

**67. Testosteronul:**

- A. este un hormon androgen sintetizat din colesterol
- B. la făt – asigură diferențierea țesuturilor specifice sexului masculin
- C. induce maturarea spermatozoizilor în copilărie
- D. influențează dezvoltarea caracterelor sexuale secundare masculine
- E. stimulează sinteza proteică și creșterea masei musculare

**68. Despre penis, următoarele enunțuri sunt adevărate:**

- A. intervenția chirurgicală prin care se îndepărtează prepuțul se numește circumcizie
- B. corpul penisului este format din două mase de țesut erectil
- C. componenta simpatică a sistemului nervos determină dilatarea arteriolelor din țesutul erectil
- D. glandul penian înconjoară orificiul uretral extern
- E. țesutul erectil conține un labirint de canale vasculare separate de țesut conjunctiv și fibre musculare netede

**69. Selectați afirmațiile corecte referitoare la prostată:**

- A. este o glandă pereche localizată inferior de vezica urinară, anterior de rect
- B. conține fibre musculare netede cu rol de suport
- C. este divizată în lobuli, separați de septe conjunctive, aflați sub controlul FSH
- D. la suprafață este înconjurată de albuginee
- E. este străbătută de ductul deferent și ductul veziculei seminale

**70. Următoarele afirmații sunt corecte:**

- A. sperma străbate sfincterele intern și extern ale uretrei
- B. congestionarea vasculară a corpilor cavernoși este consecința stimulării simpatice

- C. ductul deferent transportă spermatozoizii în afara testiculului
- D. pH-ul acid al epididimului este datorat produșilor de degradare ai spermei stocate
- E. ejaculatul conține spermatozoizi, lichid seminal și hormoni

**71. Care dintre afirmațiile privind funcțiile gonadei feminine sunt adevărate?**

- A. produce oocite
- B. secretă progesteron
- C. secretă GnRH, hormon steroic sintetizat din colesterol
- D. conține numeroase grupuri de celule ce formează foliculi
- E. se află sub controlul hormonilor tropici: foliculostimulant, luteinizant și melatonină

**72. Selectați afirmațiile corecte:**

- A. ovarul este susținut în cavitatea pelviană de ligamentul ovarian și de ligamentul suspensor
- B. ovarul se leagă de uter prin ligamentul suspensor
- C. dimensiunile ovarului sunt de aproximativ 2,5 cm lungime și 5 cm lățime
- D. vaginul este localizat posterior de uretră
- E. uterul este localizat deasupra vaginului și a vezicii urinare

**73. Care dintre afirmațiile privind funcțiile sistemului reproducător feminin sunt corecte?**

- A. uterul se mărește considerabil în timpul sarcinii
- B. trompa uterină transportă zigotul spre uter
- C. vaginul se elimină mucoasa endometrială în timpul menstruației
- D. uterul asigură protecția mecanică a fătului
- E. fimbriile sunt prelungiri spre ovar, cu originea în infundibul

