

1. W skład dna miednicy wchodzi:

- m. rectus abdominis
- m. transversus perinei superficialis
- m. psoas maior
- m. quadratus lumborum
- m. levator ani

2. W skład przepony moczowo-płciowej wchodzi:

- m. rectus abdominis
- m. transversus perinei profundus
- m. psoas maior
- m. quadratus lumborum
- m. levator ani

3. W skład przepony dna miednicy wchodzi:

- m. rectus abdominis
- m. transversus perinei superficialis
- m. psoas maior
- m. quadratus lumborum
- m. levator ani

4. Nerka jest położona:

- wewnątrzotrzewnowo
- wtórnie zewnątrzotrzewnowo
- pierwotnie zewnątrzotrzewnowo
- w jamie otrzewnej
- w torebce tłuszczowej

5. Nerka prawa styka się z:

- wątrobą
- dwunastnicą
- śledzioną
- żołądkiem
- trzustką

6. Nerka lewa styka się z:

- wątrobą
- dwunastnicą
- śledzioną
- żołądkiem
- trzustką

7. Nadnercze lewe styka się z:

- wątrobą
- dwunastnicą
- śledzioną
- żołądkiem
- trzustką

8. Nadnercze prawe styka się z:

- wątrobą
- dwunastnicą
- śledzioną
- żołądkiem
- trzustką

9. Nadnercze lewe styka się z:

żyłą główną dolną  
aortą  
żołądkiem  
wątrobą  
przeponą

10. Nadnercze prawe styka się z:

żyłą główną dolną  
aortą  
żołądkiem  
wątrobą  
przeponą

11. Nadnercze jest położone:

wewnątrztrzewnowo  
wtórnie zewnątrztrzewnowo  
pierwotnie zewnątrztrzewnowo  
w jamie otrzewnej  
w torebce tłuszczowej

12. Żyła nerkowa lewa:

może krzyżować aortę od przodu  
może krzyżować aortę od tyłu  
biegnie bezpośrednio pod odejściem pnia trzewnego  
biegnie bezpośrednio pod odejściem t. kręzkowej górnej  
biegnie bezpośrednio pod odejściem t. kręzkowej dolnej

13. Jednostką strukturalno-czynnościową nerki jest:

neuron  
nefron  
ciałko nerkowe  
kłębuszek nerkowy  
ciałko przykłębuszkowe

14. W ciałku nerkowym występuje:

sieć tętniczo-żylna  
sieć żylna-żylna  
sieć tętniczo-tętnicza  
blaszka zewnętrzna zbudowana z podocytów  
blaszka wewnętrzna

15. Nerka wydziela:

mocz  
erytropoetynę  
adrenalinę  
reninę  
aldosteron

16. Nerka jest gruczołem:

wydzielania wewnętrznego  
wydzielania zewnętrznego  
płciowym  
kontrolowanym przez podwzgórze  
kontrolowanym przez przysadkę

17. W skład rdzenia nerki wchodzi:

- kłębuszki nerkowe
- kanaliki kręte I rzędu
- pętle nefronu
- kanaliki kręte II rzędu
- cewki zbiorcze

18. W skład kory nerki wchodzi:

- kłębuszki nerkowe
- kanaliki kręte I rzędu
- pętle nefronu
- kanaliki kręte II rzędu
- cewki zbiorcze

19. Osłonki nerki to:

- capsula fibrosa
- capsula adiposa
- fascia prerenalis
- fascia retrorenalis
- peritoneum

20. Nadnercze jest zaopatrzone w krew przez gałęzie:

- t. przeponowej górnej
- t. przeponowej dolnej
- aorty
- t. nerkowej
- t. lędźwiowej

21. Poziom adrenaliny, noradrenaliny i dopaminy jest:

- wyższy w ujściu lewej niż prawej żyły nerkowej
- wyższy w ujściu prawej niż lewej żyły nerkowej
- wyższy w prawej żyły nerkowej już we wnętrzu nerki
- wyższy w lewej żyły nerkowej już we wnętrzu nerki
- wyższy w miejscu powstania żyły głównej dolnej

22. Słupy nerkowe:

- stanowią element rdzenia nerki
- stanowią element kory nerki
- zawierają pętle nefronów
- kończą się na brodawkach nerkowych
- biegną w nich tętnice międzypłatowe

23. Papilla renalis:

- zwrócona jest bezpośrednio do światła kielicha większego
- zwrócona jest bezpośrednio do światła kielicha mniejszego
- zwrócona jest bezpośrednio do światła miedniczki nerkowej
- zwrócona jest bezpośrednio do światła moczowodu
- leży na powierzchni zewnętrznej nerki

24. Na papilla renalis uchodzą:

- kanaliki kręte I rzędu
- kanaliki kręte II rzędu
- pętle nefronów
- kanaliki zbiorcze
- ciałka nerkowe

25. Hilus renalis zawiera:

vena renalis do przodu od a. renalis  
pelvis renalis do tyłu od vena renalis  
rami a. renalis do tyłu od pelvis renalis  
pelvis renalis do przodu od naczyń  
tela adiposa

26. Złanie się blaszek fascia pre- i retrorenalis następuje:

ku górze od nerki  
ku dołowi od nerki  
boczenie od nerki  
przyśrodkowo od nerki  
dookoła nerki

27. Do żyły nerkowej lewej uchodzi:

żyła nadnerczowa  
żyła jądrowa  
żyła jajnikowa  
żyła krezkowa dolna  
żyła śledzionowa

28. Żyła jądrowa:

prawa uchodzi do żyły nerkowej  
prawa uchodzi do żyły głównej dolnej  
lewa uchodzi do żyły lędźwiowej  
lewa uchodzi do żyły nerkowej  
obie uchodzą do żyły głównej dolnej

29. Nerka styka się z:

m. quadratus lumborum  
m. psoas maior  
diaphragma  
costa XII  
columna vertebralis

30. Rdzeń nadnercza wydziela:

adrenalinę  
noradrenalinę  
dopaminę  
aldosteron  
kortyzol

31. Kora nadnercza wydziela:

adrenalinę  
noradrenalinę  
dopaminę  
aldosteron  
kortyzol

32. Kora nadnerczy wydziela:

adrenalinę  
noradrenalinę  
estrogeny  
aldosteron  
kortyzol

33. Odmiany kształtu nerek to:

nerka podkowiasta  
nerka pierścieniowata  
nerka miedniczna  
nerka płatowata  
nerka esowata

34. Moczowód:

stanowi kontynuację kielichów mniejszych  
stanowi kontynuację kielichów większych  
stanowi kontynuację miedniczki nerkowej  
mocz w nim przemieszcza się pod wpływem grawitacji  
od przodu zrasta się z otrzewną ścienną

35. Moczowód:

prawy krzyżuje korzeń krezki jelita cienkiego  
lewy krzyżuje nasadę krezki poprzeczniczy  
lewy biegnie w okolicy zachyłka międzyesiczego  
obustronnie krzyżuje nasieniowód  
obustronnie krzyżuje t. maciczną

36. Moczowód:

wykazuje perystaltykę  
lewy biegnie równoległe do żyły jądrowej  
przebiega prostopadle ścianę pęcherza moczowego  
obustronnie krzyżuje naczynia biodrowe  
prawy towarzyszy a. rectalis superior

37. Moczowód:

krzyżuje n. genitofemoralis  
biegnie po m. psoas maior  
biegnie po m. quadratus lumborum  
prawy przyśrodkowo sąsiaduje z żyłą główną dolną  
skośnie przebiega ścianę pęcherza moczowego

38. Moczowód to:

ureter  
uterus  
urethra  
urosepsis  
uterina

39. Moczowód lewy jest unaczyniony przez gałązki od:

t. nerkowej  
aorty  
t. biodrowej wewnętrznej  
t. krezkowej dolnej  
t. nadnerczowej dolnej

40. Moczowód jest położony:

wewnątrzotrzewnowo  
wtórnie zewnątrzotrzewnowo  
pierwotnie zewnątrzotrzewnowo  
w jamie otrzewnej  
zaotrzewnowo

