

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Морфологиялық пәндер» кафедрасы	№ 81-11-2024	
«Анатомия» пәні бойынша бақылау- өлшеуіш құралдары	36 беттің 1 беті	

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі
«Оңтүстік Қазақстан Медицина Академиясы» АҚ жанындағы
медицина колледжі

БАҚЫЛАУ- ӨЛШЕУІШ ҚҰРАЛДАРЫ

Пән атауы: «Анатомия, физиология»

Мамандығы: 09120100 - «Емдеу ісі»

Біліктілігі: 4S09120101- «Фельдшер»

Оқу түрі: күндізгі

Оқудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай, 3 жыл 10 ай

Циклдар мен пәндер индексі: ЖКП 04

Курс: 1, 2 курс

Семестр: I, III семестр

Пән/модуль атауы: «Анатомия, физиология» (Анатомия)

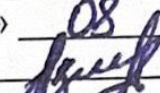
Қорытынды бақылау түрі: емтихан

Барлық сағаттардың/кредиттердің жалпы жүктемесі KZ- 240 сағат/10 кредит

Аудиториялық – 60

Симуляциялық – 180

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Морфологиялық пәндер» кафедрасы	№ 81-11-2024	
«Анатомия» пәні бойынша бақылау- өлшеуіш құралдары	36 беттің 2 беті	

«Морфологиялық пәндер» кафедрасының мәжілісінде қаралды және бекітілді
хаттама № 1 «27» 08 2024 ж.
Кафедра меңгерушісі  Ералхан А.Қ.

№1 Аралық бақылау

- Мандайға паралель бағытта өтетін жазықтық:
 - вертикалді
 - горизонталді
 - сагитталді
 - фронталді
 - қиғаш
- Екінші мойын омыртқаның басқа омыртқалардан айырмашылығы:
 - қылқанды өсіндісінің болуы
 - денесінің және өсінділерінің болуы
 - қабырғалық шұңқыршаларының болуы
 - буындық беттерінің болуы
 - тістәрізді өсіндісінің болуы
- Кеуде омыртқаларының басқа омыртқалардан айырмашылығы:
 - қылқанды өсіндісінің болуы
 - денесінде тесігінің болуы тістәрізді өсіндісінің болуы
 - тістәрізді өсіндісінің болуы
 - денесінің болмауы
 - қабырғалық шұңқыршаларының болуы
- Төстің құрамдық бөліктері:
 - қабыршағы
 - бетсүйектік өсіндісі
 - тұтқасы
 - мойыны
 - ұшы
- Медиалді толарсақ орналасқан:
 - асықты жілікте
 - тоқпан жілікте
 - кіші жілікте
 - жамбас сүйекте
 - ортан жілікте
- Латералді толарсақ орналасқан:
 - кіші жілікте, шыбығында
 - асықты жілікте
 - тоқпан жілікте
 - жамбас сүйекте
 - ортан жілікте
- Екі мойны, анатомиялық және хирургиялық мойны бар сүйек:
 - тоқпан жілік
 - жауырын
 - жамбас сүйегі
 - төс
 - шынтак жілік

8. Иық белдеуінің сүйектері:

- A. шүйде сүйек
- B. жауырын
- C. шеке сүйек
- D. жамбас сүйек
- E. жоғарғы жақсүйек

9. Аяқ белдеуінің сүйегі

- A. жамбас сүйек
- B. шүйде сүйек
- C. шеке сүйек
- D. жауырын

10. Буындық ойыс, cavitas glenoidalis, орналасқан:

- A. жауырында
- B. бұғанада
- C. тоқпан жілікте
- D. жамбас сүйегінде
- E. сынатәрізді сүйекте

11. Жауырынның өсінділері ... өсінді.

- A. көлденең
- B. бізтәрізді
- C. тәждік
- D. акромиондық
- E. шынтақтық

12. Сирақ сүйектері:

- A. шынтақ жілік
- B. жамбас сүйек
- C. тоқпан жілік
- D. асықты жілік
- E. бұғана

13. Рудиментті омыртқалар:

- A. кеуде омыртқалары
- B. бел омыртқалары
- C. құйымшақ омыртқалары
- D. сегізкөз омыртқалары
- E. мойын омыртқалары

14. Мисауытқа (бассүйектің малық бөлігі) жатады

- A. таңдай сүйек
- B. төменгі жақсүйек
- C. желбезек
- D. маңдай сүйек
- E. жоғарғы жақсүйек

15. Бет сүйегі:

- A. желбезектік сүйек

- B. шеке сүйек
 - C. шүйде сүйек
 - D. маңдай сүйек
 - E. торлы сүйек
16. Мұрынның алдыңғы тесігінің аталуы:
- A. алмұрттәрізді тесік
 - B. көзұяның жоғарғы саңылауы
 - C. көзұяның төменгі саңылауы
 - D. көру нервінің өзегі
17. Көзұяның жоғарғы және латералді қабырғаларының аралығында орналасқан:
- A. көзұяның жоғарғы саңылауы
 - B. хоандар
 - C. алмұрттәрізді тесік
 - D. көзұяның төменгі саңылауы
 - E. көру нервінің өзегі
18. Көзұяның төменгі қабырғасы мен латералді қабырғаларының аралығында ... орналасқан.
- A. хоандар
 - B. көзұяның жоғарғы саңылауы
 - C. алмұрттәрізді тесік
 - D. көру нервінің өзегі
 - E. көзұяның төменгі саңылауы
19. Білек сүйегі:
- A. тоқпан жілік
 - B. жамбас сүйек
 - C. жарты ай тәрізді сүйек
 - D. бұғана
 - E. шынтақ жілік
20. Кеуде торын құрауға ... қатысады.
- A. жамбас сүйектері
 - B. тізе тобығы
 - C. төссүйегі
 - D. бел омыртқалары
 - E. мойын омыртқалары
21. Жамбас астауын ... құрайды.
- A. төссүйегі
 - B. тізе тобығы
 - C. бел омыртқалары
 - D. мойын омыртқалары
 - E. жамбас астауы сүйектер
22. Ең үлкен дәнтәрізді (сесаматәрізді) сүйек:
- A. тізе тобығы
 - B. өкше сүйек

- C. қайықтәрізді сүйек
D. асық сүйек
E. жартыайтәрізді сүйек
23. Дененің орталығы арқылы өтіп, оны екі симметриялық жартыға бөлетін жазықтық:
A. орталық, медиандық
B. горизонталдық
C. медиалдық
D. фронталдық, латералдық
E. латералдық, горизонталдық
24. Мойын омыртқаларының саны:
A. 5
B. 7
C. 4
D. 8
E. 12
25. Кеуде омыртқаларының саны:
A. 12
B. 5
C. 7
D. 8
E. 4
26. Бел омыртқаларының саны:
A. 5
B. 4
C. 7
D. 8
E. 12
27. Сегізкөз омыртқаларының саны:
A. 5
B. 4
C. 7
D. 8
E. 12
28. Көлденең өсінділерінде тесігі бар омыртқалар:
A. мойын омыртқалары
B. кеуде омыртқалары
C. бел омыртқалары
D. сегізкөз омыртқалары
E. құйымшақ омыртқалары
29. Қабырғалық шұңқырлары бар омыртқалар:
A. мойын омыртқалары
B. бел омыртқалары
C. сегізкөз омыртқалары

D. құйымшақ омыртқалары

E. кеуде омыртқалары

30. Қаңқаның тозу (кәрілік) белгілері:

