

COMPLEMENT SIMPLU

1. Ovarul:

- A. Este situat în cavitatea abdominală
- B. Este un organ nepereche
- C. Este o glandă mixtă
- D. Secretă hormoni gonadotropi
- E. Cântărește 10 g.

2. NU se găsesc în corticala ovariană:

- A. Foliculi primari
- B. Foliculi de Graaf
- C. Foliculi terțiari
- D. Foliculi cuaternari
- E. Foliculi primordiali.

3. Următoarea afirmație este adevărată:

- A. Fața laterală a ovarului este acoperită de pavilionul trompei uterine
- B. Corpul galben apare după după eliminarea ovocitului
- C. Tot sângele venos din ovare ajunge în vena ovariană
- D. Ovarul prezintă 3 margini
- E. Trompele uterine sunt vascularizate doar de arterele uterine.

4. Afirmația falsă despre uter este:

- A. Este un organ pereche
- B. Este un organ muscular
- C. Este un organ cavitătar
- D. Se găsește în cavitatea abdominală
- E. Are formă de pară.

5. Vaginul:

- A. Se găsește anterior de uretră
- B. Se găsește anterior de vezica urinară
- C. Este un conduct musculo-conjunctiv
- D. Se inseră pe corpul uterin
- E. La interior prezintă o mucoasă formată dintr-un epiteliu unistratificat

6. Alegeți afirmația FALSĂ:

- A. Tunica cea mai superficială a uterului se numește perimetru și este o tunică seroasă
- B. Labiile mici sunt situate medial de labiile mari
- C. Clitorisul este un organ median
- D. Mamela este situată pe peretele toracic anterior
- E. Vulva este vascularizată de artera rusinoasă externă.

7. Este un organ genital extern:

- A. Ovarul
- B. Vulva
- C. Vaginul
- D. Uterul
- E. Trompa uterină.

8. Afirmatia FALSĂ este:

- A. Spermatogeneza se desfășoară la nivelul tubilor seminiferi contorți
- B. Glandele bulbouretrale fac parte din aparatul genital masculin
- C. Testiculul este localizat în cavitatea pelvină
- D. Testiculul cântărește 25 g
- E. Epididimul face parte din conductele seminale.

9. Epididimul se continuă cu:

- A. Tubii seminiferi
- B. Canale eferent
- C. Canal aferent
- D. Canalul ejaculator
- E. Niciuna din cele de mai sus.

10. Primul segment al căilor spermatică este reprezentat de:

- A. Tubii seminiferi contorți
- B. Rețeaua testiculară
- C. Canalele eferente
- D. Canalul epididimar
- E. Canalul ejaculator.

11. NU este un organ nepereche:

- A. Prostata
- B. Vaginul
- C. Vezicula seminală
- D. Uter
- E. Vulva.

12. Testiculul este localizat:

- A. În cavitatea abdominală
- B. În cavitatea pelvină
- C. Posterior de uretră
- D. În bursa scrotală
- E. Superior de vezica urinar.

13. Primul strat care înconjoară ovocitul în interiorul foliculului terțiar este:

- A. Zona pellucida
- B. Coroana radiată
- C. Lichidul folicular
- D. Un strat lipidic
- E. Niciuna din cele de mai sus.

14. Următoarea afirmație este FALSĂ:

- A. Fiecare ovar conține la naștere câteva sute de mii de foliculi primordiali
- B. Procesul de maturare și creștere foliculară este ciclic
- C. Ciclul ovarian este însoțit de modificări la nivelul uterului
- D. Doar 200-300 de foliculi ajung la maturitate.
- E. Perioada preovulatorie durează din ziua 1 până în ziua a 14-a a ciclului.

15. În perioada preovulatorie:

- A. Are loc ovulația
- B. Au loc diviziuni ecuaționale și reducționale
- C. Apare corpul galben
- D. Apare corpul alb
- E. Foliculul matur se rupe expulzând ovulul.