41. Moczowód jest krzyżowany przez:  
nasieniowód od góry  
tętnicę maciczną od góry  
korzeń krezki jelita cienkiego od przodu  
naczynia jądrowe od tyłu  
nerw płciowo-udowy od tyłu

42. Części m. dźwigacza odbytu to:  
m. iliococygeus  
m. pubococygeus  
m. puborectalis  
m. iliorectalis  
m. pubovaginalis

43. W skład przepony dna miednicy wchodzi:  
m. coccygeus  
m. levator ani  
m. piriformis  
m. obturatorius internus  
m. transversus perinei profundus

44. Przez dno miednicy przechodzi:  
rectum  
vagina  
urethra  
n. ischiadicus  
a. glutea inferior

45. M. levator ani przyczepia się do:  
arcus tendineus fasciae pelvis  
fascia obturatoria  
membrana obturatoria  
os pubis  
lig. anococcygeum

46. Ponad m. levator ani znajdują się:  
fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

47. M. levator ani od strony fossa ischiorectalis jest pokryty przez:  
fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

48. Pęcherz moczowy od odbytnicy jest oddzielony przez:  
fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

49. Pochwa od odbytnicy jest oddzielona przez:

fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

50. Pochwa od pęcherza moczowego jest oddzielona przez:

fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

51. M. transversus perinei profundus jest pokryty przez:

fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

52. Membrana perinei to:

fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

53. Zachyłek łonowy jest ograniczony przez:

fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

54. Bulbus penis przylega do:

fascia pelvis visceralis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

55. Pęcherz moczowy od odbytnicy jest oddzielony przez:

spatium rectovesicale  
spatium retropubicum  
spatium paravesicale  
spatium pararectale  
excavatio rectovesicalis

56. W skład fascia pelvis visceralis wchodzi:

fascia peritoneoperinealis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

57. W skład fascia pelvis visceralis wchodzi:  
fascia prostatae  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
membrana perinei

58. W skład fascia pelvis visceralis wchodzi:  
membrana perinei  
fascia prostatae  
septum rectovaginale  
septum vesicovaginale  
septum rectovesicale

59. W skład fascia pelvis visceralis wchodzi:  
septum rectovaginale  
septum rectovesicale  
fascia peritoneoperinealis  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
membrana perinei

60. Fossa ischiorectalis jest ograniczony przez:  
fascia obturatoria  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

61. Fossa ischiorectalis jest ograniczony przez:  
fascia obturatoria  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia perinei superficialis  
fascia subcutanea

62. Recessus pubicus jest ograniczony przez:  
fascia obturatoria  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

63. Spatium perinei superficiale jest ograniczona przez:  
membrana perinei  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior  
fascia perinei superficialis  
cutis perinei

64. Spatium perinei profundum jest ograniczona przez:  
membrana perinei  
fascia diaphragmatis pelvis inferior  
fascia diaphragmatis pelvis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis superior  
fascia diaphragmatis urogenitalis inferior



65. Spatium perinei profundum jest ograniczona przez:

- fascia obturatoria
- fascia diaphragmatis pelvis inferior
- fascia diaphragmatis pelvis superior
- fascia diaphragmatis urogenitalis superior
- fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

66. Kanał Alcocka jest częścią:

- fossa ischiorectalis
- porta levatoris
- spatium perinei profundum
- spatium perinei superficiale
- septum rectovesicale

67. Kanał Alcocka zawiera:

- n. pudendus
- a. pudenda externa
- a. pudenda interna
- n. gluteus inferior
- a. glutea superior

68. N. pudendus przechodzi przez:

- foramen ischiadicum maius
- foramen ischiadicum minus
- foramen infrapiriforme
- foramen suprapiriforme
- canalis pudendalis

69. Spatium perinei superficiale zawiera:

- corpora cavernosa
- bulbus penis
- bulbus vestibuli
- n. pudendus
- corpus spongiosum

70. Spatium perinei profundum zawiera:

- m. transversus perinei profundus
- m. transversus perinei superficialis
- m. sphincter urethrae
- glandulae bulbourethrales
- n. pudendus

71. Bulbus vestibuli styka się z:

- fascia pelvis visceralis
- fascia diaphragmatis pelvis superior
- fascia diaphragmatis pelvis inferior
- fascia diaphragmatis urogenitalis superior
- fascia diaphragmatis urogenitalis inferior

72. Centrum tendineum perinei jest miejscem, w którym splatają się włókna:

- m. sphincter ani
- m. bulbospongiosus
- m. transversus perinei superficialis
- m. pubococygeus
- m. puboprostaticus

73. Porta levatoris:

są miejscem zmniejszonej oporności  
przechodzi przez nie urethra i vagina  
przechodzi tu n. pudendus i a. pudenda interna  
przechodzi przez nie urethra, vagina i rectum  
stanowią połączenie fossa ischioirectalis z jamą miednicy mniejszej

74. Do połączeń miednicy odpowiadających za stabilizację jej pierścienia zaliczamy:

symphysis pubica  
ligamentum sacrospinale  
ligamentum sacrotuberale  
ligamentum anococygeum  
ligamentum sacrococcygeum ventrale

75. Nietrzymanie moczu może być następstwem:

uszkodzenia rdzenia kręgowego  
uszkodzenia mięśni dna miednicy  
porażenia zwieracza wewnętrznego cewki moczowej  
porażenia zwieracza zewnętrznego cewki moczowej  
uszkodzenia płatów czołowych mózgu

76. Do loci minoris resistentiae w obrębie miednicy mniejszej zaliczamy:

canalis obturatorius  
canalis pudendalis  
porta levatoris  
canalis femoralis  
foramen infrapiriformae

77. Do części moczowodu zaliczamy:

pars abdominalis  
pars lumbalis  
pars iliaca  
pars pelvina  
pars interstitialis

78. Foramen obturatum:

to otwór zasłoniony  
to otwór w błonie zasłonowej  
jest wypełniony błoną zasłonową  
jest wypełniony błoną zasłonioną  
zawiera kanał zasłonowy

79. Cewka moczowa męska:

ma długość kilku cm.  
ma długość kilkunastu cm.  
jest szersza niż żeńska  
ma dwa zgięcia  
ma część błoniastą

80. Cewka moczowa męska składa się z:

pars vesicalis  
pars membranacea  
pars prostatica  
pars bulbaris  
pars spongiosa

81. Do narządów płciowych wewnętrznych u mężczyzny zaliczamy:

testes

ductus deferens

prostata

penis

scrotum

82. Spermatogeneza to proces, który:

jest ciągły

wymaga precyzyjnej termoregulacji

odbywa się w najądrzu

zależy od testosteronu

zależy od estrogenów

83. Cofanie się jądra w kierunku kanału pachwinowego:

jest największe po osiągnięciu dojrzałości płciowej

zależy od czynności m. cremaster

obserwujemy je po wywołaniu odruchu nosidłowego

odbywa się także dzięki tunica dartos

poprzedza ejakulację

84. Plexus pampiniformis:

przebiega w funiculus spermaticus

towarzyszy t. jądrowej na całej długości

jest miejscem powstawania żylaków

otacza jądro

otacza jądro i najądrze

85. Testosteron:

jest wydzielany w korze nadnerczy

odpowiada za wykształcenie i nasilenie II- i III-rzędowych cech płciowych męskich

wydzielają go komórki śródmiąższowe jądra

nie jest wydzielany u kobiet

jest niezbędny dla podtrzymania dojrzewania pęcherzyka jajnikowego

86. Hypospadiasis:

to wada wrodzona prącia

to wada wrodzona przedstonka pochwy

uniemożliwia zapłodnienie

w typie krocowym może wiązać się z zaburzeniami zwieraczymi

zawsze wymaga korekcji chirurgicznej

87. W skład najądrza wchodzi:

caput

collum

corpus

cauda

appendix vermiformis

88. Do osłonek jądra zaliczamy:

peritoneum

tunica albuginea

capsula adiposa

capsula fibrosa

fascia spermatica externa

89. W skład osłonek jądra wchodzi:

membrana serosa  
tunica dartos  
m. cremaster  
capsula interna  
capsula adiposa

