

## SISTEMUL REPRODUC TOR

Întreb ri realizate de Asist. Univ. Dr. Octavian Munteanu

### COMPLEMENT SIMPLU

- 1. Vezicula seminal are o lungime de:**
  - A. 2 m
  - B. 4-5 m
  - C. 4-5 cm
  - D. 4-5 mm
  - E. 2 cm
- 2. Care dintre urm toarele afirmații referitoare la endometru este adev rat :**
  - A. Este o tunic seroas
  - B. Este considerat stratul funcțional al uterului
  - C. Se elimin odat cu ovulația
  - D. Nu se reface la ciclul urmator
  - E. Este format din musculatura neted
- 3. Care dintre urm toarele nu este o metod temporar de contracepție:**
  - A. Diafragma
  - B. Injectiile cu estrogeni
  - C. Steriletul
  - D. Spermicidele
  - E. Prezervativul
- 4. Ovulul r mane viabil si capabil de a fi fecundat, dup ce a fost expulzat din ovar:**
  - A. Nu mai mult de 2 ore
  - B. Nu mai mult de 10 ore
  - C. Nu mai mult de 12 ore
  - D. Nu mai mult de 24 ore
  - E. Nu mai mult de 72 ore
- 5. Num rul de canale eferente din fiecare testicul variaza între:**
  - A. 2-3

- B. 20-30
- C. 10-15
- D. 100-150
- E. 250-300

**6. Despre na tere este adevarat urm toarea afirmație:**

- A. Are loc dup aproximativ 230 de zile de gestație
- B. Are loc dup aproximativ 280 de luni de gestație
- C. Are loc dup aproximativ 280 de zile de gestație
- D. Are loc dup aproximativ 280 de ore de gestație
- E. Are loc dup aproximativ 300 de zile de gestație

**7. Vascularizația trompelor uterine este asigurată de ramuri tubare ce provin din artera:**

- A. Ovarian
- B. Uterin
- C. Testicular
- D. Din toate aceste trei artere
- E. Din primele dou artere

**8. Care dintre urm toarele afirmații referitoare la testicul este fals :**

- A. Este glanda genital masculin
- B. Este situat în bursa scrotal
- C. Are form conic
- D. Este organ pereche
- E. Are o mas de aproximativ 25g

**9. Corpul galben nefecundat involueaz si se transform in corp alb dup :**

- A. 1-2 zile
- B. 10 zile
- C. 14 zile
- D. 20 zile
- E. 28 zile

**10. Care dintre urm toarele afirmații legate de naștere este falsă:**

- A. Nașterea consta in expulzia produsului de concepție ajuns la termen
- B. Este consecința contracțiilor uterine
- C. Este consecința contracției diafragmei
- D. Este consecința contracției musculaturii peretelui abdominal
- E. Este consecința contracției musculaturii peretelui toracic

**11. Care dintre următoarele categorii de foliculi ovarieni este cel mai voluminos:**

- A. Primari
- B. Secundari
- C. Evolutivi
- D. Cavitari
- E. Maturi

**12. Care dintre următoarele celule este haploid :**

- A. Ovogonia
- B. Spermatogonia
- C. Spermatoцитul primar
- D. Ovocitul secundar
- E. Zigotul

**13. Câți spermatozoizi se află în medie în fiecare mililitru de spermă:**

- A. 12.000
- B. 120.000
- C. 1.200.000
- D. 20.000.000
- E. 120.000.000

**14. Care este numărul de lobuli din fiecare testicul:**

- A. 2-3
- B. 10-15
- C. 25-30
- D. 250-300
- E. 300-400

**15. Despre glanda mamar este adevărat una din următoarele afirmații:**

- A. Este o glandă nepereche
- B. Este glandă anexă a aparatului genital feminin
- C. Este situată pe peretele toracic posterior
- D. Este situată pe peretele toracic lateral
- E. Este situată în intervalul dintre coastele III-X

**16. Care dintre următoarele afirmații este fals :**

- A. Sanii încep să se dezvolte înainte de pubertate
- B. Estrogenii ciclurilor sexuale lunare stimulează creșterea stomei
- C. Laptele este secretat în alveolele sanilor
- D. Laptele nu curge continuu prin mameloane

E. Estrogenii ciclurilor sexuale lunare stimulează depunerea de grăsime, care dă volum sanilor

**17. Care dintre următoarele elemente nu face parte din structura spermatozoidului:**

- A. Globulul polar
- B. Acrozomul
- C. Piesa intermediară
- D. Piesa terminală
- E. Flagelul

**18. Spermatogeneza este stimulată de:**

- A. FSH
- B. LH
- C. MSH
- D. Progesteron
- E. Estrogen

**19. Ovulația și formarea corpului galben sunt stimulate de:**

- A. STH
- B. FSH
- C. MSH
- D. LH
- E. TSH

**20. Durata medie a unui ciclu genital la femeie este de:**

- A. 14 zile
- B. 15 zile
- C. 28 zile
- D. 30 zile
- E. 31 zile

**21. Sunt metode temporare de contracepție următoarele, cu o excepție:**

- A. Steriletul
- B. Vasectomia
- C. Diafragma
- D. Implanturile subdermice hormonale
- E. Contraceptivele orale (estro-progestative)

