

- B. Dezvoltarea organelor genitale feminine
- C. Aparitia si dezvoltarea caracterelor sexuale feminine
- D. Dezvoltarea comportamentului feminin
- E. Favorizeaza activitatea osteoclastica

7. Tectile interina si externa se gasesc la nivelul:

- A. Ovarului
- B. Testicului
- C. Uterului
- D. Foliculului
- E. Penisului

8. Hormonul care stimuleaza formarea corpului galben este:

- A. Testosteron
- B. FSH
- C. LH
- D. Prolactina
- E. Progesteronul

9. Cantitati crescute de LH sunt secretate de catre hipofiza in urmatoarea perioada:

- A. 24-48 ore inainte de ovulatie
- B. 24-48 ore dupa ovulatie
- C. 24-48 ore inainte de menstruatie
- D. 24-48 ore dupa menstruatie
- E. La ovulatie

10. In ciclul spermatogenezei prima celula haploida este reprezentata de:

- A. Spermatozoid
- B. Spermatozit de ordin II
- C. Spermatozit de ordin I
- D. Spermatozoid
- E. Spermatozonte

11. Inmagazinarea spermilor se realizeaza in:

- A. Tubi seminiferi contorti
- B. Tubi contorti proximali
- C. Reteaza tesiculara
- D. Epididim
- E. Tubi contorti distali

12. Testosteronul este secretat de catre:

- A. Celulele Leydig
- B. Spermatozoni
- C. Spermatoide

- D. Celulele Sertoli
- E. Spermatozoidi

13. Hiposecretia testosteronului duce la:

- A. Nanism hipofizar
- B. Infantilism genital
- C. Pubertate precoce
- D. Diabet inspid
- E. Diabet zaharat

14. Posibilitatea aparitiei infertilitatii apare la un numar de spermatozoizi mai mic de:

- A. 220 milioane
- B. 20 milioane
- C. 200 milioane
- D. 600 milioane
- E. 420 milioane

15. Urmatoarele structuri sunt implicate in reglarea ovogenezei, CU EXCEPTIA:

- A. Hipotalamus
- B. Ovar
- C. Uter
- D. Adenohipofiza
- E. Foliculii ovarieni

16. Mochidele care intra in compozitia spermei provin din urmatoarele structuri, CU EXCEPTIA:

- A. Canal deferent
- B. Vezicula seminala
- C. Glande bulbo-uretrale
- D. Prostata
- E. Bulbii vestibulari

17. Epiteliul vaginal este de tip:

- A. Pavimentos stratificat
- B. Cubic simplu
- C. Epitelial plat
- D. Pavimentos unistratificat
- E. Cubic stratificat

18. Care dintre următoarele structuri nu aparțin tractului genital masculin:

- A. Glande bulbo-uretrale
- B. Bulbi vestibulari
- C. Veziculele seminale
- D. Duct deferent
- E. Uretra

19. Referitor la epididim selectați afirmația FALSĂ:

- A. Este un organ exocrin impar situat în jurul uretrei sub vezica urinară
- B. Face parte din conductele seminale
- C. Este anexat fiecărui testicul
- D. Se găsește în scrot
- E. Se continuă cu ductul deferent

20. Ovulul rămâne viabil și capabil de a fi fecundat:

- A. Nu mai mult de 2 ore după ce a fost expulzat din ovar
- B. Nu mai mult de 24 ore după ce a fost expulzat din ovar
- C. 24-48 ore după ce a fost expulzat din ovar
- D. 10 zile după ce a fost expulzat din ovar
- E. 7 zile după ce a fost expulzat din ovar

21. Referitor la funcția endocrină a testicului selectați afirmația FALSĂ:

- A. Secreta un procent redus de estrogeni
- B. Celulele Sertoli secretă androgeni, al căror reprezentant principal este testosteronul
- C. Testosteronul este un hormon lipidic cu structură steroică
- D. Reglarea secreției de testosteron se face prin mecanism de feedback negativ sub influența LH hipofizar
- E. Testosteronul este un puternic anabolizant proteic

22. În urma primei diviziuni meiotice din cadrul ovogenezei se formează:

- A. Ovocitul primar
- B. Ovocitul secundar și primul globul polar
- C. Ovulul și primul globul polar
- D. Ovulul și cel de-al doilea globul polar
- E. Zigotul

23. Selectați afirmația FALSĂ referitoare la glandele anexe ale aparatului genital masculin:

- A. Vasularizatia prostate este asigurata de artera prostatica din artera iliaca interna

226

- B. Veziculele seminale sunt organe pereche situate sub prostata, lateral de canalele deferente
- C. Glandele bulbo uretrale au dimensiunea unui sambure de cirsoasa
- D. Glandele bulbouretrale se deschid in uretra
- E. Prostate este un organ glandular exocrine

24. Urmatoarele structuri apartin cailor spermatice extratesticulare, CU EXCEPTIA

- A. Canale eferente
- B. Canal epididimar
- C. Canal deferent
- D. Uretra
- E. Tubii seminiferi drepti

25. Selectați afirmația FALSĂ referitoare la lobulii testiculari:

- A. Fiecare lobul testicular este format din 2-3 tubi seminiferi
- B. Sunt separati de septuri conjunctive
- C. Sunt in numar de 250-300 lobuli testiculari pentru fiecare testicul
- D. Contin canale eferente
- E. Formeaza parenchimul testicular

26. Selectați afirmația adevărată referitoare la trompele uterine:

- A. Au o lungime de 7-12 mm
- B. Vasularizatia este asigurata de ramuri din artera iliaca externa
- C. Extremitatea mediala a trompelor se deschide in cavitatea abdominala
- D. Sunt conducte musculo-membranoase intinse de la ovar pana la uter
- E. Spre ovar diametrul lor se ingusteaza

27. Reprezinta celule diploide urmatoarele, cu EXCEPTIA:

- A. Ovogonile
- B. Ovocit primar
- C. Spermatoцит primar
- D. Spermatoгоние
- E. Primul globul polar

28. Referitor la foliculii ovarieni selectați afirmația FALSĂ:

- A. Procesul de crestere și maturare foliculară este ciclic
- B. Foliculii ovarieni sunt înveliti de zona pelucida
- C. La naștere fiecare ovar conține câteva sute de mii de foliculi primordiali
- D. În fiecare luna un singur folicul ajunge la maturatie
- E. Începând cu pubertatea și terminând cu menopauza doar 300-400 foliculi ajung la maturatie

227

29. Corpul galben se formeaza:

- A. La menstratie
- B. Inainte de ovulatie
- C. Dupa ovulatie
- D. Inainte de menstruatie
- E. Cu 24-48 ore inainte de ovulatie

30. Rolul progesteronului este reprezentat de:

- A. Stimularea dezvoltarii organelor genitale feminine
- B. Dezvoltarea glandelor mamare
- C. Favorizeaza pastrarea sarcinii
- D. Favorizeaza activitatea osteoblastica
- E. Favorizeaza aparitia caracterelor sexuale secundare la femeie

COMPLEMENT MULTIPLU

31. Referitor la actiunile progesteronului selectati afirmatiile adevarate:

- 1. Determina modificari histologice si secretorii la nivelul mucoasei uterine pe care o pregateste in vederea fixarii oului
- 2. Stimuleaza dezvoltarea glandei mamare
- 3. Favorizeaza pastrarea sarcinii
- 4. Stimuleaza aparitia si dezvoltarea caracterelor sexuale feminine

32. Referitor la ovulatie selectati afirmatiile adevarate:

- 1. Ovulatia si formarea corpului galben sunt stimulate de LH
- 2. Dupa ovulatie folioul ovarian se transforma in corp galben
- 3. Ovulatia are loc in ziua a 14-a a ciclului ovarian
- 4. Hipofiza anterioara secreta cantitati mult crescute de LH incepand cu 24-48 ore inainte de ovulatie

33. Selectati celulele haploide:

- 1. Spermatozoid
- 2. Spermatoцит primar
- 3. Spermatoцит secundar
- 4. Spermatoїda

34. Referitor la secretia internă a testiculului selectati afirmatiile adevarate:

- 1. Testiculul secreta cantitati mari de estrogeni
- 2. Celulele Leydig secreta hormoni androgeni
- 3. Testosteronul este un puternic catabolizant proteic
- 4. Testosteronul are efect de mentinere a tonusului epitelialui spermato-genic