90. Tętnica jądrowa:

jest gałęzią aorty  
zaopatruje tylko jądro  
wspomaga ją a. ductus deferentis  
jej zamknięcie wywołuje martwicę jądra w ciągu 6 godzin  
jej zamknięcie wywołuje martwicę jądra w ciągu 12 godzin

91. W skład powrózka nasiennego wchodzi:

arteria testicularis  
plexus pampiniformis  
arteria ductus deferentis  
gałąź n. genitofemoralis  
n. iliohypogastricus

92. Testes:

to narządy płciowe zewnętrzne  
znajdują się w dołkach jądrowych  
wydzielają testosteron, który wydobywa się na zewnątrz dzięki ejakulacji  
za ich termoregulację odpowiada głównie tunica dartos  
przywspółczulnie zaopatruje je n. vagus

93. Zapłodnienie to proces, który odbywać się może:

w jamie otrzewnej  
w jajowodzie  
w jamie macicy  
in vitro  
w jamie Douglasa

94. Żywotność plemnika:

wynosi ok. 1h  
wynosi ok. 6h  
wynosi ok. 12h  
wynosi ok. 24h  
może być podniesiona przez wydzielinę błony śluzowej dróg rodnych kobiety

95. Erekcja:

pobudza ją stymulacja włókien przywspółczulnych  
jej brak to niemoc płciowa  
nie zależy od układu krążenia  
pobudza ją stymulacja włókien czuciowych  
pobudza ją stymulacja włókien autonomicznych

96. Nasieniowód składa się z:

pars testicularis  
pars epidydymica  
pars funicularis  
pars inginalis  
pars intraabdominalis

97. Obustronne przecięcie nasieniowodu:  
spowoduje martwicę jader  
jest to metoda antykoncepcji dla mężczyzn  
jest nielegalne w Polsce  
jest przyczyną impotencji  
jest ubezpłodnieniem

98. Przewód wytryskowy:  
to końcowy odcinek cewki moczowej  
powstaje z połączenia nasieniowodu i przewodu wydalającego  
biegnie w sterzu  
wydłuża się w trakcie erekcji  
rozpoczyna się w najądrzu

99. Cewnikowanie pęcherza moczowego u mężczyzny wymaga redukcji zagięć cewki moczowej poprzez:  
trakcję prącia ku górze  
trakcję prącia ku przodowi, a potem ku górze  
trakcję prącia ku dołowi, a potem do przodu  
trakcję prącia ku przodowi, a potem ku dołowi  
nie wymaga traktacji prącia

100. Erekcja prącia odbywa się:  
dzięki zwiększeniu napływu krwi tętniczej  
dzięki ograniczeniu odpływu krwi żyłnej  
decydująca jest obecność os penis  
dzięki stymulacji przywspółczulnej  
w odpowiedzi na bodźce z segmentów lędźwiowych rdzenia kręgowego

101. Preputium:  
występuje jedynie w prąciu  
stanowi zdwojony fałd skórny  
jego chirurgiczne usunięcie to obrzezanie  
jego zwężenie to stulejka  
nie jest przesuwalny

102. Epispadiasis:  
towarzyszyć mu może wycisowanie pęcherza moczowego  
jest to synonim wycisowania pęcherza moczowego  
wiąże się z nietrzymaniem moczu  
jest to wada jądra  
jest to wada najądrza

103. Cryptorchismus:  
jest to zaburzenie zstępowania jądra  
wymaga korekcji operacyjnej  
jest to stulejka  
wadzie tej towarzyszą trudności w oddawaniu moczu  
jest to ukryta forma patologii pęcherza moczowego

104. Gwałtowna perystaltyka moczowodu spowodowana niedrożnością wywołuje ból promieniujący do moszny, gdyż:  
moczowód dochodzi do jądra  
moczowód drażni spłot jądrowy  
moczowód krzyżuje n. genitofemoralis  
moczowód drażni n. ilioinguinalis  
moczowód uciska n. iliohypogastricus

105. Uterus:  
jest narządem płciowym wewnętrznym  
szyjka macicy łączy się z jajowodem  
ma błonę podśluzową  
styka się z pęcherzem moczowym  
jest pokryta otrzewną

106. Tuba uterina:  
uchodzi do niej jajnik  
otwiera się do jamy otrzewnej  
zachodzić tu może zapłodnienie  
otwiera się do jamy macicy  
zagnieździć się tu może zarodek

107. Jajowód:  
objęty jest przez mesosalpinx  
objęty jest przez ligamentum latum uteri  
położony jest wewnątrzotrzewnowo  
uchodzi lejkiem do macicy  
komórka jajowa nie ulega w nim zapłodnieniu

108. Typowe ułożenie macicy to:  
anteversio, anteflexio  
anteversio, retroflexio  
retroversio, retroflexio  
retroversio, anteflexio  
retroversio, lateroflexio

109. Vestibulum vaginae może być ograniczony przez:  
labia minora  
frenulum clitoridis  
labia majora  
comissura labiorum minorum  
hymen

110. Do vestibulum vaginae uchodzi:  
vagina  
urethra  
uterus  
ureter  
glandulae vestibulares

111. Arteria uterina:

jest gałęzią a. iliaca interna  
jest gałęzią a. iliaca externa  
jest gałęzią a. iliaca communis  
jest gałęzią a. glutea superior  
jest gałęzią a. glutea inferior

112. Do więzadeł otrzewnowych macicy zaliczamy:

ligamentum latum uteri  
ligamentum cardinale uteri  
ligamentum rectouterinum  
ligamentum vesicouterinum  
ligamentum sacrouterinum

113. Do więzadeł jajnika zaliczamy:

ligamentum suspensorium ovarii  
ligamentum ovarii proprium  
mesovarium  
mesometrium  
mesosalpinx

114. Krezka macicy to:

mesosalpinx  
mesometrium  
mesovarium  
mesorectum  
mesosigmoideum

115. Krezka jajnika to:

mesosalpinx  
mesometrium  
mesovarium  
mesorectum  
mesosigmoideum

116. Krezka jajowodu to:

mesosalpinx  
mesometrium  
mesovarium  
mesorectum  
mesosigmoideum

117. Nieotrzewnowe więzadła macicy to:

ligamentum latum uteri  
cardinale uteri  
ligamentum rectouterinum  
ligamentum vesicouterinum  
ligamentum teres uteri

118. Macica styka się z:

vesica urinaria  
rectum  
intestinum tenue  
colon transversum  
bifurcatio aortae

119. Prostata styka się z:

rectum

vesica urinaria

urethra

m. levator ani

membrana perinei

120. Stercz to synonim narządu o nazwie:

penis

clitoris

prostata

ovarium

glans penis

121. Stercz to:

gruczoł wydzielania wewnętrznego

gruczoł wydzielania zewnętrznego

narząd płciowy wewnętrzny

narząd kopulacyjny

gonada

121. Testis to:

gruczoł wydzielania wewnętrznego

gruczoł wydzielania zewnętrznego

narząd płciowy wewnętrzny

narząd kopulacyjny

gonada

122. Penis to:

gruczoł wydzielania wewnętrznego

gruczoł wydzielania zewnętrznego

narząd płciowy wewnętrzny

narząd kopulacyjny

gonada

123. Vesicula seminalis to:

gruczoł wydzielania wewnętrznego

gruczoł wydzielania zewnętrznego

narząd płciowy wewnętrzny

narząd kopulacyjny

gonada

124. Ovarium to:

gruczoł wydzielania wewnętrznego

gruczoł wydzielania zewnętrznego

narząd płciowy wewnętrzny

narząd kopulacyjny

gonada X

125. Vagina to:

gruczoł wydzielania wewnętrznego

gruczoł wydzielania zewnętrznego

narząd płciowy wewnętrzny

narząd kopulacyjny

gonada



126. Zawartość powrózka nasiennego to:

- m. cremaster
- a. testicularis
- ductus deferens
- oviductus
- a. pudenda externa

127. Gałęzie trzewne t. biodrowej wewnętrznej to:

- a. ductus deferentis
- a. obturatoria
- a. uterina
- a. rectalis superior
- a. vesicalis superior