**22. Canalul deferent continuă canalul:**

- A. Eferent
- B. Epididimar

- C. Veziculei seminale
- D. Ejaculator
- E. Ureteral

**23. Care dintre următoarele afirmații referitoare la penis este falsă:**

- A. Este organ genital și urinar
- B. Este situat superior de scrot
- C. Este situat posterior de simfiza pubian
- D. Prezintă o rădăcină, care este fixată de oasele bazinului
- E. Prezintă o porțiune liberă care se termină cu o parte mai voluminoasă

**24. Canalul ejaculator se formează prin unirea:**

- A. Canalului epididimar cu canalul veziculei seminale
- B. Canalului deferent cu canalul veziculei seminale
- C. Canalului deferent cu canalul veziculei seminale
- D. Canalului deferent cu uretra
- E. Canalului deferent cu canalul deferent

**25. Ovarul nu cuprinde în structura sa:**

- A. O zonă corticală
- B. Foliculi de Graaf
- C. Un canal epididimar
- D. Fibre nervoase vegetative
- E. Vase limfatice

**26. Care dintre următoarele afirmații referitoare la albuginea testiculară este falsă :**

- A. Este o membrană conjunctivă
- B. Este o membrană inextensibilă
- C. Este o membrană rezistentă
- D. Tapetează testiculul la interior
- E. Are culoare alb-sidefie

**27. Spermii își dezvoltă capacitatea de mișcare în:**

- A. Tubii seminiferi contorți
- B. Tubii seminiferi drepecți
- C. Rețeaua testiculară
- D. Canalul epididimar
- E. Canalul deferent

**28. Care dintre următoarele afirmații referitoare la vagin este fals :**

- A. Este un conduct musculo-conjunctiv
- B. Are o lungime de 15-20 cm
- C. Este organ impar
- D. Extremitatea superioară se inseră pe colul uterin
- E. Extremitatea inferioară poartă numele de orificiu vaginal

**29. Lungimea clitorisului este de:**

- A. 2 mm
- B. 2-3 cm
- C. 5-6dm
- D. 5-6 cm
- E. 7-9 cm

**30. Sexul copilului este determinat de tipul de:**

- A. Contraceptie
- B. Ovul
- C. Primul globul polar
- D. Al doilea globul polar degenerate
- E. Spermatozoid

## **COMPLEMENT GRUPAT**

**31. Care dintre următoarele afirmații referitoare la testosteron sunt adevărate:**

- 1. Menține tonusul epiteliului spermatogenic
- 2. Este catabolizant proteic
- 3. Stimulează creșterea organelor genitale masculine
- 4. Stimulează apariția caracterelor sexuale primare la bărbat

**32. Care dintre următoarele afirmații referitoare la vascularizația ovarului este fals :**

- 1. Este asigurat de artera ovariană, ramură a aortei abdominale
- 2. Este asigurat de artera uterină
- 3. Drenaajul venos este asigurat de vena ovariană dreaptă, care se varsă în vena cavă inferioară
- 4. Drenaajul venos este asigurat de vena ovariană stângă, care se varsă în vena cavă inferioară

**33. Cei 23 de cromozomi ai spermiei și ovulului sunt:**

- 1. 22 autozomi
- 2. 22 heterozomi

3. unul heterozom
4. unul autozom

**34. Despre organele erectile ale penisului este fals afirmația:**

1. Organele erectile se golesc de sange, determinand erecția
2. Organele erectile sunt reprezentate doi corpi spongiosi si doi corpi cavernosi
3. Organele erectile sunt reprezentate de doi corpi spongiosi si un corp cavernos
4. Organele erectile sunt reprezentate de un corp spongios si doi corpi cavernosi

**35. Care sunt afirmațiile adevărate referitoare la glandele bulbo-uretrale:**

1. Sunt situate deasupra prostatei
2. Sunt situate lateral de ductele deferente
3. Se deschid in canalul deferent
4. Se deschid in uretr

**36. În perioada preovulatorie, celulele tecii interne a foliculului ovarian secret :**

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

**37. Spermatozoizii se inmagazinează în:**

1. Glandele bulbo-uretrale
2. Prostat
3. Veziculele seminale
4. Epididim

**38. În ziua a 14-a a ciclului ovarian se produc următoarele fenomene:**

1. Ruperea foliculului ovarian
2. Expulzia ovocitului de ordinul II in cavitatea abdominal
3. Ovulația
4. Menstruația

**39. Care dintre următoarele nu sunt contraceptive de barier :**

1. Spermicidele
2. Steriletul
3. Diafragma
4. Vasectomia

**40. Testiculul nu secret :**

1. Progesteron

2. Estrogeni
3. Prolactina
4. Testosteron

**41. Artera testicular este ramur direct din:**

1. Vena cav inferioar
2. Artera iliac extern
3. Artera iliac intern
4. Aorta abdominal

**42. Care dintre urm toarele afirmații referitoare la vezicula seminală sunt false:**

1. Are rol secretor
2. Are dimensiunile unui sambure de cirea
3. Are form ovoidal
4. Are o lungime de 2 cm și o lățime de 4-5 cm