35. Referitor la actul sexual masculin selectati afirmatiile FALSE:

- 1. Activitatea encefalicului nu este absolut necesara pentru desfasurarea actului sexual
- 2. Factorii psihici joaca de obicei un rol important in actul sexual masculin
- 3. Factorii psihici pot initia actul sexual masculin
- 4. Actul sexual masculin rezulta din mecanisme reflexe intrinseci integrate in maduva cervicala

36. Căile spermatică în tratăsticulare sunt reprezentate de:

- 1. Canale eferente
- 2. Tubi seminiferi drepti
- 3. Canal ejaculator
- 4. Retea testiculara

37. Referitor la penis selectati afirmatiile adevarate:

- 1. Organele erectile sunt reprezentate de gland si uretra
- 2. Radacina este fixata prin cei doi corpi spongiosi de oasele bazinului
- 3. Este organ genital si urinar situate deasupra scrotului, inapoi simfizei pubiene
- 4. Umplerea organelor erectile cu sange determina erectia

38. Organele erectile sunt reprezentate de:

- 1. Doi corpi cavernosi
- 2. Clitoris
- 3. Un corp spongios
- 4. Bulbii vestibulari

39. Selectati afirmatiile adevarate referitoare la glandele bulbo-uretrale

- 1. Se deschid in uretra
- 2. Reprezinta organe erectile
- 3. Secreta un lichid asemanator cu cel prostatic
- 4. Sunt situate deasupra prostatei, lateral de canalele deferente

40. Referitor la structura testiculului selectati afirmatiile adevarate:

- 1. Tubii seminiferi contori sunt continuati de tubii drepti
- 2. Canalele eferente ajung in ductul deferent
- 3. Tubii drepti reprezinta primul segment al canalului spermatic
- 4. Tubii seminiferi contori se deschid in retea testiculara

41. Referitor la veziculele seminale selectati afirmatiile adevarate:

- 1. Organe pereche, situate deasupra prostatei, medial de canalele deferente
- 2. Au rol secretor
- 3. Au forma rotunda, de dimensiunile unui sambure de circeasa
- 4. Au lungime de 4-5cm si o latime de 2 cm

42.Referitor la corpul galben selectati afirmatiile adevarate:

1. Devine corp alb care are tesut cicatricial
2. Secreta progesteron
3. Se gaseste in interiorul ovarului
4. Contine ovocit primar

43.Zona medulara a ovarului contine:

1. Limfate
2. Fibre nervoase vegetative
3. Vase sanguine
4. Foliculii ovarieni

44.Referitor la vagin selectati afirmatiile adevarate:

1. Este un organ genital extern
2. Mucosa este formata dintr-un epitelu pavimentos stratificat
3. Extremitatea inferioara se insera pe colul uterin
4. In structura vaginalului exista un strat muscular format din fibre netede

45.Referitor la structura uterului selectati afirmatiile adevarate:

1. Perimetrul este intalnit numai la nivelul colului uterin
2. Miometrul este o tunica musculara striata
3. Miometrul este considerat stratul functional al uterului
4. Perimetrul este structura seroasa a uterului

46.Organele erectile la femeie sunt urmatoarele:

1. Clitoris
2. Gland
3. Bulbi vestibulari
4. Corp spongios

47.Referitor la spermatogeneza selectati afirmatiile adevarate

1. Se desfasoara la nivelul tubilor seminiferi drepti
2. Reprezinta functia endocrina a testicului
3. Se termina la menopauza
4. Are ca rezultat formarea spermilor

48.Selectati afirmatiile adevarate referitoare la uter:

1. Este situat in cavitatea pelvina
2. Se gaseste intre vezica si rect
3. Este un organ muscular
4. Este un organ cavitat

49.Selectati celulele diploide:

1. Ovocit primar
2. Spermatogonie

230

3. Spermatozit primar
4. Al doilea globul polar

50.Selectati afirmatiile adevarate referitoare la foliculii ovarieni:

1. Dupa ovulatie foliculul se transforma in corp galben
2. Fiecare folicul contine la nastere cateva sute de mii de ovocite
3. Procesul de crestere si maturare foliculara este ciclic
4. Maturarea foliculilor este stimulata in special de LH