128. Gałęzie ścienne t. biodrowej wewnętrznej to:

- a. obturatoria
- a. rectalis media
- a. sacralis lateralis
- a. glutea superior
- a. vesicalis inferior

129. Minimalna długość prącia w erekcji zawiera się w przedziale:

- 0-10 cm
- 10-20 cm
- 20-30 cm
- 30-40 cm
- 40-50 cm

130. Normalna długość pochwy to:

- ok. 10 cm
- ok. 20 cm
- ok. 30 cm
- ok. 40 cm
- ok. 50 cm

131. M. detrusor urinae:

odpowiada za utrzymanie moczu w pęcherzu  
jest pobudzany do skurczu przez układ przywspółczulny  
jest mięśniem poprzecznie prążkowanym  
stanowi główną część trigonum vesicae  
unerwia go n. pudendus

132. Do przepony moczowo-płciowej dotykać może:

- stercz
- bulbus vestibuli
- bulbus penis
- corpus cavernosum
- vesica urinaria

133. Nerka płatowata:

jest odmianą anatomiczną u dorosłych  
jest wadą wrodzoną nerek  
jest normalnym formą budowy nerki u płodu  
występuje tylko po stronie lewej  
towarzyszy śledzionie płatowatej

134. Appendix testis:

jest pozostałością ductus mesonephricus  
jest pozostałością ductus paramesonephricus  
jest pozostałością przewodu Mullera  
jest pozostałością przewodu Wolfa  
jest pozostałością przewodu Gartnera

135. Appendix epididymidis:

jest pozostałością ductus mesonephricus  
jest pozostałością ductus paramesonephricus  
jest pozostałością przewodu Mullera  
jest pozostałością przewodu Wolfa  
jest pozostałością przewodów Gartnera

136. Paraoophoron powstaje z:

pronephros  
mesonephros  
metanephros  
sinus urogenitalis  
cloaca

137. Epoophoron powstaje z:

pronephros  
mesonephros  
metanephros  
sinus urogenitalis  
cloaca

138. Ductus epoophori longitudinalis:

jest pozostałością ductus mesonephricus  
jest pozostałością ductus paramesonephricus  
jest pozostałością przewodu Mullera  
jest pozostałością przewodu Wolfa  
jest pozostałością przewodu Gartnera

139. Utriculus prostaticus jest:

jest pozostałością ductus mesonephricus  
jest pozostałością ductus paramesonephricus  
jest pozostałością przewodu Mullera  
jest pozostałością przewodu Wolfa  
jest pozostałością przewodów Gartnera

140. Ductus deferens powstaje z:

ductus mesonephricus  
ductus paramesonephricus  
przewodu Mullera  
przewodu Wolfa  
przewodów Gartnera

141. Epididymis powstaje z:

ductus mesonephricus  
ductus paramesonephricus  
przewodu Mullera  
przewodu Wolfa  
przewodów Gartnera

142. Tuba uterina powstaje z:  
ductus mesonephricus  
ductus paramesonephricus  
przewodu Mullera  
przewodu Wolfa  
przewodów Gartnera

143. Uterus powstaje z:  
jednego ductus mesonephricus  
dwóch ductus paramesonephricus  
przewodów Mullera  
przewodów Wolfa  
przewodów Gartnera

144. Vagina powstaje częściowo z:  
jednego ductus mesonephricus  
dwóch ductus paramesonephricus  
przewodów Mullera  
przewodów Wolfa  
przewodów Gartnera

145. Septum uteri powstaje w wyniku braku połączenia:  
ducti mesonephrici  
ducti paramesonephrici  
przewodów Mullera  
przewodów Wolfa  
przewodów Gartnera

146. Septum vaginae powstaje w wyniku braku połączenia:  
ducti mesonephrici  
ducti paramesonephrici  
przewodów Mullera  
przewodów Wolfa  
przewodów Gartnera

147. Clitoris jest zbudowana:  
tylko z ciał gąbczastych  
tylko z ciał jamistych  
z ciał jamistych i ciał gąbczastych  
z ciał jamistych i ciała gąbczastego  
z ciała jamistego i ciał gąbczastych

148. Penis jest zbudowany z:  
tylko z ciał gąbczastych  
tylko z ciał jamistych  
z ciał jamistych i ciał gąbczastych  
z ciał jamistych i ciała gąbczastego  
z ciała jamistego i ciał gąbczastych

149. Glans penis należy:  
tylko do ciała gąbczastego  
tylko do ciała jamistego  
do ciał jamistych i ciał gąbczastych  
do ciał jamistych i ciała gąbczastego  
do ciała jamistego i ciał gąbczastych

150. Bulbus penis należy:  
tylko do ciała gąbczastego  
tylko do ciała jamistego  
do ciał jamistych i ciał gąbczastych  
do ciał jamistych i ciała gąbczastego  
do ciała jamistego i ciał gąbczastych

151. Ciało gąbczaste tworzy:  
glans penis  
crura penis  
clitoris  
bulbus penis  
bulbus vestibuli

152 Ciało jamiste tworzy:  
glans penis  
crura penis  
clitoris  
bulbus penis  
bulbus vestibuli

153. Corpus penis powstaje z:  
tylko z ciała gąbczastego  
tylko z ciała jamistego  
z ciał jamistych i ciał gąbczastych  
z ciał jamistych i ciała gąbczastego  
z ciała jamistego i ciał gąbczastych

154. Ujście cewki moczowej w spodziectwie spotykamy:  
na grzbiecie prącia  
w collum glandis  
na facies urethralis penis  
na bulbus penis  
na przebiegu części gąbczastej cewki moczowej

155. Ujście cewki moczowej w wierzchniactwie spotykamy:  
na grzbiecie prącia  
w collum glandis  
na facies urethralis penis  
na bulbus penis  
na przebiegu części gąbczastej cewki moczowej

156. Glandulae bulbourethrales znajdują się w:  
diaphragma urogenitalis  
bulbus penis  
w crura penis  
w corpus penis  
w bulbus vestibuli

157. Vas afferens odchodzi od:  
arteria interlobaris  
arteria arquata  
arteria interlobularis  
vasa recta  
rete mirabile

158. Vas efferens odchodzi od:

arteria interlobaris  
arteria arcuata  
arteria interlobularis  
vasa recta  
rete mirabile

159. Vas efferens może przechodzić w:

arteria interlobaris  
arteria arcuata  
arteria interlobularis  
vasa recta  
rete mirabile

160. Rami capsulares odchodzą od:

arteria interlobaris  
arteria arcuata  
arteria interlobularis  
vasa recta  
rete mirabile

161. Torebka Bowmana to:

capsula adiposa renis  
capsula fibrosa renic  
zewnątrzna ściana ciała nerkowego  
capsula prostatica  
błona kurczliwa

162. Tunica dartos to pochodna:

tela subcutanea  
fascia subcutanea  
aponeurosis m. obliquus abdominis externus  
musculus obliquus abdominis internus  
musculus transversus abdominis

163. Vestigium processus vaginalis to pochodna:

tela subcutanea  
fascia transversalis  
fascia subcutanea  
cutis  
peritoneum

164. Fascia spermatica externa to pochodna:

tela subcutanea  
fascia subcutanea  
aponeurosis m. obliqui abdominis externi  
musculus obliquus abdominis internus  
musculus transversus abdominis

165. Fascia cremasterica to pochodna:

tela subcutanea  
fascia subcutanea  
aponeurosis m. obliqui abdominis externi  
musculus obliquus abdominis internus  
musculus transversus abdominis

166. Musculus cremaster to pochodna:  
tela subcutanea  
fascia subcutanea  
aponeurosis m. obliquus abdominis externus  
musculus obliquus abdominis internus  
musculus transversus abdominis

167. Fascia spermatica interna to pochodna:  
tela subcutanea  
fascia transversalis  
fascia subcutanea  
cutis  
peritoneum

168. Tunica vaginalis testis to pochodna:  
tela subcutanea  
fascia transversalis  
fascia subcutanea  
cutis  
peritoneum