74. **Ovarele au următoarele caracteristici functionale:**
- sunt situate în cavitatea pelviană
  - sunt glande endocrine
  - sunt controlate de hormoni tropici ai hipofizei anterioare
  - produc gameți feminini
  - secretă hormoni sexuali feminini
75. **Următoarele efecte aparțin FSH-ului:**
- stimulează creșterea și maturarea câte unui folicul pe lună
  - stimulează ovulația
  - stimulează producția de estrogeni
  - stimulează secreția de estrogeni și progesteron de către corpul luteal
  - îngroașă mucoasa uterului
76. **LH-ul stimulează:**
- producția de progesteron
  - ovulația, care se petrece în ziua a 16-a a ciclului menstrual
  - foliculul în curs de dezvoltare să producă hormoni
  - creșterea foliculilor ovarieni
  - formarea corpului galben din foliculul ovarian
77. **Alegeți afirmațiile false privitoare la uter:**
- este un organ cavitat
  - la nivelul cervixului dă inserție vaginul
  - este localizat în porțiunea anterioară a cavității pelviene
  - este interpus între trompele uterine și vagin
  - secretă estrogeni și progesteron
78. **Alegeți afirmațiile corecte privitoare la corpul galben:**
- involuează dacă fecundația nu are loc
  - secretă progesteron
  - formarea lui este stimulată de LH
  - secretă cantități mici de estrogeni
  - degenerează dacă fecundația se produce.
79. **Trompele uterine:**
- spre ovare au formă de pâlnie, numită ampulă
  - măsoară fiecare, aproximativ 12,5 cm lungime
  - se deschid în cavitatea uterină
  - se împart în trei regiuni, dinspre uter: istm, ampulă și infundibul
  - hrănesc fătul în timpul dezvoltării sale
80. **Afirmațiile adevărate referitoare la structura uterului sunt:**
- endometrul este stratul intern al peretelui uterin
  - stratul funcțional al uterului este perimetrul
  - miometrul este compus dintr-un strat gros de mușchi striat
  - perimetrul se continuă cu mezoteliul ligamentului larg
  - stratul bazal al endometrului asigură regenerarea stratului funcțional după menstruație
81. **Selectați afirmațiile corecte despre trompele uterine:**
- sunt situate la nivelul marginii superioare a ligamentului larg al uterului
  - ampula se găsește distal de infundibul
  - istmul se unește cu peretele uterin
  - prezintă musculatură striată la nivelul căreia există contracții peristaltice
  - în segmentul proximal asigură degenerarea ovulelor nefecundate
82. **Despre dezvoltarea embrio-fetală sunt adevărate următoarele afirmații:**
- embrionul trece prin stadii diferite în primele trei luni de dezvoltare
  - masa celulară internă a blastocistului, prin gastrulație, se diferențiază în trei foițe
  - sacul vitelin, delimitat de o membrană proprie, este prezent în primele șase săptămâni de dezvoltare

- D. cordonul ombilical se extinde de la peretele uterin la embrion sau făt
- E. sistemele de organe iau naștere în perioada fetală, fiind înconjurate de amnion, definitizându-se în luna a 9-a
- 83. Următoarele raporturi directe sunt adevărate:**
- A. ligamentul ovarian se găsește medial de ovar
- B. ligamentul suspensor este situat lateral de ovar
- C. ureteral este situat lateral de rect
- D. uterul este situat posterior de simfiza pubiană
- E. istmul uterin este situat superior de vagin
- 84. Despre vagin sunt adevărate următoarele afirmații:**
- A. în structura lui conține doar mușchi netezi
- B. fornixul are raport direct cu colul uterin
- C. prin el se elimină endometrul necrozat la menstruație
- D. în structura lui există și țesut fibros
- E. musculatura netedă este dispusă într-un singur strat
- 85. Despre funcția ovarelor sunt adevărate următoarele afirmații:**
- A. în prima jumătate a ciclului menstrual, secretă predominant estrogeni
- B. prezintă corticala la exterior și medulara la interior
- C. prin producția de estrogeni inhibă producția de LH
- D. în a doua jumătate a ciclului menstrual, secretă predominant progesteron
- E. corpului galben, format în medulară, secretă estrogeni și progesteron
- 86. Despre oogeneză sunt adevărate următoarele afirmații:**
- A. transformarea oocitului primar în cel secundar are loc la pubertate
- B. oocitul primar este prezent la naștere în ovar
- C. al doilea globul polar se formează doar în prezența spermatozoizilor
- D. oocitul primar se găsește într-o cavitate plină cu lichid numită antru
- E. corpul galben rămâne activ aproximativ 12 zile
- 87. Următoarele procese au loc la nivelul ovarelor:**
- A. LH determină ruperea foliculului matur
- B. foliculului rezidual se transformă în corp galben
- C. corpul alb degenerază în corpul galben
- D. în faza secretorie se secretă nutrienți pentru hrănirea embrionului
- E. corpul galben este stimulat de gonadotropina corionică
- 88. Despre glanda mamară sunt adevărate următoarele afirmații:**
- A. se găsește între coastele I și VI pe fața anterioară a toracelui
- B. secreță lapte sub controlul oxitocinei
- C. posterior de ea se găsește fascia superficială a mușchiului pectoral mare
- D. este o glandă ce conține alveole și ducte
- E. este formată din lobi ce se reunesc la nivelul mamelonului
- 89. Selectați afirmațiile corecte:**
- A. ovarul prezintă 3 ligamente și uterul 2 ligamente
- B. scăderea nivelului sanguin al estrogenilor și al progesteronului induce menstruația