**43. Ovulația nu poate avea loc fără creșterea concentrației cu 24-48 ore înainte (vîrf preovulator) a:**

1. Testosteronului
2. Estrogenilor
3. Progesteronului
4. LH-ului

**44. În urma primei diviziuni meiotice se formeaz :**

1. Ovocitul primar
2. Ovocitul secundar
3. Al doilea globul polar
4. Primul globul polar

**45. Spermatogeneza se desf oar la nivelul:**

1. Celulelor Leydig
2. Tubilor seminiferi drepti
3. Rețelei testiculare
4. Tubilor seminiferi contorți

**46. Despre labiile mari sunt adevarate urm toarele afirmații:**

1. Sunt acoperite de tegument
2. Sunt prev zute cu p r si glande sebacee mari
3. În partea anterioar a acestora exist un relief median
4. Medial de acestea se gasesc labiile mici

**47.Efectele hormonilor estrogeni sunt:**

1. De a stimula dezvoltarea organelor genitale feminine
2. De a stimula dezvoltarea mucoasei uterine
3. Favorizeaza activitatea osteoblastica
4. Favorizeaza unirea diafizelor cu epifizele oaselor late

**48.Care dintre următoarele celule este diploid :**

1. Ovocitul primar
2. Ovocitul secundar
3. Spermatogonia
4. Spermatida

**49.Creșterea și maturarea foliculului ovarian sunt stimulate de:**

1. MSH
2. LH
3. STH
4. FSH

**50.Celulele spermatice intratesticulare sunt reprezentate de:**

1. Tubii seminiferi drepecți
2. Tubii seminiferi contorciți
3. Rețeaua testiculară
4. Canalele eferente

**51.Care dintre următoarele afirmații referitoare la configurația externă a ovarului este falsă :**

1. Are forma unui ovoid turtit
2. Prezintă două fețe
3. Prezintă două margini
4. Prezintă două extremități

**52.Care dintre următoarele afirmații referitoare la prostată sunt false:**

1. Este organ glandular endocrin
2. Este organ pereche
3. Este situat superior de vezica urinar
4. Drenajul venos se realizează către vena iliac internă

**53.Care dintre următoarele afirmații referitoare la trompele uterine sunt adevărate:**

1. Sunt conducte musculo-membranoase
2. Au o lungime de 7-12 cm
3. Comunică cu uterul prin ostiile uterine

4. Vascularizația este asigurată de ramuri tubare cu origine în artera ovariană și uterină

**54. În timpul sarcinii, secreția de estrogeni și progesteron este asigurată de:**

1. Medulosuprarenal
2. Corticosuprarenal
3. Hipofiz
4. Placent

**55. Fecundația propriu-zisă are loc în:**

1. Ovar
2. Uter
3. Vagin
4. Trompa uterină

**56. Care dintre următoarele, sunt glande pereche:**

1. Ovarul
2. Vezicula seminală
3. Glanda bulbo-uretrală
4. Prostata

**57. Care dintre următoarele afirmații referitoare la uter sunt false:**

1. Are formă de cireș
2. Este organ impar
3. Extremitatea voluminoasă a acestuia este orientată inferior
4. Este interpus între trompele uterine și vagin

**58. Care dintre următoarele afirmații referitoare la pubertate sunt adevărate:**

1. În această perioadă nu este posibilă funcția de reproducere
2. În această perioadă devine evidentă activitatea gonadelor
3. După câteva luni sau ani ciclurile genitale se întrerup complet, datorită epuizării ovarelor
4. Instalarea pubertății este consecința modificărilor survenite la nivelul secreției hormonilor gonadotropi

**59. Ciclul ovarian este însoțit de modificări la nivelul:**

1. Vaginului
2. Uterului
3. Ovarului
4. Glandelor mamare

**60. Care dintre următoarele afirmații referitoare la vulv sunt false:**

1. Are forma unei fante, alungite în sens sagital
2. Are forma unei fante, alungite în sens transversal
3. Este marginit lateral de două pliuri cutanate
4. Este vascularizat de artera ovariană și artera uterină

## R SPUNSURI:

### Complement simplu

1. C (pg – 118)
2. B (pg – 117)
3. B (pg – 122)
4. D (pg – 120)
5. C (pg – 118)
6. C (pg – 123)
7. E (pg – 116)
8. C (pg – 117)
9. B (pg – 120)
10. E (pg – 123)
11. E (pg – 116)
12. D (pg – 119,121)
13. E (pg – 121)
14. D (pg – 118)
15. B (pg – 117)
16. A (pg – 123)
17. A (pg – 121)
18. A (pg – 121)
19. D (pg – 120)
20. C (pg – 119)
21. B (pg – 122)
22. B (pg – 118)
23. C (pg – 118)
24. B (pg – 118)
25. C (pg – 116)
26. D (pg – 118)
27. E (pg – 121)
28. B (pg – 117)
29. D (pg – 117)
30. E (pg – 123)

### Complement grupat

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