169. Błona kurczliwa to pochodna:  
tela subcutanea  
fascia transversalis  
fascia subcutanea  
cutis  
peritoneum

170. Powięź nasienna wewnętrzna to pochodna:  
tela subcutanea  
fascia transversalis  
fascia subcutanea  
cutis  
peritoneum

171. Stercz:  
dostępne jest badaniu per rectum  
zbudowane jest z czterech płatów  
jego węzina leży do tyłu od cewki moczowej  
przebiegają przez nie przewody wytryskowe  
ku tyłowi sąsiaduje z pęcherzykami nasiennymi

172. Fornix posterior vaginae sąsiaduje z:  
odbytnicą  
zatoką Douglasa  
zagłębieniem odbytniczo-macicznym  
zagłębieniem odbytniczo-pęcherzowym  
zagłębieniem pęcherzowo-macicznym

173. Fornix anterior vaginae sąsiaduje z:  
odbytnicą  
zatoką Douglasa  
zagłębieniem odbytniczo-macicznym  
zagłębieniem odbytniczo-pęcherzowym  
z żadnym z elementów wymienionych w pozostałych punktach

174. Najniższym punktem jamy otrzewnej jest:  
zachylek międzyesiczy  
zatoka Douglasa  
zagłębienie odbytniczo-maciczne  
zagłębienie odbytniczo-pęcherzowe  
zagłębienie pęcherzowo-maciczne

175. Najniższym punktem jamy otrzewnej u kobiety jest:  
zachylek międzyesiczy  
zatoka Douglasa  
zagłębienie odbytniczo-maciczne  
zagłębienie odbytniczo-pęcherzowe  
zagłębienie pęcherzowo-maciczne

176. Najniższym punktem jamy otrzewnej u mężczyzny jest:  
zachylek międzyesiczy  
zatoka Douglasa  
zagłębienie odbytniczo-maciczne  
zagłębienie odbytniczo-pęcherzowe  
zagłębienie pęcherzowo-maciczne

177. Przestrzeń załonowa jest ograniczona przez:  
pęcherz moczowy  
kości łonowe  
spojenie łonowe  
przednią ścianę jamy brzusznej  
pochwę

178. Przestrzeń załonowa:  
nie występuje u mężczyzny  
zlokalizowana jest ku tyłowi od macicy  
ma zmienne rozmiary w zależności od wielkości macicy  
zlokalizowana jest ku tyłowi od pochwy  
pozostałe odpowiedzi nie są prawdziwe

179. Spatium retropubicum:  
jej wielkość zależy od stopnia wypełnienia pęcherza moczowego  
stanowi drogę pozaotrzewnowego dostępu do pęcherza moczowego  
zawiera sploty żyłne  
ku bokowi od niej przebiegać może corona mortis  
ponad nią znajduje się recessus vesicoabdominalis

180. W skład pęcherza moczowego wchodzi:  
apex  
fundus skierowane u górze  
cervix skierowana ku dołowi  
corpus  
trigonum

181. Do mięśni szyi pęcherza moczowego zaliczamy:  
m. pubovesicalis  
m. rectovesicalis  
m. rectourethralis  
m. detrusor vesicae  
m. sphincter urethrae externus

182. Mikcja:  
to akt oddawania moczu  
wspomaga ją diaphragma  
wspomaga ją prelum abdominale  
pobudza ją ośrodek w rdzeniu lędźwiowym  
zwykle można ją świadomie zahamować

183. Trigonum vesicae jest wyznaczony przez:  
ostia ureteris  
ostium urethrae internum  
plica interureterica  
urachus  
apex vesicae

184. Uvula vesicae urinariae leży w pobliżu:  
ostia ureteris  
ostium urethrae internum  
plica interureterica  
urachus  
apex vesicae

185. Płaciki jądra są utworzone przez:  
tubuli seminiferi contorti  
tubuli seminiferi recti  
rete testis  
ductuli efferentes testis  
ductuli aberrantes

186. Poza jądro wychodzą:  
tubuli seminiferi contorti  
tubuli seminiferi recti  
rete testis  
ductuli efferentes testis  
ductuli aberrantes

187. Spermatogeneza zachodzi w:  
tubuli seminiferi contorti  
tubuli seminiferi recti  
rete testis  
ductuli efferentes testis  
ductuli aberrantes

188. Do najądrza dochodzą:  
tubuli seminiferi contorti  
tubuli seminiferi recti  
cewki z rete testis  
ductuli efferentes testis  
ductuli aberrantes

189. Do najądrza należą:  
tubuli seminiferi contorti  
tubuli seminiferi recti  
rete testis  
ductuli efferentes testis  
ductuli aberrantes



190. Zazwyczaj objętość ejakulatu wynosi:

1-2 ml

3-4 ml

8-10 ml

15-20 ml

20-25 ml

191. Nasienie zawiera produkty:

stercza

pęcherzyków nasiennych

najądrza

gruczołów opuszkowo-cewkowych

jądra

192. Bańka nasieniowodu:

znajduje się na początku nasieniowodu

magazynowane są w niej plemniki przed wytryskiem

ma czynność gruczołową

jest to odcinek nasieniowodu po połączeniu z pęcherzykami nasiennymi

uchodzą do niej diverticula ampullae

193. Chłonka z jądra odpływa do:

węzłów pachwinowych powierzchownych

węzłów pachwinowych głębokich

węzłów biodrowych zewnętrznych

węzłów biodrowych wewnętrznych

węzłów lędźwiowych

194. Chłonka z najądrza odpływa do:

węzłów pachwinowych powierzchownych

węzłów pachwinowych głębokich

węzłów biodrowych zewnętrznych

węzłów biodrowych wewnętrznych

węzłów lędźwiowych

195. Chłonka z moszny odpływa do:

węzłów pachwinowych powierzchownych

węzłów pachwinowych głębokich

węzłów biodrowych zewnętrznych

węzłów biodrowych wewnętrznych

węzłów lędźwiowych

196. Chłonka z prącia odpływa do:

węzłów pachwinowych powierzchownych

węzłów pachwinowych głębokich

węzłów biodrowych zewnętrznych

węzłów biodrowych wewnętrznych

węzłów lędźwiowych

197. Chłonka ze stercza odpływa do:

węzłów pachwinowych powierzchownych

węzłów pachwinowych głębokich

węzłów biodrowych zewnętrznych

węzłów biodrowych wewnętrznych

węzłów lędźwiowych

198. Chłonka z jajnika odpływa do:  
węzłów pachwinowych powierzchownych  
węzłów pachwinowych głębokich  
węzłów biodrowych zewnętrznych  
węzłów biodrowych wewnętrznych  
węzłów lędźwiowych

199. Chłonka z jajowodu odpływa głównie do:  
węzłów pachwinowych powierzchownych  
węzłów pachwinowych głębokich  
węzłów biodrowych zewnętrznych  
węzłów biodrowych wewnętrznych  
węzłów lędźwiowych

200. Chłonka z macicy odpływa do:  
węzłów pachwinowych powierzchownych  
węzłów pachwinowych głębokich  
węzłów biodrowych zewnętrznych  
węzłów biodrowych wewnętrznych  
węzłów lędźwiowych

201. Chłonka z pochwy odpływa do  
węzłów pachwinowych powierzchownych  
węzłów pachwinowych głębokich  
węzłów biodrowych zewnętrznych  
węzłów biodrowych wewnętrznych  
węzłów lędźwiowych

202. Chłonka z pudendum femininum odpływa do:  
węzłów pachwinowych powierzchownych  
węzłów pachwinowych głębokich  
węzłów biodrowych zewnętrznych  
węzłów biodrowych wewnętrznych  
węzłów lędźwiowych

203. Jajnik jest położony:  
wewnątrzotrzewnowo  
wtórnie zewnątrzotrzewnowo  
w jamie otrzewnej  
zaotrzewnowo  
podotrzewnowo

204. Fossa ovarica jest ograniczony:  
od góry przez naczynia biodrowe wspólne  
od góry przez naczynia biodrowe zewnętrzne  
od tyłu przez moczowód  
od tyłu przez naczynia biodrowe wewnętrzne  
od boku przez m. guziczny