A. сүйек затының тығыздануы

B. шеміршек тінінің көбеюі

C. сүйек табақшалары санының көбеюі

D. өсінділердің пайда болуы

E. сүйек тінінің сиректенуі

31. Жіліктің (түтікті сүйектердің) ортаңғы бөлігінің аталуы:

A. эпифиз

B. диафиз

C. метафиз

D. апофиз

E. диплоэ

32. Жіліктің (түтіктің сүйектердің) денесі мен шеттері аралығындағы бөлігі:

A. метафиз

B. эпифиз

C. диафиз

D. апофиз

E. диплоэ

33. Жіліктің (түтіктің сүйектердің) шеттерінің аталуы:

A. эпифиз

B. диафиз

C. метафиз

D. апофиз

E. диплоэ

34. Жауырын құрылысы бойынша:

A. қалыпсыз

B. жалпақ

C. түтікті

D. аралас

E. ауалық

35. Тоқпан жілік құрылысы бойынша:

A. үтікті сүйек

B. кемікті сүйек

C. аралас сүйек

D. ауалы сүйек

E. жалпақ сүйек

36. Жауырын сүйегі ... жатады.

A. иық белдеуіне

B. бет сүйегіне

C. білезік сүйегіне

D. жамбас сүйегіне

E. ми сауытына

37. Жауырынның буындық ойысы орналасқан:

A. латералдық бұрышында

B. төменгі бұрышында

C. жоғары бұрышында

D. акромионда

E. құстұмсықтәрізді өсіндіде

38. Жауырын қылқанының орналасқан жері:

A. төменгі бұрышында

B. латералді бұрышында

C. қабырғалық бетінде

D. жоғары бұрышында

E. артқы бетінде

39. Иықтық (акромион) және құстұмсықтәрізді өсінділері бар сүйек:

A. төс

B. тоқпан жілік

C. шынтақ жілік

D. кәрі жілік

E. жауырын

40. Екі мойны бар сүйек:

A. тоқпан жілік

B. ортан жілік

C. шынтақ жілік

D. асықты жілік

E. кәрі жілік

41. Дисталдық шетінде шынтақтық, кәрі жіліктік және тәждік 3- шұңқырлары бар сүйек:

A. тоқпан жілік

B. жауырын

C. шынтақ жілік

D. кәрі жілік

E. бұғана

42. Қол басының бөліктері:

A. білезік

B. тілерсек

C. толарсақ

D. негізі

E. апофиз

43. Аяқ басының бөліктері:

A. тілерсек

B. сирақ

C. білезік

D. жамбас

E. метафиз

44. I мойын омыртқасының ерекшеліктері:

A. денесі жоқ, алдыңғы және артқы доғалардан тұрады

B. қабырғалық шұңқыршалары бар

C. арқа өсінділері ұзын

D. денесі, ұштары бар

E. басы, құрығы, денесі, қылқан өсінділері ұзын

45. VII мойын омыртқасының ерекшелігі:

A. ұзын арқа өсіндісінің болуы

B. тісті өсіндісінің болуы

C. арқа өсіндісінің болмауы

D. қысқа арқа өсіндісінің болуы

E. көлденең өсіндісінің болмауы

46. II мойын омыртқасының ерекшелігі:

A. қанатша өсіндісі бар

B. еміздікше өсіндісі бар

C. біз тәрізді өсіндісі бар

D. қосымша өсіндісі бар

E. тісті өсіндісі бар

47. Төстің бөлімдері:

A. денесі, құйрығы, тұтқасы

B. денесі, семсер тәрізді өсіндісі

C. денесі, бүйірлі массалары

D. тұтқасы, денесі, тісті өсіндісі

E. тұтқасы, денесі, құс тұмсық тәрізді өсіндісі.

48. Бұғананың ұштары:

A. алдыңғы, артқы

B. төстік, акромиалды

C. төстік, құс тұмсықтық

D. жоғарғы, төменгі

E. құс тұмсықтық, иықтық

49. Жауырынның өсінділері:

A. құстұмсықты, акромиальді

B. тәждік, шынтақтық

C. құстұмсықты, акромиальді

D. қабырғалық, төстік

E. алдыңғы, артқы

F. жоғарғы, төменгі

50. Қол басы бөлімдері:

A. білезік, табан, тілерсек

B. тілерсек, табан, саусақ бунақтары

C. білезік, тілерсек, саусақ бунақтары

D. алақан, табан, саусақ бунақтары.

E. білезік, алақан, саусақ бунақтары

51. Мықын, шат, шонданай ... жатады.

- A. сан сүйегіне
 - B. жамбас сүйектеріне
 - C. ми сауытына
 - D. кеуде сүйектеріне
 - E. омыртқаға
52. Сегізкөздің бүйірлі бөлімінің буындық беті:
- A. қабырғалық
 - B. ұйқылық
 - C. қосымшалық
 - D. самайлық
 - E. құлақшалық
53. Таңдайдың бөлігі:
- A. жоғарғы
 - B. артқы
 - C. төменгі
 - D. алдыңғы
 - E. қатты
54. Сегізкөздің қырқалары ... бетінде орналасады.
- A. алдыңғы
 - B. жоғарғы
 - C. төменгі
 - D. медиальды
 - E. артқы
55. Аяқ басының бөлімдері:
- A. білезік, алақан, саусақ бунақтары
 - B. алақан, табан, башпай бунақтары
 - C. тілерсек, табан, башпай бунақтары
 - D. тілерсек, алақан, саусақ бунақтары
 - E. тілерсек, білезік, башпай бунақтары
56. Акромион және құстұмсық тәрізді өсінділері бар сүйек:
- A. төс
 - B. тоқпан жілік
 - C. шынтақ жілік
 - D. жауырын
 - E. кәрі жілік
57. Тоқпан жіліктің ... мойны бар.
- A. үш
 - B. бір
 - C. екі
 - D. бес
 - E. жеті
58. Омыртқа бағанасы өзегінің ішіндегі анатомиялық құрылым:
- A. лимфа түйіндері
 - B. рецепторлар
 - C. аралық нерв
 - D. таламус

Е. жұлын

59. Таңдай сүйек қабырғасын құрайды:

- A. кеуде торының
- B. қуысының
- C. жамбас қуысының
- D. барабан қуысының
- E. ауыз қуысының

60. Мықын, шонданай және қасаға сүйектері бітесіп, жамбас сүйекке ... қосылады.

- A. ұршық ойығында
- B. симфиз аймағында
- C. құлақтәріздес бетте
- D. бұдырмақ аймағында
- E. қасағалық қырда

61. Омыртқа өсіндісі:

- A. қылқанды өсінді
- B. құстұмсықтәрізді өсінді
- C. тәждік өсінді
- D. иық өсіндісі
- E. бізтәрізді сінді

62. Төменгі мұрын жолына ашылады:

- A. мұрын-көзжас өзегі
- B. маңдай қойнауы
- C. гаймор қойнауы
- D. торлы сүйектің ұяшықтары
- E. евстахий түтігі

63. Мойын омыртқаларына тән анатомиялық құрылымдар:

- A. қабырғалық шұңқырлар
- B. тәждік өсінді
- C. емізіктәрізді өсінді
- D. бізтәрізді сінді
- E. көлденең өсінділеріндегі тесік

64. V-бел омыртқасының сегізкөзбен қосылған жерінде ... орналасқан.

- A. түйін
- B. атлант
- C. ахис
- D. құйымшақ
- E. мүйіс

65. Сегізкөздің құлақтәрізді буындық беті ... орналасқан.

