

ТЕСТ ПИТАЊА ИЗ АНАТОМИЈЕ 1

РУКА

- Кључна кости (clavicula) се састоји од:
 - corpus, extremitas sternalis, extremitas acromialis
 - corpus, collum, tuberculum conoideum
 - corpus, extremitas proximalis, extremitas distalis
 - corpus, extremitas superior, extremitas inferior
- Са којим костима се зглобљава кључна кост (clavicula)?
 - са првим ребром (costa I)
 - све наведено је тачно
 - са грудном кости (sternum)
 - са лопатицом (scapula)
- Међу понуђеним одговорима издвој онај који се не односи на extremitas acromialis claviculae:
 - има две стране, горњу и доњу
 - на њему се види facies articularis acromialis
 - има две стране, предњу и задњу
 - на њему се припајају m. trapezius и m. deltoideus
- Међу понуђеним структурама издвој ону која се не види на унутрашњем и спољашњем крајку кључне кости (extremitas sternalis і extremitas acromialis claviculae):
 - facies articularis sternalis
 - tuberculum conoideum
 - linea trapezoidea
 - facies articularis acromialis
 - impressio lig. costoclavicularis
 - facies articularis acromii
- Структура која се може видети на доњој страни тела кључне кости (corpus claviculae) је:
 - impressio lig. costoclavicularis
 - tuberculum conoideum
 - sulcus musculi subclavii
 - linea trapezoidea
- Међу понуђеним одговорима издвој онај који се не односи на лопатицу (scapula):
 - са горње ивице полази натплећак (acromion)
 - на задњој страни се види гребен лопатице (spina scapulae)
 - има две стране (предњу и задњу)

г) има три ивице (горњу, унутрашњу, спољашњу)

7. Издвој структуре које се виде на задњој страни лопатице (сцапула):

- а) fossa subscapularis, tuberculum supraglenoidale
- б) spina scapulae, fossa supraspinata, fossa infraspinata
- в) spina scapulae, fossa subscapularis, acromion

8. Скелет кичменог стуба и лопатицу повезују само мишићи:

- а) констатација је делимично тачна
- б) да
- в) не

9. Који од наведених мишића се припајају на кљунастом наставку лопатице (processus coracoideus)?

- а) m. triceps brachii caput longum, m. coracobrachialis, m. teres minor
- б) m. biceps brachii caput longum, m. pectoralis minor, m. brachialis
- в) m. biceps brachii caput breve, m. coracobrachialis, m. pectoralis minor

10. Који од наведених мишића се припајају дуж унутрашње ивице лопатице (scapula)?

- а) m. serratus anterior, m. deltoideus
- б) m. serratus anterior, m. rhomboideus
- в) m. teres major, m. teres minor
- г) m. serratus anterior, m. teres major

11. Које зглобне површине се виде на лопатици (scapula)?

- а) cavitas glenoidalis и facies articularis acromii
- б) све наведено је тачно
- в) само cavitas glenoidalis
- г) cavitas glenoidalis и facies articularis acromialis

12. Међу наведеним структурама издвој ону која се не види на спољашњем углу лопатице:

- а) processus coracoideus
- б) tuberculum supraglenoidale
- в) cavitas glenoidalis
- г) acromion

13. Лигамент који се не припаја на кљунастом наставку лопатице (processus coracoideus) је:

- а) lig. coracohumerale
- б) lig. trapezoideum
- в) lig. coracoacromiale
- г) lig. conoideum
- д) lig. transversum scapulae inferius

14. Заокружи одговор који представља тачну комбинацију страна тела раменице (humerus):

- а) предња, задње- унутрашња, задње- спољашња
- б) предња, унутрашња, спољашња
- в) задња, предње- унутрашња, предње- спољашња

15. Међу наведеним жлебовима издвој онај који се не налази на раменици (humerus):

- а) sulcus n. axillaris

- б) sulcus intertubercularis
- в) sulcus n. radialis
- г) sulcus n. ulnaris

16. Tuberculum majus у односу на tuberculum minus humeri лежи:
- а) латерално
 - б) медијално
17. Који од наведених мишића се не припаја на телу раменице (humerus)?
- а) m. brachialis
 - б) m. triceps brachii-caput mediale et laterale
 - в) m. deltoideus
 - г) m. serratus anterior
18. Шта се види на горњем крајку раменице (extremitas superior humeri)?
- а. није тачан одговор под г
 - б) caput humeri, collum anatomicum, collum chirurgicum
 - в) tuberculum majus, tuberculum minus, sulcus intertubercularis
 - г) crista tuberculi majoris, crista intertubercularis
 - д) све наведено је тачно
19. Издвој елемент који се не припаја на горњем крајку хумеруса:
- а) m. pectoralis minor
 - б) m. latissimus dorsi
 - в) lig. coracohumerale
 - г) m. pectoralis major
 - д) m. teres major
 - ђ) m. subscapularis
20. Доњи крајак хумеруса карактеришу структуре:
- а) capitulum humeri, trochlea humeri, fossa olecrani
 - б) epicondylus lateralis, epicondylus medialis
 - в) fossa radialis, fossa ulnaris
 - г) све наведено је тачно
 - д) одговор под а и б је тачан, под в делимично тачан
21. Међу наведеним структурама издвој оне које представљају зглобне површине доњег крајка хумеруса:
- а) incisura trochlearis, fossa olecrani
 - б) epicondylus medialis, trochlea humeri
 - в) caput humeri, trochlea humeri
 - г) trochlea humeri, capitulum humeri
22. Шта су по функцији мишићи који се припајају на унутрашњем чвору раменице (epicondylus medialis humeri)?
- а) прегибачи (флектори)
 - б) опружачи (екстензори)
23. Које структуре се могу видети на горњем крајку жбице (extremitas superior radii)?
- а) caput radii, collum radii

- б) tuberositas radii, fovea articularis, circumferentia articularis
- в) одговор под а није тачан
- г) све наведено је тачно

24. Која од наведених структура није ивица тела жбице (radius)?

- а) спољашња (margo interosseus)
- б) предња (margo anterior)
- в) задња (margo posterior)
- г) унутрашња (margo interosseus)

25. Заокужи одговор који представља тачну комбинацију страна тела жбице (radius):

- а) предња, спољашња, унутрашња
- б) предња, задња, међукоштана
- в) предња, задња, унутрашња
- г) предња, задња, спољашња

26. Издвој структуру која представља зглобну површину која се не види на жбици (radius):

- а) fovea articularis s. capitis radii
- б) incisura radialis ulnae
- в) circumferentia articularis
- г) incisura ulnaris radii

27. Који од наведених мишића се не припаја на задњој страни тела жбице (radius)?

- а) m. abductor pollicis longus
- б) m. anconeus
- в) m. extensor pollicis brevis

28. Само једна од наведених структура се не види на доњем крајку жбице (extremitas inferior radii):

- а) facies articularis carpi
- б) incisura ulnaris radii
- в) processus styloideus
- г) caput radii

29. Наведи ивице тела лактице (ulna):

- а) _____
- б) _____
- в) _____

30. Стране тела лактице (ulna) су:

- а) предњу, задњу, спољашњу
- б) предњу, задњу, унутрашњу
- в) предњу, задњу, међукоштану
- г) предњу, унутрашњу, спољашњу

31. Који од наведених мишића се не припаја на телу улне?

- а) m. flexor pollicis longus
- б) m. extensor indicis
- в) m. flexor digitorum profundus
- г) m. pronator quadratus

д) m. extensor pollicis longus

32. Шта се од наведеног не може видети на горњем крајку улне?

- а) processus coronoideus
- б) caput ulnae
- в) olecranon
- г) incisura trochlearis
- д) tuberositas ulnae

33. Издвој зглобне површине које се виде на горњем крајку улне:

- а) incisura trochlearis, incisura radialis
- б) circumferentia articularis, caput ulnae
- в) incisura trochlearis, caput ulnae
- г) incisura ulnaris, incisura radialis

34. Која од наведених формација се не налази на доњем крајку улне?

- а) circumferentia articularis
- б) caput ulnae
- в) incisura ulnaris
- г) processus styloideus

35. Проксимални ред ручја чине:

- а) os scaphoideum, os lunatum, os triquetrum, os pisiforme
- б) os scaphoideum, os lunatum, os capitatum
- в) os trapezium, os trapezoideum, os pisiforme
- г) os scaphoideum, os capitatum, os pisiforme

36. Наведи кости дисталног реда ручја:

- а) _____
- б) _____
- в) _____
- г) _____

37. На којој страни ручја (carpus) се види жлеб ручја (sulcus carpi)?

- а) на горњој страни
- б) на доњој страни
- в) на предњој страни
- г) на задњој страни

38. Која од наведених структура не представља део метакарпалне кости?

- а) basis
- б) caput
- в) corpus
- г) collum

39. На предњој ивици тела кључнице (clavicula) припаја се:

- а) m. pectoralis major
- б) m. pectoralis minor
- в) m. pectineus

г) *m. latissimus dorsi*

40. Гребен лопатице (*spina scapulae*) има:

- а) три ивице
- б) четири ивице
- в) две ивице

41. *Tuberculum infraglenoidale* се види на:

- а) на предњој ивици лопатице
- б) на горњој ивици лопатице
- в) на спољашњој ивици лопатице

42. Коштани наставак на спољашњем крају *spinae scapulae* назива се:

- а) *processus coracoideus*
- б) *acromion*
- в) *cavitas glenoidalis*

43. Издвој мишић који се припаја на дну међуквржног жлеба (*sulcus intertubercularis*) хумеруса:

- а) *m. pectoralis major*
- б) *m. latissimus dorsi*
- в) *m. rhomboideus*

44. Издвој живац који обилази око хируршког врата раменице (*collum chirurgicum humeri*):

- а) *n. radialis*
- б) *n. axillaris*
- в) *n. ulnaris*

45. Где се, на хумерусу, налази *sulcus nervi ulnaris*?

- а) на спољашњем чвору (*epicondylus lateralis*)
- б) на задњој страни
- в) на унутрашњем чвору (*epicondylus medialis*)

46. Издвој мишић који се припаја на кврзи жбице (*tuberositas radii*):

- а) *m. brachialis*
- б) *m. coracobrachialis*
- в) *m. biceps brachii*

47. Издвој мишић који се припаја на *tuberositas ulnae*:

- а) *m. brachialis*
- б) *m. coracobrachialis*
- в) *m. biceps brachii*

48. Да ли су *epicondylus medialis* и *epicondylus lateralis* зглобне површине?

- а) нису
- б) јесу
- в) само *epicondylus medialis*

49. Издвој мишић надлакти који се припаја на лакатном наставку улне (*olecranon*):

- a) m. biceps brachii
- б) m. brachialis
- в) m. triceps brachii

50. Гребен извртача (crista m. supinatoris) се налази:
- а) на раменици (humerus)
 - б) на лактици (ulna)
 - в) на жбици (radius)
51. Издвој живац који пролази кроз канал ручја (canalis carpi):
- а) n. medianus
 - б) n. radialis
 - в) n. axillaris
52. Палац има:
- а) три чланка
 - б) два чланка
 - в) четири чланка
53. Који мишић се припаја на предњим странама дисталних чланака (falang distalis) од II-V прста?
- а) m. flexor digitorum superficialis
 - б) m. flexor digitorum profundus
 - в) m. extensor carpi radialis
54. У грудно-кључном зглобу (articulatio sternoclavicularis) врше се сви наведени покрети осим:
- а) привођење и одвођење
 - б) ограничени кружни покрети (circumductio)
 - в) напред и назад
 - г) подизање и спуштање
55. Који од наведених лигамената није веза грудно-кључног зглоба?
- а) lig. sternoclaviculare anterius i posterius
 - б) lig. acromioclaviculare
 - в) lig. interclaviculare
 - г) lig. costoclaviculare
56. Који од наведених лигамената не припада групи посебних веза лопатице?
- а) lig. coracoacromiale
 - б) lig. transversum scapulae inferius
 - в) lig. coracoclaviculare
 - г) lig. transversum scapulae superius
57. Слабе тачке фиброзне опне зглобне чауре раменог зглоба налазе се на:
- а) предње-доњем делу
 - б) задње-горњем делу
 - в) предње-горњем и задње-доњем делу
58. Сви наведени мишићи представљају активну везу раменог зглоба (art. humeri), изузев:

- a) m. supraspinatus
- б) m. infraspinatus
- в) m. subscapularis
- г) m. deltoideus
- д) m. latissimus dorsi

59. Који се покрети зглоба рамена (art. humeri) не врше у фронталној равни?

- а) унутрашња и спољашња ротација
- б) прегивање и опружање
- в) привођење и одвођење

60. Шта од наведеног није улога међукоштане опне подлакти (membrana interossea antebrachii)?

- а) представља радиоулнарну синдезмозу
- б) дели подлакти на ложе
- в) служи за припој мишића
- г) преноси притисак са ulne на radius
- д) преноси притисак са radiusa на ulnu

61. Само једна од наведених структура није зглобна површина зглоба ручја. Та структура је:

- а) caput radii
- б) facies articularis carpea
- в) discus articularis
- г) ossa carpi proximalia sem os pisiforme

62. Међу наведеним покретима издвој онај који се не изводи у зглобу ручја (art. radiocarpea):

- а) прегивање
- б) опружање
- в) обртање (ротација)
- г) привођење
- д) одвођење
- ђ) кружно кретање (circumductio)

63. Једна од наведених костију не учествује у изградњи средњег зглоба ручја (art. mediocarpea). Та кост је:

- а) os scaphoideum
- б) os capitatum
- в) os lunatum
- г) os pisiforme
- д) os hamatum

64. Који зглоб руке има највећу амплитуду покрета?

65. Издвој кости руке које су, независно од осталих начина спајања, међусобно повезане и везивним спојем?

- а) clavicula и scapula
- б) scapula и humerus
- в) radius и humerus

г) ulna и os lunatum

66. Један од наведених зглобова руке спада у сложене зглобове (art. composita). Тај зглоб је:

- а) art. humeri
- б) art. cubiti
- в) art. radiocarpea
- г) art. mediocarpea
- д) art. sternoclavicularis

67. Зракаста веза ручја (lig. carpi radiatum) појачава:

- а) art. radiocarpea
- б) art. intercarpea
- в) art. radioulnaris distalis
- г) art. mediocarpea
- д) art. carpometacarpeae

68. Велики грудни мишић (m. pectoralis major) није:

- а) приводилац
- б) одводицац
- в) унутрашњи ротатор
- г) подизач трупа
- д) помоћни удисач

69. Сви наведени мишићи спадају у предњу групу мишића рамена, изузев:

- а) m. pectoralis major
- б) m. serratus anterior
- в) m. pectoralis minor
- г) m. subclavius

70. Улога малог грудног мишића (m. pectoralis minor) је:

- а) да спушта и повлачи раме унапред
- б) да подиже раме
- в) да повлачи раме уназад
- г) помоћни удисач
- д) издисач

71. Које мишиће инервишу унутрашњи грудни живци (nn. pectorales mediales)?

- а) m. pectoralis major et minor
- б) m. subclavius
- в) m. serratus anterior
- г) m. teres major
- д) m. teres minor

72. Која од наведених није функција m. serratus anterior-а?

- а) помоћни удисач
- б) подиже раме
- в) спушта раме
- г) фиксира лопатицу уз грудни кош
- д) обрће лопатицу око уздужне осовине

73. Међу наведеним мишићима издвој онај који не припада задњој групи мишића рамена:
- а) m. subscapularis
 - б) m. coracobrachialis
 - в) m. supraspinatus
 - г) m. teres major
 - д) m. infraspinatus
74. Који је најнижи мишић од свих мишића задње групе рамена?
- а) m. subscapularis
 - б) m. supraspinatus
 - в) m. infraspinatus
 - г) m. teres minor
 - д) m. teres major
75. Велики обли мишић (m. teres major) је:
- а) прегибач
 - б) опружач
 - в) одводицац и спољашњи ротатор
 - г) приводелац и унутрашњи ротатор
76. Формација која се не налази на унутрашњем зиду пазушне јаме (fossa axillaris) је:
- а) m. serratus anterior
 - б) n. thoracalis longus
 - в) n. subscapularis
 - г) a. thoracica lateralis
 - д) a. thoracodorsalis
77. Кроз foramen quadrilaterum пролази:
- а) n. radialis
 - б) a. profunda brachii
 - в) a. circumflexa scapulae
 - г) n. axillaris
 - д) a. subscapularis
78. Шта инервише m. trapezius?
- а) plexus brachialis и n. accessorius
 - б) plexus cervicalis и n. accessorius
 - в) plexus cervicalis и n. thoracodorsalis
 - г) plexus brachialis и n. suprascapularis
79. Делтасти мишић (m. deltoideus) има све наведене функције осим:
- а) одводицац
 - б) приводелац
 - в) прегибач
 - г) опружач
 - д) спољашњи ротатор
80. Међу наведеним мишићима издвој онај који не врши одвођење (abductio) надлакти:
- а) m. deltoideus

- б) m. supraspinatus
- в) m. infraspinatus
- г) m. teres major

81. Међу наведеним мишићима издвој онај који није приводилац (адуктор) у зглобу рамена (art. humeri):

- а) m. pectoralis major
- б) m. teres major
- в) m. latissimus dorsi
- г) m. deltoideus

82. Сви наведени мишићи припадају предњој групи мишића надлакти, изузев:

- а) m. biceps brachii
- б) m. triceps brachii
- в) m. coracobrachialis
- г) m. brachialis

83. Међу наведеним структурама издвој ону која не пролази кроз спољашњи биципитални жљеб (sulcus bicipitalis lateralis):

- а) n. radialis
- б) n. axillaris
- в) n. musculocutaneus
- г) v. cephalica

84. Које елементе покрива аponeurosis m. bicipitis brachii?

- а) a. brachialis и n. ulnaris
- б) a. brachialis и n. medianus
- в) a. ulnaris и n. ulnaris
- г) a. radialis и n. radialis
- д) a. brachialis и n. musculocutaneus

85. Само један од наведених мишића не врши супинацију у зглобу лакта (art. cubiti). Тај мишић је:

- а) m. supinator
- б) m. brachioradialis
- в) m. brachialis
- г) m. biceps brachii

86. Само један од наведених мишића нема улогу прегинања (flexio) у зглобу лакта. Тај мишић је:

- а) m. brachioradialis
- б) m. brachialis
- в) m. biceps brachii
- г) m. triceps brachii
- д) m. pronator teres

87. Мишић екстензор-опружач руке у зглобу лакта је:

- а) m. brachialis
- б) m. biceps brachii
- в) m. triceps brachii

- г) m. supinator
- д) m. brachioradialis

88. Међу наведеним мишићима у предњој ложи подлакти се не налази:

- а) m. pronator teres
- б) m. palmaris longus
- в) m. supinator
- г) m. pronator quadratus
- д) m. flexor carpi radialis

89. Међу наведеним мишићима у спољашњој групи мишића подлакти се не налази:

- а) m. extensor indicis
- б) m. extensor carpi radialis longus
- в) m. supinator
- г) m. brachioradialis
- д) m. extensor carpi radialis brevis

90. Сви наведени мишићи се припајају на дисталним чланцима прстију (phalanx distalis), изузев:

- а) m. flexor pollicis longus
- б) m. flexor digitorum profundus
- в) m. extensor digitorum
- г) m. flexor digitorum superficialis
- д) m. extensor indicis

91. У дубоком слоју задње ложе подлакти налази се:

- а) m. anconeus
- б) m. pronator quadratus
- в) m. brachioradialis
- г) m. abductor pollicis longus
- д) m. extensor carpi ulnaris

92. Који од наведених мишића нема слузни омотач (vagina synovialis tendinis)?

- а) m. flexor carpi radialis
- б) m. extensor digitorum
- в) m. flexor pollicis longus
- г) m. brachioradialis
- д) m. flexor digitorum profundus

93. Које су функције предњих међукоштаних мишића (mm. interossei palmares)?

- а) одводиоци, прегибачи I чланка и опружачи II и III чланка
- б) одводиоци, опружачи I чланка и прегибачи II и III чланка
- в) приводиоци, прегибачи I чланка и опружачи II и III чланка

94. Које су функције задњих међукоштаних мишића (mm. interossei dorsales)?

- а) одводиоци, прегибачи I чланка и опружачи II и III чланка
- б) одводиоци, опружачи I чланка и прегибачи II и III чланка
- в) приводиоци, прегибачи I чланка и опружачи II и III чланка

95. Структура која се не налази испред стабла пазушне артерије (a. axillaris) је:

- а) n. ulnaris
- б) v. cephalica
- в) n. medianus
- г) nn. pectorales mediales et laterales
- д) m. pectoralis major

96. Које су граничне тачке стабла пазушне артерије (a. axillaris)?

- а) спољашња ивица I ребра и горња ивица m. teres minor
- б) спољашња ивица I ребра и доња ивица m. teres major
- в) спољашња ивица II ребра и предња ивица m. deltoideus

97. Све наведене артерије учествују у изградњи артеријске мреже лопатице (rete scapulae), изузев:

- а) a. subscapularis
- б) a. thoracica suprema
- в) a. suprascapularis
- г) a. thoracoacromialis
- д) a. transversa colli

98. Која од наведених артерија даје грану означену као a. profunda brachii?

- а) a. brachialis
- б) a. axillaris
- в) a. ulnaris
- г) a. subclaviae
- д) a. radialis

99. Која од наведених артерија даје грану означену као a. interossea communis?

- а) a. brachialis
- б) a. radialis
- в) a. axillaris
- г) a. ulnaris
- д) a. profunda brachii

100. Шта се налази испред површног дланског лука (arcus palmaris superficialis)?

- а) n. medianus
- б) n. radialis
- в) mm. lumbricales
- г) aponeurosis palmaris
- д) mm. interossei

101. Која од наведених артерија даје грану означену као a. princeps pollicis?

- а) a. ulnaris
- б) a. interossea communis
- в) a. radialis
- г) a. mediana antebrachii

102. Који је од следећих судова најпроксималнији у односу на Веckel-ову линију?

- а) aa. digitales palmares communes
- б) arcus palmaris superficialis

- в) arcus palmaris profundus
г) ниједан од поменутих елемената
103. Који нерв може бити оштећен код дубоке повреде анатомске бурмутице (fovea radialis)?
а) n. radialis
б) n. medianus
в) n. ulnaris
г) r. superficialis n. radialis
104. Вена кој спаја површне вене руке тј. v. basillica и v. cephalica, назива се:
а) v. mediana cubiti
б) rete venosum palmare manus
в) v. cephalica accessoria
г) v. brachialis
105. Означите шта је тачно за пазушну вену (v. axillaris):
а) лежи унутра у односу на a. axillaris
б) паран крвни суд
в) лежи споља у односу на a. axillaris
г) у њу се улива v. basillica
106. Шта је тачно за дубоке вене подлакти?
а) то су парни крвни судови
б) полазе из длана
в) уливају се у vv. brachiales
г) ништа понуђено није тачно
д) све наведено је тачно
107. Који од наведених лимфних чворова не спадају у групу лимфних чворова пазушне јаме?
а) nodi lymphatici deltoideopectorales
б) nodi lymphatici laterales
в) nodi lymphatici pectorales
г) nodi lymphatici apicales
д) nodi lymphatici centrales
108. Сви наведени нерви су задње бочне гране раменог живчаног сплета (plexus brachialis), изузев:
а) n. suprascapularis
б) n. thoracodorsalis
в) nn. pectorales laterales et mediales
г) n. subscapularis
д) n. thoracicus longus
109. Који од наведених нерава не учествује у инервацији коже надлакти?
а) n. cutaneus brachi medialis
б) n. musculocutaneus
в) n. radialis
г) n. axillaris
110. Све наведено је тачно за n. medianus, сем да:

- а) настаје из fasciculus lateralis
- б) пролази кроз sulcus bicipitalis medialis
- в) настаје из fasciculus posterior
- г) настаје из fasciculus medialis
- д) пролази кроз canalis carpi

111. N. interosseus anterior инервише:

- а) мишиће задње ложе подлакти
- б) кожу длана
- в) мишиће спољашње ложе подлакти
- г) мишиће предње ложе подлакти
- д) кожу подлакти

112. Означите куда не пролази лакатни живац:

- а) споља од а. brachialis
- б) између а. и в. axillaris
- в) унутра од а. brachialis
- г) кроз sulcus n. ulnaris
- д) унутра од а. ulnaris

113. Међу наведеним мишићима издвој онај који не инервише лакатни живац (n. ulnaris):

- а) m. abductor longus
- б) m. abductor digiti minimi
- в) mm. interossei
- г) m. flexor carpi ulnaris
- д) m. flexor carpi radialis

114. Последица повреде стабла лакатног живца (n. ulnaris) је:

- а) парализа мишића надлакти
- б) канцаста шака
- в) мајмунскоа шака
- г) висећа шака

115. Жбични живац (n. radialis) инервише:

- а) мишиће задње ложе подлакти
- б) мишиће узвишења палца
- в) мишиће предње ложе подлакти
- г) мишиће предње ложе надлакти

116. Куда не пролази стабло жбичног живца (n. radialis)?