16. Formarea corpului galben este stimulată de:

- A. FSH
- B. LH
- C. Estrogeni
- D. Progesteron
- E. LTH.

17. NU este o acțiune a hormonilor estrogeni:

- A. Stimulează dezvoltarea ovarelor
- B. Stimulează dezvoltarea glandelor mamare
- C. Stimulează secreția de LH
- D. Stimulează apariția caracterelor sexuale secundare
- E. Favorizează activitatea osteoclastică.

18. Dacă fecundația nu a avut loc, secreția corpului galben scade brusc în ziua a:

- A. 26-a
- B. 27-a
- C. 28-a
- D. 29-a
- E. 30-a.

19. Despre menopauză este adevărat:

- A. De obicei apare până la vârsta de 40 de ani
- B. Ovulația continuă să apară regulat
- C. Ciclurile devin neregulate
- D. Ciclurile nu se întrerup niciodată
- E. Se datorează dereglărilor hormonale.

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

- A. Maxim 24 de ore după ovulație
- B. Între 24-48 de ore după ovulație
- C. Maxim 12 ore după ovulație
- D. Mai mult de 48 de ore după ovulație
- E. 4 zile după ovulație.

21. Spermatogeneza este stimulată de:

- A. FSH

- B.LH
- C.Testosteron
- D.Hormoni androgeni
- E.Estrogeni.

22.Spermiile se înmagazinează în:

- A.Canalul deferent
- B.Rețeaua testiculară
- C.Prostată
- D.Tubii seminiferi contorți
- E.Epididim.

23.Principalul reprezentant al hormonilor androgeni este:

- A.Estrogenul
- B.Progesteronul
- C.Testosteronul
- D.LH-ul
- E.FSH-ul.

24.Testosteronul are structură :

- A.Proteică
- B.Polipeptidică
- C.Lipidică
- D.Glucidică
- E.Lipo-proteică.

25.Reglarea secreției de testosteron se face :

- A.Prin mecanism feedback pozitiv
- B.Prin mecanism feedback negativ
- C.Sub influența FSH-ului hipofizar
- D.Sub influența hormonilor androgeni
- E.Independent de LH.

26.Metoda contraceptivă pe care o poate folosi o persoană de sex masculin și care îi garantează contracepția în procent de 100% este:

- A.Prezervativul
- B.Retragerea înaintea ejaculării
- C.Contraceptivele orale
- D.Ligaturarea trompelor uterine
- E.Niciuna din cele de mai sus.

27.Este o metodă contraceptivă de barieră:

- A.Înjecțiile cu progesteron
- B.Vasectomia
- C.Steriletul
- D.Spermicidele
- E.Ligaturarea trompelor.

28.Fecundația are loc în:

- A.Ovar

B. Trompe uterine  
C. Uter  
D. Vagin  
E. Cavitatea abdominală.

29. În urma fecundației se formează:

A. Ovarul  
B. Ovulul  
C. Gametul  
D. Zigotul  
E. Embriionul.

30. Evaluarea genetică prenatală:

A. Identifică persoanele cu risc scăzut de a avea copii cu anomalii genetice  
B. Identifică persoanele de sex feminin care nu pot avea copii  
C. Identifică persoanele de sex masculin care nu pot avea copii  
D. Pentru o corectă evaluare este important ca vârsta mamei să fie peste 35 de ani  
E. Nu cuprinde istoricul rudelor pacientului.

### COMPLEMENT GRUPAT

31. Ciclul ovarian este însoțit de modificări la nivelul:

1) Uterului  
2) Glandelor mamare  
3) Vaginului  
4) Trompelor uterine.

32. Nașterea:

1) Constă în expulzia fătului  
2) Are loc după aproximativ 280 de zile de gestație  
3) Este consecința contracțiilor uterine  
4) Este stimulată de LH.