- A. дорсалды бетінде
- B. жамбастық бетінде
- C. латералды бөлігінде
- D. сегізкөз негізінде

Е. сегізкөз ұшында

66. Қылқанды өсіндісі екіге айырылған және көлденең өсіндісінде тесігі бар омыртқа:

- A. атлант
- B. мойын омыртқасы
- C. қатардағы кеуде омыртқасы
- D. жетінші мойын омыртқасы
- E. бірінші кеуде омыртқасы

67. Иық белдеуі сүйектеріне жататын сүйек:

- A. жауырын
- B. бірінші қабырға
- C. I-кеуде омыртқасы
- D. шынтақ жілік
- E. кәрі жілік

68. Аяқтың сесама тәрізді ең алкен сүйегі:

- A. тізе тобығы
- B. асықты жілік
- C. сан сүйек
- D. қайық тәрізді сүйек
- E. жарты ай тәрізді сүйек

69. Қылқанды өсінділердің бітісуінен ... құралған.

- A. сегізкөздің тақ қыры
- B. буындық өсінділер
- C. көлденең өсінділер
- D. дельтатәрізді бұдырмақ
- E. төмпешікаралық жүлге

70. Тоқпан жіліктің дисталды шетінде орналасқан анатомиялық құрылым:

- A. айдаршық басы
- B. шынтақ өсіндісі
- C. кіші төмпешік
- D. төмпешікаралық жүлге
- E. дельтатәрізді бұдырмақ

71. Кәріжіліктің дисталды шетінде орналасқан анатомиялық құрылым:

- A. басы
- B. мойны
- C. емізіктәрізді өсіндісі
- D. бұдырмағы
- E. бізтәрізді өсінді

72. Ұршық ойығын құруға қатысатын сүйек:

- A. ортан жілік
- B. мықын сүйек
- C. асықты жілік
- D. сегізкөз

Е. асықты жілік шыбығы

73. Үлкен жамбас астауын кіші жамбас астауынан ... бөліп тұрады.

- А. доғатәрізді сызық
- В. бесінші бел омыртқасының жоғарғы шеті
- С. жапқыш тесіктің жоғарғы шеті
- Д. жапқыш тесіктің төменгі шеті
- Е. ұршық ойығының ортасы

74. Ортан жіліктің дисталды шетінде орналасқан анатомиялық құрылымдар:

- А. ұршықаралық қыр
- В. үлкен ұршық
- С. басы
- Д. мойны
- Е. тақымдық беті

75. Асықты жіліктің дисталды шетінде орналасқан анатомиялық құрылымдар:

- А. асықты жіліктің бұдырмағы
- В. латералды толарсақ
- С. медиалды толарсақ
- Д. камбалатәрізді бұлшықет сызығы
- Е. айдаршықаралық томпақ

76. Тілерсек сүйектері:

- А. өкше сүйегі
- В. үлкен трапециятәрізді сүйек
- С. кіші трапециятәрізді сүйек
- Д. басты сүйек
- Е. ілмектәрізді сүйек

77. Жамбас сүйегін түзетін сүйектер:

- А. мықын, шат, шонданай
- В. шат, сегізкөз, шонданай
- С. сегізкөз, мықын, шонданай
- Д. сегізкөз, шат, ортан жілік
- Е. шат, ортан жілік, шонданай

78. Қылқанды өсіндісі екіге айырылған омыртқа:

- А. ауыз омыртқа (атлант)
- В. қатардағы кеуде омыртқасы
- С. жетінші мойын омыртқасы
- Д. бірінші кеуде омыртқасы
- Е. мойын омыртқасы

79. Жауырынның тоқпан жілікпен байланысатын буындық ойығы ... орналасқан.

- А. акромионда
- В. жауырынның жоғарғы бұрышында
- С. құстұмсықтәрізді өсіндісінде
- Д. жауырын қылқанында
- Е. жауырынның латеральды бұрышында

80. Сегізкөздің тақ қыры ... құралған.

- A. буындық өсінділерінің бітісуінен
- B. қылқанды өсінділердің бітісуінен
- C. көлденең өсінділерінің бітісуінен
- D. денелерінің бітісуінен
- E. сегізкөздік мүйізшелерден

81. Сегізкөздің бүйірлі бөлімінде орналасқан буындық беті:

- A. қосымшалық
- B. самайлық
- C. қабырғалы
- D. құлақшалық
- E. ұйқылық

82. Мойын омыртқаларына тән анатомиялық құрылымдар:

- A. көлденең өсінділеріндегі тесік
- B. қабырғалық шұңқырлар
- C. әждік өсінді
- D. емізіктәрізді өсінді
- E. бізтәрізді өсінді

83. Иық белдеуінің сүйектері:

- A. жауырын
- B. бірінші қабырға
- C. I-кеуде омыртқасы
- D. шынтақ жілік
- E. кәрі жілік

84. Жауырынның тоқпан жілікпен байланысатын буындық ойығы ... орналасқан.

- A. жауырынның латералды бұрышында
- B. акромионда
- C. жауырынның жоғарғы бұрышында
- D. құстұмсықтәрізді өсіндісінде
- E. жауырын қылқанында

85. Сегізкөздің тақ қыры ... құралған.

- A. буындық өсінділерінің бітісуінен
- B. қылқанды өсінділердің бітісуінен
- C. көлденең өсінділерінің бітісуінен
- D. денелерінің бітісуінен
- E. сегізкөздік мүйізшелерден

86. Тоқпан жіліктің дисталды шетінде орналасқан анатомиялық құрылым:

- A. шынтақ өсіндісі
- B. басы
- C. кіші төмпешік
- D. төмпешікаралық жүлге
- E. дельтатәрізді бұдырмақ

87. Кәріжіліктің дисталды шетінде орналасқан анатомиялық құрылым:

- A. бізтәрізді өсінді
- B. басы
- C. мойны
- D. еміздіктерізді өсіндісі
- E. бұдырмағы

88. Үлкен жамбас астауын кіші жамбас астауынан ... бөліп тұрады.

- A. доғатәрізді сызық
- B. бесінші бел омыртқасының жоғарғы шеті
- C. жапқыш тесіктің жоғарғы шеті
- D. жапқыш тесіктің төменгі шеті
- E. ұршық ойығының ортасы

89. Ортан жіліктің дисталды шетінде орналасқан анатомиялық құрылым:

- A. тақымдық беті
- B. ұршықаралық қыр
- C. үлкен ұршық
- D. басы
- E. мойны

90. Асықты жіліктің дисталды шетінде орналасқан анатомиялық құрылым:

- A. асықты жіліктің бұдырмағы
- B. латералды толарсақ
- C. камбалатәрізді бұлшықет сызығы
- D. айдаршықаралық томпақ
- E. медиалды толарсақ

91. Үлкен және кіші қанаттары бар сүйек:

- A. шүйде
- B. тор
- C. маңдай
- D. төбе
- E. сына тәрізді

92. Түрік ершігі бар сүйек:

- A. шүйде
- B. сына тәрізді
- C. тор
- D. маңдай
- E. төбе

93. Бассүйек күмбезінің анатомиялық құрылымдары:

- A. сынатәрізді сүйектің үлкен қанаттары
- B. шеке сүйектері
- C. сынатәрізді сүйектің кіші қанаттары
- D. түрік ертоқымы
- E. шүйде сүйектің негізгі бөлігі

94. Жұтқыншақтық төмпешік мисауытының ...сүйегінде орналасқан.