- а) предњом страном раменице
- б) кроз sulcus bicipitalis lateralis иза а. axillaris
- в) задњом страном раменице

117. Мишић који није инервисан влакнима n. axillaris-a је:

- а) m. deltoideus
- б) m. biceps brachii
- в) m. teres minor

118. Нерв који учествује у инервацији мишића задњег зида пазушне јаме је:
- а) n. subscapularis
 - б) n. axillaris
 - в) n. suprascapularis
 - г) n. dorsalis scapulae
119. Синдром карпалног тунела (canalis carpi) је последица компресије:
- а) n. radialisa
 - б) n. ulnarisa
 - в) n. medianusa
120. Фрактура хируршког врата хумеруса може да узрокује оштећење:
- а) n. medianusa
 - б) n. ulnarisa
 - в) n. radialsa
 - г) n. axillarisa
121. Један од ових покрета се не може извести ако је лопатица фиксирана:
- а) абдукција до 90°
 - б) абдукција преко 90°
 - в) адукција
 - г) пуна флексија
122. Екстензија у зглобу лакта ограничена је на 180° због:
- а) контакта олекранона са fossa olecrani
 - б) затезања колатералних лигамената
 - в) затезања тетиве m. bicepsa brachi
123. Повреда једног од наведених нерава даје за последицу немогућност флексије дисталних фаланги II и III прста. То је:
- а) n. ulnaris
 - б) n. radialis
 - в) n. medianus
124. По облику зглобних површина хумеруса и улне, зглоб лакта је:
- а) раван зглоб
 - б) седласти зглоб
 - в) лоптасти зглоб
 - г) зглоб у облику шарке
125. Уклањање аксиларних лимфних чворова дојке може да узрокује:
- а) едем (оток) одговарајуће половине главе и врата
 - б) едем одговарајуће руке
 - в) ниједан од наведених одговора није тачан
126. Шта од наведеног може да проузрокује повреда n. ulnarisa (заокружи тачне одговоре)?
- а) губитак осећаја у кожи дорзалне стране кажипрста
 - б) немогућност адукције и абдукције прстију
 - в) канцасту шаку

г) немогућност адукције шаке

127. Мишићи који подижу лопатицу су (заокружи тачне одговоре):

- а) m. supraspinatus
- б) m. trapezius
- в) m. rhomboideus major
- г) m. rhomboideus minor

128. Мишићи који врше флексију у раменом зглобу су (заокружи тачне одговоре):

- а) предњи снопови m. deltoideus
- б) m. coracobrachialis
- в) m. brachialis
- г) m. coracobrachialis

129. Мишићи који врше екстензију у раменом зглобу су (заокружи тачне одговоре):

- а) m. supraspinatus
- б) задњи снопови m. deltoideusa
- в) m. latissimus dorsi
- г) m. teres major

130. Који од наведених мишића учествују у покрету абдукције руке до вертикалног положаја (заокружи тачне одговоре):

- а) m. serratus anterior
- б) m. trapezius
- в) m. deltoideus
- г) m. supraspinatus

131. Само један од наведених мишића не учествује у адукцији руке у раменом зглобу. Тај мишић је:

- а) m. coracobrachialis
- б) m. teres major
- в) m. serratus anterior
- г) m. pectoralis major

132. Последице повреде горњег стабла (truncus superior) plexusa brachialis су (заокружи тачне одговоре):

- а) немогућност абдукције руке
- б) немогућност спољашње ротације руке
- в) губитак сензибилитета у инервационом подручју n. ulnaris
- г) атрофија m. deltoideusa

133. Последице повреде n. radialis су (заокружи тачне одговоре):

- а) viseћа шака
- б) немогућност екстензије шаке
- в) немогућност екстензије палца
- г) немогућност адукције палца

134. Последице повреде n. thoracicus longus су (заокружи тачне одговоре):

- а) отежано подизање руке у вертикални положај
- б) ослабљена адукција руке

- в) ослабљена унутрашња ротација руке
- г) одизање лопатице од зидова грудног коша (scapulae alatae)

135. Последице повреде n. medianus су (заокружи тачне одговоре):

- а) немогућност екстензије проксималних фаланги прстију
- б) немогућност флексије дисталне фаланге палца
- в) мајмунска шака
- г) атрофија мишића тенара

136. Пацијент се жали на немогућност адукције палца. Мислите да је оштећен:

- а) n. ulnaris
- б) n. medianus
- в) n. radialis

137. Које од следећих структура може да захвати посекотина у пределу корена шаке, која захвата ткива површније од retinaculum flexorum (заокружи тачне одговоре)?

- а) a. ulnaris
- б) n. medianus
- в) n. ulnaris
- г) тетиву m. palmaris longus

138. Код задњег ишчашења зглоба рамена може бити оштећен:

- а) n. musculocutaneus
- б) n. axillaris
- в) n. radialis

139. Само један од наведених мишића није абдуктор шаке. Тај мишић је:

- а) m. flexor pollicis longus
- б) m. extensor pollicis longus
- в) m. extensor carpi radialis longus
- г) m. abductor pollicis longus

140. Која два мишића инервише n. subscapularis?

- а) m. subscapularis и m. supraspinatus
- б) m. supraspinatus и m. infraspinatus
- в) m. subscapularis и m. teres major
- г) m. teres major и m. supraspinatus

141. Мишиће предње стране надлакти инервише:

- а) n. musculocutaneus
- б) n. medianus
- в) n. ulnaris
- г) n. musculocutaneus и n. medianus

142. M. flexor carpi ulnaris је:

- а) flexor и abductor шаке
- б) flexor и adductor шаке
- в) flexor и extensor шаке
- г) supinator и abductor шаке

143. *M. flexor digitorum profundus* инервишу:
а) *n. medianus* и *n. musculocutaneus*
б) *n. ulnaris* и *n. medianus*
в) *n. ulnaris* и *n. musculocutaneus*
г) *n. ulnaris* и *n. radialis*
144. Мишиће задње ложе подлакти инервише:
а) *n. medianus*
б) *n. radialis*
в) *n. ulnaris*
г) *n. musculocutaneus*
145. Први и други глистасти мишић инервише:
а) *n. ulnaris*
б) *n. radialis*
в) *n. medianus*
г) *n. musculocutaneus*
146. Завршне гране *a. subscapularis* су:
а) _____
б) _____
147. Завршне гране *a. profundae brachii* су:
а) *a. collateralis ulnaris superior et inferior*
б) *a. collateralis ulnaris superior* и *a. collateralis media*
в) *a. collateralis radialis* и *a. collateralis media*
г) *a. collateralis media* и *a. collateralis ulnaris superior*
148. *A. interossea communis* је бочна грана :
а) *a. radialis*
б) *a. ulnaris*
в) *a. axillaris*
г) *a. brachialis*
149. Наведите завршне гране *a. ulnaris*:
а) _____
б) _____

РУКА – ОДГОВОРИ :

1.	а		б) os trapezoideum	82.	б
2.	б		в) os capitatum	83.	б
3.	в		г) os hamatum	84.	б
4.	ђ	37.	в	85.	в
5.	в	38.	г	86.	г
6.	а	39.	а	87.	в
7.	б	40.	а	88.	в
8.	б	41.	в	89.	а
9.	в	42.	б	90.	г
10.	б	43.	б	91.	г
11.	а	44.	б	92.	г
12.	г	45.	в	93.	в
13.	д	46.	в	94.	а
14.	в	47.	а	95.	а
15.	а	48.	а	96.	б
16.	а	49.	в	97.	б
17.	г	50.	б	98.	а
18.	а	51.	а	99.	г
19.	а	52.	б	100.	г
20.	д	53.	б	101.	в
21.	г	54.	а	102.	в
22.	а	55.	б	103.	а
23.	г	56.	в	104.	а
24.	а	57.	а	105.	а
25.	г	58.	д	106.	д
26.	б	59.	б	107.	а
27.	б	60.	б	108.	в
28.	г	61.	а	109.	б
29.	а) предња	62.	в	110.	в
	(margo	63.	г	111.	г
	anterior)	64.	art. mediocarpea	112.	а
	б) задња	65.	а	113.	д
	(margo	66.	б	114.	б
	posterior)	67.	г	115.	а
	в)	68.	б	116.	а
	спољашњ	69.	б	117.	б
	а (margo	70.	а	118.	а
	interosseus	71.	а	119.	в
)	72.	в	120.	г
30.	б	73.	б	121.	б
31.	б	74.	д	122.	а
32.	б	75.	г	123.	в
33.	а	76.	в	124.	г
34.	в	77.	г	125.	б
35.	а	78.	б	126.	б, в, г
36.	а) os	79.	б	127.	б, в, г
	trapezium	80.	г	128.	а, б
		81.	г	129.	б, в, г

130. a, б, B, Г
131. B
132. a, б, Г
133. a, б, B
134. a, Г
135. б, B, Г
136. a
137. a, B, Г
138. б
139. a
140. B
141. a
142. б
143. б
144. б
145. B
146. a) a.
 circumflex
 a scapulae
 б) a.
 thoracodor
 salis
147. B
148. б
149. a) r.
 palmaris
 profundus
 б) arcus
 palmaris
 superficiali
 s

ТЕСТ ПИТАЊА ИЗ АНАТОМИЈЕ 1

НОГА

1. Међу наведеним мишићима издвој онај који се припаја на *tuber ischiadicum* карличне кости (*os coxae*):
 - а) *m. adductor longus*
 - б) *m. semitendinosus*
 - в) *m. rectus femoris*
 - г) *m. obturatorius externus*
2. Међу наведеним мишићима издвој онај који се припаја на *spina iliaca anterior superior* карличне кости (*os coxae*):
 - а) *m. rectus femoris*
 - б) *m. semimembranosus*
 - в) *m. quadratus femoris*
 - г) *m. sartorius*
3. Одговор који представља тачну комбинацију ивица карличне кости (*os coxae*) је:
 - а) горња, доња, спољашња и унутрашња
 - б) предња, задња, спољашња и унутрашња
 - в) горња, доња, предња и задња
 - г) горња, спољашња и унутрашња
4. Које зглобне површине описујемо на карличној кости (*os coxae*)?
 - а) *facies symphysialis*, *promontorium* и *tuber ischiadicum*
 - б) *facies auricularis*, *crista iliaca* и *fossa acetabuli*
 - в) *facies symphysialis*, *facies lunata* и *facies auricularis*
 - г) *fossa acetabuli*, *facies lunata* и *pulvinar acetabuli*
5. Које структуре се уочавају на спољашњој страни *alaе ossis ilium*?
 - а) *linea arcuata*
 - б) *linea aspera*
 - в) *linea glutea inferior*
 - г) *sulcus supraacetabularis*
6. Које структуре се уочавају на задњој ивици карличне кости (*os coxae*)?
 - а) *spina iliaca anterior superior*
 - б) *eminentia iliopubica*
 - в) *ramus ossis ischii*
 - г) *spina ischiadica*
7. Међу наведеним мишићима издвој онај који се припаја на предњем делу спољашње усне (*labium externum*) *cristae iliacaе* карличне кости (*os coxae*):
 - а) *m. obliquus externus abdominis*
 - б) *m. sartorius*

- в) m. latissimus dorsi
- г) m. quadratus lumborum

8. Лигамент који се припаја на tuberculum pubicum карличне кости (os coxae) је:
- а) lig. pectineale - Cooperi
 - б) lig. lacunare - Gimbernati
 - в) lig. inguinale - Pouperti
 - г) lig. pubofemorale
9. Која од наведених структура улази у састав lineae asperae бутне кости (femur)?
- а) crista intertrochanterica
 - б) linea intertrochanterica
 - в) linea arcuata
 - г) linea pectinea
10. Која од наведених структура као свој саставни део садржи tuberositas glutea?
- а) bifurкације lineae asperae
 - б) lineae terminalis
 - в) trochanter major-a
 - г) trifurкације lineae asperae
11. Који од наведених мишића се припаја на trochanter minor femura?
- а) m. gluteus maximus
 - б) m. quadratus femoris
 - в) m. iliopsoas
 - г) m. adductor magnus
12. Коју од наведених структура ограничава бифуркација lineae asperae?
- а) fossa-u intercondylaris
 - б) facies poplitea
 - в) facies patellaris
13. Који од наведених мишића се припаја на бази чашице (patella)?
- а) m. rectus femoris
 - б) tetiva m. semimembranosus-a
 - в) tetiva m. biceps femoris-a
 - г) tetiva m. triceps surae
14. Међу наведеним структурама издвој ону која се припаја на linea intertrochanterica бутне кости (femur):
- а) capsula articularis zgloba kuka (art. coxae)
 - б) m. piriformis
 - в) m. quadratus femoris
 - г) mm. gemelli
15. Међу понуђеним одговорима издвој онај који представља тачну комбинацију страна femur-a:
- а) горња, доња и предња
 - б) предња, спољашња и унутрашња
 - в) горња, задња и спољашња
 - г) доња, спољашња и унутрашња

16. Које од наведених структура се налазе на горњем крајку голењаче?
- а) *linea m. solei*
 - б) *malleolus lateralis*
 - в) *eminentia intercondylaris*
 - г) *fossa intercondylaris*
17. На којој кости се налази *sustentaculum tali*?
- а) петној кости (*calcaneus*)
 - б) скочној кости (*talus*)
 - в) коцкастој кости (*os cuboideum*)
 - г) чунастој кости (*os naviculare*)
18. Где се припајају тетиве гушчије ноге (*pes anserinus*)?
- а) горњем делу унутрашње стране *tibiae*
 - б) горњем делу спољашње стране *fibulae*
 - в) задњој страни *tibiae*
 - г) *membrana interossea cruris*
19. Који лигамент се припаја на *malleolus medialis*-у?
- а) *lig. calcaneofibulare*
 - б) *lig. mediale deltoideum*
 - в) *lig. talofibulare*
 - г) *lig. bifurcatum*
20. Међу наведеним мишићима издвој онај који се припаја на горњој ивици *trochanter major*-а бутне кости (*femur*):
- а) *m. piriformis*
 - б) *m. obturatorius externus*
 - в) *m. gluteus medius*
 - г) *m. gluteus minimus*
21. Шта се налази на доњем крајку голењаче (*tibia*)?
- а) *malleolus lateralis*
 - б) *condylus medialis*
 - в) *incisura fibularis tibiae*
 - г) *area intercondylaris anterior*
22. Стране тела голењаче (*tibia*) су:
- а) горња, задња и спољашња
 - б) доња, унутрашња и спољашња
 - в) спољашња, унутрашња и задња
 - г) предња, спољашња и унутрашња
23. Међу наведеним мишићима издвој онај који се припаја на задњој страни голењаче (*tibia*):
- а) *m. gastrocnemius*
 - б) *m. articularis genus*
 - в) *m. soleus*
 - г) *m. extensor digitorum longus*
24. Који од наведених лигамената испуњава *sinus tarsi*?
- а) *lig. calcaneofibulare*
 - б) *lig. laciniatum*

- в) lig. bifurcatum
- г) lig. talocalcaneum interosseum

25. На којој кости се налази fossa malleoli lateralis?

- а) голењачи (tibia)
- б) talus-у
- в) лишњачи (fibula)
- г) calcaneus-у

26. Међу наведеним мишићима издвој онај који се припаја на задњој страни тела лишњаче (fibula):

- а) m. flexor hallucis longus
- б) m. tibialis posterior
- в) m. biceps femoris
- г) m. flexor digitorum longus

27. Који од наведених мишића се завршава на tuberositas ossis navicularis?

- а) m. tibialis posterior
- б) m. tibialis anterior
- в) m. peroneus longus
- г) m. flexor hallucis longus

28. Кост предњег реда ножја (ossa tarsi) је:

- а) os cuboideum
- б) talus
- в) calcaneus
- г) os trigonum

29. Међу наведеним мишићима издвој оне чије тетиве чине узенгију стопала:

- а) m. tibialis posterior, m. peroneus longus и m. flexor hallucis longus
- б) m. tibialis anterior, m. peroneus longus и m. flexor hallucis longus
- в) m. tibialis posterior, m. tibialis anterior и m. peroneus longus
- г) m. tibialis posterior, m. tibialis anterior и m. flexor hallucis longus

30. Лигамент који представља пасивни тензор уздужног табанског свода је:

- а) lig. tarsometatarsium profundum
- б) lig. calcaneocuboideum
- в) lig. plantare longum
- г) lig. mediale deltoideum

31. Лигамент који се припаја на malleolus lateralis-у је:

- а) lig. talotibiale anterius
- б) lig. calcaneofibulare
- в) lig. talotibiale posterius
- г) lig. calcaneonaviculare

32. Где је смештена trochlea peronealis?

- а) на унутрашњој страни calcaneus-а
- б) на задњој страни talus-а
- в) на горњој страни talus-а
- г) на спољашњој страни calcaneus-а

33. Где су смештене зглобне површине talusa са calcaneus-ом?
а) на доњој страни talusa
б) на предњој и унутрашњој страни talusa
в) на предњој и спољашњој страни talusa
г) на доњој и предњој страни talusa
34. Који нерв даје сензитивну инервацију коже седалног предела (regio glutea)?
а) nn. cutanei anteriores
б) n. ilioinguinalis-a
в) nn. clunium
г) n. saphenus-a
35. Један од пелвитрохантеричних мишића је:
а) m. iliopsoas
б) m. gluteus minimus
в) m. piriformis
г) m. quadratus lumborum
36. Који нервни сплет даје гране за инервацију седалних мишића (m. gluteus maximus, m. gluteus medius, m. gluteus minimus)?
а) plexus lumbalis-a
б) plexus pudendus-a
в) plexus sacralis-a
г) plexus coeliacus-a
37. Који лигамент, са доње стране, ограничава foramen ischiadicum majus?
а) lig. sacrospinale
б) lig. sacrotuberale
в) lig. ischiofemorale
г) lig. iliolumbale
38. Који кожни живац пролази кроз foramen infrapiriforme?
а) n. cutaneus femoris lateralis
б) n. iliohipogastricus
в) n. cutaneus femoris posterior
г) n. cutaneus surae lateralis
39. Који нерв обезбеђује сензитивну инервацију коже запорног предела (regio obturatoria)?
а) n. femoralis-a
б) n. ischiadicus-a
в) n. genitofemoralis-a
г) n. obturatorius-a
40. Који лигамент, поред предње ивице карличне кости (os coxae), ограничава hiatus subinguinalis?
а) lig. pectineale - Cooperi
б) lig. lacunare - Gimbernati
в) lig. inguinale - Poupartii
г) arcus iliopectineus
41. Која од наведених структура дели hiatus subinguinalis на два отвора?
а) lig. inguinale - Poupartii

- б) lig. ilioinguinale
- в) arcus iliopectineus-a
- в) lig. iliolumbale

42. Међу наведеним мишићима издвој онај који гради спољашњи зид Scarp-овог бутног троугла (trigonum femorale - Scarpaе):

- а) m. tensor fasciae latae
- б) m. pectineus
- в) m. sartorius
- г) m. adductor longus

43. Међу наведеним мишићима издвој онај који гради унутрашњи зид Scarp-овог бутног троугла (Trigonum femorale - Scarpaе):

- а) m. adductor magnus
- б) m. gracilis
- в) m. adductor longus
- г) m. vastus medialis

44. Које структуре пролазе кроз спољашњи отвор (lacuna musculorum) hiatus subinguinalis-a?

- а) m. iliopsoas и n. femoralis
- б) m. iliopsoas и n. obturatorius
- в) m. pectineus и n. femoralis
- г) m. sartorius и n. cutaneus femoris lateralis

45. Крвни судови који пролазе кроз унутрашњи отвор (lacuna vasorum) hiatus subinguinalis-a су:

- а) a. et v. glutea superior
- б) a. et v. obturatoria
- в) a. et v. pudenda interna
- г) a. et v. femoralis

46. Структура која споља ограничава anulus femoralis, тзв. бутни прстен, је:

- а) a. femoralis
- б) arcus iliopectineus
- в) v. femoralis
- г) lig. inguinale - Pouparti

47. Међу наведеним фасцијама издвој ону која покрива Scarp-ов бутни троугао (trigonum femorale - Scarpaе):

- а) fascia glutea
- б) fascia cruris
- в) fascia cribrosa
- г) fascia vastoadductoria

48. Мишић који гради спољашњи зид Хунтеровог канала (Canalis adductorius - Hunteri) је:

- а) m. vastus medialis
- б) m. vastus lateralis
- в) m. adductor longus
- г) m. adductor magnus

49. Мишић који гради доње унутрашњи и доње спољашњи зид затколоне јаме (fossa poplitea) је:
- а) m. gastrocnemius
 - б) m. soleus
 - в) m. tibialis posterior
 - г) m. popliteus
50. У затколаној јами (fossa poplitea) се налази:
- а) n. tibialis
 - б) n. suralis
 - в) n. peroneus profundus
 - г) n. peroneus superficialis
51. Нервни сплет који инервише готово целу предњу страну доњег уда је:
- а) plexus lumbalis
 - б) plexus sacralis
 - в) plexus pudendus
 - г) plexus coeliacus
52. Нервни сплет који инервише готово целу задњу страну доњег уда је:
- а) plexus sacralis
 - б) plexus lumbalis
 - в) plexus pudendus
 - г) plexus coeliacus
53. Нерв који представља највећу грану plexus lumbalis је:
- а) n. femoralis
 - б) n. obturatorius
 - в) n. ischiadicus
 - г) n. tibialis
54. Нерв који представља најдужу и најјачу сензитивну грану n. femoralis-a је:
- а) n. cutaneus femoris lateralis
 - б) n. cutaneus femoris posterior
 - в) n. saphenus
 - г) n. suralis
55. N. femoralis са својим мишићним гранама, pp. мусцуларес, између осталих мишића инервише и:
- а) m. adductor brevis
 - б) m. adductor magnus
 - в) m. adductor longus
 - г) m. gracilis
56. Издвој нерв који је грана plexus sacralis-a и намењен је доњем екстремитету:
- а) n. gluteus superior
 - б) n. cutaneus femoris lateralis
 - в) n. obturatorius
 - г) n. femoralis
57. Нерв који представља најјачу грану plexus sacralis-a је:

- a) n. femoralis
- б) n. ischiadicus
- в) n. obturatorius
- г) n. genitofemoralis

58. Кроз који од наведених отвора пролази n. gluteus superior?

- a) foramen infrapiriforme
- б) foramen ischiadicum minus
- в) foramen suprapiriforme
- г) foramen obturatum

59. Међу наведеним мишићима издвој онај којег инервише n. gluteus inferior:

- a) m. gluteus minimus
- б) m. gluteus medius
- в) m. gluteus maximus
- г) m. piriformis

60. Кроз који од наведених отвора пролази n. ischiadicus?

- a) foramen infrapiriforme
- б) foramen ischiadicum minus
- в) foramen suprapiriforme
- г) foramen obturatum

61. Међу наведеним одговорима издвој онај којег инервише n. ischiadicus:

- a) m. adductor longus
- б) m. adductor brevis
- в) m. adductor magnus
- г) m. pectineus

62. Међу наведеним нервима издвој онај чија је завршна грана n. tibialis:

- a) n. ischiadicus-a
- б) n. femoralis-a
- в) n. peroneus communis-a
- г) n. peroneus superficialis-a

63. Које мишиће инервише својим моторним гранама n. tibialis?

- a) мишиће предње ложе потколенице
- б) мишиће спољашње ложе потколцице
- в) мишиће задње ложе потколенице
- г) мишиће задње ложе бута

64. Које мишиће инервише n. ischiadicus?

- a) мишиће задње ложе бута
- б) мишиће предње ложе бута
- в) мишиће седалног предела
- г) све мишиће унутрашње ложе бута

65. Међу наведеним нервима издвој онај који представља једну од завршних грана n. tibialis-a:

- a) n. cutaneus dorsalis pedis lateralis
- б) n. cutaneus dorsalis pedis medialis

- в) n. cutaneus dorsalis pedis intermedius
 - г) n. plantaris lateralis
66. Које од наведених мишића инервише n. peroneus superficialis?
- а) мишиће спољашње ложе потколенице
 - б) мишиће предње ложе потколенице
 - в) мишиће задње ложе потколенице
 - г) то је искључиво сензитивна грана
67. Шта од наведеног инервише n. peroneus superficialis?
- а) део коже горње стране стопала (dorsum pedis)
 - б) кожу предње стране потколенице
 - в) кожу спољашње стране полколенице
 - г) део коже доње стране стопала (planta pedis)
68. Која је завршна грана n. peroneus superficialis-a?
- а) n. cutaneus dorsalis pedis lateralis
 - б) n. cutaneus surae medialis
 - в) n. cutaneus dorsalis pedis medialis
 - г) n. suralis
69. Које од наведених мишића инервише n. peroneus profundus?
- а) мишиће задње ложе потколенице
 - б) део мишића плантае педис
 - в) мишиће предње ложе потколенице
 - г) мишиће предње ложе бута
70. Које је завршна грана n. suralis-a?
- а) n. cutaneus dorsalis pedis medialis
 - б) n. cutaneus dorsalis pedis intermedius
 - в) n. cutaneus dorsalis pedis lateralis
 - г) n. peroneus superficialis
71. Међу наведеним нервима издвој онај који представља једну од конститутивних грана n.suralis-a:
- а) n. cutaneus surae medialis
 - б) n. peroneus superficialis
 - в) n. plantaris medialis
 - г) n. plantaris lateralis
72. Које од наведених структура представљају зглобне површине зглоба кука (art. coxae)?
- а) trochanter major и facies lunata acetabuli
 - б) trochanter minor и caput femoris
 - в) facies lunata acetabuli и caput femoris
 - г) collum femoris и trochanter minor
73. Међу наведеним везама издвој ону која није веза зглоба кука:
- а) lig. cruciatum ant.
 - б) lig. iliofemorale
 - в) lig. pubofemorale
 - г) lig. ischiofemorale
 - д) zona orbicularis

74. Који од наведених покрета ограничава lig. pubofemorale?

Тачна комбинација је:

- | | |
|---------------|------------|
| а) флексију | 1) а, б |
| б) екстензију | 2) б, в |
| в) абдукцију | 3) в, г |
| г) аддукцију | 4) а, в, г |

75. Међу наведеним мишићима издвој онај који је главни екстензор у зглобу кука:

- а) m. gluteus medius
- б) m. piriformis
- в) m. gluteus maximus
- г) m. tibialis ant.

76. Које од наведених костију изграђују зглоб колена (art. genus)?

Тачна комбинација је:

- | | |
|-----------------|---------------|
| а) femur | 1) а, б, в, г |
| б) tibia | 2) б, в, г |
| в) patella | 3) а, б, в |
| г) fibula | |
| д) све наведене | 4) а, в, г |

77. У предње везе зглоба колена спадају све наведене, изузев:

- а) lig. patellae
- б) retinaculum patellare lat.
- в) retinaculum patellare med.
- г) lig. popliteum obliquum и lig. cruciatum ant.

78. Покрет ротације у зглобу колена оптимално се изводи када је нога у положају:

- а) максималне флексије
- б) максималне екстензије
- в) средње флексије
- г) средње екстензије

79. Обележи једну од артерија која васкуларизује зглоб кука и даје грану за главицу бутне кости (caput femoris), па се њеним пресецањем добија асептична некроза главице (morbus Legg-Calve-Perthes):

- а) a. circumflexa femoris medialis
- б) a. obturatoria
- в) a. glutea sup.
- г) a. circumflexa femoris lateralis
- д) a. glutea inferior

80. Међу наведеним артеријама издвој ону која васкуларизује зглоб кука и зглоб колена:

- а) a. circumflexa femoris lat.
- б) a. obturatoria
- в) a. glutea sup.
- г) a. glutea inf.

81. Који од понуђених одговора не одговара горњем скочном зглобу (art. talocruralis)?

- а) најјача веза му је lig. deltoideum
- б) посебни покрети који се у њему изводе су плантарна и дорзална флексија

- в) васкуларизују га a. tibialis ant. et post. , као и a. fibularis
- г) то је куглични зглоб

82. Издвој лигаменте који представљају заједничке везе горњег и доњег скочног зглоба:

- а) само lig. deltoideum
- б) lig. deltoideum и lig. calcaneofibulare
- в) lig. deltoideum и lig. calcaneonaviculare
- г) lig. talocalcaneum interosseum и lig. calcaneofibulare

83. Које кости изграђују доњи скочни зглоб?

Тачна комбинација је:

- | | |
|------------------|---------------|
| а) os cuboideum | 1) а, б, в, г |
| б) os naviculare | 2) б, в, г |
| в) talus | 3) в, г |
| г) calcaneus | 4) а, б, в |

84. Који од наведених покрета су укључени у покрет инверзије (увртања) стопала?

- а) унутрашња ротација и адукција
- б) абдукција и спољашња ротација
- в) адукција и спољашња ротација
- г) спољашња ротација и дорзална флексија

85. Активни тензори облика и попречног и уздужног лука стопала (arcus pedis transversalis et longitudinalis) су следећи мишићи:

- а) m. peroneus longus и m. tibialis post.
- б) m. tibialis ant. и m. tibialis post.
- в) m. peroneus tertius и m. tibialis ant.
- г) m. tibialis post. и m. quadratus plantae

86. Који мишићи представљају активне тензоре попречног табанског лука (arcus pedis transversalis)?

