηση;
135. Τι μεταβολές υφίσταται το σπερματοζωάριο μετά τη γονιμοποίηση;
136. Ποια είναι η πορεία του γονιμοποιημένου ωαρίου μέχρι  το σχηματισμό του εμβρύου; 137. Πού βρίσκεται ο πλακούντας και ποια στοιχεία συμμετέχουν στο σχηματισμό του;
138. Πόσο διαρκεί φυσιολογικά η εγκυμοσύνη και πως λήγει;
139. Ποιες είναι οι μεταβολές του ωχρού σωματίου της ωοθήκης μετά την γονιμοποίηση; 140. Έως πότε το ωχρό σωμάτιο παράγει προγεστερόνη;
142. Πότε την παραγωγή της προγεστερόνης την αναλαμβάνει ο πλακούντας;