- C. glandele Bartholin și Skene sunt glande exocrine situate la nivelul organelor genitale externe
- D. canalele alveolare se găsesc în partea anterioară a glandei mamare
- E. secreția glandei mamare este stimulată prin actul suptului

**90. Despre fecundație sunt adevărate următoarele afirmații:**

- A. are loc în treimea internă a trompei uterine
- B. determină persistența corpului galben care continuă să secrete estrogeni și progesteron încă 3 luni
- C. este urmată, după 5 zile de la producere, de implantarea embrionului în endometru
- D. blastocistul ajunge în uter la 4-5 zile după ovulație
- E. morula rezultă printr-un proces de segmentare al zigotului

**91. Selectați afirmațiile corecte referitoare la funcțiile gonadelor feminine:**

- A. produc gameți feminini
- B. sunt situate retroperitoneal, la nivelul cavității pelviene
- C. secretă hormoni sexuali feminini
- D. sunt organe nepereche care produc ovule
- E. sunt susținute de ligamentul ovarian și de ligamentul suspensor

**92. Peretele uterin este format din:**

- A. endometru – al cărui strat bazal se elimină în timpul menstruației
- B. perimetru – tunica musculară a uterului
- C. miometru – alcătuit din fibre musculare netede
- D. endometru – alcătuit din două straturi: funcțional și bazal
- E. endometru – tunica seroasă a uterului

**93. Selectați afirmațiile corecte referitoare la glandele mamare:**

- A. sunt glande de tip alveolar

- B. secretă lapte sub acțiunea oxitocinei
- C. ejecția laptelui are loc sub acțiunea prolactinei
- D. secreția lactată este determinată de un hormon adenohipofizar
- E. conțin mai mulți lobi alcătuiți din glande apocrine

**94. Uterul:**

- A. comunică lateral cu trompele uterine
- B. este un organ cavitatar median, situat în regiunea posterioară a cavității pelviene
- C. comunică cu vaginul prin orificiul extern al colului uterin
- D. protejează și hrănește fătul în timpul dezvoltării sale
- E. protejează deschiderea vaginului și a uretrei

**95. Selectați afirmațiile corecte referitoare la ciclul menstrual:**

- A. în faza proliferativă are loc îngroșarea endometrului
- B. în ziua a 14-a are loc ovulația sub acțiunea exclusivă a FSH-ului
- C. în faza secretorie, corpul galben secretă progesteron și cantități mici de estrogeni
- D. în faza menstruală este eliminat stratul funcțional al miometrului
- E. are, de obicei, o durată de 28 de zile

**96. În timpul oogenezei:**

- A. prin prima diviziune meiotică se formează oocitul secundar și un globul polar
- B. oocitul secundar, prin a doua diviziune meiotică, conduce la formarea unui ovul
- C. după pubertate, din oogonie se formează prin mitoză oocitul primar
- D. ambele diviziuni meiotice conduc și la formarea de globuli polari haploizi
- E. oocitul secundar părăsește ovarul prin ovulație

**97. Hormonii estrogeni:**

- A. sunt sintetizați de foliculii ovarieni
- B. inhibă secreția hipotalamică de FSH

- C. stimulează dezvoltarea caracterelor sexuale feminine
- D. intervin în faza proliferativă a ciclului menstrual
- E. stimulează creșterea foliculilor ovarieni

**98. Selectați afirmațiile corecte:**

- A. în timpul capacitației, membrana spermatozoidului este fragilizată, permițând eliberarea enzimelor acrozomale
- B. placenta se formează prin unirea vilozităților coriale cu țesuturile uterine
- C. prin fecundarea ovulului se formează zigotul haploid
- D. formarea zigotului are loc la nivelul trompelor uterine
- E. oocitul secundar își finalizează meioza și eliberează globulul polar înainte de fecundație