- а) m. peroneus brevis и m. tibialis ant.
- б) m. flexor hallucis longus и m. adductor hallucis
- в) m. peroneus longus и m. adductor hallucis
- г) ниједан од ових мишића нема наведену функцију

87. Који од понуђених одговора се не односи на m. iliopsoas?

- а) екстензор је у зглобу кука
- б) настаје спајањем m. iliacus и m. psoas мајора
- в) флексор је у зглобу кука
- г) припаја се на trochanter minor

88. Који од понуђених одговора се не односи на m. gluteus maximus:

- а) инервише га n. gluteus sup.
- б) припаја се на linei glutei post.
- в) инервише га n. gluteus inf.
- г) главни је екстензор у зглобу кука

89. Који од наведених нерава инервише m. tensor fasciae latae?

- а) n. gluteus sup.
- б) n. obturatorius
- в) n. femoralis

г) n. gluteus inf.

90. Међу понуђеним мишићима издвој онај који не спада у групу пелвиотрохантеричних мишића (mm. pelviotrochanterici):
- а) m. gluteus minimus
 - б) m. piriformis
 - в) mm. gemelli
 - г) m. obturatorius int.
 - д) m. quadratus femoris
91. Који од наведених судовно живчаних елемената пролазе кроз спољашњу судовно живчану петелку форамена инфрапириформе?
- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| а) a. et v. pudenda int. | Тачна комбинација је: |
| б) n. ischiadicus | 1) а, в, г |
| в) n. cutaneus femoris post. | 2) б, в, г, д |
| г) a. et v. glutea sup. | 3) б, в, д |
| д) a. et v. glutea inf. | |
92. Које од наведених структура пролазе кроз foramen ischiadicum minus?
- а) v. et a. glutea sup.
 - б) n. ischiadicus
 - в) v. et a. pudenda int и n. pudendus
 - г) n cutaneus femoris lat.
93. Међу наведеним мишићима издвој онај који представља најповршнију главу m. quadriceps femorisa:
- а) m. vastus lat.
 - б) m. rectus femoris
 - в) m. vastus medialis
 - г) m. vastus intermedius
94. Међу наведеним мишићима издвој онај који представља најдубљу главу m. quadriceps femorisa:
- а) m. rectus femoris
 - б) m. vastus medialis
 - в) m. vastus lat.
 - г) m. vastus intermedius
95. По својој функцији, m. quadriceps femoris је:
- а) екстензор у зглобу колена и флексор у зглобу кука
 - б) флексор у зглобу колена и флексор у зглобу кука
 - в) само екстензор у зглобу кука
 - г) само флексор у зглобу кука
96. Покрет пребивања једне ноге преко друге, у коме важну улогу има терзијски мишић (m. sartorius), је сложен покрет и чине га:
- а) екстензија у зглобу колена и адукција у зглобу кука
 - б) флексија и абдукција у зглобу кука и спољашња ротација у зглобу кука
 - в) абдукција, флексија у зглобу кука, спољашња ротација у зглобу кука и флексија у зглобу колена
 - г) екстензија у зглобу кука и флексија у зглобу колена

97. Које од наведених структура граде тригонум феморале (Scarpov trougaо)?
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| а) m. sartorius | Тачна комбинација је: |
| б) m. adductor magnus | 1) а, б, в |
| в) m. adductor brevis | 2) а, в, г |
| г) m. adductor longus | 3) а, г, е |
| д) lig. inguinale | 4) б, в, г |
| е) lig. pectineale | |
98. Међу наведеним мишићима издвој оне који чине базу Scarpovог троугла?
- m. pectineus и m. iliopsoas
 - m. pectineus и m. tensor fasciae latae
 - m. sartorius и m. tensor fasciae latae
 - m. pectineus и m. sartorius
99. Само један од наведених елемената не учествује у формирању canalis adductorius-a (Hunterov-ог канала). Тај елемент је:
- m. vastus medialis
 - m. adductor magnus
 - m. adductor longus
 - fascia vastoadductoria
100. Од које фасције потиче септум феморале, који покрива annulus femoralis?
- fasciae iliacaе
 - fasciae pectineae
 - fasciae transversalis
 - fasciae cribrosae
101. Која се, од наведених структура, налази највише медијално у hiatus subinguinalisu?
- n. cutaneus femoris lat .
 - a. femoralis
 - v. femoralis
 - n. femoralis
102. Које структуре формирају annulus femoralis?
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| а) lig. inguinale | Тачна комбинација је: |
| б) lig. pectineale | 1) а, б, в, г |
| в) lig. lacunare | 2) б, в, г, д |
| г) lig. iliofemorale | 3) а, б, г, д |
| д) v. femoralis | 4) а, б, в, д |
103. Распоред елемената који улазе у састав fossae popliteae од дубине ка површини и од медијалог ка латералном је:
- v. poplitea. a. poplitea, v. saphena magna
 - n. tibialis et n. fibularis communis, v. poplitea. a. poplitea
 - a. poplitea, v. poplitea и n. tibialis et n. fibularis communis
 - v. saphena magna, n. tibialis et n. fibularis communis, a. poplitea
104. Nn. clunii, који сензитивно инервишу седални предео, потичу од свих наведених живаца изузев од:
- n. iliohipogastricusa
 - n. ischiadicusa
 - n. cutaneus femoris post.

105. Међу наведеним нервима издвој онај који инервише све мишиће предње групе потколенице (regio cruris ant):
- а) n. peroneus communis
 - б) n. peroneus superficialis
 - в) n. peroneus profundus
 - г) n. femoralis
106. Међу наведеним мишићима издвој онај чији доњи припој не учествује у формирању pes anserinus:
- а) m. rectus femoris
 - б) m. gracilis
 - в) m. sartorius
 - г) m. semitendinosus
107. Шта је по својој функцији m. tibialis ant. ?
- а) дорзални флексор, унутрашњи ротатор и адуктор стопала
 - б) унутрашњи ротатор и абдуктор стопала
 - в) плантарни флексор, и спољашњи ротатор
 - г) абдуктор стопала, плантарни флексор и спољашњи ротатор
108. M. tibialis ant. и m. peroneus longus су према дејству:
- а) антагонисти
 - б) синергисти
 - в) флексори
 - г) адуктори
109. Међу наведеним мишићима издвој онај који доводи стопало у положај спољашњег увртања (pes valgus):
- а) m. peroneus longus
 - б) m. tibialis ant.
 - в) m. tibialis post.
 - г) m. triceps surae
110. Који од наведених мишића диже на прсте цело тело?
- а) m. triceps surae
 - б) m. tibialis ant.
 - в) m. flexor hallucis longus
 - г) m. flexor digitorum longus
111. Међу наведеним мишићима издвој онај који не спада у мишиће унутрашње групе табана:
- а) m. quadratus plantae
 - б) m. flexor hallucis brevis
 - в) m. adductor hallucis
 - г) m. abductor hallucis
112. Међу наведеним мишићима издвој онај који не спада у мишиће средње табанске групе:
- а) m. plantaris longus
 - б) m. flexor digitorum brevis
 - в) mm. lumbricales
 - г) m. quadratus plantae

д) mm. interossei

113. Тетива којег од наведених мишића не пролази кроз тетивни део тарзалног канала (lacuna tendinum canalis tarsalis)?
- а) m. tibialis post.
 - б) m. flexor hallucis longusa
 - в) m. flexor digitorum longusa
 - г) m. triceps surae
114. Међу наведеним структурама издвој оне које представљају делове canalis tarsalis:
- а) lacuna tendinum и lacuna vasonervorum
 - б) lacuna vasorum и lacuna musculorum
 - в) pars lateralis и pars medialis
 - г) lacuna tendinum и lacuna musculorum
115. Који од наведених мишића се не налази у дупликатури fasciae latae?
- а) m. rectus femoris и m. gluteus maximus
 - б) m. tensor fasciae latae
 - в) m. gracilis
 - г) m. sartorius
116. Пројекција a. femoralis је на линији која спаја:
- а) средину ингвиналног набора и средину задње ивице медијалног кондила фемура
 - б) средину ингвиналног набора и Гердуеву квргу
 - в) Гердуеву квргу и пателу
 - г) пателу и средину ингвиналног набора
117. У којем од наведених предела је a. femoralis најповршнија?
- а) непосредно испод ингвиналног лигамента
 - б) canalis adductoriusa
 - в) fossae popliteae
 - г) у средини бутa
118. Која, од наведених грана, a. femoralis се пружа све до пупка?
- а) a. epigastrica inf.
 - б) a. circumflexa ilium superficialis
 - в) a. epigastrica superficialis
 - г) aa. pudendae ext.
119. Међу наведеним артеријама издвој ону која није грана a. profundae femoris:
- а) a. circumflexa femoris lat.
 - б) a. circumflexa femoris med.
 - в) a. genus descendens
 - г) aa. perforantes.
120. Међу наведеним артеријама издвој ону која не учествује у изградњи горњег круга rete articulare genus око кондила бутне кости:
- а) a. obturatoria
 - б) a. genus sup. med. et lat.
 - в) a. perforans tertia
 - г) a. circumflexa femoris lat. (r. descendens)

д) a. genus suprema

121. Које две структуре повезује линија која представља пројекцију правца пружања a. tibialis ant.?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| а) tuberculum tibiae-Gerdy | Тачна комбинација је: |
| б) tuberositas tibiae | 1) а, б |
| в) maleolus lat. | 2) а, в |
| г) средину бималеоларне линије | 3) б, в |
| | 4) а, г |

122. Уколко пулс a. dorsalis pedis не може да се напипа, треба направити покрет:

- а) екстензије палца
- б) флексије палца
- в) екстензије малог прста
- г) флексије свих прстију на нози

123. Која је најјача бочна грана (или бочне гране) a. tibialis post.?

- а) a. malleolaris post. med.
- б) a. fibularis (peronea)
- в) a. nutritia tibiae
- г) rr. calcanei

124. А. плантарис лат. је у односу на a. plantaris med. :

- а) већег калибра
- б) подједнака
- в) мањег калибра
- г) a. plantaris med. не постоји

125. Путу v. saphenae magnaе одговарају сви наведени описи осим да се она пружа:

- а) испред медијалног малеолуса
- б) унутрашњом страном потколенице
- в) предње - унутрашњом страном натколенице
- г) задњом страном потколенице

126. Међу понуђеним одговорима издвој онај који се не односи на v. saphenu magnu:

- а) она је највећа површна вена ноге
- б) улива се у v. femoralis испод lig. inguinale
- в) улива се у v. popliteu у затколеној јами
- г) поседује око 12 пари паријеталних валвула

127. Међу понуђеним одговорима издвој онај који се не односи на v. saphenu parvu:

- а) улива се у v. saphenu magnu
- б) настаје од arcus venosus dorsalis pedis на латералном крају
- в) пружа се задњом страном потколенице
- г) пролази између две главе m. gastrocnemiusa
- д) улива се у v. popliteu

128. Који од наведених лимфних чворова не спада у групу лимфних чворова доњег екстремитета?

- а) nodi lymphatici femorales anteriores
- б) nodi lymphatici poplitei

- в) nodi lymphatici inguinales
- г) nodi lymphatici tibiales anteriores

129. V. femoropoplitea представља анастомозу између:

- а) v. femoralis и v. popliteae
- б) v. saphene magnaе и v. popliteae
- в) v. saphene magne и parve
- г) v. saphene parvae и v. femoralis

130. Код сумње на запаљење н. исцхиадицуса врши се флексија испружене ноге у зглобу кука до добијања болног одговора (Лазаревићев знак). Анатомска основа извођења овог теста је место проласка n. ischiadicusa:

- а) преко седалне бодље (spina ischiadica)
- б) кроз foramen suprapiriforme
- в) кроз foramen infrapiriforme
- г) ниједан од понуђених одговора није тачан

131. Где треба убости иглу, приликом давања интрамускуларних ињекција у седални предео, да би се избегло повређивање крвних судова и нерава?

- а) доњи спољашњи квадрант
- б) доњи унутрашњи квадрант
- в) горње спољашњи квадрант
- г) горње унутрашњи квадрант

132. Немогућност једног од наведених покрета доводи до појаве означене као "pes calcaneus" или ход на пети. Тај покрет је:

- а) спољашња ротација стопала
- б) дорзална флексија
- в) унутрашња ротација стопала
- г) плантарна флексија

133. A. femoralis напушта бутни предео:

- а) 1 – 2cm изнад кондила фемура
- б) 3 – 4 попречна прста изнад кондила фемура
- в) 1 – 2 попречна прста изнад кондила фемура
- г) 3 – 4cm изнад кондила фемура

134. Који покрет се добија приликом извођења пателарног рефлекса (ударац неуролошким чекићем по lig. patellae)?

- а) абдукција бута
- б) екстензија бута
- в) флексија потколенице
- г) екстензија потколенице

135. Антички Грци су један од наведених мишића прогласили "мишићем лепоте мушке ноге". Тај мишић је:

- а) m. gracillis
- б) m. pectineus
- в) m. gluteus maximus
- г) m. rectus femoris

136. Грчки вајари су један од наведених мишића прогласили "мишићем лепоте женске ноге".

Тај мишић је:

- а) *m. gluteus maximus*
- б) *m. gracillis*
- в) *m. rectus femoris*
- г) *m. adductor magnus*

137. Нерв који је у највећој опасности приликом фрактуре врата лишњаче (*collum fibulae*):

- а) *n. peroneus communis*
- б) *n. tibialis*
- в) *n. ischiadicus*
- г) *n. peroneus superficialis*

138. На ком делу ноге долази до губитка сензибилитета приликом компресије на L₂ сегмент кичмене мождине?

- а) на средини потколенице
- б) на унутрашњем делу буга
- в) на спољашњем делу буга
- г) на средини потколенице

139. Најјача веза у зглобу кука, уједно и најјача веза у људском телу је:

- а) *lig. iliofemorale*
- б) *lig. pubofemorale*
- в) *lig. capitis femoris*
- г) *lig. ischiofemorale*

140. Дејство *m. gluteus maximus* везано је за зглоб кука. Код једностраних ишчашења овог зглоба седална бразда (*plica glutea*) је:

- а) примакнута у односу на здрав зглоб
- б) одмакнута у односу на здрав зглоб
- в) спуштена у односу на здрав зглоб
- г) подигнута у односу на здрав зглоб

141. *N. ischiadicus* се пројектује на линији која спаја:

- а) средину седалног набора са Gerdy-евом квргом
- б) средину туберотрохантеричне линије (спаја тубер исхиадицум са великим тохантером) са средином међукондиларне линије (спаја спољашњи и унутрашњи кондил фемура)
- в) средину седалног набора са унутрашњим кондилом фемура
- г) средину туберотрохантеричне линије са унутрашњим кондилом фемура

142. Код појаве равних табана, угао инклинације (прегибни угао) између врата и тела скочне кости (*talus*) је:

- а) већи од 115 степени
- б) мањи од 115 степени
- в) неочљив
- г) непромењен (износи 115 степени)

143. Где се пројектује врат бутне кости (*collum femoris*)?

- а) на симетрали угла између унутрашњег дела препонског набора и пројекционе линије бутне артеије
- б) на линији која спаја средину ингвиналног набора са врхом великог трохантера

- в) на симетрали угла између спољашњег дела препонског набора и пројекционе линије бутне артеије
- г) ни на једној од ових линија

144. Како ће се манифестовати потпуно одузимање мишића у инервационом подручју *p. peroneus superficialis*?
- а) стопалом уврнутим унутра (*pes varus*)
 - б) "коњским" стопалом (*pes equinus*)
 - в) стопалом уврнутим споља (*pes valgus*)
 - г) "петним стопалом" (*pes calcaneus*)
145. Катетеризација срца, најчешће се врши приступом преко *a. femoralis*. Рез (*incizija*) се врши тамо где је артерија најповршнија, а то је:
- а) испод спољашње трћине ингвиналног набора (*plica inguinalis*)
 - б) на средини бута
 - в) испод унутрашње трећине ингвиналног набора
 - г) испод средине ингвиналног набора
146. Ако не можете да напипате пулс *a. dorsalis pedis* рећи ћете пацијенту да направи екстензију палца, јер се ова артерија у односу на тетиву *m. extensor hallucis longus* налази:
- а) унутра
 - б) споља
 - в) испред
 - г) иза
147. Коју од наведених структура наставља *septum femorale Cloqueti*?
- а) чешљасту фасцију (*fascia rectinea*)
 - б) шупљикаву фасцију (*fascia cribrosa*)
 - в) широку бутну фасцију (*fascia lata*)
 - г) попречну трбушну фасцију (*fascia transversalis*)
148. Само један од наведених мишића не учествује у покрету флексије у зглобу кука. Тај мишић је:
- а) *m. quadratus femoris*
 - б) *m. iliopsoas*
 - в) *m. sartorius*
149. Које структуре одржавају конкавитет табанског свода (заокружи тачне одговоре)?
- а) *aponeurosis plantaris*
 - б) *lig. deltoideum*
 - в) *m. peroneus longus*
 - г) *m. tibialis posterior*
150. *Luxatio obturatoria* је између:
- а) *lig. pubofemorale* и *lig. ischiofemorale*
 - б) *lig. iliofemorale* и *lig. pubofemorale*
 - в) *lig. iliofemorale* и *lig. ischiofemorale*

151. Која од наведених веза зглоба кука представља кружну везу:
- а) lig. iliofemorale
 - б) lig. capitis femoris
 - в) zona orbicularis
152. Предње делове менискуса повезује:
- а) lig. cruratum anterius
 - б) lig. meniscofemorale posterius
 - в) lig. transversum genus
153. Пункција зглоба колена се обично врши кроз:
- а) медијални супрапателарни шпаг
 - б) латерални инфрапателарни шпаг
 - в) медијални инфрапателарни шпаг
 - г) латерални супрапателарни шпаг
154. Доњи скочни зглоб чине:
- а) art. subtalaris и art. talocruralis
 - б) art. talocalcaneonavicularis и art. subtalaris
 - в) art. subtalaris и art. cuboideonavicularis
 - г) art. calcaneocuboidea и art. talocalcaneonavicularis
155. Кључна веза Chopart-овог зглоба је:
- а) lig. plantare longum
 - б) lig. calcaneocuboideum plantare
 - в) lig. mediale deltoideum
 - г) lig. bifurcatum
156. Који од пелвитрохантеричних мишића не инервише pl. sacralis:
- а) m. piriformis
 - б) m. obturatorius externus
 - в) m. obturatorius internus
 - г) m. gemelus superior
157. У canalis obturatorius-у од споља ка унутра поређани су:
- а) живац, артерија, вена
 - б) живац, вена, артерија
 - в) артерија, вена, живац
 - г) вена, артерија, живац
158. Иза septum femorale Cloqueti налази се:
- а) fascia transversalis
 - б) peritoneum
 - в) m. rectus abdominis
 - г) v. femoralis
159. Киле изнад plicae inguinalis су:
- а) herniae obturatoriae
 - б) herniae inguinales
 - в) herniae femorales

160. Међукоштане мишиће стопала инервише:
а) n. plantaris medialis
б) n. plantaris lateralis
в) n. plantaris lateralis et medialis
161. M. flexor hallucis brevis инервише:
а) n. plantaris lateralis
б) n. plantaris medialis
в) n. plantaris medialis et lateralis
162. Lig. laciniatum чини следећи зид тарзалног канала:
а) унутрашњи
б) спољашњи
в) предњи
г) задњи
163. Синдром тарзалног канала настаје због компресије:
а) завршних грана n. ischiadicusa
б) n. peroneus superficialis-a
в) n. suralis-a
г) завршних грана n. tibialis-a
164. Спољашња ивица hiatus saphenus-a је:
а) margo lateralis
б) margo falciformis
в) margo arcuatus
165. Предњи зид canalis femoralis-a гради:
а) fascia cribrosa
б) fascia pectinea
в) fascia iliaca
166. «Corona mortis» је у вези са :
а) a. femoralis
б) a. pudenda interna
в) a. obturatoria
г) a. profunda femoris
167. Aa. metatarsae dorsales даје:
а) a. tarsea lateralis
б) a. tarsea medialis
в) a. arcuata
г) a. plantaris lateralis
168. A. peronea се анастомозира са:
а) a. dorsalis pedis и a. plantaris lateralis
б) a. plantaris lateralis et medialis
в) a. dorsalis pedis и a. plantaris медиалис
169. N. saphenus је кожна грана:

- a) n. obturatorius-a
- б) n. ischiadicus-a
- в) n. tibialis-a
- г) n. femoralis-a

170. N. cutaneus dorsalis pedis lateralis је завршна грана:

- a) n. saphenus-a
- б) n. suralis
- в) n. peroneus superficialis-a
- г) n. tibialis

НОГА – ОДГОВОРИ :

- | | | |
|-------|----------------|--------------------|
| 1. б | 50. а | 99. в |
| 2. г | 51. а | 100. в |
| 3. в | 52. а | 101. в |
| 4. в | 53. а | 102. 4) а, б, в, д |
| 5. в | 54. в | 103. в |
| 6. г | 55. в | 104. б |
| 7. а | 56. а | 105. в |
| 8. в | 57. б | 106. а |
| 9. г | 58. в | 107. а |
| 10. г | 59. в | 108. а |
| 11. в | 60. а | 109. а |
| 12. б | 61. в | 110. а |
| 13. а | 62. а | 111. а |
| 14. а | 63. в | 112. а |
| 15. б | 64. а | 113. г |
| 16. в | 65. г | 114. а |
| 17. а | 66. а | 115. в |
| 18. а | 67. а | 116. а |
| 19. б | 68. в | 117. а |
| 20. а | 69. в | 118. в |
| 21. в | 70. в | 119. в |
| 22. в | 71. а | 120. а |
| 23. в | 72. в | 121. 4) а, г |
| 24. г | 73. а | 122. а |
| 25. в | 74. 2) б, в | 123. б |
| 26. а | 75. в | 124. а |
| 27. а | 76. 3) а, б, в | 125. г |
| 28. а | 77. г | 126. в |
| 29. в | 78. в | 127. а |
| 30. в | 79. г | 128. а |
| 31. б | 80. а | 129. в |
| 32. г | 81. г | 130. а |
| 33. г | 82. б | 131. в |
| 34. в | 83. 2) б, в, г | 132. д |
| 35. в | 84. а | 133. б |
| 36. в | 85. а | 134. г |
| 37. а | 86. в | 135. г |
| 38. в | 87. а | 136. б |
| 39. в | 88. а | 137. а |
| 40. в | 89. а | 138. в |
| 41. в | 90. а | 139. а |
| 42. в | 91. 3) б, в, д | 140. г |
| 43. в | 92. в | 141. б |
| 44. а | 93. б | 142. а |
| 45. г | 94. г | 143. в |
| 46. в | 95. а | 144. а |
| 47. в | 96. в | 145. г |
| 48. а | 97. 3) а, г, д | 146. б |
| 49. а | 98. а | 147. г |

- 148. а
- 149. а, в, г
- 150. а
- 151. в
- 152. в
- 153. г
- 154. б
- 155. д
- 156. б
- 157. а
- 158. г
- 159. б
- 160. б
- 161. в
- 162. а
- 163. г
- 164. б
- 165. а
- 166. в
- 167. в
- 168. а
- 169. г
- 170. б

ТЕСТ ПИТАЊА ИЗ АНАТОМИЈЕ 1

THORAX

- Отвор, означен као - foramen processus transversi, налази се на:
 - processus transversus-у свих вратних пршљенова
 - processus transversus-у првих пет вратних пршљенова
 - processus transversus-у свих грудних пршљенова
- Зглобна површина означена као fovea costalis processus transversi налази се на попречном наставку:
 - свих наведених пршљенова
 - вратних пршљенова
 - грудних пршљенова
 - слабинских пршљенова
- Који од наведених пршљенова садрже помоћни наставак (processus aecessorius) и ребарни наставак (processus costarius)?
 - сви грудни пршљенови
 - сви слабински пршљенови
 - прва три слабинска пршљена
 - првих шест вратних пршљенова
- Зглобне површине за зглоб између два суседна пршљена налазе се на:
 - само пршљенским телима (corpus vertebrae)
 - само попречним наставцима (processus transversus)
 - само горњим и доњим зглобним наставцима (processus articularis superior и processus articularis inferior)
 - пршљенским телима (corpus vertebrae) и попречним наставцима (processus transversus)
 - пршљенским телима (corpus vertebrae) и горњим и доњим зглобним наставцима (processus articularis superior i processus articularis inferior)
- Међу наведеним структурама издвој ону коју не садржи прво ребро (costa prima):
 - caput costae
 - спољашњу и унутрашњу страну
 - tuberculum costae
 - tuberculum musculi scaleni anterioris
- Међу наведеним структурама издвој ону која није део првог вратног пршљена (atlas) :
 - processus transversus
 - arcus anterior и arcus posterior
 - massae laterales
 - corpus

7. Које од наведених структура повезује међупршљенски колут (discus intervertebralis)?
- а) артикуларне наставке (processus articulares) два суседна пршљена
 - б) два пршљенска тела (corpus vertebrae)
 - в) два ртна наставка (processus spinosus)
 - г) два пршљенска лука (arcus vertebrae)
8. Који од наведених лигамената појачавају спој пршљенских тела (symphysis intervertebralis)?
- а) lig. longitudinale anterius и lig. longitudinale posterius
 - б) lig. longitudinale posterius и ligg. flava
 - в) ligg. flava и ligg. supraspinalia
 - г) lig. longitudinale anterius и lig. interspinale
9. Лигаменти који повезују два суседна пршљенска лука (arcus vertebrae) су:
- а) ни један од наведених лигамената
 - б) ligg. intertransversaria
 - в) ligg. interspinalia
 - г) ligg. flava
10. Међу наведеним елементима издвој онај који представља обртну тачку при покрету флексије и екстензије кичменог стуба:
- а) lig. longitudinale anterius
 - б) lig. longitudinale posterius
 - в) nucleus pulposus discusa intervertebralis
 - г) anulus fibrosus discusa intervertebralis
11. Јако затегнути лигаменти кичменог стуба који имају пресудни значај у одржавању усправног става тела су:
- а) ligg. flava
 - б) lig. longitudinale anterius и ligg. interspinalia
 - в) ligg. supraspinalia
 - г) ligg. interspinalia
12. Највећа дебљина дискус интервертебралиса запажа се у:
- а) у грудном делу
 - б) у слабинском делу
 - в) у вратном делу
13. Које су зглобне површине у articulatio capitis costae?
- а) fovea costalis processus transversi
 - б) fovea costalis superior et inferior
 - в) facies articularis capitis costae
 - г) тачни су одговори б и в
 - д) све наведено је тачно
14. Које су зглобне површине у articulatio costotransversaria?
- а) fovea costalis superior
 - б) fovea costalis processus transversi
 - в) facies articularis tuberculi costae
 - г) тачни су одговори а и в
 - д) тачни су одговори б и в