33. Estrogenii au următoarele efecte, mai puțin:

1) Creșterea stromei glandei mamare  
2) Creșterea sistemului de ducte al glandei mamare  
3) Depunerea de grăsime la nivelul sânilor  
4) Stimulează secreția de lapte.

34. Spermia:

1) Are 1 heterozom  
2) Are 22 de perechi de autozomi  
3) Are la fel de mulți cromozomi precum ovulul  
4) Nu poate avea cromozomul X.

35. Embriionul NU prezintă:

1) Mezoderm  
2) Periderm  
3) Endoderm  
4) Exoderm.

36. Are formă de ovoid:

- 1) Trompa uterină
- 2) Glandele bulbo-ureterale
- 3) Uterul
- 4) Ovarul.

37. Conține țesut cicatriceal:

- 1) Foliculul de Graaf
- 2) Ovarul
- 3) Corpul galben
- 4) Corpul alb.

38. Ovarul:

- 1) Este acoperit de albuginee
- 2) Conține o zonă medulară cu vase de sânge
- 3) Conține o zonă corticală cu foliculi ovarieni
- 4) Este legat de organele vecine printr-o serie de ligamente.

39. Alegeți ordinea corectă a următoarelor elemente dinspre anterior spre posterior:

- 1) La femeie: simfiza pubiană, vezica urinară, uter, trompe uterine, rect
- 2) La femeie: simfiza pubiană, vezica urinară, vagin, trompe uterine, rect
- 3) La bărbat: simfiza pubiană, vezica urinară, prostată, rect
- 4) La bărbat: simfiza pubiană, vezica urinară, prostată, glande bulbo-uretrale, rect.

40. Are diametrul de 7-12 cm:

- 1) Ovarul
- 2) Testiculul
- 3) Uterul
- 4) Trompa uterină.

41. Sângele din artera uterină ajunge la

- 1) Ovar
- 2) Uter
- 3) Trompe uterine
- 4) Vagin.

42. Este un organ genital extern:

- 1) Vaginul
- 2) Ovarul
- 3) Uterul
- 4) Vulva.

43. Posterior de testicul se află:

- 1) Rectul
- 2) Canalul deferent
- 3) Rețeaua testiculară
- 4) Epididimul.

44. Sunt organe erectile:

- 1) Clitorisul
- 2) Corpii cavernoși
- 3) Bulbii vestibulari
- 4) Corpul spongios.

45. Stratul funcțional al uterului este:

- 1) Perimetru
- 2) Albuginee
- 3) Miometru
- 4) Endometru.

46. Sunt celule haploide următoarele, mai puțin:

- 1) Ovocitul primar
- 2) Ovocitul secundar
- 3) Ovogonia
- 4) Ovulul.

47. Alegeți afirmațiile adevărate:

- 1) Albugineea este inextensibilă
- 2) Parenchimul testicular este străbătut de septuri conjunctive
- 3) Într-un testicul există 250-300 de lobuli testiculari
- 4) În testicul nu există vase de sânge.

48. Vascularizația epididimului este asigurată de:

- 1) Ramuri din artera aortă
- 2) Ramuri din artera iliacă externă
- 3) Artera testiculară
- 4) Vene care se varsă în vena mezenterică inferioară.

49. Afirmațiile FALSE sunt:

- 1) Penisul este format dintr-un aparat erectil și învelișuri
- 2) Aparatul erectil este reprezentat de 2 corpi spongioși și un corp cavernos
- 3) Penisul este învelit în piele
- 4) Vascularizația penisului este asigurată de ramuri din artera rușinoasă externă.

50. Secreția corpului galben este stimulată de:

- 1) Progesteron
- 2) Prolactină
- 3) Estrogeni
- 4) LH.

51. Cantitatea de spermă ejaculată la fiecare act sexual este de aproximativ:

- 1) 2,5 mL
- 2) 3,5 L
- 3) 4 L
- 4) 3,5 mL.