205. Mesovarium:  
powstaje z przedniej blaszki ligamentum latum uteri  
powstaje z tylnej blaszki ligamentum latum uteri  
jest wypustką mesosalpinx  
jest wypustką mesometrium  
powstaje z otrzewnej

206. Planum aditus pelvis jest wyznaczona przez:

promontorium  
linea arcuata  
linea terminalis  
pecten ossis pubis  
crista pubica

207. Planum aditus pelvis jest wyznaczona przez:

promontorium  
linea arcuata  
eminentia iliopectinea  
pecten ossis pubis  
crista pubica

208. Planum angustiae pelvis jest wyznaczona przez:

najniższy punkt spojenia łonowego  
spina ischiadica  
tuber ischiadicum  
apex ossis sacri  
apex ossis coccygei

209. Planum amplitudinis pelvis jest wyznaczona przez:

połowa wysokości spojenia łonowego  
dolny brzeg spojenia łonowego  
linea transversa SIII-IV  
środek panewki stawu biodrowego  
linea transversa SII-SIII

210. Planum exitus pelvis jest wyznaczona przez:

najniższy punkt spojenia łonowego  
spina ischiadica  
tuber ischiadicum  
apex ossis sacri  
apex ossis coccygei

211. Coniugata anatomica to odległość:

promontorium – brzeg dolny spojenia łonowego  
promontorium – brzeg górny spojenia łonowego  
minimalna promontorium – wewnętrzna powierzchnia spojenia łonowego  
processus spinosus L5 – brzeg górny spojenia łonowego  
apex ossis coccygei – brzeg dolny spojenia łonowego

212. Coniugata vera to odległość:

promontorium – brzeg dolny spojenia łonowego  
promontorium – brzeg górny spojenia łonowego  
minimalna promontorium – wewnętrzna powierzchnia spojenia łonowego  
processus spinosus L5 – brzeg górny spojenia łonowego  
apex ossis coccygei – brzeg dolny spojenia łonowego

213. Coniugata diagonalis to odległość:

promontorium – brzeg dolny spojenia łonowego  
promontorium – brzeg górny spojenia łonowego  
minimalna promontorium – wewnętrzna powierzchnia spojenia łonowego  
processus spinosus L5 – brzeg górny spojenia łonowego  
apex ossis coccygei – brzeg dolny spojenia łonowego

214. Conigata externa to odległość:

promontorium – brzeg dolny spojenia łonowego

promontorium – brzeg górny spojenia łonowego

minimalna promontorium – wewnętrzna powierzchnia spojenia łonowego

processus spinosus L5 – brzeg górny spojenia łonowego

apex ossis coccygei – brzeg dolny spojenia łonowego

215. Diameter recta w płaszczyźnie wychodu to odległość:

promontorium – brzeg dolny spojenia łonowego

promontorium – brzeg górny spojenia łonowego

minimalna promontorium – wewnętrzna powierzchnia spojenia łonowego

processus spinosus L5 – brzeg górny spojenia łonowego

apex ossis coccygei – brzeg dolny spojenia łonowego

216. Wartość inclinatio pelvis wynosi w stopniach:

15

25

45

65

85

217. Pęknięcie pęcherzyka Graafa to:

ejakulacja

mikcja

owulacja

defekacja

prokreacja

218. Pęknięty pęcherzyk Graafa przekształca się w:

corpus luteum

ovum

spermatozoon

folliculus ovaricus primarius

folliculus ovaricus vesiculosus

219. Vena dorsalis penis profunda jest położona:

w fascia penis superficialis

pomiędzy fascia penis superficialis et profunda

w fascia penis profunda

pomiędzy fascia penis profunda et tunica albuginea corporis cavernosi

w tunica albuginea corporis cavernosi

220. A. dorsalis penis jest położona:

pomiędzy vena dorsalis penis profunda et nervus dorsalis penis

pomiędzy fascia penis superficialis et profunda

w fascia penis profunda

pomiędzy fascia penis profunda et tunica albuginea corporis cavernosi

w tunica albuginea corporis cavernosi

221. N. dorsalis penis jest położony:

bocznie od arteria dorsalis penis

pomiędzy fascia penis superficialis et profunda

w fascia penis profunda

pomiędzy fascia penis profunda et tunica albuginea corporis cavernosi

w tunica albuginea corporis cavernosi

222. Septum penis:  
rozdziela ciała jamiste  
dzieli żołądź prącia  
jest położona strzałkowo  
jest położona czołowo  
jest nieciągła

223. Skóra prącia jest odpowiednikiem:  
warg sromowych większych  
warg sromowych mniejszych  
opuszek przedsionka  
łechtaczki  
błony dziewiczej

224. Moszna jest odpowiednikiem:  
warg sromowych większych  
warg sromowych mniejszych  
opuszek przedsionka  
łechtaczki  
błony dziewiczej

225. Ciało gąbczaste prącia jest odpowiednikiem:  
warg sromowych większych  
warg sromowych mniejszych  
opuszek przedsionka  
łechtaczki  
błony dziewiczej

226. Ciała jamiste prącia są odpowiednikiem:  
warg sromowych większych  
warg sromowych mniejszych  
opuszek przedsionka  
łechtaczki  
błony dziewiczej

227. Długość przewodu najądrza wynosi ok.:  
1 m  
2 m  
3 m  
4 m  
5 m

228. Długość moczowodu in situ wynosi:  
ok. 10 cm  
ok. 20 cm  
ok. 30 cm  
ok. 40 cm  
Ok. 50 cm

229. Urethra masculina w membrum mortum ma zazwyczaj długość:  
5-10 cm  
10-15 cm  
15-20 cm  
20-25 cm  
25-30 cm

230. Wymiary stercza w milimetrach (odpowiednio: pionowy, poprzeczny i strzałkowy) to:  
15, 30, 15  
20, 30, 20  
30, 40, 25  
45, 50, 35  
50, 70, 60

231. Urethra feminina ma zazwyczaj długość:

1-3 cm  
3-5 cm  
5-7 cm  
7-9 cm  
9-11 cm

232. Pochwa:

jej przednia ściana styka się z cewką moczową  
jej tylna ściana spoczywa na septum recto-vaginale  
jej przednia ściana jest widoczna przez ujście pochwy  
jest narządem płciowym zewnętrznym  
jest unerwiona ruchowo

233. Pomiedzy blaszkami ligamentum latum uteri znajduje się:

parametrium  
ureter  
a. uterina  
a. ovarica  
ligamentum teres uteri

234. Pomiedzy blaszkami ligamentum latum uteri znajduje się:

ligamentum cardinale uteri  
tuba uterina  
ligamentum ovarii proprium  
a. rectalis media  
vasa lymphatica

235. Cervix uteri:

w jej skład wchodzi portio supravaginalis  
w jej skład wchodzi portio intravaginalis  
u nullipara jej ujście do pochwy jest okrągłe  
jej błona śluzowa tworzy fałdy pierzaste  
oddzielona jest od pęcherza moczowego przez septum vesico-vaginale

236. Ligamentum teres uteri:

biegnie przez kanał pachwinowy  
biegnie przez kanał udowy  
biegnie przez kanał zasłonowy  
rozprzestrzenia się w wargach sromowych większych  
łączy się z więzadłem pachwinowym

237. Części macicy to:

fundus  
corpus  
isthmus  
cervix  
apex

238. U kobiety, która już rodziła, ostium uteri jest ograniczone przez:

labium anterius  
labium posterius  
labium sinister  
labium dexter  
fornix

239. Właściwa kolejność stadiów cyklu miesięczkowego to:

stadium desquamationis, regenerationis, proliferationis, secretionis, ischemicum  
stadium desquamationis, proliferationis, secretionis, ischemicum, regenerationis  
stadium desquamationis, regenerationis, secretionis, proliferationis, ischemicum  
stadium desquamationis, ischemicum, regenerationis, proliferationis, secretionis  
stadium desquamationis, secretionis, regenerationis, proliferationis, ischemicum

240. Wielkość jajnika:

zależy od stadium rozwoju płciowego  
zależy od stadium cyklu jajnikowego  
zazwyczaj długość zawiera się w przedziale 7-8 cm  
zmniejsza się ciąży  
nie ulega zmianie w ciągu życia kobiety