15. Који од наведених мишића се налазе у међуребарном простору (spatium intercostale)?
- тачни су одговори г и д
 - све наведено је тачно
 - m. transversus thoracis
 - m. intercostalis externus et m. intercostalis internus
 - mm. levatores costarum
16. У ком простору леже спољашњи међуребарни мишићи (mm. intercostales externi)?
- у читавом интеркосталном простору
 - у предње 2/3 интеркосталног простора (spatium interseostale)
 - у задње 2/3 интеркосталног простора
17. У ком простору леже унутрашњи међуребарни мишићи (mm. intercostales interni)?
- у предњој половини интеркосталног простора
 - у предње 2/3 интеркосталног простора
 - у задње 2/3 интеркосталног простора
18. На ком делу ребра се уочава жлеб означен као sulcus costae:
- на доњој ивици ребра
 - на спољашњој страни ребра
 - на горњој ивици ребра
19. Нерви који дају своја влакна за инервацију mm. intercostales externi и mm. intercostales interni су:
- n. intercostobrachialis и nn. intercostales
 - n. thoracicus longus и n. subclavius
 - бочне гране plexusa brachialisa
 - nn. intercostales
20. У ком простору се могу уочити v. a. и n. intercostalis?
- у spatium intercostale уз горњу ивицу нижег ребра
 - у spatium intercostale уз доњу ивицу горњег ребра
 - у средини spatiuma intercostale
21. Који су делови мишићног дела дијафрагме (pars muscularis)?
- pars vertebralis
 - само pars lumbalis и pars costalis
 - pars sternalis, pars costalis и pars lumbalis
22. Пројекције десне и леве полукуполе дијафрагме (hemidiaphragma) напред су:
- десно III а лево VI ребро
 - десно V ребро а лево VI међуребарни простор
 - десно IV ребро а лево V ребро или V међуребарни простор на медиоклавикуларној линији
23. Који од наведених отвора се налази на мишићном делу (pars muscularis) дијафрагме?
- foramen venae cavae
 - hiatus esophageus
 - hiatus aorticus
24. Који од наведених отвора се налази на тетивном делу (centrum tendineum) дијафрагме?
- foramen venae cavae

- б) spatium sternocostale
- в) hiatus aorticus
- г) hiatus esophageus

25. У ком делу дијафрагме се налази hiatus aorticus?
- а) у trigonum lumbocostale
 - б) у pars muscularis дијафрагме
 - в) у тетивном средишту (centrum tendineum) дијафрагме
 - г) у слабинском делу пречаге (pars lumbalis) између тетивних stubova crus dextrum и crus sinistrum
26. Који од наведених елемената пролазе кроз hiatus esophageus дијафрагме?
- а) esophagus и n. phrenicus
 - б) esophagus, n. vagus dexter и n. vagus sinister
 - в) esophagus и n. splanchnicus major
 - г) esophagus и ductus thoracicus
27. Који од наведених елемената пролазе кроз hiatus aorticus дијафрагме?
- а) сви наведени елементи
 - б) аорта и n. vagus
 - в) аорта и n. phrenicus
 - г) аорта и ductus thoracicus
28. Који од наведених елемената пролази кроз spatium sternocostale-Larrey дијафрагме?
- а) a. epigastrica superior
 - б) a. epigastrica inferior
 - в) a. thoracica interna
 - г) a. musculophrenica
29. Који су листови тетивног средиште дијафрагме (centrum tendineum)?
- а) сви одговори су тачни
 - б) folium dextrum, folium sinistrum и folium posterius
 - в) folium anterius, folium posterius и folium dextrum
 - г) folium anterius, folium dextrum и folium sinistrum
30. Који нерв даје своја влакна за инервацију дијафрагме?
- а) n. thoracodorsalis
 - б) nn. intercostales V-XII
 - в) n. phrenicus
31. У којем слоју, које групе мишића леђа се налазе m. latissimus dorsi и m. trapezius?
- а) у дубокој групи мишића леђа
 - б) у првом слоју површну групе мишића леђа
 - в) у другом слоју површне групе мишића леђа
32. Инервација m. trapezius-а потиче од:
- а) r. externus n. accessorii и C3 і C4 grane plexusa cervicalis
 - б) r. externus n. accessorii и C1-C5 grane plexusa cervicalis
 - в) r. internus n. accessorii и C2-C4 grane plexusa cervicalis
33. Инервација m. latissimus dorsi потиче од:

- a) n. suprascapularis
- б) n. thoracicus longus
- в) n. dorsalis scapulae
- г) n. thoracodorsalis

34. Међу набројаним мишићима издвој онај који лежи у другом слоју површне групе мишића леђа:
- a) m. serratus posterior superior
 - б) m. levator scapulae
 - в) m. erector spinae
 - г) m. latissimus dorsi
35. Међу наведеним мишићима издвој онај који изграђује највећи део опружуча кичме (m. erector spinae):
- a) сви делови овог мишића су подједнако развијени
 - б) m. iliocostalis
 - в) m. spinalis
 - г) m. longissimus
36. Који од наведених крвних судова није бочна грана унутрашње грудне артерије (a. thoracica interna)?
- a) a. musculophrenica
 - б) a. pericardiacophrenica, rr. pericardiaci
 - в) rr. intercostales anteriores et rr. sternales
 - г) rr. perforantes et rr. mediastinales
37. Локација завршне рачве унутрашње грудне артерије (a. thoracica interna) је:
- a) у висини VII међуребарног простора
 - б) у висини VI међуребарног простора
 - в) у висини V међуребарног простора
 - г) у висини IV међуребарног простора
38. Који од наведених крвних судова представљају завршне гране унутрашње грудне артерије (a. thoracica interna)?
- a) a. pericardiacophrenica et a. epigastrica superior
 - б) a. pericardiacophrenica et a. musculophrenica
 - в) a. musculophrenica et a. epigastrica superior
39. Које од следећих структура улазе у састав тела дојке (corpus mammae)?
- a) све наведене структуре чине тело дојке
 - б) тело дојке чине само структуре наведене под в и г
 - в) gl. mammaria
 - г) ductus lactiferi
 - д) stratum fibrosum et stratum adiposum
40. Предња пројекција границе између горњег медијастинума (mediastinum superius) и доњег медијастинума (mediastinum inferius) пролази кроз:
- a) angulus sterni
 - б) synchondrosis xiphisternalis
 - в) manubrium sterni
41. Међу наведеним елементима издвој онај/оне који се налази у средњем делу доњег

медијастинума (mediastinum medium):

- а) aorta thoracica et oesophagus
- б) aorta thoracica, oesophagus et ductus thoracicus
- в) cor

42. Међу наведеним елементима издвој онај који се не налази у задњем делу доњег медијастинума (mediastinum posterius):

- а) esophagus
- б) ductus thoracicus
- в) aorta thoracica
- г) arcus aortae
- д) v. azygos et v. hemiazygos

43. Аорта има калибар од:

- а) 18 mm
- б) 25-27 mm
- в) 35 mm

44. Где је смештен скоро цео усходни део аорте (pars ascendens aortae s. aorta ascendens)?

- а) у срчаној кеси (pericardium)
- б) изван срчане кесе (pericardium)

45. Где се налази isthmus aortae?

- а) у нивоу II грудног пршљена
- б) у нивоу III грудног пршљена
- в) у нивоу леве стране тела IV грудног пршљена
- г) у нивоу VI грудног пршљена

46. Који крвни судови се одвајају од аорте се горње стране лука аорте (arcus aortae)?

- а) a. carotis communis dextra et sinistra, a. subclavia sinistra
- б) truncus brachiocephalicus, a. carotis communis dextra et sinistra
- в) truncus brachiocephalicus, a. carotis communis sinistra, a. subclavia sinistra

47. Издвој оне крвне судове који нису гране грудне аорте (aorta thoracica):

- а) a. pericardiophrenica et a. musculophrenica
- б) rr. pericardiaci et rr. mediastinales
- в) rr. bronchiales
- г) rr. oesophageales

48. Који од наведених крвних судова даје задње међуребарне артерије (aa. intercostales posteriores)?

- а) a. thoracica interna
- б) a. musculophrenica
- в) a. subclavia
- г) aorta thoracica

49. Које од наведених вена спајањем дају брахиоцефаличну вену (v. brachiocephalica)?

- а) поткључна и унутрашња југуларна вена (v. subclavia et v. jugularis interna)
- б) поткључна и спољашња југуларна вена (v. subclavia et v. jugularis externa)
- в) брахијална и цефалична вена (v. brachialis et v. cephalica)

50. Које од наведених вена спајањем дају горњу шупљу вену (v. cava superior)?

- a) vena azygos и две брахиоцефаличне вене
- б) брахиоцефалична и поткључна вена
- в) две брахиоцефаличне вене

51. Заокружи тачан одговор:

- a) v. cava superior целом својом дужином смештена је у срчаној кеси покривена њеним серозним листом (epicardium)
- б) v. cava superior настаје у висини I десног међуребарног простора уз саму грудну кост, а завршава се у нивоу III десне ребарне хрскавице
- в) v. cava superior прима једну притоку v. hemiazygos

52. Где је смештен завршни лук вене азигос (arcus venae azygos)?

- a) у висини VI грудног пршљена
- б) у висини II грудног пршљена
- в) у висини IV грудног пршљена

53. У нивоу које хрскавице гркљана започиње једњак?

- a) у нивоу прстенасте хрскавице гркљана (cartilago cricoidea)
- б) у нивоу штитасте хрскавице гркљана (cartilago thyroidea)
- в) у нивоу капачне хрскавице гркљана (cartilago epiglottica)

54. Колика је удаљеност крикоидног сужења једњака (angustia cricoidea) од доњих секутића?

- a) 17 cm
- б) 16 cm
- в) 15 cm

55. Колика је удаљеност аортикобронхијалног сужења једњака (angustia aorticobronchialis) од доњих секулића?

- a) 19-21 cm
- б) 30 cm
- в) 40 cm

56. Колика је удаљеност дијафрагматичног сужења једњака (angustia diaphragmatica) од доњих секутића?

- a) 19-21 cm
- б) око 40 cm
- в) 30 cm

57. Пројекција дијафрагматичног сужења једњака (angustia diaphragmatica) је у висини:

- a) XII грудног пршљена
- б) VIII грудног пршљена
- в) X грудног пршљена

58. Где се завршава велики грудни спланхнични живац (n. splanchnicus thoracicus major)?

- a) у доњем мезентеричном ганглиону (ganglion mesentericum inferius)
- б) у бубрежном сплету (plexus renalis)
- в) у целијачним ганглионима (ganglia celiaca)

59. Из којих ганглиона полазе влакна која граде велики грудни спланхнични живац (n. splanchnicus thoracicus major)?

- a) VIII до XII грудног ганглиона

- б) V или VI до IX грудног ганглиона
- в) I - IV или V грудног ганглиона

60. Из којих ганглиона полазе влакна која граде мали грудни спланхнични живац (n. splanchnicus thoracicus minor)?
- а) X или XI грудног ганглиона
 - б) VII или VIII грудног ганглиона
 - в) V или VI грудног ганглиона
61. Где се завршава мали грудни спланхнични живац (n. splanchnicus thoracicus minor)?
- а) у карличном сплету (plexus pelvinus)
 - б) у ганглионима целијачног сплета
 - в) у доњем мезентеричном ганглиону (ganglion mesentericum inferius)
62. Спајањем којих од наведених ганглиона настаје грудновратни или звездасти ганглион (ganglion cervicothoracicum s. ganglion stellatum)?
- а) доњег вратног ганглиона (ganglion cervicale inferius) и првог грудног живца (n. thoracicus I)
 - б) доњег вратног (ganglion cervicale inferius) и првог и другог грудног ганглиона (ganglion thoracicum I et II)
 - в) доњег вратног (ganglion cervicale inferius) и првог грудног ганглиона (ganglion thoracicum I)
63. Које од наведених грана ганглиона cervicothoracicum s. g. stellatum инервишу срце?
- а) n. cardiacus cervicalis inferior
 - б) rr. cardiaci thoracici
 - в) n. cardiacus cervicalis medius
64. Где се налази звездасти ганглион (ganglion cervicothoracicum s. ganglion stellatum)?
- а) у висини I међуребарног простора уз сам кичмени стуб
 - б) испред врата I ребра
 - в) испред врата II ребра
65. Који од наведених нерава даје грану означену као повратни гркљански живац (n. laryngealis recurrens)?
- а) вратни део симпатичног стабла
 - б) вратни живчани сплет (plexus cervicalis)
 - в) n. glossopharyngeus
 - г) n. vagus
66. Место одвајања левог повратног гркљанског живца (n. laryngealis recurrens sinister) од n. vagusa је:
- а) у висини леве поткључне вене (v. subclavia sin.)
 - б) у висини лука леве поткључне артерије (a. subclavia sin.)
 - в) у нивоу доње стране лука аорте (arcus aortae)
67. Место одвајања десног повратног гркљанског живца (n. laryngealis recurrens dexter) од n. vagusa је:
- а) у висини лука десне поткључне вене (v. subclavia dex.)
 - б) у висини лука десне поткључне артерије (a. subclavia dex.)

в) у нивоу доње стране лука аорте (arcus aortae)

68. Међу наведеним елементима издвој онај који није грана грудног дела вагуса:
- а) гр. pharyngei
 - б) гр. bronchiales
 - в) гр. cardiaci thoracici
 - г) п. laryngealis recurrens sin.
69. Из којег нервног сплета настаје пречажни живац (п. phrenicus)?
- а) вратног нервног сплета (plexus cervicalis)
 - б) вратног дела симпатикуса (truncus sympathicus)
 - в) раменог нервног сплета (plexus brachialis)
70. У завршни део грудног лимфног канала (ductus thoracicus) уливају се:
- а) сва наведена лимфна стабла
 - б) truncus subclavius dexter, truncus jugularis dexter, truncus bronchomediastinalis dexter
 - в) truncus subclavius sinister, truncus jugularis sinister, truncus bronchomediastinalis sinister
71. У којем животном добу је thymus најактивнији?
- а) око треће године живота
 - б) у пубертету
 - в) у одраслих
72. Нерви који дају своја влакна за инервацију једњака (esophagus) су:
- а) п. splanhnicus minor, п. vagus и plexus esophagealis
 - б) plexus esophagealis и plexus pharyngeus
 - в) п. splanhnicus minor и п. vagus
73. Међуребарни живац (п. intercostalis) је:
- а) задња грана грудног кичменог живца (г. posterior п. thoracici)
 - б) унутрашња грана грудног кичменог живца (г. medialis п. thoracici)
 - в) спољашња грана грудног кичменог живца (г. lateralis п. thoracici)
 - г) предња грана грудног кичменог живца (г. anterior п. thoracici)
74. Пројекција душника (trachea) у односу на кичмени стуб је:
- а) од II грудног пршљена до тела V грудног пршљена
 - б) од доње ивице VI вратног пршљена до тела IV грудног пршљена
 - в) од доње ивице VI вратног пршљена до горње половине тела V грудног пршљена
75. Пројекције завршне рачве душника (bifurcatio tracheae) напред и назад су код одраслих особа:
- а) позади у нивоу тела V грудног пршљена, а напред у нивоу вратног уреза грудне кости (incisura jugularis sterni)
 - б) позади у нивоу тела V грудног пршљена, а напред у нивоу стерналног угла
 - в) позади у нивоу тела IV грудног пршљена, а напред у нивоу V ребарне хрскавице
76. Који од наведених елемената се налази у жлебу између душника и једњака, на левој страни?
- а) п. laryngealis recurrens sinister
 - б) в. hemiazygos
 - в) а. thoracica interna

77. У којем делу месијастинума је смештена главна душница (bronchus principalis)?
- у предњем медијастинуму (mediastinum anterius)
 - у задњем медијастинуму (mediastinum posterius)
 - у горњем медијастинуму (mediastinum superius)
 - у средњем медијастинуму (mediastinum medium)
78. Издвој одговор који важи за десну главну душницу (bronchus principalis dexter):
- ужа, дужа и положенија од леве и са осовином душника заклапа угао до 45°
 - краћа, шири и стрмија од леве и са осовином душника заклапа угао од 40° до 45°
 - краћа, шири и стрмија од леве и са осовином душника заклапа угао 25°
79. Међу наведеним елементима издвој оне који не улазе у састав плућног корена (radix pulmonis):
- bronchus principalis
 - v. azygos et v. hemiazygos
 - лимфни судови и чворови
 - a. pulmonalis, vv. pulmonales et plexus pulmonalis
 - rr. bronchiales s. aa. bronchiales et vv. bronchiales
80. Са којим од наведених елемената је у односу десни плућни корен (radix pulmonis dexter):
- једњаком и луком аорте
 - само са луком вене азигос (arcus venae azygos)
 - горњом шупљом вену (v. cava superior) и десном преткомором срца, десним вагусом (n. vagus dexter) и луком вене азигос (arcus venae azygos)
81. Које су стране плућних крила?
- све наведене
 - facies sternalis
 - facies cardiaca
 - facies costalis et facies mediastinalis
82. На којем делу медијастиналне стране плућа се налази улазно поље плућа (hilus pulmonis)?
- ближе плућном врху
 - ближе бази плућа
 - скоро на средини
83. Који од наведених отисака се могу уочити на унутрашњој страни (facies mediastinalis) десног плућа (pulmo dexter)?
- само отисак срца
 - жлеб срца, жлеб једњака и жлеб душника
 - отисак срца, жлеб аорте и жлеб једњака
 - отисак срца, жлеб једњака и жлеб вене азигос
84. Који од наведених крвних судова представљају нутритивне крвне судове плућа (vasa nutritia s. vasa privata pulmonum)?
- rr. bronchiales s. aa. bronchiales et vv. bronchiales
 - a. et vv. pulmonales
 - rr. mediastinales
85. У нивоу чега је задња пројекција највише тачке плућног врха (apex pulmonis)?

- а) врату I ребра
- б) врату II ребра
- в) I грудном пршљену
- г) VI вратном пршљену

86. Где се, у односу на I ребро и кључну кост, налази плућни врх (*apex pulmonis*)?
- а) изнад I ребра 3 cm и испод равни кључнице
 - б) изнад I ребра 3,5 до 5 cm и изнад равни кључнице л до 3 cm
 - в) изнад I ребра 3 cm и изнад равни кључнице до 5 cm
87. Шта прати и где се завршава водоравна пукотина плућа (*fissura horizontalis*)?
- а) III ребро и завршава се код VI ребарне хрскавице на парастерналној линији
 - б) IV ребро и завршава се у III десном међуребарном простору уз ивицу грудне кости
88. У који део плућног крила улази завршна душница (*bronchiolus terminalis*)?
- а) *lobulus pulmonis secundarius*
 - б) *segmentum bronchopulmonale*
 - в) *lobulus pulmonis primarius*
89. У коју структуру плућа улази респираторна душница (*bronchiolus respiratorius*)?
- а) *lobulus pulmonis primarius*
 - б) *segmentum bronchopulmonale*
90. Који од наведених крвних судова представљају функционалне крвне судове плућа?
- а) сви наведени
 - б) *rr. bronchiales s. aa. bronchiales*
 - в) *a pulmonalis et vv. pulmonales*
91. Који од наведених елемената чини границу између два суседна сегмента плућа?
- а) плућни режњићи (*lobuli pulmonis*)
 - б) *vv. segmentales*
 - в) *aa. segmentales*
92. Од које од наведених артерија најчешће потичу бронхијалне артерије (*rr. bronchiales s. aa. bronchiales*)?
- а) каротидне артерије (*a. carotis communis*)
 - б) унутрашње грудне артерије (*a. thoracica interna*)
 - в) поткључне артерије (*a. subclavia*)
 - г) грудне аорте (*aorta thoracica*)
93. Који од наведених елемената формирају плућни живчани сплет (*plexus pulmonalis*)?
- а) сви наведени елементи
 - б) грудни симпатикус и *n. vagus*
 - в) вратни симпатикус и *n. phrenicus*
94. До којих реакција доводи надражај парасимпатикуса?
- а) ширења ваздушних путева (бронходилатације) и смањења лучења бронхијалних жлезда
 - б) сужавања ваздушних путева (бронхоконстрикције) и повећања лучења бронхијалних жлезда
95. До којих реакција доводи надражај симпатикуса?

- а) ширења ваздушних путева (бронходилатације) и смањења лучења бронхијалних жлезда
- б) сужавања ваздушних путева (бронхоконстрикције) и повећања лучења бронхијалних жлезда

96. Према површини коју покрива, највећи део плућне марамице (плеура) је:

- а) *pleura s. pars costalis*
- б) *pleura s. pars diaphragmatica*
- в) *pleura s. pars mediastinalis*

97. Који део плућне марамице представља кубе или свод плућне марамице (*cupula pleurae*)?

- а) део њеног плућног листа (*pleura pulmonalis*)
- б) део унутрашње грудне фасције (*fascia endothoracica*)
- в) део њеног зидног листа (*pleura parietalis*)

98. Које од наведених структура су синуси или шпагови плућне марамице (*recessus pleurales*)?

- а) *cupula pleurae*
- б) *recessus costomediastinalis*
- в) *recessus costodiaphragmaticus*
- г) све наведене структуре су шпагови плућне марамице

99. Која лимфна стабла спајањем дају грудни лимфни канал (*ductus thoracicus*)?

- а) *truncus lumbalis dexter et sinister* и *truncus bronchomediastinalis*
- б) *truncus lumbalis dexter et sinister* и *trunci intestinales*
- в) *trunci intestinales* и *truncus bronchomediastinalis*

100. Где почиње и где се завршава велики крвоток (*circulus sanguinis major*)?

- а) почиње у десној комори срца а завршава се у левој комори
- б) почиње у десној комори срца а завршава се у левој преткомори
- в) почиње у левој комори срца а завршава се у десној преткомори

101. Где почиње, а где се завршава мали крвоток (*circulus sanguinis minor*)?

- а) почиње у десној комори срца а завршава се у левој преткомори
- б) почиње у левој комори срца а завршава се у десној преткомори
- в) ни један одговор није тачан

102. База срца (*basis cordis*) окренута је:

- а) позади, горе и улево
- б) позади, горе и удесно
- в) позади, доле и удесно

103. Врх срца (*apex cordis*) окренут је:

- а) напред, улево и горе
- б) напред, удесно и доле
- в) напред, улево и доле

104. Половине срца (*cor*) су:

- а) десно венско и лево артеријско срце
- б) десно артеријско и лево венско срце

105. У којем делу средогруђа (*mediastinum*) се налази срце (*cor*)?

- а) у доњем медијастинуму у његовом задњем делу (*mediastinum posterius*)
- б) у доњем медијастинуму у његовом предњем делу (*mediastinum anterius*)
- в) у доњем медијастинуму у његовом средњем делу (*mediastinum medium*)

106. Које стране описујемо на срцу (*cor*)?

- а) *facies sternocostalis*, *facies pulmonalis* и *facies diaphragmatica*
- б) *facies sternocostalis*, *facies diaphragmatica* и *facies posterior*
- в) *facies sternocostalis*, *facies mediastinalis* и *facies diaphragmatica*

107. Које шупљине срца су међусобно одвојене веначним жлебом (*sulcus coronarius*)?

- а) две коморе (*ventriculi cordis*)
- б) преткоморе (*atria cordis*) и коморе (*ventriculi cordis*)
- в) две преткоморе (*atria cordis*)

108. Којој срчаној шупљини припада највећи део предње стране срца (*facies sternocostalis*)?

- а) подједнако се налазе све наведене шупљине срце
- б) *ventriculus sinister*
- в) *atrium dextrum*
- г) *ventriculus dexter*

109. Којој комори припада већи део доње стране срца (*facies diaphragmatica*) испред *sulcus coronarius*?

- а) подједнако су заступљене и лева и десна комора
- б) већи део ове стране припада десној комори (*ventriculus dexter*)
- в) већи део ове стране припада левој комори (*ventriculus sinister*)

110. Брх срца (*apex cordis*) припада:

- а) подједнако припада и десној и левој комори
- б) левој комори
- в) десној комори

111. Кроз жлеб означен као *sulcus interventricularis anterior* који се налази на *facies sternocostalis* срца пролази:

- а) *r. interventricularis anterior a. coronariae sinistrae*
- б) *r. interventricularis anterior a. coronariae dextrae*
- в) *r. circumflexus a. coronariae sinistrae*
- г) *a. coronaria dextra*

112. Кроз задњи међукоморни жлеб (*sulcus interventricularis posterior*) пролази:

- а) *r. circumflexus*
- б) *a. coronaria dextra*
- в) *r. interventricularis posterior a. coronariae sinistrae*
- г) *r. interventricularis posterior a. coronariae dextrae*

113. Које стране срца су међусобно раздвојене помоћу десне ивице срца (*margo dexter cordis*)?

- а) срце нема десну ивицу
- б) *facies sternocostalis* и *facies diaphragmatica*
- в) *facies diaphragmatica* и *facies pulmonalis*
- г) *facies sternocostalis* и *facies pulmonalis*

114. Који делови срца граде базу срца (basis cordis)?
- подједнако десна и лева преткомора
 - преткоморе и коморе срца
 - већим делом зид леве преткоморе а мањим делом зид десне преткоморе
115. Међу наведеним крвним судовима издвој онај који се не налази на бази срца (basis cordis):
- sinus coronarius
 - vv. pulmonales dextrae и vv. pulmonales sinistrae
 - aorta ascendens
 - v. cava superior и vena cava inferior
116. Који жлебови представљају границу између десне и леве коморе на спољашњој површини срца?
- sulcus interventricularis и sulcus terminalis
 - sulcus interventricularis anterior и sulcus interventricularis posterior
 - sulcus coronarius и sulcus interventricularis
 - ниједан одговор није тачан
117. Међу наведеним опнама издвој ону која облаже изнутра зидове свих срчаних шупљина:
- endotelium
 - pericardium serosum
 - epicardium
 - endocardium
118. Које од наведених вена се уливају у десну преткомору (atrium dextrum)?
- све наведене вене изузев vv. pulmonales
 - v. cava superior и sinus coronarius
 - vv. ventriculi dextri anteriores
 - v. cava inferior и vv. pulmonales
119. Шта се види на горњем зиду десне преткоморе?
- ostium venae cavae superioris и ostium sinus coronarii
 - ostium venae cavae superioris
 - ostium venae cavae superioris и valvula venae cavae superioris
 - све наведено је тачно
120. Који отвори се налазе на доњем зиду десне преткоморе?
- само ostium venae cavae inferioris
 - ostium venae cavae inferioris и отвор venae cardiacaе magnaе
 - ostium venae cavae inferioris и ostium sinus coronarii
 - ostium venae cavae inferioris и ostium trunci pulmonalis
121. Шта се од наведених елемената налази на предњем зиду десне преткоморе?
- ostium aortae
 - ostium sinus coronarii
 - ostium atrioventriculare dextrum et valva bicuspidalis
 - ostium atrioventriculare dextrum et valva tricuspidalis
122. Којег је облика десна комора (ventriculus dexter) срца?
- ни један од понуђених одговора није тачан
 - неправилне тростране пирамиде

- в) лако спљоштене купе са базом окренутом позади и горе
123. Који су зидови десне коморе (ventriculus dexter)?
- а) предњегорњи, задњи и спољашњи
 - б) унутрашњи, задњи и спољашњи
 - в) предњегорњи, доњи и унутрашњи
124. Који отвори се могу уочити на бази десне коморе (ventriculus dexter)?
- а) ostium atrioventriculare dextrum и ostium trunci pulmonalis
 - б) само се налази ostium trunci pulmonalis
 - в) ostium atrioventriculare dextrum и ostium sinus coronarii
 - г) ostium atrioventriculare dextrum и ostium aortae
125. Који од наведених елемената затвара ostium atrioventriculare dextrum?
- а) valva atrioventricularis dextra s. valvula bicuspidalis
 - б) valva atrioventricularis dextra s. valvula tricuspidalis
 - в) valvula Eustachi
 - г) valva semilunaris
126. Који папиларни мишићи се налазе на зидовима десне коморе (ventriculus dexter)?
- а) само m. papillaris anterior и m. papillaris posterior
 - б) m. papillaris anterior и mm. papillares posteriores
 - в) m. papillaris anterior, m. papillaris posterior и mm. papillares septales
127. Где се налази мишићно испупчење десне коморе, означено као trabecula septomarginalis?
- а) trabecula septomarginalis се не налази у десној комори
 - б) пружа се од предњег папиларног мишића (m. papillaris anterior) до m. papillaris posterior
 - в) пружа се од унутрашњег зида десне коморе до m. papillaris posterior
 - г) пружа се од унутрашњег до предњег зида десне коморе и базе предњег папиларног мишића (m. papillaris anterior)
128. Ostium atrioventriculare dextrum затвара валвула трицуспидалис која има листиће, а то су:
- а) cuspis medialis, cuspis lateralis и cuspis posterior
 - б) cuspis anterior, cuspis posterior и cuspis medialis
 - в) cuspis anterior, cuspis medialis и cuspis lateralis
129. Која од наведених валвула није део valvae trunci pulmonalis која затвара ostium trunci pulmonalis?
- а) valvula semilunaris posterior
 - б) valvula semilunaris anterior
 - в) valvula semilunaris sinistra
 - г) valvula semilunaris dextra
130. На којем зиду леве преткоморе се отварају четири плућне вене (vv. pulmonales dextrae і vv. pulmonales sinistrae)?
- а) на задњем зиду леве преткоморе
 - б) на спољашњем зиду леве преткоморе
 - в) на горњем зиду леве преткоморе
131. Са којег зида леве преткоморе полази леви увасти наставак (auricula sinistra)?

