

SISTEMUL REPRODUCĂTOR

Întrebări realizate de Dr. Radu Gabriel

COMPLEMENT SIMPLU

1. Greutatea ovarului este:

- A. 3-5 g
- B. 4-6 g
- C. 6-8 g
- D. 8-9 g
- E. 9-10 g

2. Nu este adevărat despre ovar:

- A. prezintă două fețe
- B. prezintă două margini
- C. prezintă două extremități
- D. prezintă două muchii
- E. are diametrul de 3-5 cm

3. După eliminarea ovocitului, folicul ovarian matur se transformă în:

- A. corp galben
- B. folicul secundar
- C. corp alb
- D. folicul primordial
- E. folicul de Graaf

4. Artera ovariană este ramura:

- A. arterei femurale
- B. arterei iliace interne
- C. arterei iliace externe
- D. arterei aorta abdominală
- E. arterei mezenterice inferioare

5. Vena ovariană dreaptă se varsă în:

- A. vena cavă inferioară
- B. vena cavă superioară
- C. vena port
- D. vena renală stângă
- E. vena renală dreaptă

6. Vena ovarian stâng se vars în:

- A. vena cav inferioară
- B. vena cav superioară
- C. vena port
- D. vena renal stâng
- E. vena renal dreapt

7. Vascularizația trompelor uterine este asigurată de:

- A. ramuri tubare din arterele ovarian și uterin
- B. ramuri uterine din arterele ovarian și uterin
- C. ramuri ovariene din artera uterin
- D. artera ovarian
- E. artera uterin

8. Uterul este situat în cavitatea pelviană, între:

- A. Vezica biliară și rect
- B. Vezica biliară și ovar
- C. Vezica urinară și rect
- D. ovare
- E. vagin și vezica urinară

9. Uterul este un organ:

- A. pereche
- B. cu formă de măr
- C. muscular
- D. par
- E. fibros

10. Ovarul este acoperit la suprafață de un epiteliu simplu, sub care se găsește:

- A. o cavitate
- B. un înveliș conjunctiv - albuginea
- C. zona medulară
- D. zona corticală
- E. ovocitul

11. Uterului nu îi se descrie:

- A. corpul uterin
- B. colul uterin
- C. istmul
- D. vaginul
- E. cervixul

12. Vascularizația uterului este asigurată de:

- A. artera iliacă externă

- B. artera uterin
- C. artera vaginal
- D. artera tubar
- E. artera mezenteric inferioar

13. Despre vagin este adevarat urm toarea afirmație:

- A. este un conduct musculomebranos
- B. este un organ pereche
- C. comunic cu ovarele
- D. are lungime de 5 cm
- E. se deschide în vestibulul vaginal

14. Despre vulv este fals următoarea afirmație:

- A. este un organ genital extern
- B. are forma unei fante alungite
- C. este marginit de dou repliuri cutanate
- D. la nivelul ei se deschid trompele uterine
- E. este marginit lateral de c tre labiile mari i labiile mici

15. Despre glanda mamar se poate afirma c :

- A. nu reprezint o anexa a aparatului genital feminin
- B. nu este o gland pereche
- C. este situat pe peretele toracic posterior în intervalul dintre coastele III - VII
- D. este situat pe peretele toracic anterior în intervalul dintre coastele III - VII
- E. este situat pe peretele toracic anterior în intervalul dintre coastele II - VIII

16. Urm toarele structuri aparțin aparatului genital masculin:

- A. testicul i anus
- B. scrot i cervix
- C. prostat i rect
- D. ureter i prostat
- E. glande bulbouretrale i conducte spermatic

17. Despre testicul este fals urm toarea afirmație:

- A. are funcție dublă
- B. are form ovoid
- C. are mas de aproximativ 25 g
- D. secret hormoni estrogeni
- E. este organ pereche

18. Testiculul este compus din urm toarele structuri cu excepția:

- A. canal eferent
- B. canal epididimar
- C. canal galactofor
- D. tub seminifer contort
- E. canal deferent

19. Este adevărat despre prostata:

- A. este o glandă endocrină
- B. este o glandă pereche
- C. vascularizația este asigurată de artera prostatică
- D. se află deasupra vezicii urinare
- E. sângele venos este colectat de vena iliacă externă

20. Nu este adevărat despre vezicula seminală:

- A. are o lungime de 4-5 cm
- B. are rol secretor
- C. are formă rotundă
- D. este un organ pereche
- E. este situat deasupra prostatei

21. Sunt glande anexe:

- A. Vezicula seminală
- B. Ureterul
- C. Vezica urinară
- D. Scrotul
- E. Testiculul

22. Despre penis sunt adevărate următoarele, cu excepția:

- A. Organele erectile sunt reprezentate de doi corpi cavernozii și unul spongios
- B. Vascularizația este asigurată din artera rușinoasă externă
- C. Rădăcina este fixată de oasele bazinului
- D. Prezintă o rădăcină și o porțiune liberă numită corpul penisului
- E. Glandul prezintă în vârful său orificiul extern al uretrei