**99. Corpul galben ovarian:**

- A. involuează în prezența hCG
- B. se formează din celulele foliculare reziduale sub acțiunea LH
- C. dacă nu are loc fecundația, timp de aproximativ 12 zile produce progesteron și estrogeni
- D. involuează și se transformă în corp alb dacă fecundația a avut loc
- E. prin hormonii secretați, determină eliminarea mucoasei endometriale la aproximativ 5 zile după fecundație

**100. Selectați afirmațiile corecte:**

- A. volumul uterin nu se modifică în timpul sarcinii
- B. ampulele trompelor uterine prezintă fimbrii dispuse în vecinătatea ovarului
- C. clitorisul este un organ erectil feminin
- D. în timpul ciclului menstrual, foliculul vezicular matur se dezvoltă, devenind folicul primar
- E. la 12 zile după ovulație, blastocistul ajunge în cavitatea uterină și, ulterior, se implantează

**101. Despre sistemul reproducător feminin sunt adevărate următoarele afirmații:**

- A. produce, înmagazinează, hrănește și transportă ovulele
- B. unele organe ale tractului genital feminin sunt cuprinse într-un pliu al peritoneului numit ligament larg al uterului
- C. trompele uterine se deschid în cavitatea pelviană, medial de ovare
- D. ligamentul larg al uterului se fixează pe pereții mediali ai planșeului pelvin
- E. ovarele sunt responsabile pentru producerea gameților și a hormonilor

**102. Despre ovare se pot afirma următoarele:**

- A. sunt dispuse intraperitoneal
- B. prezintă ca elemente de susținere ligamentul ovarian și ligamentul suspensor
- C. conține grupuri de celule numite foliculi
- D. eliberează ovocitul matur prin ovulație
- E. după menstruație, foliculul devine corp albicans

**103. Selectați afirmațiile corecte referitoare la trompele uterine:**

- A. sunt situate de-a lungul marginii superioare a ligamentului larg
- B. capetele din apropierea ovarului poartă numele de infundibul
- C. se deschid în cavitatea uterină printr-un segment scurt numit istm
- D. epiteliul regiunii lor ampulare prezintă cili
- E. contracțiile peristaltice ale musculaturii striate ampulare favorizează transportul ovulului

**104. Uterul:**

- A. este situat în porțiunea posterioară a cavității pelvine, deasupra vezicii urinare
- B. este susținut prin ligamentele largi

- C. prezintă regiunea fundului uterin, locul de unire cu trompele uterine
- D. prezintă istmul în porțiunea inferioară
- E. își păstrează forma specifică de pară pe parcursul sarcinii

**105. Alegeți funcțiile îndeplinite de organele sistemului reproducător feminin:**

- A. ovarul este locul fecundației
- B. trompa lui Falloppio transportă zigotul în diferite faze de dezvoltare
- C. uterul hrănește fătul în timpul dezvoltării
- D. vaginul conduce fătul în timpul nașterii
- E. labiile mari protejează deschiderea vaginului și a uretrei

**106. Dezvoltarea fetală este caracterizată prin:**

- A. derularea procesului de gastrulație după fixarea în endometru
- B. prezența membrilor superioare și inferioare proportionale cu corpul în luna a cincea
- C. apariția punctelor de osificare la nivelul scheletului cartilagos în luna a patra
- D. dezvoltarea membranelor amniotice și corionice
- E. deschiderea ochilor în luna a șaptea

**107. Alegeți afirmațiile corecte despre organele genitale externe feminine:**

- A. sunt cunoscute sub denumirea generică de vulvă
- B. glandele Bartholin și Skene lubrifiază vaginul
- C. vestibulul vaginal este delimitat de labiile mari
- D. clitorisul este situat superior față de orificiul uretral
- E. mons pubis este situat în spatele simfizei pubiene

**108. Glandele mamare:**

- A. au o structură lobulară formată din glande endocrine
- B. sunt glande de tip alveolar
- C. au rol în secreția laptelui, proces numit lactație
- D. secreția lor este controlată de prolactină
- E. oxitocina controlează expulzia laptelui de la nivelul acestora