- а) горњег зида леве преткоморе
- б) спољашњег зида леве преткоморе
- в) доњег зида леве преткоморе (atrium sinistrum)

132. Којег је облика лева комора (ventriculus sinister) срца?
- а) спљоштене купе чија је база окренута напред и горе а врх позади и доле
 - б) спљоштене купе чија је база окренута позади и горе а врх напред и доле
 - в) неправилне тростране пирамиде чија је база окренута позади и горе а врх напред и доле
133. Који се од наведених отвора уочавају на бази леве коморе (ventriculus sinister)?
- а) тачни су одговори б и г
 - б) ostium atrioventriculare sinistrum et valva tricuspidalis
 - в) ostium atrioventriculare sinistrum и ostium trunci pulmonalis
 - г) ostium atrioventriculare sinistrum и ostium aortae
134. Како се назива залистак који затвара ostium atrioventriculare sinistrum?
- а) valvula bicuspidalis s. mitralis
 - б) valvula tricuspidalis
 - в) valva semilunaris
135. Који од наведених листића не гради залистак аорте (valva aortae)?
- а) valvula semilunaris dextra
 - б) valvula semilunaris sinistra
 - в) valvula semilunaris posterior
 - г) valvula semilunaris anterior
136. Који од наведених елемента није део срчане преграде (septum cordis)?
- а) septum atrioventriculare
 - б) septum interventriculare
 - в) septum atrioventriculare dextrum et sinistrum
 - г) septum interatriale
137. Које шупљине срца су међусобно одвојене помоћу преткоморнокоморне преграде (septum atrioventriculare)?
- а) atrium sinistrum и ventriculus dexter
 - б) atrium dextrum и ventriculus sinister
138. Који део срчане преграде (septum cordis) има највећу дебљину (до 1 cm)?
- а) septum interventriculare
 - б) septum atrioventriculare
 - в) septum interatriale
139. Који део срчане преграде (septum cordis) има најмању дебљину?
- а) septum atrioventriculare
 - б) septum interatriale (fossa ovalis)
 - в) septum interventriculare
140. Највећа дебљина срчаног мишића (myocardium) је:
- а) у срчаној прегради (septum cordis)
 - б) у зиду десне коморе (ventriculus dexter)

- в) у зиду леве коморе (ventriculus sinister)
- г) исту дебљину имају зидови леве и десне коморе

141. Међу наведеним елементима издвој онај који не улази у састав проводног систем срца (systema conducens cordis):
- а) nodus atrioventricularis - Aschoff-Tawara
 - б) nodus sinuatrialis - Keith-Flack
 - в) plexus cardiacus
 - г) fasciculus atrioventricularis - His
142. Gde је smešten nodus синуатриалис - Кеитх-Флацк?
- а) на доњем зиду десне преткоморе у непосредној близини срчане преграде
 - б) у граничном делу десне преткоморе (sulcus terminalis) непосредну испод перикарда у близини ушћа venae cavae superior
 - в) у sulcusu terminalisu atrii dextri поред ушћа sinusa coronarii
143. Где је смештен nodus atrioventricularis - Aschoff-Tawara?
- а) у унутрашњем зиду десне преткоморе непосредно испод ендокарда на trigonumu fibrosum dextrumu
 - б) на спољашњем зиду десне преткоморе
 - в) на доњем зиду десне преткоморе у поље од ушћа sinusa coronarii
144. Који од наведених елемената није део fasciculusa atrioventricularis – His?
- а) десни крак (crus dextrum)
 - б) заједнички крак (truncus)
 - в) леви крак (crus sinistrum)
 - г) предњи крак (crus anterius)
145. По чему се разликују crus dextrum и crus sinistrum His-ovog снопа?
- а) оба крака леже испод ендокарда и површна су
 - б) crus dextrum површнији од цруса синиструма и силази низ мишићни део septuma interventriculare
 - в) crus sinistrum је површнији од crusa dextruma и силази низ septum cordis непосредно испод ендокарда леве коморе
146. Који део предкоморно коморног снопа (fasciculus atrioventricularis) - His пролази кроз "септомаргиналну трабекулу"?
- а) crus sinistrum
 - б) crus dextrum и crus sinistrum
 - в) crus dextrum
 - г) truncus
147. Од којег крвног суда се одвајају коронарне артерије (a. coronaria dextra и a. coronaria sinistra)?
- а) почетног проширеног дела аорте (bulbus aortae)
 - б) лука аорте (arcus aortae)
 - в) од truncusa brachiocephalicusa
 - г) од суженог дела аорте (isthmus aortae)
148. Које су веће гране леве коронарне артерије (a. coronaria sinistra)?

- а) r. circumphlexus и r. interventricularis anterior
- б) r. circumphlexus и r. interventricularis posterior
- в) само r. circumphlexus

149. Место завршетка десне коронарне артерије (a. coronaria dextra) је:
- а) на левој страни срца (facies pulmonalis) у sulcusu coronariusu са p. interventricularis posterior
 - б) на предњој страни срца (facies sternocostalis) са r. interventricularis anterior
 - в) на доњој страни срца (facies diaphragmatica) са r. interventricularis posterior
150. Да ли су коронарне артерије терминални крвни судови (у погледу анастомоза)?
- а) не
 - б) да
151. Међу наведеним венским судовима издвој онај који директно наставља sinus coronarius:
- а) vv. cardiae anteriores
 - б) v. cardiaca media
 - в) v. cava inferior
 - г) v. cardiaca magna
152. Које од наведених вена се налазе у веначном жлебу срца (sulcus coronarius)?
- а) само v. cava inferior
 - б) sinus coronarius и v. cardiaca magna
 - в) v. cava inferior и v. cardiaca media
 - г) све наведене вене
153. Шта представља срчани нервни сплет (plexus cardiacus)?
- а) аутономни нервни сплет срца
 - б) соматски нервни сплет срца
 - в) део проводног система срца
154. Која нервна влакна граде срчани нервни сплет (plexus cardiacus)?
- а) само гране вратног симпатикуса
 - б) гране вратног симпатикуса и гране n. phrenicusa
 - в) гране вратног и грудног дела симпатикуса и гране n. vagusa
155. Сви живци срчаног сплета (plexus cardiacus) се скупљају и богато анастомозирају на бази срца и то:
- а) око горње шупље вене (v. cava superior)
 - б) око десних и левих плућних вена (vv. pulmonales dextrae и vv. pulmonales sinistrae)
 - в) непосредно испред и иза лука аортае (arcus aortae)
156. Међу наведеним нервним влакнима срчаног сплета (plexus cardiacus), издвој она која полазе од вратног ганглиона симпатикуса:
- а) rr. cardiaci thoracici
 - б) rr. cardiaci cervicales superiores
 - в) rr. cardiaci cervicales inferiores
 - г) n. cardiacus cervicalis medius
157. Пројекција срца на задњем зиду грудног коша одговара:
- а) VI, VII и VIII грудном пршљену

- б) VII, VIII и IX грудном пршљену
 - в) V, VI и VII грудном пршљену
158. Какав облик има пројекција срца на предњем зиду грудног коша (срчани дијаграм)?
- а) ни једно од наведеног није тачно
 - б) неправилног четвороугла
 - в) неправилног троугла
 - г) правилног четвороугла
159. У висини којег међуребарног простора се налазе горња и доња граница срчаног дијаграма?
- а) горња у III а доња у V међуребарном простору
 - б) горња у II а доња у VI међуребарном простору
 - в) горња у II а доња у V међуребарном простору
160. Међу понуђеним одговорима издвој онај који даје тачну пројекцију срчаног врха (apex cordis) на предњем зиду грудног коша:
- а) пројектује се у V левом међуребарном простору на медиоклавикуларној линији
 - б) пројектује се у V левом међуребарном простору у непосредној близини грудне кости (sternum)
 - в) пројектује се у VI левом међуребарном простору на медиоклавикуларној линији
161. Означи тачну пројекцију преткоморнокоморних отвора (ostium atrioventriculare dextrum и ostium atrioventriculare sinistrum) на предњем зиду грудног коша:
- а) на линији која спаја II леву и VI десну ребарну хрскавицу
 - б) на линији која спаја доњу ивицу III леве и горњу ивицу V десне ребарне хрскавице
 - в) на линији која спаја II леву и V десну ребарну хрскавицу
162. Где, аускултацијом, можемо чути функцију левог преткоморнокоморног залиска (valvula bicuspidalis s. mitralis)?
- а) у V левом међуребарном простору уз сам стернум
 - б) у VI левом међуребарном простору непосредно уз грудну кост
 - в) у V левом међуребарном простору на медиоклавикуларној линији
163. Где, аускултацијом, можемо чути функцију десног преткоморнокоморног залиска (valvula tricuspidalis)?
- а) у V или VI међуребарном простору непосредно уз грудну кост
 - б) у III међуребарном простору десно поред грудне кости
 - в) у IV међуребарном простору десно уз сам стернум
164. Где, аускултацијом, можемо чути функцију полумесечастог залиска аорте (valva aortae)?
- а) у III левом међуребарном простору
 - б) у II левом међуребарном простору уз грудну кост
 - в) у II десном међуребарном простору уз грудну кост
165. Где, аускултацијом, можемо чути функцију залиска плућног артеријског стабла (valva trunci pulmonalis)?
- а) у III десном међуребарном простору
 - б) у II левом међуребарном простору уз сам стернум
 - в) у III левом међуребарном простору уз стернум

166. Које крвне судове, на бази срца, покрива висцерални лист перикарда (epicardium)?
- артерије и вене срчане круне (corona cordis)
 - само артерије
 - само вене
167. На бази срца фиброзна срчана кеса (pericardium fibrosum) ограничава два шпага:
- оба одговора су тачна
 - оба одговора су нетачна
 - sinus transversus pericardii - Theile
 - sinus obliquus pericardii - Haller
168. Која је тачна локација попречног шпага серозног перикарда (sinus transversus pericardii – Theile) на бази срца?
- налази се између десних плућних вена и усходне аорте
 - налази се између левих и десних плућних вена
 - налази се између артеријског омотача напред и венског позади а испод десне плућне артерије (a. pulmonalis dextra)
169. Која је тачна локација косог шпага серозног перикарда (sinus obliquus pericardii - Haller) на бази срца?
- налази се између горње и доње шупље вене
 - налази се између левих и десних плућних вена
 - налази се између аорте и trunkusa pulmonalis
170. При пуном удаху доња ивица плућа потпуно испуњава доњи марамични синус (recessus costodiaphragmaticus):
- да
 - не
171. Које структуре улазе у састав тела (corpus mammae) дојке?
- _____
 - _____
 - _____
 - _____
172. Међу наведеним лимфним судовима издвој коначно одводно лимфно стабло дојке:
- пазушни или аксиларни пут
 - грудни или стернални пут
 - truncus subclavius
 - горњи изводни лимфни пут
173. Зидови проширеног усходног дела аорте (bulbus aortae) и листићи аортног залиска (valva aortae) заклапају џепове, чији је латински назив:
- _____
174. Међу понуђеним венским судовима издвој онај који представља једину велику и сталну притоку горње шупље вене (v. cava superior):
- v. brachiocephalica dextra
 - v. brachiocephalica sinistra
 - v. hemiazygos
 - v. azygos

175. V. azygos је најважнији анастомотични суд између:
- горње и доње шупље вене (v. cava superior et inferior)
 - горње шупље вене (v. cava superior) и v. portae
 - доње шупље вене (v. cava inferior) и v. portae
176. Топографски, једњак делимо на три основна дела ,а то су:
- _____
 - _____
 - _____
177. Ansa subclavia повезује два ганглиона, а то су:
- _____
 - _____
178. Који је најизраженији и практично најзначајнији синус плућне марамице (латински назив)?
- _____
179. Заостатак које структуре је срчана мана означена као - ductus arteriosus persistens?
- _____
180. Које крвне судовеи које њихове делове повезује артеријска или Боталова веза (lig. arteriosum – Botallo) у феталном крвотоку?
- _____
 - _____
181. Које вене чине систем вена азигос (напиши латинске називе)?
- _____
 - _____
 - _____
182. Thymus чине два режња, а то су:
- _____
 - _____
183. Који крвни судови полазе из sinus aortae – Valsalvae?
- _____
184. Слабе тачке пречаге (diaphragma) су (доврши низ):
- hiatus aorticus
 - hiatus esophageus
 - foramen venae cave
 - _____
 - _____
 - _____
185. Пункција перикарда и срца, без опасности од повреде плућне марамице или плућа, врши се непосредно уз грудну кост и то:
- парастернално лево у III међуребарном простору
 - парастернално десно у II међуребарном простору
 - парастернално лево у V међуребарном простору

г) парастернално десно у IV међуребарном простору

186. Које структуре сачињавају проводни систем срца?

а) _____

б) _____

в) _____

187. У средишњем делу SA и AV чвора налазе се ћелије, које су носилац нормалне ритмичке активности срца. Те ћелије су означене као:

188. Пројекција срца на предњем трбушном зиду има облик неправилног четвороугла и одговара сенци срца на уобичајеном рендгенском прегледу. У којим међуребарним просторима се налазе темена овог четвороугла?

а) лево горње теме: _____

б) десно горње теме: _____

в) десно доње теме: _____

г) лево доње теме: _____

189. Које структуре чине, тзв. респираторну баријеру?

а) _____

б) _____

190. У току вентрикуларне дијастоле затворени су следећи залиски (заокружи тачне одговоре):

а) valva mitralis

б) valva tricuspidalis

в) valva trunci pulmonalis

г) valva aortae

191. Које, од следећих структура, се уливају у atrium dextrum (заокружи тачне одговоре)?

а) sinus coronarius

б) vv. ventriculi dextri anteriores

в) vena cava superior

г) vena cava inferior

192. Заокружи тачне одговоре који се односе на nodus sinu-atrialis:

а) директно се наставља fasciculusom atrioventricularisom

б) започиње талас контракције преткомора

в) налази се у близини ostium venae cavae superioris

г) повезан је са nodusom atrioventricularisom преко интернодалних влакана

193. Заокружи тачне одговоре који се односе на ostium atrioventriculare sinistrum:

а) затворен је митралним залиском

б) аускултује се у V левом међуребарном простору

в) отвара се за време дијастола

г) пројектује се у нивоу V леве ребарне хрскавице

194. Заокружи тачне одговоре који се односе на десну ивицу срчаног дијаграма:

а) одговара само десној срчаној преткомори

б) подудара се са перкуторним троуглом релативне тупости срца

в) налази се 4cm латерално од десне ивице стернума

г) одговара десној срчаној преткомори и комори

195. Заокружи тачне одговоре који се односе на артерију означену као a. coronaria dextra:

- а) то је грана aortae ascendens
- б) исхрањује задњи део septuma interventriculare
- в) најчешће даје грану за nodus sinu-atrialis
- г) у почетном делу пролази између truncusa pulmonalis и auriculae dextrae

196. Заокружи тачне одговоре који се односе на артерију означену као a. coronaria sinistra:

- а) исхрањује задњи зид atrium dextrum
- б) исхрањује facies diaphragmatica обе коморе
- в) исхрањује делове спроводног система срца
- г) исхрањује предњи део septuma interventriculare

197. Где се врши пункција леве плеуралне шупљине код усправљеног пацијента?

- а) изнад X ребра на linea axillaris
- б) испод IX ребра на linea medioclavicularis
- в) испод XII ребра, 5cm латерално од од linea mediana posterior
- г) кроз V међуребарни простор

198. Међу наведеним нервним влакнима издвој она која не преносе бол од паријеталне плеуре:

- а) nn. vagi
- б) nn. phrenici
- в) trunci symphatetici
- г) nn intercostales

199. Заокружи тачне одговоре који се односе на bronchus principalis sinister:

- а) дужи је од bronchus principalis dexter
- б) пролази испод arcusa aortae
- в) налази се позади a. pulmonalis sinistrae
- г) настаје бифуркацијом душника испред једњака

200. Где ће из душника највероватније пасти удахнуто страно тело?

- а) bronchus lobaris superior sinister
- б) bronchus lobaris superior dexter
- в) bronchus lobaris inferior dexter
- г) bronchus lobaris inferior sinister

201. Шта од наведеног најчешће садржи cavitas pleuralis?

- а) венску крв
- б) артеријску крв
- в) ваздух
- г) малу количину серозне течности

202. Распоред завршног гранања ваздушних путева у плућима је:

- а) bronchiolus respiratorius- bronchiolus segmentalis- ductulus alveolaris- sacculus alveolaris- alveoli pulmonis
- б) bronchiolus terminalis- bronchiolus respiratorius- ductulus alveolaris- sacculus alveolaris- alveoli pulmonis
- в) bronchiolus respiratorius- bronchiolus terminalis- ductulus alveolaris- alveoli pulmonis- sacculus alveolaris

г) ductulus alveolaris- bronchiolus terminalis- sacculus alveolaris- bronchiolus respiratorius-
alveoli pulmonis

203. Које од наведених артерија могу пренети крв од arcusa aortae до aortae descendens у случају постојања оклузије (зачепљења) аорте дистално од почетка a. subclaviae sinistrae (заокружи тачне одговоре)?

- а) rr. intercostales anteriores
- б) aa. bronchiales
- в) aa. thoracicae internae
- г) aa. intercostales posteriores

204. Кроз које структуре би прошла игла која пробија зид грудног коша кроз III међуребарни простор уз стернум (заокружи тачне одговоре)?

- а) membrana intercostalis externa
- б) fascia endothoracica
- в) m. intercostalis internus
- г) m. pectoralis minor

205. Из којих од наведених структура бол спроводи n. phenicus (заокружи тачне одговоре)?

- а) pericardium parietale
- б) pars mediastinalis pleurae parietalis
- в) pleura visceralis
- г) pars diaphragmatica pleurae parietalis

THORAX – ОДГОВОРИ :

- | | | |
|-------|-------|--------|
| 1. а | 50. в | 99. б |
| 2. в | 51. б | 100. в |
| 3. б | 52. в | 101. а |
| 4. е | 53. а | 102. б |
| 5. б | 54. в | 103. в |
| 6. г | 55. а | 104. а |
| 7. б | 56. б | 105. в |
| 8. а | 57. в | 106. а |
| 9. г | 58. в | 107. б |
| 10. в | 59. б | 108. г |
| 11. а | 60. а | 109. в |
| 12. б | 61. б | 110. б |
| 13. г | 62. в | 111. а |
| 14. д | 63. а | 112. г |
| 15. а | 64. б | 113. б |
| 16. в | 65. г | 114. в |
| 17. б | 66. в | 115. а |
| 18. а | 67. б | 116. б |
| 19. г | 68. а | 117. г |
| 20. б | 69. а | 118. а |
| 21. в | 70. в | 119. б |
| 22. в | 71. а | 120. в |
| 23. б | 72. б | 121. г |
| 24. а | 73. г | 122. б |
| 25. г | 74. в | 123. в |
| 26. б | 75. б | 124. а |
| 27. г | 76. а | 125. б |
| 28. а | 77. г | 126. в |
| 29. г | 78. в | 127. г |
| 30. в | 79. б | 128. б |
| 31. б | 80. в | 129. а |
| 32. а | 81. г | 130. а |
| 33. г | 82. в | 131. б |
| 34. б | 83. г | 132. б |
| 35. г | 84. а | 133. г |
| 36. а | 85. а | 134. а |
| 37. б | 86. б | 135. г |
| 38. в | 87. б | 136. в |
| 39. а | 88. а | 137. б |
| 40. а | 89. а | 138. а |
| 41. в | 90. в | 139. б |
| 42. г | 91. б | 140. в |
| 43. б | 92. г | 141. в |
| 44. а | 93. б | 142. б |
| 45. в | 94. б | 143. а |
| 46. в | 95. а | 144. г |
| 47. а | 96. а | 145. в |
| 48. г | 97. в | 146. в |
| 49. а | 98. г | 147. а |

148. а
149. в
150. б
151. г
152. б
153. а
154. в
155. в
156. г
157. а
158. б
159. в
160. а
161. б
162. в
163. а
164. в
165. б
166. а
167. б
168. в
169. б
170. б
171. а) glandula
mammaria
б) ductus lactiferi
в) stratum fibrosum
г) stratum adiposum
172. в
173. sinus aortae-
Valsalve
174. г
175. а
176. а) pars cervicalis
б) pars thoracica
в) pars abdominalis
177. а) звездасти
ганглион (ganglion
stellatum)
б) средњи ганглион
врата (ganglion
cervicale medium)
178. recessus
costodiaphragmaticus
179. lig. arteriosum-
Botallo
180. а) почетни део а.
pulmonalis sin.
б) лук аорте (arcus
aortae)
181. а) vena azygos
б) vena hemiazygos
- в) vena hemiazygos
accessoria
182. а) lobus dexter
б) lobus sinister
183. коронарне или
веначне артерије
срца
184. г) грудни или
ретростернални
простор
д) spatium
sternocostale-Larrey-
ev prostor
ђ) trigonum
lumbocostale-
Bochdalek-ov prostor
185. в
186. а) nodus sinuatrialis
или SA чвор
б) nodus
atrioventricularis ili
AV чвор
в) fasciculus
atrioventricularis ili
Hiss-ov сноп
187. П-хелије
188. а) у II међуребарном
простору или на II
левој ребарној
хрскавици, 2cm од
леве ивице стернума
б) изнад III десне
ребарне хрскавице,
1cm од десне ивице
стернума
в) у V међуребарном
простору или на
горњој ивици VI
ребарне хрскавице
непосредно уз десну
ивицу стернума
г) у V левом
међуребарном
простору на linea
medioclavicularis
189. а) танки зидови
плућних мехурића
(alveoli pulmonum)
б) танки зидови
капилара плућне
артерије
190. в, г
191. а, б, в, г
192. б, в, г
193. а, б, в
194. а, б
195. а, б, в, г
196. в, г
197. а
198. в
199. а, б, в, г
200. в
201. г
202. б
203. а, в, г
204. а, б, в
205. а, б, г

ТЕСТ ПИТАЊА ИЗ АНАТОМИЈЕ 1

АБДОМЕН

1. Латински назив горњег спрата абдомена је:
 - a) hypogastrium
 - б) mesogastrium
 - в) epigastrium
2. У којем од наведених спратова абдомена се налази regio umbilicalis?
 - a) mesogastriumu
 - б) hypogastriumu
 - в) epigastriumu
3. У којем од наведених спратова абдомена се налази regio pubica?
 - a) mesogastriumu
 - б) hypogastriumu
 - в) epigastriumu
4. Међу наведеним пределима, издвој оне који припадају epigastriumu:
 - a) regio pubica, regio lateralis dextra et sinistra
 - б) regio epigastrica, regio hypochondriaca dextra et sinistra
 - в) regio umbilicalis, regio inguinalis dextra et sinistra
5. Међу наведеним пределима, издвој оне који припадају mesogastriumu:
 - a) regio umbilicalis, regio lateralis dextra et sinistra
 - б) regio lateralis dextra et sinistra, regio pubica
 - в) regio epigastrica, regio umbilicalis et regio pubica
6. Међу наведеним пределима, издвој оне који припадају hypogastriumu:
 - a) regio lateralis dextra et sinistra, regio epigastrica
 - б) regio umbilicalis, regio hypochondriaca dextra et sinistra
 - в) regio pubica, regio inguinalis dextra et sinistra
7. Само један од понуђених одговора представља тачну поделу абдомена на спратове. То је:
 - a) regio umbilicalis, regio epigastrica и regio inguinalis
 - б) regio epigastrica, regio mesogastrica и regio hypogastrica
 - в) epigastrium, mesogastrium и hypogastrium
8. Лучни снопови (fibrae intercrurales) појачавају део површинске фасције абдомена који се налази испред:
 - a) anulus inguinalis superficialis