241. Łechtaczka jest odpowiednikiem:

ciał jamistych prącia  
ciała gąbczastego prącia  
worka mosznowego  
skóry prącia  
prostaty

242. Wargi sromowe mniejsze są odpowiednikiem:

ciał jamistych prącia  
ciała gąbczastego prącia  
worka mosznowego  
skóry prącia  
prostaty

243. Wargi sromowe większe są odpowiednikiem:

ciał jamistych prącia  
ciała gąbczastego prącia  
worka mosznowego  
skóry prącia  
prostaty

244. Opuszki przedsionka są odpowiednikiem:

ciał jamistych prącia  
ciała gąbczastego prącia  
worka mosznowego  
skóry prącia  
prostaty

245. Gruczoły przycewkowe kobiety są odpowiednikiem:

ciał jamistych prącia  
ciała gąbczastego prącia  
worka mosznowego  
skóry prącia  
prostaty

246. Gałęzie a. iliaca interna, które opuszczają miednicę mniejszą to:

- a. glutea superior
- a. uterina
- a. umbilicalis
- a. obturatoria
- a. glutea inferior

247. Gałęzie a. iliaca interna, które pozostają w miednicy mniejszej to:

- a. vesicalis superior
- a. rectalis media
- a. ductus deferentis
- a. vaginalis
- a. iliolumbalis

248. Bifurcatio aortae zazwyczaj znajduje się na wysokości:

krążka międzykręgowego L4-5

kręgu L4

kręgu L5

promontorium

krążka międzykręgowego L4-3

249. Vena cava inferior powstaje:

do tyłu od rozwidlenia aorty

za arteria iliaca communis dextra

pośrodkowo na wysokości promontorium

po prawej stronie kręgu L4

po prawej stronie kręgu L3

250. Przedłużeniem aorty jest:

- a. sacralis mediana
- a. iliaca communis dex.
- a. iliaca communis sin.
- a. mesenterica sup.
- a. mesenterica inf.

251. Nieprawdziwe twierdzenie o przeponie moczowo-płciowej to:

u mężczyzny obejmuje wierzchołek pęcherza moczowego

leży w przestrzeni głębokiej krocza

zbudowana jest z włókien mięśniowych poprzecznie prążkowanych

przebiega ją u kobiety cewka moczowa i pochwa

w przedłużeniu kanału sromowego wewnątrz przepony biegną naczynia sromowe wewnętrzne

252. Droga nasienia łączy się z drogą odprowadzającą mocz w:

nie łączy się, obie drogi mają osobne ujście na żołędzi prącia

miejscu połączenia ductus prostaticus z urethra masculina

miejscu połączenia ductus eiaculatorius z pars prostatica urethrae masculinae

miejscu połączenia ductus excretorius z pars prostatica urethrae masculinae

miejscu połączenia ductus prostaticus z ductus eiaculatorius

253. Tętnica biodrowa wewnętrzna nie zespala się z aortą za pośrednictwem:

- t. nasieniowodu i t. jądrowej
- t. macicznej i t. jajnikowej
- t. biodrowo-łędźwiowej i t. zasłonowej
- t. odbytniczej środkowej i górnej
- t. odbytniczej środkowej i dolnej



254. Wzdłuż ligamentum ovarii proprium przebiega:

ramus tubarius arteriae uterinae

arteria vaginalis

ramus uterinus arteriae ovaricae

ramus ovaricus arteriae uterinae

naczynia chłonne prowadzące chłonkę do węzłów chłonnych lędźwiowych

255. Wybierz prawidłowe stwierdzenia:

carina urethralis vaginae występuje w ścianie tylnej pochwy

ściana tylna pochwy przyczepia się wyżej do szyjki macicy niż ściana przednia

długość pochwy przeciętnie wynosi 6-8cm

błona dziewicza położona jest na granicy narządów płciowych wewnętrznych i zewnętrznych

granicę przednią i tylną przedsionka pochwy tworzą odpowiednio frenulum clitoridis i frenulum labiorum pudendi

256. Przednia powierzchnia nerki lewej sąsiaduje z:

żołądkiem

śledzioną

trzustką

dwunastnicą

płatem lewym wątroby

257. Wybierz narządy leżące wtórnie pozaotrzewnowo:

nerka

śledziona

odbytnica

trzustka

żołądek

258. Tętnice nadnerczowe pochodzą od:

aorty

tętnicy przeponowej górnej

tętnicy nerkowej

pnia trzewnego

tętnicy wątrobowej właściwej

259. Cewka moczowa żeńska:

ma długość 12-15 cm

posiada dwie krzywizny

przechodzi przez przeponę moczowo-płciową do przodu od pochwy

przechodzi przez przeponę moczowo-płciową do tyłu od pochwy

w jej przebiegu można wyróżnić trzy części

260. Do struktur leżących w przestrzeni zaotrzewnowej nie należą:

nerki

aorta brzuszna

nadnercza

śledziona

żyła główna dolna

261. Do bezpośrednich dopływów żyły głównej dolnej nie należą:

- lewa żyła nerkowa
- prawa żyła nerkowa
- lewa żyła jądrowa
- prawa żyła jądrowa
- lewa żyła biodrowa wspólna

262. Więzadło wieszadłowe jajnika zawiera:

- zarośnięte przewody przyśródnerczowe
- naczynia pochwowe
- więzadło obłe macicy
- naczynia jajnikowe
- naczynia maciczne

263. Podczas histerektomii (operacji usunięcia macicy) można łatwo przypadkowo uszkodzić:

- nerw kulszowy
- pęcherz moczowy
- moczowód
- tętnicę maciczną
- splot odbytniczy

264. Tętnica pępkowa tworzy:

- fałd pępkowy pośrodkowy
- fałd pępkowy przyśrodkowy
- fałd pępkowy boczny
- pępek
- fałd pępkowy poprzeczny

265. Do zapłodnienia najczęściej dochodzi w:

- bańce jajowodu
- trzonie macicy
- dnie macicy
- jamie otrzewnej
- pęcherzyku jajnikowym pierwotnym

266. Pars pelvina trunci sympathici:

- biegnie pomiędzy grzebieniem krzyżowym pośrednim a bocznym
- biegnie bocznie od otworów krzyżowych przednich
- biegnie przyśrodkowo od splotu krzyżowego
- biegnie ku dołowi i przyśrodkowo
- kończy się zwojem nieparzystym

267. Pars pelvina trunci sympathici oddaje:

- gałęzie łączące białe
- gałęzie łączące szare
- gałęzie poprzeczne
- nerwy trzewne krzyżowe
- gałęzie naczyniowe

268. Wzwód prącia jest spowodowany:

- wypełnieniem się ciał jamistych krwią tętniczą
- aktywacją nerwów trzewnych miednicznych
- rozkurczem błony mięśniowej tętnic ślimakowatych
- skurczem mięśni gładkich w beleczkach ciał jamistych
- skurczem mięśni kulszowo-jamistych

269. Plexus hypogastricus superior:  
normalnie nie jest widoczny  
powiększa się w stanach zapalnych narządów miednicy  
jest nieparzysty  
zawiera liczne włókna nerwu błędnego  
leży pomiędzy początkiem żyły głównej dolnej a rozwidleniem aorty

270. Tętnica krzyżowa pośrodkowa  
jest zwykle gałęzią tętnicy biodrowej wspólnej lewej  
powstaje z połączenia gałęzi tętnic biodrowych wewnętrznych  
powstaje z połączenia gałęzi tętnic biodrowych zewnętrznych  
jest przedłużeniem tętnicy głównej  
leży do przodu od żyły biodrowej wspólnej lewej

271. Plexus hypogastricus inferior jest położony:  
w miednicy większej  
w miednicy mniejszej  
w okolicy podbrzuszej dolnej  
przyśrodkowo od odbytnicy  
przyśrodkowo od pnia tylnego tętnicy biodrowej wewnętrznej

272. Pole Heada dla moczowodu znajduje się:  
w okolicy lędźwiowej  
wzdłuż więzadła pachwinowego  
wzdłuż łuku żebrowego  
w śródbrzuszu  
wzdłuż grzebienia biodrowego