52. Secretă estrogeni și progesteron:

- 1) Foliculii ovarieni

- 2)Corticosuprarenala
- 3)Placenta
- 4)Corpul galben.

53. Alegeți afirmațiile eronate:

- 1) Celulele interstițiale testiculare Leydig stimulează spermatogeneza
- 2) Reglarea secreției de testosteron se face printr-un mecanism de feedback pozitiv
- 3) Hipersecreția acestui hormon duce la infantilism genital
- 4) Spermii sunt gameții masculini.

54. Metodele temporare de contracepție sunt:

- 1) Diafragma
- 2) Contraceptive orale
- 3) Steriletul
- 4) Vasectomia.

55. Sâni:

- 1) Încep să se dezvolte la pubertate
- 2) În timpul nașterii cresc în volum
- 3) În timpul nașterii nu secretă lapte
- 4) Conțin alveole care secretă lapte:

56. Afirmațiile adevărate despre vulvă sunt:

- 1) Are forma unei fante alungite în sens frontal
- 2) Este mărginită lateral de două repliuri cutanate
- 3) Labiile mari sunt situate medial de labiile mici
- 4) Prezintă organele erectile.

57. Alegeți afirmațiile adevărate:

- 1) Glanda mamară se găsește pe peretele anterior al toracelui, în intervalul dintre coastele II-V
- 2) Uretra masculină prezintă o dilatație la nivelul glandului
- 3) Glandele bulbo-uretrale se găsesc posterior de vezica urinară
- 4) Anterior de rect se găsește vezicula seminală.

58. Alegeți afirmațiile adevărate:

- 1) Ovarul secretă testosteron
- 2) Vaginul are o lungime de 25 de cm
- 3) Uterul prezintă trei ostii uterine
- 4) Canalul deferent se deschide pe peretele posterior al uretrei prostatice.

59. Secretă estrogeni:

- 1) Corpul galben
- 2) Corpul alb
- 3) Hipofiza
- 4) Testiculul.

60. Uterul:

- 1) Este interpus între trompele uterine și vagin
- 2) Este situat în cavitatea pelviană
- 3) Este situată posterior de vezica urinară

4) Este situată anterior de rect.

## Răspunsuri

1.C – pag. 116  
2.D – pag. 116  
3.B – pag. 116  
4.A – pag. 116  
5.C – pag. 117  
6.E – pag. 117  
7.B – pag. 117  
8.C – pag. 117  
9.E – pag. 118  
10.A – pag. 118  
11.C – pag. 118  
12.D – pag. 118  
13.A – pag. 119  
14.D – pag. 119  
15.B – pag. 120  
16.B – pag. 120  
17.E – pag. 120  
18.A – pag. 120  
19.C – pag. 120  
20.A – pag. 120  
21.A – pag. 121  
22.E – pag. 121  
23.C – pag. 121  
24.C – pag. 121  
25.B – pag. 121  
26.E – pag. 122  
27.D – pag. 122  
28.B – pag. 122  
29.D – pag. 122  
30.D – pag. 122

31.A – pag. 119  
32.A – pag. 123  
33.D – pag. 123  
34.B – pag. 123  
35.C – pag. 123  
36.D – pag. 116, 118  
37.C – pag. 116  
38.E – pag. 116  
39.E – pag. 116, 117, fig. 101, 103  
40.E – pag. 116  
41.E – pag. 117  
42.D – pag. 117  
43.C – pag. 117, fig. 103  
44.E – pag. 117, 118  
45.D – pag. 117  
46.B – pag. 119  
47.A – pag. 118  
48.B – pag. 118  
49.B – pag. 118  
50.C – pag. 120  
51.D – pag. 121  
52.A – pag. 116, 120  
53.A – pag. 121  
54.A – pag. 122  
55.E – pag. 123  
56.C – pag. 117  
57.C – pag. 117, fig. 103  
58.E – pag. 117, fig. 103  
59.D – pag. 121  
60.E – pag. 116