- b) *anulus inguinalis profundus*
9. Које од наведених коштаних структура одговарају површно видљивим спољашњим угловима Michaelis-овог слабинско-крсрног делтоида:
- spinae iliacae posteriores superiores*
 - spinae iliacae posteriores inferiores*
 - spinae iliacae anteriores superiores*
10. За инервацију *m. rectus abdominis* своја влакна дају:
- nn. *intercostales VII-XII* и nn. *lumbalis I-III*
 - nn. *intercostales V-XI* и n. *lumbalis I*
 - nn. *intercostales VII-XII* и n. *lumbalis I*
11. За инервацију *m. transversus abdominis* своја влакна дају:
- nn. *intercostales VII-XII* и nn. *lumbales I-II*
 - nn. *intercostales VII-XII* и n. *lumbalis I*
 - nn. *intercostales VI-XII* и n. *lumbalis I*
12. За инервацију *m. obliquus internus abdominis* своја влакна дају:
- nn. *intercostales V-XII* и nn. *lumbales I-III*
 - nn. *intercostales VII-XII* и n. *lumbalis I*
 - nn. *intercostales VI-XII* и n. *lumbalis I*
13. *M. transversus abdominis* својим задњим сноповима припаја се на:
- пет последњих ребара
 - три последња ребра
 - шест последњих ребара
14. Шупљи органи абдомена и карлице, чије пражњење помаже повећање интраабдоминалног притиска, услед дејства абдоминалне пресе (*prelum abdominale*), су:
- желудац, дебело црево и жучни канали
 - мокраћна бешика, материца, дебело црево и бубрег
 - желудац, дебело црево, мокраћна бешика и материца
15. Који мишићи имају улогу у пражњењу шупљих органа абдомена и карлице, па су означени као абдоминална преса (*prelum abdominale*)?
- сви мишићи предњебочног трбушног зида и дијафрагма
 - m. rectus abdominis*, дијафрагма и *m. latissimus dorsi*
 - m. rectus abdominis*, *m. obliquus externus abdominis* и *m. quadratus lumborum*
16. Међу наведеним лигаментима, издвој оне који појачавају попречну трбушну фасцију (*fascia transversalis*) у области предњег трбушног зида:
- lig. *interfoveolare*, *septum femorale* и *fascia umbilicalis*
 - lig. *lacunare*, *lig. pectineale* и *fascia umbilicalis*
 - lig. *inguinale*, *lig. interfoveolare* и *septum femorale*
17. Препонски канал (*canalis inguinalis*) има два отвора и то су:
- anulus inguinalis profundus* и *fovea inguinalis lateralis*
 - anulus inguinalis profundus* и *anulus inguinalis superficialis*

- в) *anulus inguinalis superficialis* и *anulus femoralis*
18. Међу наведеним лигаментима, издвој оне који појачавају задњи зид препонског канала (*canalis inguinalis*):
- а) *lig. reflexum*, *falx aponeurotica* и *lig. pectineale*
 - б) *lig. interfoveolare*, *lig. reflexum* и *falx aponeurotica*
 - в) *lig. interfoveolare*, *tendo conjunctivus* и *lig. lacunare*
19. Међу наведеним структурама издвој оне које представљају границе површинског препонског отвора (*anulus inguinalis superficialis*):
- а) *crus laterale*, *crus mediale* и *fibrae intercrurales*
 - б) *fibrae intercrurales*, *septum femorale* и *lig. reflexum*
 - в) *crus laterale*, *crus mediale* и *tendo conjunctivus*
20. Кроз које од наведених структура се пробијају директне препонске киле?
- а) *fovea inguinalis medialis* и *anulus inguinalis profundus*
 - б) *fovea inguinalis lateralis*, *canalis inguinalis* и *anulus inguinalis superficialis*
 - в) *fovea inguinalis medialis* и *anulus inguinalis superficialis*
21. Кроз које од наведених структура се пробијају индиректне препонске киле?
- а) *fovea inguinalis lateralis*, *anulus inguinalis profundus*, *canalis femoralis* и *anulus inguinalis superficialis*
 - б) *fovea inguinalis lateralis*, *canalis inguinalis* и *anulus inguinalis superficialis*
 - в) *fovea inguinalis lateralis*, *prednji zid preponskog kanala*, *canalis inguinalis* и *anulus inguinalis superficialis*
22. Међу наведеним структурама издвој оне које представљају наборе паријеталног перитонеума на предњем зиду трбушне дупље:
- а) *plica umbilicalis mediana*, *plicae umbilicales laterales* и *plicae epigastricae*
 - б) *plica umbilicalis media*, *plicae umbilicales mediales* и *plicae umbilicales laterales*
 - в) *lig. umbilicale medium*, *ligg. umbilicalia lateralia* и *plica epigastrica*
23. Која од наведених удубљења перитонеума су лоцирана на предњем трбушном зиду?
- а) *foveae vesicales*, *foveae umbilicales mediales* и *foveae umbilicales laterales*
 - б) *fovea vesicalis*, *fovea inguinalis medialis* и *fovea inguinalis lateralis*
 - в) *foveae supravesicales*, *foveae inguinales mediales* и *foveae inguinales laterales*
24. Који од наведених елемената настају од висцералног перитонеума?
- а) *mezoī*, *ligamenta* и *omenta*
 - б) *mesocolon*, *omentum majus* и *plica umbilicalis lateralis*
 - в) *mesenterium*, *lig. pancreaticolienale* и *plica umbilicalis mediana*
25. Која од наведених комбинација представља тачну комбинацију зидова опорњачке кесе (*bursa omentalis*)?
- а) предњи, задњи и десни зид
 - б) предњи, задњи и горњи зид
 - в) предњи, задњи и доњи зид
26. Која од наведених фасција формира задњи зид препонског канала (*canalis*

- inguinalis)?
- a) fascia transversalis
 - b) fascia umbilicalis
 - в) fascia inguinalis
27. Међу наведеним комбинацијама шпагова само једна представља шпагове опорњачке кесе (bursa omentalis). То је:
- a) recessus gastricus, recessus lienalis и recessus omentalis superior
 - b) recessus superior omentalis, recessus inferior omentalis и recessus lienalis
 - в) recessus posterior omentalis, recessus superior omentalis и recessus lienalis
28. Који од наведених абдоминалних органа представља доњи зид опорњачке кесе (bursa omentalis)?
- a) pancreas
 - б) mesocolon transversum
 - в) gaster
29. Које од наведених структура представљају предњи зид опорњачке кесе (bursa omentalis)?
- a) gaster, pancreas и omentum minus
 - b) omentum majus, omentum minus и pancreas
 - в) omentum minus, gaster и lig. gastrocolicum
30. Који од наведених абдоминалних органа, обавијен паријеталним перитонеумом, гради задњи зид опорњачке кесе (bursa omentalis)?
- a) pancreas, glandula suprarenalis sinistra и ren sinister
 - b) pancreas, lien и gaster
 - в) pancreas, lien, и ren sinister
31. Колика је пролазност улазног отвора bursae omentalis који је означен као foramen epiploicum – Winslowi?
- a) четири прста
 - б) два прста
 - в). три прста
32. Који абдоминални органи чине границу улазног отвора bursae omentalis означеног као foramen epiploicum – Winslowi?
- a) hepar, ren dexter, v. cava inferior и omentum minus
 - b) hepar, lig. hepatoduodenale, v. portae и pancreas
 - в) hepar, duodenum, v. portae и v. cava inferior
33. Међу наведеним перитонеалним наборима издвој оне који у ужем смислу представљају границу између предворја (vestibulum) и bursae omentalis:
- a) plica a. hepaticae communis и plica hepatogastrica
 - b) plica gastropancreatica и plica a. hepaticae communis
 - в) plica gastrolienalis и plica gastropancreatica
34. Који од наведених елемената представљају творевине висцералног перитонеума означене као mezo?
- a) mesenterium, mesocolon transversum и mesocolon sigmoideum

- b) mesenterium, mesocolon descendens и mesoduodenum
 в) mesenterium, mesocecum и mesocolon ascendens
35. Границе Petit-овог слабинског троугла (*trigonum lumbale*) су следеће структуре:
 а) *m. obliquus internus abdominis*, *lig. intertransversarium* и *m. transversus abdominis*
 б) *m. obliquus externus abdominis*, *crista iliaca* и *m. obliquus internus abdominis*
 в) *m. obliquus externus abdominis*, *crista iliaca* и *m. latissimus dorsi*
36. Који од наведених мишића, поред *m. erectora spinae* и дванаестог ребра граде ивице Grynfellt-овог слабинског четвороугла (*tetragonum lumbale Grynfellti*)?
 а) *m. obliquus internus abdominis* и *m. serratus posterior inferior*
 б) *m. transversus abdominis* и *m. serratus posterior inferior*
 в) *m. obliquus externus abdominis* и *m. serratus posterior inferior*
37. У четвртом, тј. најдубљем слоју мишића задњег трбушног зида налазе се следећи мишићи:
 а) *m. quadratus lumborum*, *m. transversus abdominis* и *m. psoas minor*
 б) *m. psoas major*, *m. quadratus lumborum* и *mm. intertransversarii lumborum*
 в) *m. psoas major*, *m. psoas minor* и *m. quadratus lumborum*
38. У првом, тј. површинском слоју мишића задњег трбушног зида налазе се следећи мишићи:
 а) *m. transversus abdominis* и *fascia transversalis*
 б) *m. obliquus internus abdominis* и *m. transversus abdominis*
 в) *m. obliquus externus abdominis* и *fascia thoracolumbalis* - *m. latissimus dorsi*
39. У другом слоју мишића задњег трбушног зида налазе се следећи мишићи:
 а) *m. transversus abdominis* и *m. serratus posterior inferior*
 б) *m. obliquus internus abdominis* и *m. serratus posterior inferior*
 в) *m. obliquus externus abdominis* и *m. latissimus dorsi*
40. У трећем слоју мишића задњег трбушног зида налазе се следећи мишићи:
 а) *aponeurosis lumbalis* - *m. transversus abdominis*
 б) *fascia lumbalis* - *m. transversus abdominis*
 в) *fascia thoracolumbalis* - *m. latissimus dorsi*
41. Који од наведених простора представљају слабе тачке задњег трбушног зида?
 а) *spatium sternocostale* и *tetragonum lumbale*
 б) *trigonum lumbale* и *trigonum lumbocostale*
 в) *trigonum lumbale* и *tetragonum lumbale*
42. Међу наведеним фасцијама издвој ону која облаже дубоку страну свих структура које граде зидове трбушне дупље:
 а) *fascia transversalis*
 б) *fascia abdominis profunda*
 в) *fascia abdominalis*
43. Гране којих од наведених артерија представљају дубоке артерије зидова трбушне дупље?
 а) *a. iliacaе internaе*, *a. femoralis* и *aortae thoracicae*
 б) *a. thoracicae internaе*, *aortae abdominalis* и *aortae thoracicae*

- в) *a. iliaca communis, aortae abdominalis* и *a. femoralis*
44. При интервенцији означеној као абдоминална пункција могу бити повређене следеће артерије:
- а) *a. circumflexa ilium superficialis* и *a. circumflexa ilium profunda*
 - б) *a. epigastrica superficialis* и *a. epigastrica inferior*
 - в) *a. epigastrica inferior* и *a. circumflexa ilium profunda*
45. У којем делу трбушног зида су смештене анастомозе између система горње и доње шупље вене (*v. cava superior et v. cava inferior*)?
- а) у задњем трбушном зиду
 - б) у предњем и у задњем трбушном зиду
 - в) у предњем трбушном зиду
46. Мрежу набрекних венских судова означену као Медузина глава (*caput Medusae*) граде артерије које се анастомозују у пределу умбиликуса, а припадају систему доње шупље вене (*v. cava inferior*) и систему вене порте (*v. portae*). То су:
- а) *vv. subcutaneae abdominis* и *vv. paraumbilicales*
 - б) *vv. epigastricae superiores* и *vv. epigastricae inferiores*
 - в) *vv. cutaneae abdominis* и *vv. umbilicales*
47. Зидове абдомена инервишу и нерви који представљају завршне гране слабинског живчаног сплета (*plexus lumbalis*). То су:
- а) *n. genitofemoralis* и *n. cutaneus femoris lateralis*
 - б) *n. ilioinguinalis* и *n. iliohypogastricus*
 - в) *n. obturatorius* и *n. femoralis*
48. Који су спратови перитонеалне дупље (*cavum peritonei*)?
- а) горњи и доњи спрат
 - б) десни и леви спрат
 - в) предњи и задњи спрат
49. Међу наведеним структурама издвој ону која дели перитонеалну дупљу (*cavum peritonei*) на два спрата:
- а) *mesocolon transversum*
 - б) *mesenterium*
 - в) *omentum majus*
50. Само се неки од наведених органа налазе у горњем или надмезоколичном спрату перитонеалне дупље. Ти органи су:
- а) *gaster, duodenum, jejunum.* и *ileum*
 - б) *hepar, lien, gaster* и *pancreas*
 - в) *hepar, lien, gaster* и *colon*
51. Само се неки од наведених органа налазе у доњем или подмезоколичном спрату перитонеалне дупље. Ти органи су:
- а) *jejunum, ileum, colon* и *gaster*
 - б) *jejunum, ileum, cecum* и *colon*

в) duodenum, jejunum, ileum i lien

52. Да ли је перитонеална дупља (cavum peritonei), код мушкараца, слепо затворена?
- а) није слепо затворена ни код мушкараца ни код жена
 - б) не
 - в) да
53. Који од наведених шпагова представљају сталне, велике шпагове перитонеалне дупље?
- а) bursa omentalis, recessus subphrenicus dexter et sinister
 - б) bursa omentalis, recessus duodenalis superior et inferior
 - в) bursa omentalis, recessus retroduodenalis и recessus retrocecalis
54. Међу наведеним абдоминалним органима издвој оне који су интраперитонеални органи:
- а) gaster, hepar, ren dexter et sinister и lien
 - б) gaster, lien, jejunum и ileum
 - в) gaster, duodenum, jejunum и ileum
55. Међу наведеним абдоминалним органима издвој оне који су примарно ретроперитонеални органи:
- а) aorta abdominalis, v. cava inferior, ren и colon
 - б) ren, ureter, intestinum tenue и aorta abdominalis
 - в) ren, glandula suprarenalis, ureter, aorta abdominalis и v. cava inferior
56. Међу наведеним абдоминалним органима издвој оне који су секундарно ретроперитонеални органи:
- а) colon ascendens et descendens, duodenum и pancreas
 - б) gaster, duodenum, jejunum и ileum
 - в) duodenum, colon transversum, cecum и pancreas
57. Међу наведеним органима издвој оне који се налазе у перитонеалној дупљи (cavum peritonei) абдомена:
- а) желудац, танко црево, дебело црево и чмарно црево
 - б) једњак, желудац, слезина и бубрези
 - в) желудац, танко црево, дебело црево и слезина
58. Која два венска система повезују вене које се анастомозују у пределу трбушног дела једњака?
- а) sistem v. cavae superior и sistem v. cavae inferior
 - б) sistem v. portae и sistem v. cavae superior
 - в) sistem v. cavae inferior и sistem v. portae
59. Желудац (gaster s. ventriculus) делимо на:
- а) десни и леви део
 - б) вертикални и хоризонтални део
 - в) горњи и доњи део

60. Заокружи комбинацију у којој су тачно наведени делови вертикалног дела желуца (gaster):
- a) pars cardiaca, fundus ventriculi и corpus ventriculi
 - б) pars cardiaca, pars pylorica и corpus ventriculi
 - в) ostium cardiacum, fundus ventriculi и pars pylorica
61. Међу наведеним мишићима издвој оне који граде предњебочни трбушни зид:
- a) m. rectus abdominis и m. quadratus lumborum
 - б) m. rectus abdominis и m. psoas major
 - в) m. rectus abdominis и m. transversus abdominis
62. Који од наведених лигамената потичу од апонеурозе спољашњег косог трбушног мишића (m. obliquus externus abdominis)?
- a) lig. inguinale Pouparti и arcus ileopectineus
 - б) lig. inguinale Pouparti и lig. lacunare
 - в) lig. lacunare и lig. pectineale
63. Лигаменти који се налазе унутар перитонеалне дупликатуре која полази од велике кривине желуца (curvatura ventriculi major) су:
- a) lig. gastrophrenicum, lig. gastrolienale и lig. gastrocolicum
 - б) lig. gastrolienale, lig. hepatogastricum и lig. hepatoduodenale
 - в) lig. hepatogastricum, lig. gastrocolicum и lig. gastroduodenale
64. Међу органима абдомена издвој оне који формирају лежиште желуца (lectulus ventriculi):
- a) pancreas, duodenum и ren dexter
 - б) gaster, lien и duodenum
 - в) ren sinister, pancreas и lien
65. За инервацију желуца своја влакна дају три вегетативна сплета. То су:
- a) plexus lienalis, plexus pancreaticus и plexus renalis
 - б) plexus gastrici, plexus hepaticus и plexus lienalis
 - в) plexus gastrici, plexus duodenalis и plexus pancreaticus
66. Делови дванаестопалачног црева (duodenum) су:
- a) pars superior, pars descendens и pars inferior
 - б) pars superior, pars descendens и pars sinistra
 - в) pars superior, pars inferior, и pars lateralis
67. Латински називи спратова абдомена су:
- a) _____
 - б) _____
 - в) _____
68. Трбушну дупљу ограничавају четири зида. То су:
- a) _____
 - б) _____
 - в) _____

г) _____

69. Наброј мишиће предњабочног трбушног зида:

а) _____

б) _____

в) _____

г) _____

д) _____

70. Најнижи снопови аронеурозе *m. obliquus externus abdominis*-а, који се припајају на *spina iliaca anterior superior* и *tuberculum pubicum*, чине везу означену као:

71. Део попречне фасције абдомена (*fascia transversalis*), који лежи иза унутрашњег угла потпрепонског зјапа (*hiatus subinguinalis*), појачавају снопови везивног ткива који носе назив:

72. Доврши низ већих артеријских крвних судова од којих потичу дубоке артерије зидова трбушне дупље:

а) *a. thoracica interna*

в) *aorta thoracica*

г) _____

д) _____

ђ) _____

73. Међу наведеним структурама издвој ону, која појачава дубоки отвор препонског канала (*anulus inguinalis profundus*):

а) *lig. inguinale - Pouparti*

б) *lig. interfoveolare – Hesselbachi*

в) *septum femorale*

г) *lig. lacunare*

74. У области дубоког отвора препонског канала (*anulus inguinalis profundus*), на зидном перитонеуму, постоји плитка јамица означена као:

а) *fovea inguinalis lateralis*

б) *fovea inguinalis medialis*

75. *A. epigastrica superior* и *a. epigastrica inferior* се анастомозирају у пупчаном пределу. Те анастомозе, у ствари, представљају спојницу којих већих артеријских крвних судова?

а) _____

б) _____

76. Вене које припадају систему доње шупље вене (*v. cava inferior*) и систему вене порте (*v. portae*) анастомозирају се у предњем трбушном зиду, а у случајевима циркулаторних сметњи граде венску мрежу названу "*caput Medusae*", називају се:

а) _____

б) _____

77. Пупчана вена (*v. umbilicalis*):
- односи венску крв фетуса у постељицу мајке
 - доноси фетусу артеријску крв из постељице мајке
78. После пресецања пупчане врпце, пупчана вена облитерира и претвара се у:

79. *Varices esophagei* представља проширење венских сплетова у зиду трбушног дела једњака, а настаје због поремећене циркулације у венским системима. Ти венски системи су:
- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| а) систем <i>v. cavae superior</i> | Тачна комбинација је: |
| б) систем <i>v. azygos</i> | 1) а, в |
| в) систем <i>v. portae</i> | 2) б, г |
| г) систем <i>v. cavae inferior</i> | 3) а, б |
| | 4) в, г |
80. Два значајна својства перитонеума су:
- брзо стварање сраслина
 - има улогу абдоминалне пресе
 - врши брзу ресорпцију гасова, течности и чврстих корпускула
 - активно учествује у дубокој експирацији
81. *Liquor peritonei* се налази у:

82. Комуникација перитонеалне дупље (*cavum peritonei*) са спољашњом средином се код жена остварује преко:

83. Мали опорњак (*omentum minus*) се састоји из две везе. То су:
- _____
 - _____
84. Одбрамбена улога великог опорњака (*omentum majus*) се огледа у:
- _____
 - _____
85. У односу на перитонеум и перитонеалну дупљу органи абдомена се деле на:
- _____
 - _____
 - _____
86. Делови хоризонталног дела желуца (*gaster s. ventriculus*) су:
- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| | Тачна комбинација је: |
| а) <i>antrum pyloricum</i> | 1) а, б |
| б) <i>corpus</i> | 2) б, в, д |
| в) <i>cardia</i> | 3) в, д |
| г) <i>canalis pyloricus</i> | 4) а, г, д |
| д) <i>fundus</i> | 5) а, г |

87. Ивице желуца (*gaster s. ventriculus*) су означене као:

- a) _____
- б) _____

88. Које од наведених артерија граде артеријску аркаду дуж мале кривине желуца (*curvatura ventriculi minor*)?

Тачна комбинација је:

- | | |
|--------------------------------|---------|
| a) a. gastrica dextra | 1) а, в |
| б) a. gastrica sinistra | 2) в, г |
| в) a. gastroepiploica dextra | 3) а, б |
| г) a. gastroepiploica sinistra | 4) в, г |

89. Које од наведених артерија граде артеријску аркаду дуж велике кривине желуца (*curvatura ventriculi major*)?

- | | |
|--------------------------------|---------|
| a) a. gastrica dextra | 1) а, б |
| б) a. gastrica sinistra | 2) в, г |
| в) a. gastroepiploica dextra | 3) а, в |
| г) a. gastroepiploica sinistra | 4) б, г |

90. Желудац и дуоденум комуницирају преко отвора који се назива (латински назив):

91. Једњак и желудац комуницирају преко отвора који се назива (латински назив):

92. *Glandulae pyloricae* луче:

- а) хлороводоничну киселину, ензиме и слуз
- б) слуз која штити слузокожу желуца од протеолитичког дејства желудачног сока

93. *Glandulae gastricae propriae* луче:

- а) хлороводоничну киселину, ензиме и слуз
- б) слуз која штити слузокожу желуца од протеолитичког дејства желудачног сока

94. Део желуца који је одвојен од предњег зида грудног коша костодијафрагмалним шпагом плућне марамице (*recessus costodiaphragmaticus*) и предњим сводом дијафрагме, представљен је пројекцијом означеном као:

95. Пројекција оног дела предње стране желуца који належе непосредно на предњи трбушни зид, означен је као:

96. Увећање левих наткључних лимфних жлезда може да укаже на тумор:

- а) панкреаса
- б) јетре
- в) желуца
- г) дебелог црева

97. Напиши латински назив формације коју чине дуоденум, јејунум и илеум:

-
98. На слузокожи танког црева налазе се милиони прстоликих изврата слузокоже, високих око 1mm, који се називају:
-
99. Међу наведеним деловима дуоденума издвој онај, који се означава и као *bulbus duodeni*:
- a) *pars descendens duodeni*
 - б) *pars ascendens duodeni*
 - в) *pars inferior duodeni*
 - г) *pars superior duodeni*
100. У којем од наведених делова дуоденума је његов калибар највећи?
- a) у његовом средњем делу
 - б) у његовом завршном делу
 - в) у његовом почетном делу
101. У односу на перитонеум, дуоденум спада у групу:
- a) секундарно ретроперитонеалних органа
 - б) примарно ретроперитонеалних органа
 - в) интраперитонеалних органа
102. Једини део дуоденума, који је у потпуности обавијен висцералним перитонеумом је:
- a) *pars inferior duodeni*
 - б) *pars superior duodeni*
 - в) *pars ascendens duodeni*
 - г) *pars descendens duodeni*
103. У нивоу којег пршљена се налази *bulbus duodeni*?
- a) трећег слабинског пршљена
 - б) другог слабинског пршљена
 - в) првог слабинског пршљена
104. Које структуре леже иза *pars descendens duodeni*?
- a) глава панкреаса
 - б) десни режањ јетре и дно жучне кесе
 - в) усходни колон
 - г) десни бубрег, десна надбубрежна жлезда и доња шупља вена
105. У нивоу којег слабинског пршљена лежи *pars inferior duodeni*?
- a) трећег слабинског пршљена
 - б) другог слабинског пршљена
 - в) првог слабинског пршљена
106. Артеријска васкуларизација *bulbus duodeni* потиче од:
- a) *arcus pancreaticoduodenalis superior*
 - б) *arcus pancreaticoduodenalis inferior*
 - в) *a. hepaticae propriae*, *a. gastroepiploicae dextrae* и *a. gastroduodenalis*

107. На слузокожи *pars descendens duodeni* налази се *papilla duodeni major* и то:
- а) споља од *papilla duodeni minor*
 - б) испод *papilla duodeni minor*
 - в) изнад *papilla duodeni minor*
108. Који део танког црева представља празно црево (*jejunum*)?
- а) горње две петине покретног дела танког црева
 - б) горње три петине покретног дела танког црева
 - в) горње две трећине покретног дела танког црева
109. У којем од наведених спратова трбушне дупље се налази *flexura duodeno-jejunalis*?
- а) у ретроперитонеалном простору
 - б) надмезоколичном спрату (*situs abdominis superior*)
 - в) подмезоколичном спрату (*situs abdominis inferior*)
110. Цревне вијуге (*ansae intestinales*) јејунума леже:
- а) делом хоризонтално а делом вертикално
 - б) хоризонтално једна испод друге
 - в) вертикално једна уз другу
111. Колика је укупна дужина покретног дела танког црева?
- а) 3-4 m
 - б) 4-5 m
 - в) 5-6 m
112. Пројекција ушћа илеума у цекум (*ostium ileocecale*) је:
- а) на споју десне и средње трећине биспиналне линије
 - б) на средини линије која спаја пупак и десну предњогорњу бедрену бодљу
113. Преко којег дела панкреаса прелази корен мезентеријума (*radix mesenterii*)?
- а) *corpus pancreatis*
 - б) *cauda pancreatis*
 - в) *processus uncinatus*
114. Дужина корена мезентеријума (*radix mesenterii*) је:
- а) 25 cm
 - б) 18 cm
 - в) 10 cm
 - г) 15 cm
115. У којој од наведених области је највећа висина опорњака танког црева (*mesenterium*)?
- а) око средине јејуно-илеума
 - б) око *ostium ileocecale*
 - в) у области *flexurae duodeno-jejunalis*
116. У слузокожи које од наведених структура се налазе Payerove плоче (*folliculi lymphatici aggregati*)?