**109. Selectați afirmațiile corecte referitoare la ciclul menstrual:**

- A. dacă acesta durează 28 de zile, ovulația are loc aproximativ în ziua 14
- B. nivelul crescut al estrogenilor și progesteronului din timpul fazei menstruale determină regenerarea endometrului
- C. în timpul fazei proliferative, corpul galben secretă progesteron și cantități mici de estrogen
- D. corpul galben involuează în absența fecundației
- E. menstruația marchează prima zi a unui nou ciclu menstrual

**110. Oogeneza:**

- A. reprezintă procesul prin care se formează ovulele în ovar
- B. începe imediat după naștere
- C. celulele germinale primitive poartă numele de oogonii
- D. oocitele primare formează împreună cu straturile celulare înconjurătoare foliculii primari
- E. la pubertate, ovarele conțin aproximativ 75.000 de foliculi

**111. Selectați afirmațiile corecte:**

- A. procesul de oogeneză începe în timpul vieții intrauterine
- B. foliculii primari sunt prezenți în ovare încă de la naștere
- C. imediat după naștere, hipotalamusul începe secreția de GnRH

- Ediția 2
- D. LH-ul stimulează creșterea și maturarea unui folicul pe lună
  - E. FSH-ul stimulează producerea de estrogen la nivelul foliculului în curs de dezvoltare

**112. Alegeți afirmațiile corecte despre hormonii sistemului reproducător feminin:**

- A. GnRH stimulează producerea de FSH și LH
- B. FSH-ul stimulează creșterea foliculului ovarian și producția de estrogeni
- C. LH-ul stimulează ovulația
- D. prolactina inhibă secreția lactată
- E. oxitocina este secretată de către neurohipofiză

**13. Despre fecundație sunt adevărate următoarele afirmații:**

- 1. rezultă ovulul fecundat, cu 46 de cromozomi
- 2. se produce în urma eliberării de enzime acrozomiale ale unui număr mare de spermatozoizi
- 3. eliberarea enzimelor din acrozom are loc în urma procesului de capacitație
- 4. fecundația are loc la nivelul uterului
- 5. ovulul fecundat poartă numele de zigot

**14. Selectați fenomenele care au loc după fecundație:**

- 1. în urma procesului de segmentare se formează morula
- 2. morula devine o structură celulară plină cu lichid, numită blastocist
- 3. blastocistul ajunge în cavitatea uterină imediat după fecundație
- 4. fixarea blastocitului în endometru poartă numele de implantare
- 5. corpul galben din ovar continuă să producă estrogeni

**115. În perioada dezvoltării embrionare au loc următoarele procese:**

- A. gastrulația, ce duce la formarea discului embrionar cu trei foițe
- B. implantarea blastocistului în ziua a 5-a după ovulație
- C. formarea placentei ce asigură transferul mamă-embriion de gaze dizolvate, substanțe nutritive și reziduri
- D. dezvoltarea corionului care cuprinde embrionul în întregime
- E. formarea unei membrane extrem de vascularizată între amnion și corion, alantoida

**116. Ovarele:**

- A. sunt organe intraperitoneale
- B. secretă hormoni cu structură glicoproteică
- C. sunt legate de uter prin ligamentul ovarian
- D. prin progesteronul secretat participă la faza secretorie a ciclului menstrual
- E. sunt legate de uter prin ligamentul suspensor

**117. Trompele uterine:**

- A. se întind de-a lungul limitei inferioare a ligamentului larg
- B. sunt susținute de ligamentul larg care prin mesovarium se leagă de ovar
- C. prezintă în apropierea ovarului o structură numită infundibul
- D. prin ampulă se deschid în cavitatea uterină
- E. au în structură fibre musculare netede care sunt alungite, cilindrice cu capetele ramificate

**118. De uter se fixează următoarele structuri:**

- A. ligamentul ovarian
- B. ligamentul suspensor
- C. ligamentul uterosacral
- D. ampula trompelor uterine
- E. ligamentul larg