23. Despre gonade este adevărat, cu excepția:

- A. Sunt glande mixte
- B. Prezintă secreție exocrină asigurând formarea gameților
- C. Prezintă secreție exocrină prin secreția hormonilor sexuali
- D. Prezintă secreție endocrină prin secreția hormonilor sexuali
- E. Activitatea lor devine evidentă la pubertate

24. Despre ovar este adevărat, cu excepția:

- A. Este glandă mixtă
- B. Are activitate dublă
- C. Fiecare ovar conține la naștere câteva sute de mii de foliculi primordiali
- D. Doar 3000-4000 dintre foliculi vor ajunge la maturare
- E. Prezintă secreție endocrină prin secreția hormonilor sexuali

25. Despre foliculi este adevărat, cu excepția:

- A. După ovulație se transformă în corp galben
- B. Creșterea și maturarea lor este stimulată de FSH

- C. Ovulația și formarea corpului galben sunt stimulate de LH
- D. Creșterea și maturarea foliculilor este stimulată de LH
- E. În ziua a 14-a foliculul se rupe și ovulul este expulzat

26. Cantitatea obișnuit de sperm ejaculat la fiecare act sexual este în medie de aproximativ:

- A. 2 ml
- B. 2.5 ml
- C. 3ml
- D. 3.5 ml
- E. 4ml

27. Se consideră că persoana poate fi infertilă dacă numărul de spermatozoizi dintr-un mililitru de sperm scade sub:

- A. 60 milioane
- B. 50 milioane
- C. 40 milioane
- D. 30 milioane
- E. 20 milioane

28. Nu face parte din acțiunile estrogenilor:

- A. Stimularea organelor genitale feminine
- B. Apariția și dezvoltarea caracterelor sexuale secundare la femeie
- C. Favorizează activitatea osteoblastică
- D. Favorizează unirea diafizelor cu epifizele oaselor lungi, creșterea încetând mai târziu decât la bărbat
- E. Favorizează comportamentul sexual feminin

29. Despre testosteron este adevărat, cu excepția:

- A. Testosteronul este reprezentantul principal al hormonilor androgeni
- B. Este secretat de celulele interstițiale Leydig
- C. Este un hormon lipidic
- D. Are structură sterolică
- E. Este puternic catabolizant proteic

30. Despre corpul galben este adevărat, cu excepția:

- A. În prima parte a ciclului, rolul de secreție internă îl îndeplinește corpul galben
- B. Secretă hormoni estrogeni și progesteron
- C. Secreția corpului galben este stimulată de LH și prolactina
- D. Corpul galben nefecundat involuează după 10 zile și se transformă în corp alb
- E. Dacă ovulul a fost fecundat, activitatea corpului galben se prelungește cu încă 3 luni

COMPLEMENT GRUPAT

31. Despre secreția internă a ovarului este adevărat:

1. Pereții foliculilor ovarieni prezintă două teci celulare
2. În perioada preovulatorie, celulele tecilor interne secret estrogeni
3. În perioada preovulatorie, celulele tecilor interne secret progesteron
4. Secreția progesteronului este inhibată de FSH

32. Despre spermatozoizi nu este adevărat:

1. Se înmagazinează în epididim
2. Capacitatea de mi care este dezvoltat în ductul deferent
3. Spermatozoizi își mențin fertilitatea aproximativ o luna
4. Se înmagazinează în ductul deferent

33. Urm toarele afirmații despre testosteron sunt adevărate:

1. Este un hormon lipidic
2. Are structur sterolic
3. Acțiunea sa constă în stimularea creșterii organelor genitale masculine
4. Este un puternic anabolizant proteic

34. Efectele progesteronului sunt:

1. Determin modific ri histologice la nivelul mucoasei uterine
2. Preg te te mucoasa uterin în vederea nid rii
3. Determin modific ri secretorii la nivelul mucoasei uterine
4. Stimulează dezvoltarea glandelor mamare

35. Despre evaluarea genetic prenatal se poate afirma:

1. Identific persoane care prezint risc crescut de a prezenta anomalii genetice
2. Cuprinde analiza riguroasă a rudelor de gradul II
3. Sfatul genetic cuprinde o analiz riguroasă a ultimelor trei generații
4. Cuprinde analiza riguroasă a rudelor de gradul III

36. Glandele anexe ale aparatului genital masculin sunt:

1. Vezicula seminal
2. Prostata
3. Glandele bulbouretrale
4. Penisul

37. Urm toarele afirmații despre ovar sunt adevărate:

1. Este situat în cavitatea pelvian
2. Are diametrul de 5-6 cm
3. Secret estrogen
4. Are doar funcție endocrină

38. Ce secret în perioada preovulatorie celulele tecii interne a foliculului ovarian:

1. LH
2. Progesteron
3. FSH
4. Estrogen

39. Creterea și maturarea foliculului ovarian sunt stimulate de:

1. LH
2. TSH
3. ACTH
4. FSH

40. Ce se deschide la nivelul vestibulului vaginal?

1. Posterior uretra
2. Anterior vaginul
3. Lateral ureterele
4. Posterior rectul

41. Care artere asigură vascularizația trompelor uterine?

1. Ramuri tubare din artera ovarian
2. Ramuri tubare din arterial iliaca intern
3. Ramuri tubare din artera uterin
4. Ramuri tubare din artera iliac externă