- A. шүйде
- B. маңдай

- C. шеке
 - D. сынатәрізді
 - E. самай
95. Мисауытының ... сүйегінде үлкен және кіші қанаттар орналасқан.
- A. сынатәрізді
 - B. шеке
 - C. шүйде
 - D. маңдай
 - E. самай
96. Мисауытындағы ...сүйекте гипофизарлық шұңқыр орналасқан.
- A. сынатәрізді
 - B. маңдай
 - C. торлы сүйек
 - D. шүйде
 - E. самай
97. Крест тәрізді шығынқысы бар сүйек:
- A. шүйде
 - B. сына тәрізді сүйек
 - C. самай
 - D. маңдай
 - E. тор
98. Ұйқы өзегі бар сүйек:
- A. сына тәрізді
 - B. маңдай
 - C. самай
 - D. төбе
 - E. тор
99. Гаймор қойнауы бар сүйек:
- A. бет сүйегі
 - B. жоғарғы жақ сүйегі
 - C. мұрын сүйегі
 - D. төменгі жақ сүйегі
 - E. желбезек
100. Төменгі жақтың бөлімдері:
- A. денесі, екі тармағы
 - B. денесі, негізі
 - C. негізі, құйрығы
 - D. денесі, доғасы
 - E. негізі, ұшы
101. Гаймор қойнауы ... ашылады.
- A. ортаңғы
 - B. жоғарғы
 - C. төменгі
 - D. самай асты шұңқырға
 - E. ауыз қуысына
102. Шүйде сүйегінің үлкен тесігі, бас сүйек ішкі негізінің ... шұңқырында орналасады.

- A. артқы
- B. алдыңғы
- C. төменгі
- D. ортаңғы
- E. жоғары

103. Бассүйектің милық бөлігінің (мисауыттың) сүйегі:

- A. көзжастық сүйек
- B. шүйделік сүйек
- C. мұрындық сүйек
- D. жоғарғы жақсүйек
- E. төменгі жақсүйек

104. Бет сүйегі:

- A. шүйделік сүйек
- B. жоғарғы жақсүйек
- C. маңдайлық сүйек
- D. торлы сүйек
- E. шекелік сүйек

105. Төменгі жақсүйекпен буын құрайтын сүйек:

- A. самайлық сүйек
- B. бетсүйек
- C. жоғарғы жақсүйек
- D. шүйделік сүйек
- E. шекелік сүйек

106. Торлы (тесіктелген) табақшасы бар сүйек:

- A. торлы сүйек
- B. маңдайлық сүйек
- C. көзжастық сүйек
- D. сынатәрізді сүйек
- E. мұрындық сүйек

107. Гаймор қойнауы орналасқан бет сүйектерінің бірі:

- A. жоғарғы жақсүйек
- B. маңдайлық сүйек
- C. сынатәрізді сүйек
- D. кеңсірік
- E. самайлық сүйек

108. Бассүйектің ең үлкен тесігі орналасқан сүйек:

- A. маңдайлық
- B. шекелік
- C. самайлық
- D. бетсүйектік
- E. шүйделік

109. Бассүйектің тақ сүйегі:

- A. жоғарғы жақсүйек

- В. таңдай
- С. самай
- Д. шеке
- Е. маңдай

110. Ми сауытын құруға қатысатын сүйек:

- А. жоғарғы жақсүйек
- В. шүйде сүйегі
- С. мұрын сүйектері
- Д. желбезек
- Е. таңдай сүйегі

111. Бассүйек күмбезін құрайтын сүйектер:

- А. сынатәрізді сүйектің үлкен қанаттары
- В. сынатәрізді сүйектің кіші қанаттары
- С. шеке сүйектері
- Д. түрік ертоқымы
- Е. шүйде сүйектің негізгі бөлігі

112. Мисауыт сүйегінде жұтқыншақтық төмпешік ... сүйегінде орналасқан.

- А. маңдай
- В. шеке
- С. сынатәрізді
- Д. шүйде
- Е. самай

113. Шүйде сүйек бөліктері:

- А. базилярлы бөлігі
- В. денесі
- С. мойны
- Д. өсінділері
- Е. доғасы

114. Үлкен және кіші қанаттары бар ми сауытының сүйегі:

- А. сынатәрізді сүйек
- В. шеке сүйек
- С. шүйде сүйек
- Д. маңдай сүйек
- Е. самай сүйек

115. Мисауыт сүйегінде гипофизарлық шұңқыр ... сүйекте орналасқан.

- А. сынатәрізді
- В. маңдай
- С. торлы сүйек
- Д. шүйде
- Е. самай

116. Жоғарғы жақсүйек қойнауы ... ашылады.

- А. жоғарғы мұрын жолына

- В. сына-тандай шұңқырына
 - С. төменгі мұрын жолына
 - Д. мұрын-көзжас өзегіне
 - Е. ортаңғы мұрын жолына
117. Маңдай сүйек ... қабырғасын құруға қатысады.
- А. мұрын қуысы
 - В. ауыз қуысы
 - С. қанат-тандай шұңқыры
 - Д. артқы бассүйек шұңқыры
 - Е. көзүя
118. Бассүйек күмбезінің анатомиялық құрылымдары:
- А. сынатәрізді сүйектің үлкен қанаттары
 - В. сынатәрізді сүйектің кіші қанаттары
 - С. түрік ертоқымы
 - Д. шүйде сүйектің негізгі бөлігі
 - Е. шеке сүйектері
119. Мисауытының шүйде ...сүйегінде орналасқан.
- А. жұтқыншақтық төмпешік
 - В. маңдай бұдырлар
 - С. шекелік сызықтар
 - Д. сынатәрізді қанаттар
 - Е. тасты бөлік
120. Сынатәрізді сүйекте ...орналасқан.
- А. шекелік сызық
 - В. үлкен және кіші қанаттар
 - С. шүйделік бқдыр
 - Д. маңдай төмпешік
 - Е. тасты бөлік
121. Мисауытындағы ...сүйекте гипофизарлық шұңқыр орналасқан.
- А. Маңдай
 - В. сынатәрізді
 - С. торлы сүйек
 - Д. шүйде
 - Е. самай
122. Ортаңғы мұрын жолына ... ашылады
- А. жоғарғы мұрын жолына
 - В. сына-тандай шұңқырына
 - С. жоғарғы жақсүйек қойнауы
 - Д. төменгі мұрын жолына
 - Е. мұрын-көзжас өзегіне
123. Шынтақ буынында жасалатын қозғалыстар:
- А. бүгу, жазу
 - В. бүгу, айналдыру



- C. бүгу, бұру
- D. әкету, әкелу
- E. әкету, бүгу

124. Тізе буынының буын қуысы ішінде орналасқан байламдар:

- A. қиғаш
- B. доға тәрізді
- C. ұзын
- D. крест тәрізді
- E. қысқа

125. Жіктер байланыстардың ... түріне жатады.

- A. Синхондроз
- B. синдесмоз
- C. синостоз
- D. симфиз
- E. синэластоз

№2 Аралық бақылау.