51.Referitor la spermatozoizi selectati afirmatiile adevarate:

1. Se inmagazineaza in epididim
2. Isi mentin fertilitatea apoape o luna si sunt eliminate prin ejaculare
3. Sunt celule haploide
4. Fiecare miliardu de sperma contine in medie aproximativ 120 milioane spermatozoizi

52.Referitor la prima diviziune meiotica selectati afirmatiile adevarate:

1. Duce la formarea spermatozitelor primare
2. Are ca rezultat formarea spermatozitelor secundare
3. Are ca rezultat formarea spermatozitelor
4. Rezultatul ei este formarea unor celule haploid

53.Referitor la secretia de testosteron selectati afirmatiile adevarate:

1. Se face prin mecanism de feed back negativ
2. Secretia de testosteron se realizeaza la nivelul celulelor Sertoli
3. Secretia de testosteron este reglata de LH
4. Hiposecretia sa duce la pubertate precoce

54.Apartin cailor spermatice extratesticulare urmatoarele, CU

EXCEPTIA:

1. Canal epididimar
2. Canale eferente
3. Canal deferent
4. Tubi seminiferi drepti

55.Referitor la vascularizatia penisului selectati afirmatiile adevarate:

1. Venete se deschid in vena rusinoasa interna
2. O parte din sangele venos se srunge in vena renala stanga
3. Vascularizatia este asigurata de ramuri din artera rusinoasa interna
4. Vascularizatia este asigurata de ramuri din artera iliaca externa

56.Selectati afirmatiile adevarate referitoare la ovar:

1. Are functie mixta
2. Are forma ovoida, turtit

231

3. Cantărește 6-8 grame
4. Prezintă două fețe, două margini și două extremități

57. Referitor la zona corticală a ovarului selectați afirmația adevărată:

1. Conține vase sanguine
2. Conține limfatice
3. Conține fibre vegetative
4. Conține folioul ovarian în diferite faze de evoluție

58. Care din următoarele structuri aparțin uterului:

1. Perimetru
2. Ism uterin
3. Endometru
4. Ovocit

59. Selectați afirmațiile adevărate referitoare la structura vulvei:

- A. Labile mari sunt prevăzute cu par și glande sebacee mari
- B. Spațiul marginit de labile mari se numește vestibul
- C. Bubi vestibulari sunt situați la baza labiilor mari
- D. Clitorisul are o lungime de 5-6 mm

60. Referitor la uter selectați afirmațiile adevărate:

- A. Endometriul cuprinde cavitățile uterine
- B. Perimetriul se găsește numai la nivelul corpului uterin
- C. Endometriul reprezintă o tunică mucoasă
- D. Endometriul este considerat stratul funcțional al uterului

RĂSPUNSURI:

COMPLEMENT SIMPLU

1. B (p.116)
2. E (p.117,118)
3. A (p.118)
4. D (p.118)
5. E (p.120)
6. A (p.120)
7. D (p.120)
8. C (p.120)
9. A (p.120)
10. B (p.121)
11. D (p.121)
12. A (p.121)
13. B (p.121)
14. B (p.121)
15. C (p.120)
16. E (p.121)
17. A (p.117)
18. B (p.117)
19. A (p.118)
20. B (p.120)
21. B (p.121)
22. B (p.119)
23. B (p.118)
24. E (p.118)
25. D (p.118)
26. D (p.116)
27. E (p.119)
28. B (p.119)
29. C (p.120)
30. C (p.120)

COMPLEMENT GRUPAT

31. B (p.120)
32. E (p.120)
33. B (p.121)
34. C (p.121)
35. D (p.121)
36. C (p.118)
37. D (p.118)
38. E (p.118,118)
39. B (p.118)
40. B (p.118)
41. C (p.118)
42. A (p.120)
43. A (p.116)
44. C (p.117)
45. D (p.117)
46. B (p.117)
47. D (p.121)
48. E (p.118)
49. A (p.119,120)
50. B (p.119)
51. E (p.121)
52. C (p.121)
53. B (p.121)
54. D (p.118)
55. B (p.118)
56. E (p.116)
57. D (p.116)
58. A (p.116)
59. B (p.117)
60. E (p.117)