273. Trwałe uszkodzenie stożka rdzenia kręgowego, po minięciu okresu ostrego, spowoduje:  
utrata kontroli nad zwieraczem zewnętrznym cewki moczowej  
porażenie mięśni opuszkowo-gąbczastego i kulszowo-jamistego  
utrata czucia powierzchownego w okolicy krocza  
utrata kontroli nad zwieraczem zewnętrznym odbytu  
brak odruchowego skurczu mięśnia marszczącego skórę odbytu

274. Trwałe uszkodzenie stożka rdzenia kręgowego, po minięciu okresu ostrego, spowoduje:  
całkowite porażenie mięśni gładkich pęcherza moczowego  
całkowite porażenie śródściennego splotu pęcherzowego  
utrata kontroli dowolnej nad mikcją  
całkowity brak skurczów mięśnia wypieracza moczu  
odruchowe, niepełne opróżnianie się pęcherza moczowego

275. Do struktur związanych z dowolną kontrolą mikcji należą:  
dodatkowa kora ruchowa  
przednio-przyśrodkowa kora przedczołowa  
droga korowo-rdzeniowa boczna  
istota szara pośrednia boczna neuromerów Th12-L2  
istota szara rogu przedniego neuromerów S2-4

276. Plexus vertebralis/sacralis externus anterior posiada zespolenia z:  
żyłami kręgowo-podstawnymi  
splotem kręgowym wewnętrznym  
żyłami lędźwiowymi  
splotem żylnym odbytniczym  
splotem żylnym pęcherzowym

277. Dno:

macicy – styka się z jelitem cienkim  
pęcherza moczowego – stanowi miejsce przyczepu więzadła pępkowego pośrodkowego  
żołądka – można wyczuć przez powłoki brzuszne  
miednicy – zawiera mięśnie przyczepiające się m.in. do kości biodrowej  
komory czwartej – leży w płaszczyźnie poziomej

278. Zwężenia cewki moczowej męskiej występują:

jedynie w przypadku przerostu prostaty  
jedynie w miejscach jej krzywizn  
w obu jej ujściach  
m.in. przy ujściu gruczołów przedstonkowych  
przy jej przejściu przez przeponę moczowo-płciową

279. Wałek cewkowy występuje:

w cewce moczowej u kobiety  
w cewce moczowej u mężczyzny  
na przedniej ścianie pochwy  
na żołądki prącia  
przy ujściu przewodów gruczołów opuszkowo-cewkowych

280. Z więzadła płciowo-pachwinowego powstaje:

więzadło właściwe jajnika  
więzadło obłe macicy  
więzadło mosznowe  
jądrowód  
jajowód

281. Powięź powierzchowna krocza:

ku tyłowi przechodzi w powięź powierzchowną pośladków  
ku tyłowi przechodzi w powięź powierzchowną dołu kulszowo-odbytniczego  
ku przodowi przechodzi w powięź powierzchowną prącia  
ku przodowi przechodzi w powięź głęboką prącia  
ku przodowi przechodzi w osłonkę mięśniową prącia

282. Moczowód:

lewy – zwykle krzyżuje t. biodrową wspólną  
prawy – zwykle krzyżuje t. biodrową zewnętrzną  
obustronnie – krzyżuje rozgałęzienia t. kręzkowej górnej  
obustronnie – krzyżuje rozgałęzienia t. kręzkowej dolnej  
żadna z pozostałych odpowiedzi nie jest prawdziwa

283. Żyły nerkowe:

lewa – biegnąc do przodu od aorty oddzielona jest od ż. śledzionowej przez t. kręzkową górną  
lewa – ku przodowi styka się z trzustką  
prawa – ku przodowi styka się z trzustką  
prawa – biegnie ku tyłowi od aorty  
prawa – może oddawać odnogę do żyły nieparzystej krótkiej

284. Błona śluzowa macicy zbudowana jest z warstwy podstawnej i czynnościowej w:  
trzonie macicy  
części pochwowej szyjki macicy  
dnie macicy  
cieśni macicy  
całej macicy

285. Gruczoły przedsionkowe większe to inaczej gruczoły:  
Bartholina  
Bartholiniego  
Sertolina  
Sertoliego  
Douglasa

286. Środek ścięgnisty krocza:  
występuje tylko u kobiety  
występuje tylko u mężczyzny  
stanowi miejsce przyczepu m. kulszowo-jamistego u kobiety  
stanowi miejsce przyczepu m. poprzecznego powierzchownego krocza u kobiety  
stanowi miejsce przyczepu m. poprzecznego powierzchownego krocza u mężczyzny

287. Powierzchnia tylna nerek przylega poprzez swoje osłonki do:  
przepony  
mięśnia czworobocznego lędźwi  
mięśnia biodrowego  
aorty  
żyły głównej dolnej

288. Moczowód:  
lewy jest nieco dłuższy od prawego  
ma część miedniczną rozpoczynającą się na wysokości grzebienia biodrowego  
w części miednicznej przebiega przez fossa iliaca  
uchodzi do szczytu pęcherza moczowego  
posiada trzy przewężenia światła, w których mogą więznąć kamienie nerkowe

289. Pęcherz moczowy:  
jest narządem wewnątrztrzewnowym  
nigdy nie wystaje powyżej spojenia łonowego  
u mężczyzny sąsiaduje ku tyłowi z pętlami jelita cienkiego  
unerwiony jest przywspółczulnie przez nerw błędny  
unerwiony jest współczulnie włóknami hamującymi mięsień wypieracz mocz

290. Wybierz prawidłowe stwierdzenia dotyczące ductus deferens:  
służy do magazynowania plemników wytworzonych w jądrze  
jest wspólną drogą dla moczu i spermy  
pobudzenie współczulne powoduje wytrysk nasienia do cewki moczowej  
jego bańka ma budowę gruczołową  
uchodzi do części błoniastej cewki moczowej

291. M. cremaster:  
jest objęty przez strukturę pochodzącą z m. obliquus externus abdominis  
jest unerwiony z drugiego neuromeru lędźwiowego  
jest efektem odruchu nosidłowego  
jest również nazywany tunica dartos  
jest mięśniem całkowicie niezależnym od woli

292. Wybierz prawidłowe stwierdzenie dotyczące cewki moczowej męskiej:

najkrótszą jest jej pars prostatica

do części błoniastej uchodzą glandulae bulbourethrales

w części gąbczastej znajdują się dwa poszerzenia światła

w czasie wytrysku wewnętrzny zwieracz cewki ulega skurczowi

ma długość średnio 10 cm u dorosłego mężczyzny

293. Jajnik:

leży zaotrzewnowo

produkuje komórki jajowe i hormony płciowe

leży w kącie podziału naczyń biodrowych wspólnych

umocowany jest do ściany miednicy za pomocą krezki jajnika

umocowany jest do macicy za pomocą więzadła wieszadłowego

294. Wybierz prawidłowe stwierdzenie dotyczące macicy:

anteversio to pochylenie długiej osi trzonu macicy do przodu w stosunku do długiej osi szyjki

anteversio to pochylenie długiej osi macicy do przodu w stosunku do długiej osi pochwy

anteflexio to pochylenie długiej osi trzonu macicy do przodu w stosunku do długiej osi szyjki

anteflexio to pochylenie długiej osi macicy do przodu w stosunku do długiej osi pochwy

typowo macica położona jest pośrodkowo i osiowo

295. Parametrium składa się z:

tkanki łącznej

moczowodu krzyżującego tętnicę maciczną od góry

moczowodu krzyżującego tętnicę maciczną od dołu

splotu żylnego macicznego i pochwowego

węzłów chłonnych

296. W czasie ciąży:

macica sięga najwyżej w 9 miesiącu księżycowym ciąży

błona śluzowa macicy ciężarnej nosi nazwę doczesnej

doczesna podstawna bierze udział w tworzeniu części matczynej łożyska

w sznurze pępowinowym biegną dwie tętnice i jedna żyła

zwykle łożysko znajduje się na przedniej lub tylnej ścianie górnego lub środkowego odcinka trzonu

macicy