1. Тоқ ішектің бастапқы бөлігі:

- A. көлденең жиек ішек
- B. жоғарылаған жиек ішек
- C. сигматәрізді ішек
- D. тік ішек
- E. соқыр ішек

2. Жіңішке ішек бөлігі:

- A. көлденең жиек ішек
- B. мықын ішек
- C. соқыр ішек
- D. сигматәрізді
- E. жоғарылаған жиек ішек

3. Ұйқы безінің басын қоршай орналасқан ағза:

- A. асқазан
- B. көкбауыр
- C. бауыр
- D. бүйрек
- E. он екі елі ішек

4. Ұйқы безінің құйрығы бөлігінде орналасқан ағза:

- A. Асқазан
- B. он екі елі ішек
- C. бауыр
- D. бүйрек
- E. Көкбауыр

5. Ұйқы безінің алдыңғы бетіне жанасып жатқан ағза:

- A. он екі елі ішек
- B. асқазан
- C. көкбауыр

- D. бауыр
E. бүйрек
6. Шайнау төмпешіктері мен түбірлерінің санына қарай ерекшеленеді:
A. ит тістер
B. күрек тістер
C. тіл түбірі
D. тіл бүртіктері
E. үлкен азу тістер
7. Тіл жүгеншігі ... орналасқан.
A. тілдің арқашығында
B. тілдің жиектерінде
C. тілдің ұшында
D. тілдің астында түбірінде
E. ауыздың кіреберісінде
8. Тілдің жоғарғы бетіндегі құрылымдар ... болып табылады:
A. Шұңқыршалар
B. Альвеолалар
C. Бүрлер
D. Қатпарлар
E. Бүртіктер
9. Тілдің түбірінде орналасқан құрылым ... болып табылады:
A. Саңылау
B. Перде
C. Бадамша
D. Доғашық
E. шұңқырша
10. Еріндер ауыз кіреберісінің ... түзетін анатомиялық құрылым:
A. таңдай бадамшасын
B. жұмсақ таңдайды
C. ауыз көкеті
D. сілекей безін
E. қабырғаларын
11. Ауыз кіреберісін меншікті ауыз қуысынан ... бөліп тұрады.
A. Аңқа
B. Тістер
C. Еріндер
D. Таңдай
E. ұрттар
12. Жұмсақ таңдай ... шектеп тұрған анатомиялық құрылым:
A. тістер
B. аңқа
C. аранды
D. еріндер
E. ұрттар
13. Тіл бадамшасы ... орналасқан без болып табылады.

- A. тіл жиегінде
B. тілдің денесінде
C. тіл түбірінде
D. тілдің төменгі бетінде
E. тілдің ұшында
14. Тандай мен тіл және тандай-жұтқыншақ доғаларының арасында ... орналасады.
- A. жұтқыншақтық бадамша
B. түтіктік бадамша
C. тілдік бадамша
D. тандай бадамшасы
E. лимфа түйіншелері
15. Шықшыт безі ... астында орналасқан.
- A. еріндік бездер
B. жақасты безі
C. тіласты безі
D. сыртқы есту өтісінің
E. тандай бездері
16. Тыныс алу және асқорыту жолдары ... қиылысады.
- A. кеңірдекте
B. көмекейде
C. бронхыда
D. жұтқыншақта
E. өңеште
17. Көмейдің артында ... орналасады.
- A. қалқанша безі
B. кеңірдек
C. жұтқыншақ
D. бронхылар
E. айырша без
18. Мұрын қуысының қорғаныштық (тазарту) қызметін ... атқарады.
- A. май бездері
B. шырышты бездер
C. мұрын қалқандары
D. шырышасты бездері
E. кірпікшелі эпителиі
19. Мұрын қуысының шырышты қабығындағы иіс сезу аймағы:
- A. төменгі мұрын қалқандарының шырышты қабығы
B. жоғарғы мұрын қалқандарының шырышты қабығы
C. ортаңғы мұрын қалқандарының шырышты қабығы
D. мұрын қалқасының төменгі бөлігінің шырышты қабығы
E. ортаңғы және төменгі мұрын жолдарының арасындағы шырышты қабығы
20. Мұрын қуысының веналық өрімінің қызметі:
- A. қорғаныш
B. фагоцитоз
C. ауаны жылыту
D. ауаны ылғалдандыру

Е. тазарту

21. Көмейдің жүзікке ұқсас тақ шеміршегі:

- A. көмей қақпашығы
- B. қалқанша тәрізді
- C. сақина тәрізді
- D. мүйіз тәрізді
- E. сынатәрізді

22. Көмей кіреберісін шектейтін тақ шеміршек:

- A. қалқанша тәрізді
- B. ожау шеміршек
- C. көмей қақпашығы
- D. мүйіз тәрізді
- E. сынатәрізді

23. Көмей алдыңғы жағында ... жанасады.

- A. тіласты безімен
- B. өңешпен
- C. жұтқыншақпен
- D. қалқанша безімен
- E. мойын омыртқамен

24. Алмұрттәрізді тесікті құруға қатысатын сүйектер:

- A. төменгі жақ сүйегі
- B. бет сүйек
- C. көзжас сүйегі
- D. жоғарғы жақ сүйек
- E. таңдай сүйегі

25. Көмейдің екі табақшадан тұратын шеміршегі:

- A. жүзіктәрізді
- B. қалқанша
- C. көмей қақпашығы
- D. мүйізтәрізді
- E. сына тәрізді

26. Жүзіктәрізді шеміршектің доғасы ... қараған.

- A. артқа
- B. жоғары
- C. төмен
- D. алға
- E. бүйірге

27. «Адам алмасы» бұрышын құрайтын көмей шеміршегі:

- A. жүзіктәрізді
- B. мүйізтәрізді
- C. сынатәрізді
- D. қалқанша
- E. көмей қақпашығы

28. Мұрын қуысының шырышты қабаты ... жабылған:

- A. призма тәрізді эпителимен

- В. өтпелі эпителимен
С. кірпікшелі эпителимен
D. көп қабатты эпителимен
E. цилиндр тәріздем эпителимен
29. Жоғарғы тыныс алу жолдарының мүшелері:
A. кеңірдек, бронх
B. мұрын қуысы, мұрын жұтқыншақ, ауызжұтқыншақ
C. мұрын қуысы, мұрын жұтқыншақ
D. бронх, өкпе
E. көмекей кеңірдек
30. Өкпенің беттері:
A. медиальды, латеральды
B. төменгі, жоғарғы
C. медиальды, қабырғалық, көкеттік
D. сыртқы, ішкі
E. алдыңғы, артқы
31. Өкпе қақпасы өкпенің ... бетінде орналасады.
A. медиальді
B. қабырғалық
C. көкеттік
D. латеральді
E. медиальді
F. төменгі
32. Оң жақ өкпе ... бөліктен тұрады.
A. екі
B. төрт
C. бес
D. үш
E. алты
33. Сол жақ өкпе ... бөліктен тұрады.
A. үш
B. екі
C. төрт
D. бес
E. алты
34. Өкпенің құрылымдық-қызметтік бірлігі:
A. бөлік
B. сегмент
C. ацинус
D. гепатон
E. нефрон
35. Плевра жапырақшалары:
A. жүректік, өкпелік
B. сыртқы, ішкі
C. париетальды, омыртқаалды
D. висцеральды, париетальды
E. медиальді, латеральді
36. Мұрын қуысы ... арқылы екі симметриялы жартыға бөлінеді.