**119. Care dintre afirmațiile următoare cu privire la ciclul menstrual sunt false?**

- A. dacă fecundația nu are loc, nivelul sanguin al progesteronului crește
- B. faza secretorie are loc postovulator
- C. nivelul maxim de estrogeni este atins preovulator
- D. dacă fecundația se produce, gonadotropina hipofizară va stimula corpul galben
- E. faza proliferativă se derulează după ovulație

**120. Care dintre afirmațiile următoare sunt adevărate?**

- A. oocitul se găsește într-un spațiu plin cu celule numit antru
- B. creșterea bruscă a nivelului de LH stimulează ovulația
- C. dacă fecundația are loc, se va forma corpul alb
- D. în folicul, oocitul este înconjurat de coroana radiată
- E. foliculii primari sunt prezenți în ovare doar la pubertate

**121. Care dintre următoarele afirmații cu privire la fecundație sunt adevărate?**

- A. implantarea blastocitului se produce în aproximativ 15 zile după fecundație
- B. după aproximativ 3 săptămâni de la fecundație, funcția endocrină a corpului galben este preluată de placenta
- C. de obicei, fecundația are loc la nivel uterin
- D. zigotul este o celulă diploidă ce se află în trompele uterine
- E. după fecundație apare procesul de segmentare al zigotului în care celulele nou formate cresc în dimensiune și formează morula

**122. Care dintre următoarele afirmații cu privire la sistemul reproducător feminin sunt adevărate?**

- A. dintr-un oocit secundar, prin cea de a doua diviziune meiotică, se formează două ovule cu n cromozomi (haploide)

- B. LH-ul hipotalamic stimulează funcția endocrină a ovarului
- C. glandele mamare sunt de tip alveolar
- D. glandele Bartholin sunt glande parauretrale
- E. în partea inferioară a vaginului se găsește fornixul

**123. Care dintre următoarele afirmații cu privire la sistemul reproducător feminin sunt false?**

- A. perimetrul uterin se continuă cu mezoteliul ligamentului ovarian
- B. areola mamară conține glande sudoripare și sebacee
- C. menstruația marchează ultima zi a ciclului menstrual
- D. FSH-ul are structură sterolică
- E. estrogenii inhibă producția FSH-ului

**124. Despre sistemul reproducător feminin se poate afirma că:**

- A. la pubertate, oocitul primar încheie prima fază a meiozei
- B. morula este formată din 8 celule rezultate din segmentarea zigotului
- C. LH-ul are structură glicolipidică
- D. GnRH-ul hipofizar stimulează și producția de LH
- E. coroana radiată este alcătuită din celule de susținere

**125. Următoarele afirmații cu privire la sistemul reproducător feminin sunt false:**

- A. prolactina este un hormon hipotalamic ce stimulează secreția laptelui
- B. oxitocina stimulează contracțiile musculaturii striate a uterului
- C. labiile mari conțin glande ce secretă un fluid care le lubrifică pe suprafața externă
- D. partea inferioară, bombată a corpului uterin se numește fund uterin
- E. vaginul este situat anterior față de rect

**126. Următoarele enunțuri privind ovarul sunt corecte, cu excepția:**

- A. este situat în apropierea peretelui lateral al cavității pelviene
- B. are cca 5 cm lungime și 2,5 cm lățime
- C. este menținut în poziție prin ligamentele ovarian și suspensor
- D. periferic conține corpul alb ce secretă hormoni - estrogen și progesteron
- E. ovarul are raport direct cu fimbriile trompei uterine

**127. Selectați asocierile corecte dintre organele sistemului reproducător feminin și funcțiile acestora:**

- A. labia mică – formează marginile vestibulului și protejează deschiderea vaginului și a anusului
- B. uterul – asigură implantarea embrionului la nivelul endometriului
- C. trompa uterină – produce ovule și hormoni sexuali
- D. ovarul – asigură producerea de hormoni sexuali feminini sub acțiunea LH
- E. vaginul – prezintă o secreție acidă ce împiedică eliminarea mucoasei endometriale