- а) у слузокожи терминалног дела илеума
 - б) у слузокожи јејунума
 - в) у слузокожи проксималног дела илеума
117. У нивоу којег од наведених пршљенова се налази flexura duodeno-jejunalis?
- а) на предњој страни тела трећег слабинског пршљена
 - б) на левом боку другог слабинског пршљена
 - в) на десном боку другог слабинског пршљена
118. Где је, својим највећим делом, смештено дебело црево (intestinum crassum)?
- а) у малој карлици
 - б) у надмезоколичном спрату трбушне дупље
 - в) у подмезоколичном спрату трбушне дупље
119. Дуж које стране попречног колона (colon transversum) се пружа taenia libera?
- а) дуж задње стране
 - б) дуж доње стране
 - в) дуж предње стране
120. У коју од наведених група органа спада сесум?
- а) примарно ретроперитонеални органи
 - б) секундарно ретроперитонеални органи
 - в) интраперитонеални органи
121. У коју од наведених група органа спада colon transversum?
- а) примарно ретроперитонеални органи
 - б) интраперитонеални органи
 - в) секундарно ретроперитонеални органи
122. У коју од наведених група органа спада colon descendens?
- а) секундарно ретроперитонеални органи
 - б) примано ретроперитонеални органи
 - в) интраперитонеални органи
123. Који од наведених артеријских крвних судова формирају Riolan-ову артеријску аркаду?
- а) a. colica dextra и a. colica media
 - б) a. colica dextra и a. colica sinistra
 - в) a. colica media и a. colica sinistra
124. Која од наведених тачака представља пројекцију ostium processus vermiformis-a?
- а) Halle-ова тачка
 - б) Lanz-ова тачка
 - в) Мас Burny-ова тачка
125. Од које од наведених артерија потиче a. appendicularis?
- а) a. cecalis posterior
 - б) a. ilcecolicae
 - в) a. cecalis anterior

126. Која од наведених кривина дебелог црева је виша, оштрија и дубље положена?
а) flexura coli dextra
б) flexura coli sinistra
127. Коса линија дуж које се radix mesocoli transversi припаја на задњем трбушном зиду, иде:
а) од доњег пола левог бубрега до доњег пола десног бубрега
б) од доњег пола десног бубрега до горњег пола левог бубрега
в) од доњег пола десног бубрега до средине спољашња ивице левог бубрега
128. Colon descendens је у подмезоколичном спрату трбушне дупље:
а) површније је положен него усходни колон и може да се пипа кроз предњи трбушни зид
б) дубље положен него усходни колон и не може да се пипа кроз предњи трбушни зид
129. Где је смештен већи део сигмоидног колона?
а) у малој карлици
б) у левој бедреној јами
130. Дуж горње, дијафрагматичне стране јетре (facies diaphragmatica) припаја се лигамент који се назива:

131. Поред дијафрагме, фациес диафрагматица јетре приљубљена је и уз:
а) предњи трбушни зид
б) задњи трбушни зид
в) предњи зид желуца
132. Једини део јетре који није обавијен висцералним перитонеумом и који је помоћу везивног ткива срастао са дијафрагмом је (латински назив):

133. На ком делу јетре је смештена area nuda?
а) facies visceralis hepatis
б) предњем делу facies diaphragmatica hepatis
в) на задњем делу facies diaphragmatica hepatis
134. Међу наведеним режњевима јетре издвој онај на чијој се доњој страни налази impressio gastrica:
а) lobus caudatus
б) lobus quadratus
в) lobus dexter
г) lobus sinister
135. У којој пукотини јетре је смештена fossa vesicae felleae?
а) porta hepatis
б) fissura sagitalis dextra hepatis
в) fissura sagitalis sinistra hepatis

136. Који абдоминални органи остављају своје отиске на доњој страни десног режња јетре?
- а) горњи угао дуоденума, десна надбубрежна жлезда, десни бубрег и десни угао колона
 - б) десни бубрег, десну надбубрежна жлезда и панкреас
 - в) десни угао колона, горњи део дуоденума и панкреас
137. Дуж које пукотине јетре се припаја *omentum minus*?
- а) дуж *fissurae sagittalis sinistrae*
 - б) дуж *portae hepatis* и *sulcusa v. umbilicalis*
 - в) дуж *portae hepatis* и *fossae lig. venosi*
138. Међу наведеним крвним судовима издвој оне који пролазе кроз *portu hepatis*:
- а) *a. hepatica propria*, *v. portae* и *vv. hepaticae*
 - б) *a. hepatica propria* и *vv. hepaticae*
 - в) *a. hepatica propria* и *v. portae*
139. Тачна локација *sulcusa v. cavae inferior* на доњој страни јетре је:
- а) задњи део десне сагиталне пукотине (*fissura sagittalis dextra*)
 - б) предњи део десне сагиталне пукотине (*fissura sagittalis dextra*)
 - в) задњи део леве сагиталне пукотине (*fissura sagittalis sinistra*)
 - г) предњи део леве сагиталне пукотине (*fissura sagittalis sinistra*)
140. Тачна локација *fossae vesicae felleae* на доњој страни јетре је:
- а) задњи део леве сагиталне пукотине (*fissura sagittalis sinistra*)
 - б) предњи део леве сагиталне пукотине (*fissura sagittalis sinistra*)
 - в) задњи део десне сагиталне пукотине (*fissura sagittalis dextra*)
 - г) предњи део десне сагиталне пукотине (*fissura sagittalis dextra*)
141. *Lig. teres hepatis* пролази кроз слободни део доње, конкавне ивице једне од наведених веза:
- а) *lig. triangulare dextrum*
 - б) *lig. triangulare sinistrum*
 - в) *lig. falciforme hepatis*
 - г) *lig. coronarium hepatis*
142. Основну антомску и функционалну јединицу паренхима јетре, представља:

143. На месту где се сустичу три суседна режњића јетре (*lobuli hepatis*) налазе се простори, означени као:

144. Међу наведеним структурама, издвој оне, који представљају главне екстрахепатичне жучне путеве:
- а) *ductus hepaticus dexter*, *ductus hepaticus sinister*, *ductus hepaticus communis* и *ductus choledochus*
 - б) *ductus hepaticus communis*, *ductus choledochus* и *ductus cysticus*
 - в) *ductus hepaticus communis*, *ductus choledochus* и *vesica fellea*

145. У којем, од наведених спратова трбушне дупље, је смештен панкреас?
а) у подмезоколичном спрату трбушне дупље
б) делом у надмезоколичном а делом у подмезоколичном спрату трбушне дупље
в) у надмезоколичном спрату трбушне дупље
146. Стране панкреаса су:
а) _____
б) _____
в) _____
147. Који се, од наведених органа, налази испред предње стране панкреаса?
а) дуоденум
б) јејеунум
в) желудац
г) илеум
148. Који су продукти унутрашњег лучења панкреаса?
а) _____
б) _____
149. Главни изводни канал панкреаса назива се:

150. У пределу којег дела панкреаса настаје ductus pancreaticus accessorius?
а) isthmusa pancreatis
б) caudae pancreatis
в) corpora pancreatis
г) capita pancreatis
151. Које структуре граде хепатопанкреатичну ампулу (ampulla hepatopancreatica)?
а) _____
б) _____
152. Где се отвара хепатопанкреатична ампула (ampulla hepatopancreatica)?

153. Где се отвара ductus pancreaticus accessorius?

154. Ендокрини део панкреаса граде:

155. Којем пределу предњег трбушног зида одговара пројекција панкреаса?

156. На којој, од наведених страна слезине, се налази hillus lienis?
а) facies colica lienis
б) facies gastrica lienis
в) facies renalis lienis

157. Слезинску ложу ограничавају:
- а) дијафрагма, леви угао колона и панкреас
 - б) желудац, панкреас и дијафрагма
 - в) леви бубрег, дијафрагма, леви угао колона
 - г) желудац, леви бубрег, дијафрагма, леви угао колона
158. Паренхим слезине граде:
- а) _____
 - б) _____
159. На којем од наведених лигамената лежи предњи пол слезине (extremitas anterior)?
- а) lig. phrenicocolicum
 - б) lig. gastrolienale
 - в) lig. phrenicolienale
160. Почетне гране вене портае су следеће вене:
- а) _____
 - б) _____
 - в) _____
161. На које од наведених структура належе задња страна оба бубрега?
- а) само на m. quadratus lumborum и m. psoas major
 - б) дијафрагму и m. obliquus internus abdominis
 - в) дијафрагму, m. psoas major и m. quadratus lumborum
162. Како се назива зјап, преко кога бубрег ступа у близак однос са костодијафрагматичним шпагом плућне марамице и преко кога може да се пренесе инфекција са плућне марамице на омотаче бубрега и обратно:
- _____
163. Где се налази Bochdalek-ов зјап?
- а) иза горњег дела задње стране бубрега
 - б) иза доњег дела задње стране бубрега
 - в) испред горњег дела предње стране бубрега
 - г) иза доњег дела предње стране бубрега
164. Који бубрег је ниже постављен?
- а) десни
 - б) леви
165. Са којим од наведених органа је у односу предња страна десног бубрега?
- а) десним режњем јетре и нисходним колоном
 - б) десним режњем јетре и десним углом колона
 - в) десним углом колона и четвртастим режњем јетре
166. Међу наведеним органима издвој онај који није у односу са предњом страном левог бубрега:
- а) вијуге танког црева
 - б) леви угла колона

- в) дуоденум
 - г) реп панкреаса
 - д) слезина
167. Међу наведеним структурама издвој ону која није у саставу бубрежне сржи (medulla renis):
- а) pars radiata lobuli corticalis
 - б) corpuscula renis
 - в) pyramides renales
 - г) tubuli colligentes
168. Омотач бубрега који спречава знатнија померања бубрега је:
- а) фасцијална чаура
 - б) capsula fibrosa
 - в) capsula adiposa
169. Која од наведених структура не припада бубрежној шупљини (sinus renalis)?
- а) pelvis renalis
 - б) a. et v. renalis
 - в) calices minores et calices majores
 - г) plexus renalis
 - д) ductus papillares
170. Нефрон се састоји из:
- а) _____
 - б) _____
171. Које од наведених структура нефрона улазе у састав бубрежне коре (cortex renis)?
- а) corpuscula renis, canaliculus ansiformis и tubuli colligentes
 - б) corpuscula renis и tubuli renales contorti
 - в) tubuli renales contorti и tubuli colligentes
172. Које од наведених структура формирају бубрежну кору (cortex renis)?
- а) columnae renales и pars radiata lobuli corticalis
 - б) pars convoluta и pars radiata lobuli corticalis
 - в) columnae renales и pars convoluta lobuli corticalis
173. У Малпигијеве пирамиде бубрега улазе следеће артерије:
- а) aa. arcuatae
 - б) aa. interlobares
 - в) aa. interlobulares
 - г) arteriolae rectae
174. Топографски посматрано, делови уретера су:
- а) pars abdominalis и pars pelvina
 - б) pars abdominalis, pars iliaca и pars pelvina
 - в) pars iliaca и pars pelvina
175. Иза задње стране уретера налазе се:
- а) a. spermatica interna (a. ovarica) и n. iliohypogastricus

- б) m. psoas major и n. genitofemoralis
- в) m. psoas major и a. spermatica interna (a. ovarica)

176. При спуштању камена кроз уретер, болови се шире према спољашњим полним органима, због блиског односа уретера са:

177. Коју од наведених артерија укршта десни уретер у висини *linea terminalis pelvis*?

- а) десну заједничку бедрену артерију
- б) десну унутрашњу бедрену артерију
- в) десну спољашњу бедрену артерију

178. Палпација уретера преко предњег трбушног зида, врши се на месту које представља пројекцију *flexurae marginalis uretera* и означено је као:

179. Halle-ова топографска тачка се налази на споју:

- а) унутрашње и средње трећине биспиналне линије
- б) спољашње и средње трећине биспиналне линије

180. Која од наведених тачака представља пројекцију *ostium ileoscaele*?

- а) Halle-ова тачка
- б) Lanz-ова тачка
- в) Mac Burny-ова тачка

181. Како се назива структура од које полазе све три теније дебелог црева (*taenia libera*, *taenia mesocolica* i *taenia omentalis*)?

182. Слепо црево (*caecum*) и црвуљак (*appendix vermiformis*) се најчешће налазе:

- а) у десној бедреној јами
- б) испод доње стране јетре
- в) у малој карлици

183. Пројекција слезине на зиду грудног коша, позната је под називом:

184. Три слоја коре (*cortex*) надбубрежне жлезде су (навести редом од површине ка дубини коре):

- а) _____
- б) _____
- в) _____

185. Симпатичка влакна која инервишу кору (*cortex*) надбубрежне жлезде су по природи:

- а) преганглијска
- б) постганглијска

186. Две врсте ћелија изграђују срж (*medulla*) надбубрежне жлезде. Те две врсте су:

- а) _____

- б) _____
187. Да ли код "лутајућег бубрега" (ren mobile) надбубрежна жлезда прати бубрег?
а) да
б) не
188. Међу наведеним артеријама издвој ону чија је грана a. suprarenalis inferior:
а) aorta abdominalis
б) a. phrenica inferior
в) a. testicularis s. ovarica
г) a. renalis
189. Међу наведеним венама издвој ону у коју се улива v. suprarenalis dextra:
а) v. testicularis s. ovarica
б) v. phrenica inferior
в) v. cava inferior
г) v. renalis
190. Локализација aortae abdominalis је:
а) у ретроперитонеалном простору
б) у перитонеалној дупљи
191. Висцералне бочне гране aortae abdominalis су:
а) _____
б) _____
в) _____
г) _____
д) _____
ђ) _____
192. У висини којег пршљена се налази завршна рачва aortae abdominalis?

193. Међу наведеним артеријама издвој ону која уздиже перитонеални набор познат као plica gastropancreatica:
а) a. gastrica dextra
б) a. gastrica sinistra
в) a. gastroduodenalis
г) a. pancreaticoduodenalis inferior
194. A. hepatica communis је грана:
а) a. mesentericae superior
б) a. mesentericae inferior
в) a. hepaticae propriae
г) truncusa celiacusa
195. Која артерија, заклапа са предњом страном aortae abdominalis оштар угао,отворен на доле који се назива "артеријска кљешта"?
а) a. suprarenalis media
б) a. renalis

- в) a. mesenterica superior
г) a. mesenterica inferior
196. Структуре које се налазе у "артеријским кљештима" су:
а) _____
б) _____
в) _____
197. Танко црево и десну половину дебелог црева васкуларизује:

198. Перитонеална дупликатура кроз коју пролази a. hepatica propria је:
а) lig. hepatoduodenale
б) mesenterium
в) lig. gastrocolicum
г) lig. hepatogastricum
199. Међу наведеним елементима издвој оне који формирају "жучни троугао":
а) a. hepatica propria, ductus cysticus и a. cystica
б) a. cystica, ductus choledochus и a. hepatica propria
в) a. cystica, ductus hepaticus communis и ductus cysticus
г) a. cystica, ductus choledochus и ductus cysticus
200. Риоланова артеријска аркада васкуларизује:
а) colon ascendens
б) colon transversum
в) colon descendens
г) colon sigmoideum
201. Риоланову артеријску аркаду граде следеће артерије:
а) a. colica media et a. colica sinistra
б) a. ileocolica et a. colica dextra
в) a. colica dextra et a. colica sinistra
г) a. ileocolica et a. colica media
202. A. retroperyelica је завршна грана:
а) a. suprarenalis mediae
б) a. suprarenlis superior
в) a. mesentericae inferior
г) a. renalis
203. Перитонеална дупликатура коју издиже a. ovarica је:
а) mesoovarium
б) mesosalpinx
в) lig. suspensorium ovarii
г) lig. ovarii proprium
204. Међу наведеним артеријама издвој ону од које се одваја a. colica sinistra:
а) a. colica dextra
б) a. mesenterica inferior

- в) a. colica media
г) a. mesenterica superior
205. Анастомоза којих артерија је позната као Sudeck-ов критична тачка (аркада)?
а) a. sigmoidea superior et a. sigmoidea media
б) a. colica sinistra et a. sigmoidea superior
в) a. sigmoidea media et a. sigmoidea ima
г) a. sigmoidea ima et a. rectalis superior
206. V. suprarenalis sinistra улива се у:
а) v. renalis sinistra
б) v. suprarenalis media
в) v. cava inferior
г) v. phrenica inferior
207. Међу наведеним артеријама издвој ону која претдставља бочну грану а. iliacaе externaе:
а) a. epigastrica superficialis
б) a. epigastrica superior
в) a. epigastrica inferior
г) a. circumflexa ilium superficialis
208. VV. hepaticae се уливају у:
а) v. mesenterica superior
б) v. renalis dextra
г) v. portae
д) v. cava inferior
209. Међу наведеним ганглионима издвој онај који улази у састав plexus aorticus abdominalis:
а) g. mesentericum superius et ganglia aorticorenalia
б) g. mesentericum superius et inferius
в) g. mesentericum inferius
г) g. mesentericum superius
210. Међу наведеним нервима издвој оне који су доводне симпатичке гране plexus celiacusa:
а) n. splanchnicus major, minor et pl. hypogastricus superior
б) n. splanchnicus major, minor, nn. splanchnici lumbales и grane pl. aorticoabdominalisa
в) n. splanchnicus major, minor et n. phrenicus
211. Који нерви представљају парасимпатичке доводне гране pl. celiacusa?
а) _____
б) _____
212. Међу понуђеним одговорима издвој онај који се односи на plexus celiacus:
а) инервише органе трбушне дупље и полне жлезде
б) прима доводна парасимпатичка влакна од nn. erigentes

- в) у његов састав улази ganglion mesentericum inferius
213. Ganglia aorticorenalia улазе у састав:
а) plexus aortico abdominalis-a
б) plexus celiacus-a
в) трбушног дела симпатичког стабла
214. Plexus gastricus је одводни сплет:
а. трбушног дела симпатичког стабла
б) plexus aortico abdominalis-a
в) plexus celiacus-a
215. Ганглион који улази у састав plexus aortico abdominalis-a је:

216. Одводне гране plexus aortico abdominalis-a су:
а) plexus mesentericus inferior, plexus iliaci, plexus hypogastricus superior
б) plexus gastricus, plexus hepaticus, plexus pancreaticus, plexus lienalis и plexus mesentericus superior
в) plexus suprarenalis, plexus renalis, plexus uretericus и plexus testicularis (ovaricus)
217. Међу наведеним одговорима издвој онај који се односи на pars abdominalis systematis sympathici:
а) даје бочне гране: nn. lumbales
б) садржи ganglion mesentericum superior
в) то је непарно вегетативно стабло, које окружује aortu abdominalis
г) то је парно стабло лоцирано паравертебрално
218. Међу наведеним одговорима издвој онај који се односи на plexus aorticus abdominalis:
а) садржи ganglia celiaca
б) прима доводна преганглијска влакна од nn. splanchnici lumbales
в) то је трбушни део парасимпатичког нервног система
г) садржи ganglia aorticorenalia
219. Који од понуђених одговора се односи на ganglion celiacus?
а) то је ганглион неповезан са другим ганглионима pl. celiacus-a
б) то је непарни ганглион
в) то је парни ганглион
220. Међу наведеним одговорима издвој онај који се не односи на plexus celiacus:
а) његове одводне гране долазе до органа које инервишу формирајући периартеријске нервне сплетове
б) његове одводне гране намењене су инервацији трбушних органа и полних жлезда
в) даје највећи број влакана за pl. aorticus abdominalis
г) садржи 6 ганглиона
221. Међу наведеним одговорима издвој онај који се односи на plexus aorticus abdominalis:

- a) то је непарно симпатичко стабло које окружује aortu abdominalis
 - б) то је парно симпатичко стабло, лоцирано паравертебрално
 - в) то је непарно, парасимпатичко стабло, које окружује трбушну аорту
222. Која од наведених влакана формирају plexus subserosus зида танког црева?
- а) симпатичка и парасимпатичка влакна
 - б) парасимпатичка влакна
 - в) симпатичка влакна
223. Нервна влакна која највећим делом доводе парасимпатичка влакна до colona descendens су:
- а) n. splanchnicus lumbalis II
 - б) nn. erigentes
 - в) n. phrenicus dexter
 - г) n. vagus dexter
224. Који од понуђених одговора се односи на nn. splanchnici lumbales?
- а) то су доводне гране слабинских gangliona simpaticusa
 - б) то судоводне парасимпатичке гране за pl. celiacus
 - в) то су одводне гране слабинских gangliona simpaticusa
225. Nodi lymphatici lumbales деле се на:
- а) 4 групе
 - б) 3 групе
 - в) 2 групе
226. Лимфни судови свих интраперитонеалних и секундарно ретроперитонеалних органа абдомена завршавају се у:
- а) групи целијачних лимфних жлезда
 - б) ретроаортичној групи лимфних жлезда
 - в) парааортичној групи лимфних жлезда
 - г) предаортичној групи лимфних жлезда
227. Наброј подгрупе предаортичне групе лимфних жлезда:
- а) _____
 - б) _____
 - в) _____
228. Међу понуђеним одговорима издвој онај који се не односи на ductus thoracicus:
- а) почетни део је најчешће вретенасто проширен
 - б) из трбуха улази у грудну дупљу пролазећи кроз hiatus esophageus
 - в) настаје спајањем truncus lumbalis dexter et sinister et truncus intestinalis
 - г) дренира целокупну лимфу из подпречажног дела тела
229. Лимфни судови који се не завршавају у парааортичним групама лимфних жлезда полазе из:
- а) секундарно ретроперитонеалних органа
 - б) полних жлезда
 - в) свих ретроперитонеалних органа
 - г) задњег трбушног зида

230. Парасимпатичка влакна желуца:
а) убрзавају мишићне контракције желудачног зида и подстичу лучење желудачних жлезда
б) успоравају мишићне контракције желудачног зида и инхибишу лучење желудачних жлезда
231. Бол, пореклом из желуца, осећа се на зидовима грудног коша и абдомена у инервационом подручју:
а) 9. , 10. и 11. пара грудних кичмених живаца
б) 8. , 9. и 10. пара грудних кичмених живаца
в) 7. , 8. и 9. пара грудних кичмених живаца
232. Туп перкуторни звук у пределу Траубеовог полумесечастог простора, чује се када је испуњен течношћу један од шпагова плућне марамице. Тај шпаг је:

233. Доња ивица нормалне јетре пипа се само у:

234. Код обољења јетре и жучне кесе бол се јавља:
а) у оба лопатична предела
б) у левом лопатичном пределу
в) у десном лопатичном пределу
235. Висцерални бол из панкреаса одражава се:
а) у оба лопатична предела
б) у левом лопатичном пределу
в) у десном лопатичном пределу
236. Код обољења слезине јавља се бол:
а) у оба лопатична предела
б) у левом лопатичном пределу
в) у десном лопатичном пределу
237. Који део препонског канала (*canalis inguinalis*) представља слабу тачку (*punctum resistencie minoris*) предњег трбушног зида?

238. Последице опструкције протока крви кроз *v. portae hepatis* су (заокружи тачне одговоре):
а) хемороиди
б) *varices esophagei*
в) проширења површних вена абдомена
г) увећање слезине
239. Шта је тачно за индиректну килу (*hernia inguinalis indirecta*)?
а) лежи у *canalis femoralis*
б) никад се, код мушкараца, не спушта у *scrotum*
в) пролази латерално од *plica umbilicalis lateralis*

- г) пролази медијално од *plica umbilicalis medialis*
240. Где ће на нативном снимку радиолог тражити камен у бубрегу (заокружи тачне одговоре)?
- а) испред *ala ossis sacri*
 - б) испред тела лумбалних пршљенова
 - в) дуж врхова *processus-a costarius* лумбалних пршљенова
 - г) латерално од *articulatio sacro-iliaca*
241. Какав би ток имала лимфогена метастаза карцинома *sesuma*?
- а) *cisterna chyli-truncus intestinalis-nodi lymphatici ileocolici-nodi lymphatici mesenterici superiores*
 - б) *nodi lymphatici ileocolici-nodi lymphatici mesenterici superiores-truncus intestinalis-cisterna chyli*
 - в) *nodi lymphatici mesenterici superiores-cisterna chyli-nodi lymphatici ileocolici-ductus thoracicus*
 - г) *truncus intestinalis-nodi lymphatici ileocolici-nodi lymphatici mesenterici superiores-cisterna chyli*
242. Које се од наведених коштаних структура могу напипати преко коже (заокружи тачне одговоре)?
- а) *tuberculum pubicum*
 - б) *spina iliaca anterior superior*
 - в) *crista iliaca*
 - г) *synchondrosis xiphisternalis*
243. Само једна од наведених констатација у вези *punctum resistentie minoris* предњег трбушног зида није тачна. То је:
- а) смештен је на *anulus inguinalis profundus*
 - б) налази се између тендо *conjunctivus i a. ,v. epigastricae inferior*
 - в) формирају га *fascia transversalis i peritoneum parietale*
 - г) може бити место проласка *herniae directae*
244. Које се од наведених структура пробијају иглом при извођењу лумбалне пункције у циљу добијања цереброспиналне течности (заокружи тачне одговоре)?
- а) *lig. supraspinale*
 - б) *lig. interspinale*
 - в) *lig. flavum*
 - г) *lig. longitudinale posterius*
245. Ако пацијент лежи на леђима, најнижа тачка његове перитонеалне дупље је:
- а) *bursa omentalis*
 - б) *recessus hepatorenalis*
 - в) *recessus intersigmoideus*
 - г) *recessus subphrenicus dexter*
246. Само једна од наведених констатација у вези *anulus inguinalis profundus*-а није тачна. То је:
- а) омогућава пролаз тестиса у феталном развоју
 - б) представља изврат *fasciae transversalis*

- в) кроз њега пролази n. iliohypogastricus
 г) омогућава пролаз вијуга танког црева код индиректне ингвиналне киле
247. У који од наведених простора се прво слива жуч из перфориране жучне кесе, при усправном положају тела?
 а) bursu omentalis
 б) recessus intersigmoideus
 в) recessus subphrenicus dexter
 г) recessus hepatorenalis
248. Помоћу којих од наведених структура можемо разликовати дебело од танког црева (заокружи тачне одговоре)?
 а) appendices epiploicae
 б) peritoneum parietale
 в) teniae coli
 г) haustrae coli
249. Где се пројектује fundus vesicae felleae?
 а) на пресеку десног ребарног лука и спољне ивице десног m. rectus abdominis
 б) 5cm латерално од пупка
 в) на средини десне спиноумбиликалне линије
 г) на споју средње и десне трећине биспиналне линије
250. Шта је тачно за pyramides renales (заокружи тачне одговоре)?
 а) саграђене су од нефрона
 б) део су cortex-а
 в) садрже tubule colligentes
 г) на врху садрже отворе преко којих се мокраћа излива у бубрежну чашицу
251. Као последице тоталне ваготомије (пресецања оба вагуса) настају (заокружи тачне одговоре):
 а) појачан тонус m. sphincter pyloricus
 б) хроничана дијареја
 в) дилатација и ослабљена перисталтика црева
 г) повећање лучења желудачне киселине
252. Где све могу да настану унутрашње киле (заокружи тачне одговоре)?
 а) у umbilicus-у
 б) у recessus-у retrocecalis-у
 в) у recessus-у duodenalis inferior-у
 г) у recessus-у intersygmoideus-у
253. Спољашња ивица m. rectus abdominis-а зове се:

254. У доњој трећини вагину m. recti abdominis са задње стране граде:
 а) aponevroza m. transversus abdominis-а и fascia transversalis
 б) fascia transversalis и peritoneum parietale
 в) fascia lumbalis и fascia transversalis
 г) aponevroza m. obliquus internus abdominis-а и peritoneum parietale

255. Како се зове доња ивица вагинае *m. recti abdominis*:
- а) *linea semilunaris*
 - б) *linea muscularis*
 - в) *linea arcuata*
 - г) *linea semicircularis*
256. *Linea arcuata Douglas* је :
- а) конкавна надоле
 - б) конкавна нагоре
 - в) конвексна надоле
257. Најача висцерална грана трбушне аорте је:
- а) *a. mesenterica superior*
 - б) *a. mesenterica inferior*
 - в) *a. renalis*
 - г) *truncus coeliacus*
258. Бочне гране *a. hepaticae propriae* су:
- а) *a. gastrica sinistra* и *a. cystica*
 - б) *a. gastrica sinistra* и *a. gastrica dextra*
 - в) *a. gastrica dextra* и *a. cystica*
 - г) *rr. gastrici* и *rr. epiploici*
259. Идући од почетног до завршног дела *a. lienalis* има следеће топографске делове:
- а) надпанкреатични, задпанкреатични и предпанкреатични
 - б) надпанкреатични, предпанкреатични и задпанкреатични
 - в) предпанкреатични, надпанкреатични и задпанкреатични
 - г) задпанкреатични, надпанкреатични и препанкреатични
260. *Arteriolae rectae* које полазе од параинтестиналних артеријских аркада танког црева, удаљене су једна од друге:
- а) 1-2 mm
 - б) 5 mm
 - в) 10 mm
 - г) 20 mm
261. Завршна грана *a. mesentericae inferior* је:
- а) *a. rectalis superior*
 - б) *a. rectalis media*
 - в) *a. rectalis inferior*
 - г) ниједна од њих
262. Директне препонске киле пролазе:
- а) латерално од *a. epigastricae inferior*
 - б) медијално од *a. epigastricae inferior*
263. *A. cremasterica* је бочна грана :
- а) *a. epigastricae superior*
 - б) *a. sacralis medianae*