- A. мұрын сүйегі
B. хоана
C. аралық перде
D. мұрын арқасы
E. мұрын өсіндісі
37. Мұрын қуысындағы аймақтар:
A. тыныс алу және көру
B. тыныс алу және түйісуді сезу
C. иіс сезу және есту
D. тыныс алу және иіс сезу
E. иіс сезу және дәм сезу
38. Мұрындық жол деп ... аталады.
A. мұрын қуысының кіреберісі
B. мұрын-көзжасөзегінің тесігі
C. мұрын қалқанының астындағы кеңістік
D. жоғарғы жақсүйектің маңдайлы өсіндісі
E. сынатәрізді сүйек қойнауы
39. Көмей шодырын ... түзеді.
A. жүзіктәрізді шеміршектің доғасы
B. жүзіктәрізді шеміршектің табақшасы
C. ожаутәрізді шеміршек
D. қалқантәрізді шеміршектің екі табақшасының өзара қосылған жері
E. қалқанша жанындағы шеміршектің төменгі мүйізі
40. Көмей ... болып табылады.
A. тыныс алу және тірек-қимыл аппаратының
B. ас қорыту және дауыс аппаратының
C. тыныс алу жүйесі мен дауыс аппараты
D. ас қорыту және несеп-жыныс жүйесінің
E. несеп шығаратын жүйе мен дауыс аппаратының
41. Кеңірдек – ... орналасқан түікті ағза.
A. ауыз қуысы мен өңештің аралығында
B. бүйректің жоғарғы шетінде
C. көмей мен басты бронхтардың аралығында
D. бүйрек пен несеп қуықтың аралығында
E. өкпелердің аралығында
42. Кеңірдек айырығы:
A. көршілес шеміршектік жартылай сақиналар
B. кеңірдектің сыртқы қабығы
C. кеңірдек қабырғасының қақпағы
D. кеңірдектің екі басты бронхтарға бөлінген жері
E. кеңірдектің қолқамен қиылысқан жері
43. Мұрын қуысында ... орналасқан.
A. екі мұрын жолы
B. үш мұрын жолы
C. төрт мұрын жолы
D. бес мұрын жолы
E. бір мұрын жолы

44. Төменгі мұрын жолына ... ашылады.

- A. маңдай қойнауы
- B. гаймор қойнауы
- C. мұрын-көзжас өзегі
- D. торлы сүйек ұяшықтары
- E. евстахий түтігі

45. Кеңірдек айырығы ... тұсында орналасқан.

- A. III-кеуде омыртқасы
- B. VI-кеуде омыртқасы
- C. VIII-кеуде омыртқасы
- D. V-кеуде омыртқасы
- E. VII-кеуде омыртқасы

46. Өкпе қақпасына кіретін анатомиялық құрылым:

- A. сол ұйқы артериясы
- B. оң ұйқы артериясы
- C. жалпы ұйқы артериясы
- D. басты бронх
- E. ішкі мойындырық венасы

47. Шеміршек тіні ... қабырғасында болмайды.

- A. басты бронхтар
- B. үлестік бронхтар
- C. соңғы бронхиолалар
- D. үлесшелік бронхтар
- E. сегменттік бронхтар

48. Өкпенің құрылымдық-функционалдық бірлігі болып ... табылады.

- A. соңғы бронхиолалар
- B. ацинус
- C. тыныстық бронхмолалар
- D. альвеолярлық жолдар
- E. альвеолдық қапшықтар

49. Ауа мен қан арасында газ алмасу ... жүреді.

- A. сегменттік бронхтарда
- B. үлесше бронхиолаларында
- C. үлестік бронхтарда
- D. альвеолаларда
- E. соңғы бронхиолаларда

50. Өкпе түбірін құрайтын анатомиялық құрылымдар:

- A. басты бронхтар
- B. үлестік бронхтар
- C. үлесшелік бронхтар
- D. сегменттік бронхтар
- E. тыныстық бронхтар

51. Ауаны өткізетін құрылымдар:

- A. альвеолярлы жол, альвеолдар;
- B. мұрын қуысы, жұтқыншақ, көмей;
- C. мұрын қуысы, жұтқыншақ, көмей, кеңірдек, бронхылар, бронхиолдар

- D. бөліктік, сегментарлық, ақырғы бронхылар, альвеолярлы жол, альвеолдар;
E. негізгі, бөліктік, бөлікшелік бронхылар.
52. Көмей ... мүшесі болып табылады.
- A. тыныс алу және тірек-қимыл аппаратының
B. ас қорыту және дауыс аппаратының ас қорыту және несеп-жыныс жүйесінің
C. тыныс алу жүйесі мен дауыс аппараты
D. несеп шығаратын жүйе мен дауыс аппаратының
53. Оң жақ жүрекшеге құятын қан тамырлар:
- A. өкпелік артериялар
B. жоғарғы, төменгі қуысты веналар
C. өкпелік веналар
D. қолқа
E. иық- бас сабауы
54. Сол жүрекше қуысына құятын қан тамырлар:
- A. өкпелік артериялар
B. жоғарғы, төменгі қуысты веналар
C. қолқа
D. өкпелік веналар
E. иық- бас сабауы
55. Сол жақ қарыншадан шығатын тамырлар:
- A. өкпелік сабау
B. өкпелік артерия
C. қолқа
D. өкпелік вена
E. тәждік артерия
56. Оң жақ қарыншадан шығатын тамырлар:
- A. қолқа
B. өкпелік артерия
C. өкпелік вена
D. өкпелік сабау
E. тәждік артерия
57. Жүректі қанмен қамтамасыз ететін артериялар:
- A. артқы қабырғааралық
B. оң және сол тәждік
C. ішкі көкіректік
D. бұғанаастылық
E. алдыңғы қабырғааралық
58. Қолқаның бөлімдері:
- A. жоғарлаған, төмендеген
B. жоғарлаған, доғасы
C. жоғарғы, ортаңғы, төменгі
D. жоғарлаған, доғасы, төмендеген
E. алдыңғы, артқы
59. Жүрек қақпақтары ... түзіледі.
- A. эпикардтан
B. миокардтан
C. миометриден
D. эндокардтан

- Е. периметриден
60. Жүрек пішіні ... тәрізді.
- А. үшбұрышты
 - В. пирамида
 - С. ұзын конус
 - Д. трапеция
 - Е. призма
61. Жүрек бөліктері:
- А. негізі, ұшы
 - В. тізесі, ұшы
 - С. басы, денесі
 - Д. баған, аяқшалары
 - Е. құлақшалары, негізі
62. Жүрек камераларының саны:
- А. 4 камералы
 - В. 5 камералы
 - С. 6 камералы
 - Д. 3 камералы
 - Е. 2 камералы
63. Жартыайлы жапқыш ... түзілген.
- А. миокардтан
 - В. бұлшықеттерден
 - С. эндокардтан
 - Д. шеміршектен
 - Е. эпикардан
64. Өкпе сабауы тесігінің жиегінде ... орналасқан.
- А. үш жармалы қақпақ
 - В. жартыайлы жапқыштар
 - С. екі жармалы қақпақ
 - Д. байламдар
 - Е. қырлы бұлшықеттер
65. Перикард ... туындысы.
- А. сірлі қабықтың
 - В. шеміршектік тіннің
 - С. бұлшықет қабықтың
 - Д. дәнекертін қабығының
 - Е. шырышты қабықтың
66. Жүректің сол жүрекше- қарынша қақпағының жармалары:
- А. алдыңғы, артқы
 - В. төменгі, жоғарғы
 - С. ортаңғы, төменгі
 - Д. сол, оң
 - Е. медиалді, латералді
67. Эпикард – бұл ...
- А. перикардтың висцералді табақшасы
 - В. перикардтың париеталді табақшасы
 - С. қуыс
 - Д. перикардтың көлденең қойнауы