**28. Următoarele raporturi anatomice sunt corecte:**

- A. vezica urinară este situată posterior de simfiza pubiană
- B. uterul este situat posterior de rect
- C. anusul este situat anterior de labii
- D. vaginul este situat posterior de uretră
- E. rectul este situat anterior de osul sacru

**29. Următoarele enunțuri privind raporturile uterului și ovarului sunt adevărate:**

- A. ligamentul larg este situat lateral față de uter
- B. mesovarium este situat medial față de uter

- C. ligamentul suspensor este situat lateral față de ovar
- D. ligamentul ovarian este situat lateral față de uter
- E. fimbriile trompei uterine sunt situate pe fața medială a ovarului

**130. Despre ciclul menstrual sunt adevărate afirmațiile:**

- A. încetarea acestuia duce la instalarea menopauzei
- B. începe în momentul ovulației, marcând prima zi din ciclul menstrual următor
- C. prima menstruație este denumită menarhă
- D. durează, cu aproximație, 24 de zile
- E. prezintă o fază secretorie înainte de ovulație și o fază proliferativă, după ovulație

**131. Despre trompele lui Falloppio se pot afirma următoarele:**

- A. sunt localizate de-a lungul marginii superioare a ligamentului ovarian
- B. la nivelul capătului medial formează o structură cu aspect de pâlnie
- C. în porțiunea infundibulului prezintă fimbrii
- D. la nivelul istmului tubar se deschid în cavitatea uterine
- E. prin contracția musculaturii parietale netede asigură peristaltismul necesar transportului ovulului

**132. În structura uterului intră:**

- A. miometrul – care este stratul mijlociu al peretelui uterin și este format dintr-un strat gros de mușchi netede
- B. endometrul – ce conține stratul funcțional, mai gros, și stratul bazal profund, mai subțire
- C. seroasa – care se continuă cu mezoteliul ligamentului larg
- D. stratul bazal endometrial – ce se elimină dacă fecundația nu are loc

- E. celule foliculare ce asigură secreția hormonilor sexuali feminini

**133. Următoarele enunțuri sunt corecte:**

- A. mezovarium leagă ovarul de ligamentul larg al uterului
- B. ureterul traversează ligamentul larg al uterului
- C. ligamentele largi înglobează și rectul
- D. labiile mari delimitează vestibulul vaginal
- E. uretra se deschide la nivelul spațiului delimitat de labile mici

**134. Despre ciclul menstrual se pot afirma următoarele:**

- A. este influențat de secrețiile hormonale ovariene
- B. ovulația se produce – de obicei – la începutul ciclului
- C. în primele 5 zile – se desprinde stratul îngroșat al endometrului
- D. stratul bazal endometrial este cel din care se va dezvolta un nou strat functional
- E. ovulația separă cele două faze – menstruală de cea proliferativă

**135. Despre vagin, următoarele enunțuri sunt adevărate:**

- A. are aproximativ 9 cm lungime și este blocat de himen, după începerea activității sexuale
- B. se poate destinde în sus și înspre anteriorul cavității pelviene
- C. în timpul actului sexual este lubrifiat de secreția glandelor Skene
- D. depozitează spermatozoizii depuși prin actul sexual
- E. reprezintă calea de expulzare a nou-născutului

**136. Despre ovare se pot afirma următoarele:**

- A. sunt organe retroperitoneale, localizate abdominal
- B. secretă hormoni sexuali feminini, de natură proteică
- C. prezintă foliculi ai căror celule înconjoară oocitul primar care se maturează înainte de ovulație
- D. prezintă procesul de ovulație prin care oocitele sunt eliberate la fiecare 14 zile
- E. conține foliculi ce se transformă în corp galben, după ovulație

**137. Ciclul menstrual implică:**

- A. faza proliferativă – când se formează glande tubulare și aportul sanguin scade
- B. eliberarea oocitului și transformarea foliculului în corp alb
- C. faza secretorie – când corpul galben secretă progesteron și cantități mici de estrogen
- D. faza menstruală – când se elimină stratul funcțional endometrial, secrețiile glandulare, mucus și sânge
- E. ovulația – determinată de creșterea bruscă a LH și a nivelului de estrogen și progesteron