42. Vascularizația vulvei este asigurată de:

1. Ramuri din artera ovarian
2. Ramuri din artera iliaca intern
3. Ramuri din artera tubar
4. Ramuri din artera ru inoas intern

43. Mamele sunt formate din:

1. Tegument
2. Diferite părți moi
3. Coastele III-VII
4. Glanda mamar

44. Funcțiile testiculului sunt:

1. Spermatogeneza
2. Exocrin
3. Endocrin
4. Produce ovule

45. Glandele bulbouretrale secretă un lichid:

1. Clar

2. Vâscos
3. Care se adaugă lichidului spermatic
4. Asemănător cu cel secretat de veziculele seminale

46. Este adevărat despre vezicula seminal :

1. Este situat deasupra prostatei
2. Se află lateral de canalele deferente
3. Are rol secretor
4. Are formă ovoidală

47. Penisul este:

1. Organ genital
2. Organ urinar
3. Situat deasupra scrotului
4. Rădăcina este fixată prin cei trei corpi cavernoși, de oasele bazinului

48. Conductele spermatic sunt:

1. Conducte de eliminare a spermilor
2. Conducte de eliminare a lichidului spermatic
3. Extratesticulare
4. Intratesticulare

49. Despre scrot este adevărat:

1. Fiecare bursă este situat sub penis
2. Fiecare bursă este formată din mai multe tunici concentrice
3. Se mai numește și bursa scrotală
4. Fiecare bursă este situat lateral de penis

50. Următoarele afirmații despre artera testiculară sunt adevărate:

1. Vascularizează testiculul
2. Vascularizează epididimul
3. Este ramură din aorta abdominală
4. Vascularizează scrotul

51. Din ce este format penisul:

1. Aparat erectil
2. Înveliuri
3. Un corp spongios
4. Scrot

52. Următoarele afirmații despre gonade sunt adevărate:

1. Asigură formarea gameților
2. Secretă hormoni sexuali
3. Sunt glande mixte
4. Activitatea lor devine evidentă după pubertate

53. Despre parenchimul testicular este fals:

1. Este strâns legat de septuri conjunctive
2. Septurile delimitează lobii testiculari
3. Lobulii testiculari sunt în număr de 250-300 pentru fiecare testicul
4. Lobulii sunt formați din 2-3 tubi seminiferi drepti

54. Următoarele afirmații despre spermă sunt adevărate:

1. Cantitatea obișnuită de spermă ejaculată la fiecare act sexual este în medie de aproximativ 3.5 ml
2. În fiecare mililitru de spermă se află în medie 220 milioane de spermatozoizi
3. Când numărul de spermatozoizi într-un mililitru de spermă scade sub 20 de milioane, există posibilitatea ca persoana să fie infertilă
4. Cantitatea obișnuită de spermă ejaculată la fiecare act sexual este în medie de aproximativ 3.5 ml

55. Următoarele afirmații legate de actul sexual masculin sunt false:

1. Activitatea encefalului probabil nu este absolut necesară pentru desfășurarea actului sexual
2. Factorii psihici nu joacă de obicei un rol important în actul sexual masculin
3. Actul sexual masculin rezultă din mecanisme reflexe intrinseci
4. Factorii psihici nu pot iniția actul sexual masculin

56. Următoarele afirmații despre lactație sunt adevărate:

1. Sâni încep să se dezvolte înainte de pubertate
2. Estrogenii ciclurilor sexuale lunare stimulează creșterea țesutului și a sistemului de ducte
3. Laptele nu trebuie ejectat în ducte pentru a face posibilă alăptarea
4. Laptele este secretat în alveolele sânilor

57. Despre naștere este adevărat:

1. Nașterea la termen este după 320 zile de gestație
2. Contractia diafragmului nu participă la naștere
3. Nașterea nu este influențată de contracțiile uterine
4. Nașterea constă în expulzia produsului de concepție ajuns la termen

58. Sunt metode contraceptive definitive următoarele:

1. Contraceptive orale
2. Ligatura trompelor uterine
3. Steriletul
4. Vasectomia

59. Legat de fecundarea ovulului este adevărat:

1. Este necesar un singur spermatozoid
2. Odată ce spermatozoidul a pătruns în ovul, capul său înlăuntrul marelui volum
3. Pronucleul masculin și cel feminin se vor alinia pentru a realiza un set complet de cromozomi în ovulul fecundat
4. Un set complet de cromozomi al ovulului fecundat are 24 de perechi cromozomi

60. Care dintre următoarele reprezintă metode contraceptive:

1. Prezervative
2. Contraceptive orale
3. Diafragma
4. Injecțiile cu estrogen

R SPUNSURI:

Complement simplu:

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

Complement grupat:

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