- Е. ішастар
68. Екі жармалы қақпақ ... орналасады.
- А. оң жүрекше-қарынша тесігінде
 - В. сол жүрекше-қарынша тесігінде
 - С. жоғарғы қуыс вена қабырғасында
 - Д. қолқа саңылауында
 - Е. өкпе саңылау сабауында
69. Үшжармалы қақпақ ... орналасады.
- А. жоғарғы қуыс вена қабырғасында
 - В. сол жүрекше-қарынша тесігінде
 - С. қолқа саңылауында
 - Д. оң жүрекше-қарынша тесігінде
 - Е. өкпе саңылау сабауында
70. Жүректен шығатын қан тамырлар:
- А. тәждік қойнау, жоғарғы қуыс вена
 - В. қолқа, өкпелік сабау
 - С. қолқа, төменгі қуыс вена
 - Д. өкпелік веналар, өкпелік сабау
 - Е. жоғарғы қуыс вена, төменгі қуыс вена
71. Жүрекке кіретін қан тамырлар:
- А. өкпелік веналар, жоғарғы қуыс вена, төменгі қуыс вена
 - В. өкпелік веналар, қолқа, өкпелік сабау
 - С. қолқа, жоғарғы қуыс вена, өкпелік сабау
 - Д. қолқа, өкпелік веналар, жоғарғы қуыс вена
 - Е. тәждік қойнау, өкпелік веналар, өкпелік сабау
72. Жүрек қабырғаларының қабаттары:
- А. сірлі, фиброзды, эндокард
 - В. висцералді, миокард, париеталді
 - С. миоэпикардий, миокард, эндоэпикардий
 - Д. эндокард, миокард, эпикард
 - Е. сыртқы, эпикард, ішкі
73. Жүрек қабырғасының ортаңғы қабаты:
- А. миокард
 - В. миоэпикардий
 - С. перикард
 - Д. эндокард
 - Е. эпикард
74. Жүректің ішкі қабығы:
- А. эндокард
 - В. миокард
 - С. эпикард
 - Д. перикард
 - Е. эндоэпикардий
75. Қарыншалардан қанның жүрекшелерге кері бағытта өтуіне ... бөгет жасайды.
- А. байламдар
 - В. қақпақтар

- C. қырлы бұлшықеттер
- D. жарғақтар
- E. жапқыштар

76. Иық бас сабауының тармақтары:

- A. оң жалпы ұйқы артерия, оң бұғанаастылық артерия
- B. оң жалпы ұйқы артерия, сол жалпы ұйқы артерия
- C. оң жалпы ұйқы артерия, өкпелік артерия
- D. жоғарғы жақ сүйектік артерия, беткей самайлық артерия
- E. шүйделік артерия, негізгі артерия

77. Кіші қанайналым шеңберінің тамырлары:

- A. иық-бас сабауы
- B. қолқа
- C. өкпе сабауы
- D. бронх артериялары
- E. көкірекаралық артериялары

78. Жүрек ... орналасқан.

- A. спланхноплеврада
- B. соматоплеврада
- C. көкірекаралықта
- D. өкпеқап қуысында
- E. іш қуысында

79. Жүректің тәждік артериялары ... басталады.

- A. төмендеуші қолқадан
- B. қолқа доғасынан
- C. өкпе сабауынан
- D. қолқа буылтығынан
- E. сол қарыншадан

80. Жүректі ... қанмен қамтамасыз етеді.

- A. ұйқы артериялары
- B. шажырқайлық артериялар
- C. тәждік артериялар
- D. омыртқалық артериялар
- E. мықын артериялары

81. Үлкен қанайналым шеңбері ... басталады.

- A. сол жүрекшеден
- B. оң қарыншадан
- C. оң жүрекшеден
- D. сол қарыншадан
- E. құлақшадан

82. Жүректің ортаңғы қабаты:

- A. эндокард
- B. миокард
- C. эпикард
- D. плевра

Е. перикард

83. Жүректің сол жақ қарыншасынан шығатын тамыр:

А. тәждік артерия

В. ұйқы артериясы

С. иық артериясы

Д. қолқа

Е. мойындырық венасы

84. Жүректің оң жақ қарыншасынан шығатын тамыр:

А. тәждік артерия

В. қолқа

С. өкпе сабауы

Д. ұйқы артериясы

Е. бұғанаасты венасы

85. Оң жақтағы жүрекше- қарынша тесігінде ... орналасқан.

А. үшжармалы қақпақ

В. екі жармалы қақпақ

С. митралдық қақпақ

Д. жартыайлы қақпақ

Е. өкпе сабауының қақпағы

86. Кіші қанайналым шеңберінің тамырлары:

А. иық-бас сабауы

В. қолқа

С. өкпе сабауы

Д. бронх артериялары

Е. көкірекаралық артериялары

87. Сол қарыншаның қабырғасында ... орналасқан.

А. тәждік қойнаудың тесігі

В. өкпе веналарының тесігі

С. өкпе сабауының тесігі

Д. қолқа тесігі

Е. иірімді веналар

88. Оң қарыншаның қабырғасында ... орналасқан.

А. өкпе сабауының тесігі

В. төменгі қуыс вена тесігі

С. қақпа венасының тесігі

Д. қолқа тесігі

Е. митралды қақпақша тесігі

89. Жүрек қабырғасының сыртқы қабаты:

А. фиброзды қабық

В. шырышты қабық

С. эпикард

Д. сірлі қабық

Е. шырышасты қабық

90. Жүректің сол жүрекше- қарынша қақпағының жармалары:

А. төменгі, жоғарғы

- В. алдыңғы, артқы
С. ортаңғы, төменгі
D. сол, оң
E. медиалді, латералді
91. Сол қарыншадан ... басталады.
A. үлкен қанайналым шеңбері
B. өкпе сабауы
C. төменгі қуыс вена
D. жоғарғы қуыс вена
E. кіші қанайналым шеңбері
92. Жүректен шығатын қан тамырлар ... болып табылады.
A. қолқа, өкпелік сабау
B. тәждік қойнау, жоғарғы қуыс вена
C. қолқа, төменгі қуыс вена
D. өкпелік веналар, өкпелік сабау
E. жоғарғы қуыс вена, төменгі қуыс вена
93. Жүрекке кіретін қан тамырлар ... болып табылады.
A. өкпелік веналар, қолқа, өкпелік сабау
B. қолқа, жоғарғы қуыс вена, өкпелік сабау
C. қолқа, өкпелік веналар, жоғарғы қуыс вена
D. өкпелік веналар, жоғарғы қуыс вена, төменгі қуыс вена
E. тәждік қойнау, өкпелік веналар, өкпелік сабау
94. Жүректегі митралдық қақпақ ... арасында орналасқан.
A. сол жақ жүрекше мен қарыншаның
B. сол қарынша мен қолқаның
C. оң жүрекше мен қарыншаның
D. оң қарынша мен өкпе сабауының
E. жоғарғы қуыс вена мен оң жүрекшенің
95. Жүректің ... жүрекше- қарынша тесігінде үшжармалы қақпақша орналасқан.
A. жоғарғы бөлігінде
B. оң жағындағы
C. сол жағындағы
D. төменгі бөлігінде
E. құлақшаларында
96. Бұғанаасты артериясының тікелей жалғасы болып табылатын артерия:
A. иық артериясы
B. қолтық артериясы
C. кәрі жілік артериясы
D. шынтак артериясы
E. иықтың терең артериясы
97. Қолтық артериясының тікелей жалғасы болып табылатын артерия:
A. жауырынасты артериясы
B. иық артериясы
C. шынтак артериясы
D. кәрі жілік артериясы

Е. көкірек- акромиальды артериясы

98. Сан артериясы ... артериясының жалғасы болып табылады.