**138. Următoarele asocieri între foițele embrionare și structurile dezvoltate sunt corecte:**

- A. endoderm – sistemul digestive și respirator
- B. mezoderm – sistemul circulator și excretor
- C. ectoderm – glanda hipofiză și epidermal pielii
- D. endoderm – sistemul nervos și mucoasa digestivă
- E. mezoderm – sistemul locomotor, scheletul și mușchii

**139. Selectați afirmațiile corecte:**

- A. oocitul primar este eliberat în cavitatea peritoneală de unde este preluat de fimbriile trompei uterine
- B. LH controlează modificările structurale și biochimice al foliculului, transformându-l în structură glandulară
- C. în cazul producerii fecundației, corpul alb secretă hormoni
- D. formarea foliculului vezicular necesită aproximativ 14 zile
- E. oogeneza este procesul de formare a ovulelor diploide

**140. Selectați enunțurile corecte privind glanda mamară:**

- A. este situată anterior față de fascia superficială a mușchiului pectoral mare
- B. este localizată în fața coastelor 3-6
- C. secreția laptelui este controlată de un hormon din lobul posterior al glandei hipofize
- D. lobii glandei se reunesc la nivelul mamelonului
- E. mamelonul circumscrie areola mamară

## XII - SISTEMUL REPRODUCĂTOR RĂSPUNSURI CORECTE

1.	ABE
2.	ACE
3.	ABC
4.	ABE
5.	AE
6.	ACD
7.	ACDE
8.	ABCD
9.	BCD
10.	BCD
11.	ACD
12.	B
13.	ABCD
14.	AD
15.	ACE
16.	BD
17.	AC
18.	BC
19.	D
20.	ABC
21.	BDE
22.	E
23.	AD
24.	AD
25.	DE
26.	D
27.	ABDE
28.	C
29.	A
30.	AB

31.	ABC
32.	ACE
33.	CD
34.	ACE
35.	ACD
36.	ADE
37.	ABD
38.	ABCD
39.	ACDE
40.	AB
41.	D
42.	BD
43.	BE
44.	CE
45.	BDE
46.	ABDE
47.	BE
48.	CE
49.	ACE
50.	ABCE
51.	AD
52.	CE
53.	BDE
54.	BDE
55.	CE
56.	ABD
57.	AC
58.	ABD
59.	ABC
60.	CE

61.	ADE
62.	AE
63.	AD
64.	ABCD
65.	BCD
66.	BC
67.	ABDE
68.	ADE
69.	B
70.	CD
71.	AB
72.	ADE
73.	BCD
74.	CDE
75.	AC
76.	ACE
77.	E
78.	ABCD
79.	BCD
80.	ADE
81.	AC
82.	BC
83.	AB
84.	BCD
85.	AD
86.	ABC
87.	ABE
88.	ACDE
89.	BCD
90.	BC

91.	AC
92.	CD
93.	ADE
94.	ACD
95.	ACE
96.	ABDE
97.	ACD
98.	ABD
99.	BC
100.	BC
101.	ABE
102.	BCD
103.	ABCD
104.	BCD
105.	BCD
106.	BCE
107.	ABD
108.	BCDE
109.	ADE
110.	ACDE
111.	ABE
112.	ABC
113.	ABCE
114.	ABD
115.	ACE
116.	ACD
117.	BC
118.	ACE
119.	ADE
120.	BD

121.	<b>D</b>
122.	<b>C</b>
123.	<b>ACD</b>
124.	<b>AE</b>
125.	<b>ABCD</b>

126	<b>D</b>
127	<b>BD</b>
128	<b>ADE</b>
129	<b>ACD</b>
130	<b>AC</b>

131	<b>CDE</b>
132	<b>ABC</b>
133	<b>ABE</b>
134	<b>ACD</b>
135.	<b>CDE</b>

136.	<b>CE</b>
137.	<b>CDE</b>
138.	<b>BCE</b>
139.	<b>BD</b>
140.	<b>ABD</b>