А. ішкі мықын

В. алдыңғы үлкен жіліншік

С. сыртқы мықын

Д. артқы үлкен жіліншік

Е. кіші жіліншік

99. Сан артериясының тікелей жалғасы болып табылатын артерия:

А. тақым

В. ішкі мықын

С. сыртқы мықын

Д. алдыңғы үлкен жіліншік

Е. артқы үлкен жіліншік

100. Іш қолқасының соңғы тармақтары:

А. латеральді мықын артериялары

В. сыртқы мықын артериялары

С. оң және сол жалпы мықын артериялары

Д. ішкі мықын артериялары

Е. белдік артериялары

101. Сыртқы мықын артериясының тікелей жалғасы болып табылатын артерия:

А. ішкі мықын артериялары

В. сан артериялары

С. асықты жіліктік артериялары

Д. жалпы мықын артериялары

Е. тақым артериялары

102. Іш қолқасының жұп висцералды тармағы:

А. атабез, анабез артериясы

В. жоғарғы тік ішек артериясы

С. жоғарғы шажырқай артериясы

Д. төменгі шажырқай артериясы

Е. сыртқы мықын артериясы

103. Миды ... қанмен қамтамасыз етеді.

А. беттік артерия

В. тіл артериясы

С. ішкі ұйқы артериясы

Д. мойындырық артериясы

Е. қалқанша артериясы

104. Миды қанмен қамтамасыз етуге ... артериясы қатысады.

А. жалпы ұйқы артериясы

В. омыртқа артериясы

С. қалқанша артериясы

Д. көзұясты артериясы

Е. көзұяүсті артериясы

105. Алдыңғы дәнекер артерия арқылы байланысады.

- A. оң және сол алдыңғы ми артериялары
 - B. оң және сол ішкі ұйқы артериялары
 - C. алдыңғы және артқы ми артериялары
 - D. алдыңғы және ортаңғы ми артериялары
 - E. ортаңғы және артқы ми артериялары
106. Бұғанаасты артериясының тармақтары:
- A. торлы артериясы
 - B. таңдайлық артериясы
 - C. көздік артериясы
 - D. омыртқа артериясы
 - E. тілдік артериясы
107. Ішкі ұйқы артериясының тармақтары:
- A. тіл артериясы
 - B. омыртқа артериясы
 - C. көз артериясы
 - D. құлақ артериясы
 - E. біз-еміздік артериясы
108. Жоғарылаған қолқаның тармақтары:
- A. торлы артериясы
 - B. оң және сол тәждік артериялар
 - C. иық-бас сабауы
 - D. сол жалпы ұйқы артериясы
 - E. оң жалпы ұйқы артериясы
109. Қолқа доғасынан шығатын артерия:
- A. сол жақтағы жалпы ұйқы артериясы
 - B. оң жақтағы жалпы ұйқы артериясы
 - C. қолтық артериясы
 - D. омыртқа артериясы
 - E. иық артериясы
110. Сыртқы ұйқы артериясының алдыңғы тармағы:
- A. көкбауыр артериясы
 - B. құлақ артериясы
 - C. бет артериясы
 - D. еміздіктік артерия
 - E. кеуде артериясы
111. Сыртқы ұйқы артериясының тармағы:
- A. ұзын мойын артериясы
 - B. симпатикалық мойын артериясы
 - C. парасимпатикалық мойын артериясы
 - D. жоғарғы қалқанша артериясы
 - E. қуыс артерия
112. Сыртқы ұйқы артериясының тармағы:
- A. көз артериясы
 - B. жоғарғы жақсүйек артериясы
 - C. көзжас артериясы



- D. кірпіктік артериясы
E. алдыңғы милық артериясы
113. Іш қолқасының жұп висцералды тармағы:
A. ортаңғы бүйрекүстілік артерия
B. жалпы бауыр артериясы
C. көкбауырлық артерия
D. жоғарғы тік ішектік артерия
E. жиектік артерия
114. Жоғарғы шажырқай артериясы... қоректендіреді .
A. тік ішекті
B. сигматәрізді ішекті
C. аш ішекті
D. бауырды
E. бүйректерді
115. Иық-бас сабауының тармақтары:
A. оң бұғанаасты артериясы
B. сол жалпы ұйқы артериясы
C. сол бұғанаасты артериясы
D. сол ішкі ұйқы артериясы
E. сол сыртқы ұйқы артериясы
116. Қолқаның кеуделік бөлігінің тармақтары:
A. жоғарғы қабырғалық артериялар
B. артқы қабырғалық артериялар
C. шүйделік тармақтар
D. төменгі көкеттік артериялар
E. көмей артериялары
117. Қолқаның кеуделік бөлігінің висцералды тармақтары:
A. айырша бездік тармақтар
B. құрсақтық тармақтар
C. өңештік тармақтар
D. көкбауырлық тармақтар
E. бауырлық тармақтар
118. Қолқаның төмендеген бөлігі:
A. қолқаның кеуделік бөлігі
B. қолқа буылтығы
C. қолқа айырығы
D. өкпелік бөлігі
E. жамбастық бөлігі
119. Омыртқа артериясының бассүйек ішіндегі тармағы:
A. бұғанаасты артериясы
B. алдыңғы ми артериясы
C. жоғарғы ми артериясы
D. артқы ми артериясы
E. артқы дәнекер артерия
120. Іш қолқасының тақ висцеральды тармағы:

- A. жоғарғы шажырқай артериясы
- B. оң асқазан-шарбылық артерия
- C. сол асқазан-шарбылық артерия
- D. көкбауыр артериясы
- E. сол асқазан артериясы

121. Жоғарылаған қолқаның тармақтары:

- A. торлық артерия
- B. оң және сол тәждік артериялар
- C. иық-бас сабауы
- D. сол жалпы ұйқы артериясы
- E. оң жалпы ұйқы артериясы

122. Іш қолқасының жұп висцералды тармағы:

- A. бүйрек артериясы
- B. ортаңғы жиектік артерия
- C. оң жиектік артерия
- D. құрсақ сабауы
- E. төменгі көкеттік артерия

123. Жоғарылаған қолқаның тармақтары:

- A. оң және сол тәждік артериялар
- B. торлық артерия
- C. иық-бас сабауы
- D. сол жалпы ұйқы артериясы
- E. оң жалпы ұйқы артериясы

124. Иық венасы ... венасына жалғасады.

- A. бұғанасты
- B. қолтық
- C. жауырынасты
- D. шынтақ
- E. кәріжілік

125. Аяқтың беткей веналары:

- A. үлкен және кіші теріасты
- B. басты, негізгі
- C. шынтақтық, кәрі жіліктік
- D. сан, тақым
- E. алдыңғы және артқы асық жілік