- в) a. epigastricae inferior
 - г) a. profundae femoris
264. Десна бубрежна артерија је у односу на леву:
- а) дужа
 - б) краћа
 - в) исте су дужине
265. Проширене вене тестиса (varicosela) су :
- а) чешће десно
 - б) чешће лево
 - в) подједнако честе лево и десно
266. Plexus rampiniformis posterior се улива у:
- а) v. testicularis
 - б) v. renalis
 - в) v. suprarenalis
 - г) v. epigastrica inferior
267. Лева бубрежна вена гради једну ивицу ретропанкреатичног венског четвороугла:
- а) горњу
 - б) леву
 - в) доњу
 - г) десну
268. Непарни ганглион pl. coeliacus-a је:
- а) ganglion mesentericum superius
 - б) ganglion mesentericum inferius
 - в) ganglion coeliacum
 - г) ganglion aorticorenale
269. Испупчење, plicu longitudinalis duodeni, на чијем доњем крају се налази papilla duodeni мајор, проузрокује:
- а) a. gastrica dextra
 - б) ampulla hepatopancreatica
 - в) a. gastrica sinistra
 - г) a. gastroduodenalis
270. У зиду црева постоје два симпатичка сплета , а то су:
- а) pl. subserosus и pl. submucosus
 - б) pl. subserosus и pl. myentericus
 - в) pl. submucosus и pl. myentericus
271. Brunner-ове жлезде налазе се у:
- а) јејунуму
 - б) илеуму
 - в) целом танком цреву
 - г) дуоденуму
272. V. centralis представља почетак:

- a) v. hepaticae
- б) v. portae
- в) v. lienalis
- г) v. mesentericae superior

АБДОМЕН - ОДГОВОРИ :

1. в
2. а
3. б
4. б
5. а
6. в
7. в
8. а
9. а
10. в
11. б
12. б
13. в
14. в
15. а
16. а
17. б
18. б
19. а
20. в
21. б
22. а
23. в
24. а
25. в
26. а
27. б
28. б
29. в
30. а
31. б
32. в
33. б
34. а
35. в
36. а
37. б
38. в
39. б
40. а
41. в
42. а
43. б
44. в
45. б
46. а
47. б
48. а
49. а
50. б
51. б
52. в
53. а
54. б
55. в
56. а
57. в
58. б
59. б
60. а
61. в
62. б
63. а
64. в
65. б
66. а
67. а) epigastrium
б) mesogastrium
в) hypogastrium
68. а) предњебочни
б) задњи
в) горњи
г) доњи
69. а) m. rectus
abdominis
б) m. pyramidalis
в) m. obliquus
extrenus abdominis
г) m. obliquus
internus abdominis
д) m. transversus
abdominis
70. lig. inguinale-
Pouparti
71. septum femorale
(бутна преграда)
72. в) aorta abdominalis
г) a. iliaca externa
д) a. iliaca interna
73. б
74. а
75. а) a. thoracica
interna (a.
subclavia)
б) a. iliaca externa
76. а) vv. umbilicales
б) vv. supcutaneae
abdominis
77. б
78. lig. teres hepatis
79. 1) а, в
80. а, в
81. cavum peritonei
82. ostium abdominale
tubae uterinae
83. а) lig. hepatogastricum
б) lig.
hepatoduodenale
84. а) скупљању око
запаљенског
процеса танког
прева
б) стварању
сраслина око
запаљенског
процеса, што
локализује процес
85. а)
интраперитонеалне
органа
б) примарно
ретроперитонеалне
органа
в) секундарно
ретроперитонеалне
органа
86. 5) а, д
87. а) curvatura ventriculi
major
б) curvatura ventriculi
minor
88. 3) а, б
89. 2) в, д
90. ostium pyloricum
91. ostium cardiacum
92. б
93. а

94. Traube-ов
полумесечаста
простор (spatium
semilunare Traube)
95. Labbe-ов желудачни
троугао
96. в
97. *intestinum tenue*
98. цревне ресице (*villi
intestinales*)
99. д
100. в
101. в
102. б
103. в
104. д
105. а
106. в
107. б
108. а
109. в
110. б
111. в
112. б
113. в
114. д
115. а
116. а
117. б
118. в
119. б
120. в
121. б
122. а
123. в
124. б
125. а
126. б
127. в
128. б
129. а
130. *lig. falciforme hepatis*
131. а
132. *area nuda*
133. в
134. д
135. б
136. а
137. в
138. в
139. а
140. д
141. в
142. јетрин режњић или
lobulus hepaticus
143. интерлобуларни,
портални или
Киернанови
простори
144. а
145. б
146. а) *facies anterior*
б) *facies posterior*
в) *facies inferior*
147. в
148. а) инсулин
б) глукагон
149. *ductus pancreaticus*
или *Wirsung-ов*
канал
150. г
151. а) *ductus pancreaticus*
б) *ductus choledochus*
152. на *papilla duodeni
major*
153. на *papilla duodeni
minor*
154. Лангерхансова
острвца
155. доњој половини
пупчаног предела-
regio umbilicalis
156. б
157. г
158. а) црвена пулпа
слезине (*pulpa lienis
rubra*)
б) бела пулпа
слезине (*pulpa lienis
alba*)
159. а
160. а) *v. lienalis*
б) *v. mesenterica
superior*
в) *v. mesenterica
inferior*
161. в
162. *Bochdalek-ов* зјап
163. а
164. а
165. б
166. в
167. б
168. в
169. д
170. а) Малпигијевог
бубрежног телашца
(*corpusculum renis*)
б) бубрежне цевчице
(*tubulus renalis*)
171. б
172. в
173. г
174. а
175. б
176. *n. genitofemoralis*
177. в
178. Halle-ова
топографска тачка
179. б
180. в
181. *ostium processus
vermiformis*
182. а
183. *zona splenica*
184. а) *zona glomerulosa*
б) *zona fasciculata*
в) *zona reticularis*
185. а
186. а) хромафине ћелије
б) симпатичке
ганглијске ћелије
187. б
188. г
189. в
190. а
191. а) *truncus celiacus*
б) *a. mesenterica
superior*
в) *a. suprarenalis
media*
г) *a. renalis*
д) *a. testicularis s. a.
ovarica*
ђ) *a. mesenterica
inferior*
192. у висини IV
слабинског
пршљена
193. б

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 194. г | 232. recessus |
| 195. в | costodiaphragmaticus |
| 196. а) v. renalis sinistra | 233. у епигастричном |
| б) процесус | пределу предњег |
| uncinatus pankreasa | трбушног зида |
| в) pars inferior | 234. в |
| дуоденума | 235. а |
| 197. а. mesenterica | 236. б |
| superior | 237. средњи део задњег |
| 198. а | зида препонског |
| 199. в | канала |
| 200. б | 238. а, б, в |
| 201. а | 239. в |
| 202. г | 240. в, г |
| 203. в | 241. б |
| 204. б | 242. а, б, в, г |
| 205. г | 243. а |
| 206. а | 244. а, б |
| 207. в | 245. б |
| 208. г | 246. в |
| 209. в | 247. г |
| 210. б | 248. а, в, г |
| 211. а) n. vagus | 249. а |
| б) десни n. phrenicus | 250. в, г |
| 212. а | 251. а, б, в |
| 213. б | 252. б, в, г |
| 214. в | 253. linea semilunaris |
| 215. ganglion | Spigel |
| mesentericum inferius | 254. б |
| 216. а | 255. в |
| 217. г | 256. а |
| 218. б | 257. г |
| 219. в | 258. в |
| 220. г | 259. а |
| 221. а | 260. в |
| 222. б | 261. а |
| 223. б | 262. б |
| 224. в | 263. в |
| 225. а | 264. а |
| 226. г | 265. б |
| 227. а) nodi lymphatici | 266. г |
| celiaci | 267. в |
| б) nodi lymphatici | 268. а |
| mesenterici superiores | 269. б |
| в) nodi lymphatici | 270. в |
| mesenterici inferiores | 271. г |
| 228. б | 272. а |
| 229. а | |
| 230. а | |
| 231. в | |

ТЕСТ ПИТАЊА ИЗ АНАТОМИЈЕ 1

КАРЛИЦА

1. Која од наведених веза не појачава крсно бедрени зглоб (articulatio sacroiliaca)?
 - а) lig. iliolumbale
 - б) ligg. sacroiliaca interossea
 - в) ligg. sacroiliaca ventralia
 - г) ligg. sacroiliaca dorsalia
 - д) lig. sacrococcygeum
2. Који од наведених покрета се врше у крсно-бедреном зглобу (articulatio sacroiliaca)?
 - а) articulatio sacroiliaca је непокретан зглоб
 - б) abductio
 - в) nutatio и contranutatio
 - г) rotatio, nutatio, contranutatio
3. Лигаменти који појачавају препонску симфизу (symphysis pubica) су (заокружи тачне одговоре):
 - а) lig. arcuatum pubis
 - б) lig. interpubicum
 - в) lig. pubicum superius
4. Које од наведених веза чине влакнасти спој означен као syndesmosis sacroischiadica?
 - а) сви наведени лигаменти
 - б) lig. sacrospinale, lig. sacrotuberale и lig. ischiofemorale
 - в) lig. inguinale - Pouparti и lig. sacrospinale
 - г) lig. sacrospinale и lig. sacrotuberale
5. Мишићи који улазе у састав међице (перинеум) су (заокружи тачне одговоре):
 - а) m. sphincter urethrae
 - б) m. levator ani
 - в) m. transversus perinei superficialis
 - г) m. sphincter ani internus
6. Који од наведених мишића улазе у састав горње дијафрагме перинеума (diaphragma pelvis)?
 - а) m. pubococcygeus, m. iliococcygeus и m. ischiococcygeus
 - б) m. levator ani и m. coccygeus
 - в) m. levator ani и m. transversus perinei profundus
 - г) m. levator ani и m. sphincter urethrae

7. Међу наведеним мишићима издвој онај који не улази у састав m. levator ani:
- m. ischiococcygeus
 - m. puborectalis
 - m. iliococcygeus
 - m. pubococcygeus
8. Који од наведених мишића улазе у састав доње дијафрагме перинеума (diaphragma urogenitale)?
- сви наведени мишићи
 - m. sphincter ani externus и m. transversus perinei profundus
 - m. sphincter urethrae и m. transversus perinei profundus
 - m. sphincter urethrae и m. transversus perinei superficialis
9. Које делове доњег отвора мале карлице (apertura pelvis minoris inferior) затвара горња пречега перинеума (diaphragma pelvis)?
- само trigonum urogenitale
 - само trigonum anale
 - trigonum urogenitale и trigonum anale
10. Мишићи који се налазе у површном простору перинеума (spatium perinei superficialis) су (заокружи тачне одговоре):
- m. sphincter ani externus
 - m. sphincter urethrae
 - m. ishiocavernosus
 - m. bulbospongiosus
 - m. transversus perinei superficialis
11. Међу наведеним мишићима међице издвој онај који има главну улогу у одржавању положаја карличних органа:
- m. transversus perinei superficialis
 - m. levator ani
 - m. transversus perinei profundus
 - m. obturatorius internus
12. Где је смештена седално-чмарна јама (fossa ischiorectalis)?
- споља од подизача чмара (m. levator ani) а унутра од унутрашњег запорног мишића (m. obturatorius internus)
 - у висцералном простору карлице (spatium visceralis pelvis)
 - у површном простору међице (spatium perinei superficiale)
 - у дубоком простору међице (spatium perinei profundum)
13. Где је смештен canalis pudendalis - Alcock лежи у?
- површном просотру међице (spatium perinei superficiale)
 - унутрашњем делу седалночмарне јаме (fossa ischiorectalis)
 - дубоком простору међице (spatium perinei profundum)
 - спољашњем делу седално-чмарне јаме (fossa ischiorectalis)
14. Напиши назив фасције која дели субперитонеални спрат карличне дупље (cavum

pelvis subperitoneale) на следећа три дела: средишни висцерални и два судовноживчана бочна дела:

15. Која од наведених фасција бочно ограничава средишњи висцерални (органски) простор карлице (spatium visceralis pelvis)?
- а) fascia visceralis pelvis, s. fascia endopelvina
 - б) fascia vesicoumbilicalis и fascia vesicovaginalis
 - в) fascia rectovesicalis
16. Међу наведеним артеријама издвој ону која се сматра главном артеријом карлице:
- а) a. sacralis mediana
 - б) a. pudenda interna
 - в) a. hypogastrica s. iliaca interna
 - г) a. iliaca externa
17. Међу наведеним артеријама издвој ону која је завршна грана унутрашње бедрене артерије (a. iliaca interna):
- а) a. glutea superior и a. glutea inferior
 - б) a. pudenda interna
 - в) a. obturatoria
 - г) a. umbilicalis
18. Кроз мали седални отвор (foramen ischiadicum minus) у карлицу улази артерија која се назива:
-

19. Назив мишића који дели foramen ischiadicum мајус на два дела је:

20. N. ischiadicus пролази кроз:
- а) foramen infrapiriforme
 - б) foramen suprapiriforme
 - в) foramen ischiadicum minus
21. Која од наведених артерија није екстрапелвична паријетална грана хипогастричне артерије?
- а) a. pudenda interna
 - б) a. obturatoria
 - в) a. glutea superior
 - г) a. glutea inferior
 - д) aa. sacrales laterales
22. Која од наведених артерија није висцерална грана хипогастричне артерије (a. hypogastrica)?
- а) a. uterina
 - б) a. perinealis
 - в) a. vesicalis inferior

- г) a. rectalis media
 - д) a. ductus deferentis
23. Међу наведеним артеријама издвој ону чија је гране доња ректална артерија (a. rectalis inferior):
- а) a. umbilicalis
 - б) a. mesenterica inferior
 - в) a. hypogastrica
 - г) a. pudenda interna
24. Издвој гране пупчане артерије (a. umbilicalis) за мокраћну бешику (vesica urinaria):
- а) a. umbilicalis не даје гране за мокраћну бешику
 - б) aa. vesicales anteriores
 - в) aa. vesicales superiores
 - г) a. vesicalis inferior
25. Шта од наведеног инервише plexus pelvinus?
- а) тачни су одговори б и г
 - б) мишиће зидова карличне дупље
 - в) мишиће међице (перинеум)
 - г) органе карличне дупље
26. Који сплетови инервишу мишиће међице (перинеум):
- а) само plexus pudendus
 - б) plexus pudendus и plexus coccygeus
 - в) plexus pudendus и plexus pelvinus
 - г) сви наведени сплетови
27. Где је смештен спољни сфинктер чмара (m. sphincter ani externus)?
- а) у површном перинеалном простору (spatium perinei superficiale)
 - б) у дубоком простору међице (spatium perinei profundum)
 - в) у висини горње пречаге карличног дна (diaphragma pelvis)
 - г) у висини средње дијафрагме карличног дна (diaphragma urogenitale)
28. Напиши назив завршне гране стидног сплета (plexus pudendus):
- _____
29. Порекло n. pelvicus-a s. nn. erigentes, који су парасимпатичка доводна влакна карличног сплета (plexus pelvinus) је:
- а) задњи стубови (columnae posteriores) кичмене мождине од S2 - S5
 - б) бочни стубови кичмене мождине из сакралног парасимпатичног центра
 - в) предњи стубови (columnae anteriores) кичмене мождине
 - г) карлични ганглиони (ganglia pelvina)
30. Шта од наведеног није симпатичка доводна грана карличног сплета (plexus pelvinus)?
- а) pars pelvina trunci symphatici
 - б) plexus iliacus internus s. hypogastricus

- в) n. pelvicus
- г) n. hypogastricus

31. Како се назива фасцијална ложа мокраћне бешике?
- а) paracystium
 - б) paracolpium
 - в) paraproctium
32. Међу наведеним структурама сужења мушке уретре (urethra masculina) су:
- а) ostium urethrae internum, ostium urethrae externum и pars membranacea
 - б) pars membranacea, ostium urethrae internum и pars prostatica
 - в) pars membranacea, fossa bulbi и fossa navicularis
33. Порекло plexus-a testicularis је:
- а) plexus hypogastricus
 - б) plexus pelvinus
 - в) plexus celiacus
34. У који део мушке уретре (urethra masculina) се отварају изводни канали gl. bulbourethrales – Cooperi?
- _____
35. Како се назива серозни омотач материце назива се:
- а) perimetrium
 - б) paracolpium
 - в) parametrium
36. Међу наведеним структурама издвој оне који су делови tubae uterinae:
- а) isthmus, ampulla, infundibulum и pars ovarica
 - б) pars uterina, isthmus, ampulla, infundibulum
 - в) pars uterina, infundibulum, ampulla, pars ovarica
37. Где се отвара изводни канал Bartolini-евих жлезда?
- а) поред остиума urethrae externuma
 - б) у sulcus nympholabialis
 - в) у sulcus nymphohymenalis
38. Шта је параметриум?
- а) везивно ткиво између два листа lig. latuma uteri
 - б) серозни омотач материце
39. Где су смештене vesiculae seminales?
- а) на горњем полу и задњој ивици тестиса
 - б) испод простатае
 - в) испод дна мокраћне бешике
40. Напиши називе канала који спајањем дају ductus ejaculatorius:
- а) _____

- б) _____
41. Одакле полази и где се завршава ductus deferens?
а) полази од репа епидидумиса а завршава у urethrae masculinae
б) полази од репа епидидумиса а завршава у ductus ejaculatorius
в) полази од репа епидидумиса а завршава у vesiculi seminalis
42. Од које фасције потиче fascia spermatica interna која обавија тестис и funiculus spermaticus?
а) fasciae visceralis pelvis
б) fasciae superficialis abdominis
в) fasciae transversalis
43. Који од наведених канала пролазе кроз простату?
а) urethra и ductus ejaculatorius
б) urethra и ductus excretorius vesiculae seminalis
в) ductus excretorius vesiculae seminalis и ductus ejaculatorius
44. Међу наведеним органима издвој онај са којим ступа у однос trigonum vesicae код мушкарца:
а) glandulae bulbo urethrales Cowperi
б) epididymis
в) тестис
г) простата
45. Влакна која инервишу m. sphincter vesicae urinariae су:
а) парасимпатичка влакна
б) симпатичка влакна
46. Међу наведеним структурама издвој ону која представља најнижи део мокраћне бешике:
а) plica interureterica
б) fossa retroureterica
в) ostium urethrae internum
г) ostium ureteris
47. Облитерирани алантоидни канал назива се:

48. Шта од наведеног инервише m. detrusor urinae?
а) n. pudendus
б) simpatička vlakna
в) nn. pelvici s. nn. erigentes
49. На мокраћној бешици разликујемо следеће делове:
а) _____
б) _____
в) _____
50. У којој од наведених тачака се налази пројекција flexurae marginalis ureteris?

- a) Halle-овој топографској тачки
 - б) Нозу-евој топографској тачки
 - в) Мас-Вуреу-овој топографској тачки
51. Које од наведених структура формирају rete testis Halleri?
- a) septula testis
 - б) ductuli efferentes testis
 - в) tubuli seminiferi contorti
 - г) tubuli seminiferi recti
52. Које од наведених структура граде mediastinum testis s. corpus Highmori?
- a) tubuli seminiferi contorti
 - б) ductuli efferentes testis
 - в) septula testis
 - г) tubuli seminiferi recti
53. Које су ивице тестиса?
- a) margo lateralis, margo medialis и margo posterior
 - б) margo medialis и margo lateralis
 - в) margo superior и margo inferior
 - г) margo anterior и margo posterior
54. Међу наведеним структурама, серозни омотач тестиса је:
- a) fascia cremasterica - Cooperi
 - б) tunica vaginalis testis (s. periorchium i epiorchium)
 - в) tunica vaginalis communis
55. Међу наведеним структурама издвој оне које представљају делове епидидимиса:
- a) caput, corpus и cauda
 - б) corpus, cervix и isthmus
 - в) corpus, collum и cauda
 - г) caput, collum и corpus
56. Заокружи одговор у коме је дат тачан ток семевода:
- a) epididymis– anulus inguinalis superficialis– canalis inguinalis– ductus ejaculatorius
 - б) epididymis– ductus ejaculatorius– anulus inguinalis profundus– canalis inguinalis
 - в) anulus inguinalis superficialis– canalis inguinalis– epididymis– vesicula seminalis
 - г) vesicula seminalis– canalis inguinalis– anulus inguinalis superficialis– ductus ejaculatorius
57. Структура која гради бочне зидове фасцијалне ложе простате је:
- a) fascia diaphragmatis urogenitalis superior
 - б) septum rectovesicale
 - в) fascia endopelvina
58. Старији мушкарци често имају проблем са простатом. Тај проблем је последица хипертрофије једног режња простате. Који је то режањ?
- a) lobi laterales
 - б) lobus anterior

в) lobus medius

59. Напиши називе проширења urethrae masculinae

- а) _____
- б) _____
- в) _____

60. M. sphincter ani internus је инервисан од стране:

- а) n. rectalis inferior-a
- б) simpaticus-a
- в) n. pelvici-a

61. V. rectalis superior припада:

- а) систему venae portae
- б) систему venae mesentericae superior
- в) систему venae cavae inferior

62. Делови ректума су:

- а) _____
- б) _____

63. Које структуре при ширењу може да захвати малигни тумор задњег зида ректума (заокружи тачне одговоре)?

- а) a. rectalis interna
- б) nn. erigentes
- в) ventralne grane nn. sacrales
- г) a. sacralis mediana

64. Међу наведеним нервним сплетовима издвој оне који инервишу ректум:

- а) plexus mesentericus inferior , plexus mesentericus superior, plexus rectalis medius
- б) plexus mesentericus superior , plexus rectalis superior, plexus rectalis medius
- в) plexus mesentericus inferior , plexus rectalis medius, plexus rectalis superior

65. Стране ovarium-a су:

- а) facies superior и facies inferior
- б) facies lateralis и facies medialis
- в) facies anterior и facies posterior
- г) facies lateralis, facies medialis и facies posterior

66. Овариум је везан за lig. latum uteri помоћу перитонеалне дупликатуре која се назива:

- а) lig. suspensorium ovarii
- б) mesovarium
- в) lig. ovarii proprium

67. Напиши назив крушкастог проширења јајовода (tuba uterina):

68. Наброј делове утеруса:

- а. _____

б. _____
ц. _____

69. Која страна утеруса је означена као *facies intestinalis*?
а) задња страна *corpus uteri*
б) предња страна *corpus uteri*
70. Шта је *anteflexio uteri* (заокружи тачне одговоре)?
а) угао између осовина тела и грлића материце, отворен унапред
б) угао између осовина јајовода и материце, отворен унапред
в) угао између осовина вагине и грлића материце, отворен унапред
г) нормалан положај негравидног утеруса
71. Место укрштања *a. uterinae* и уретера се налази:
а) 1. 5-2 cm латерално од *fundusa uteri*
б) 1,5-2 cm латерално од *servixa uteri*
в) 1,5-2 cm латерално од *corpus uteri*
г) 1,5-2 cm латерално од *isthmusa uteri*
72. У *fossa ovarica*, тј. иза овариума налази се:
а) *a. uterina*
б) *a. iliaca externa*
в) *a. iliaca interna*, *ureter* и *n. obturatorius*
г) *lig. latum uteri*
73. Где се налази *colliculus seminalis*?
а) на предњем зиду *pars prostatica urethrae masculinae*
б) на задњем зиду *pars prostatica urethrae masculinae*
в) у предњем делу *pars spongiosa urethrae masculinae*
г) у задњем делу *pars spongiosa urethrae masculinae*
74. Чији се отвори налазе на семеном брестуљку (*colliculus seminalis*)?
а) *vesiculae seminales*
б) *epididymis*
в) *ductus deferens*
г) *ductus ejaculatorii* и *utrunculus prostaticus*
75. Веза материце, која је везује за бочни зид карлице, назива се:

76. Међу понуђеним одговорима издвој онај који представља фасцијалну ложу вагине:
а) *paracolpium*
б) *perimetrium*
в) *parametrium*
г) *paraproctium*
77. Шта је тачно за вагину (заокружи тачне одговоре)?
а) преко *fornix posterior vaginae* може се опипати садржај *excavatio recto-uterina*

- б) садржи жлезде само у средњој трећини
- в) епител вагине је плочасто-слојевит
- г) после порођаја слузокожа формира rugae vaginales

78. Шта је ендометриум?

- а) слузокожа вагине
- б) слузокожа материце
- в) мишићни слој утеруса
- г) мишићни слој вагине

79. Хируршки пут за excavatio rectouterina–Douglasi је један свод (fornix) вагине. Тај свод је:

- а) fornix lateralis
- б) fornix anterior
- в) fornix posterior

80. Mesovarium deli lig. latum uteri на:

- а) perimetrium и mesometrium
- б) parametrium и endometrium
- в) mesosalpinx и mesometrium
- г) parametrium и perimetrium

81. Где може да метастазира карцином грлића материце који се шири лимфним путем (заокружи тачне одговоре)?

- а) nodi lymphatici sacrales
- б) nodi lymphatici iliaci interni
- в) nodi lymphatici iliaci externi
- г) nodi lymphatici aortici laterales

82. У funiculusu spermaticusu се поред судовно-живчаних елемената налази и један од ових органа. То је:

- а) ductus deferens
- б) prostata
- в) ductus ejaculatorius
- г) epididymis

83. Urethra masculina се налази у:

- а) corpus cavernosum penis
- б) corpus spongiosum penis

84. Tunica dartos је:

- а) мишићно ткиво скротума
- б) кожа скротума
- в) поткожно ткиво скротума

85. Шпаг перитонеума, који се налази иза материце, назива се:

86. Веза која спаја оваријум са материцом назива се:

-
87. Шта пролази кроз *anulus inguinalis profundus* мушкарца(заокружи тачне одговоре)?
- а) *n. iliohypogastricus*
 - б) *n. ilioinguinalis*
 - в) *ductus deferens*
 - г) *a. deferentialis*
88. Где се слива течност при постојању излива у *cavitas peritonealis* и при усправном ставу тела?
- а) *excavatio recto-vesicalis (recto-uterina)*
 - б) *recessus hepatorenalis*
 - в) *recessus intersygmoides*
 - г) *spatium retropubicum*
89. Последице оштећења парасимпатичких влакана *plexusa pelvica* су(заокружи тачне одговоре):
- а) уринарна ретенција због парализе *m. detrusor urinae*
 - б) немогућност задржавања столице
 - в) немогућност контракције *m. sphincter urethrae*
 - г) немогућност одржавања ерекције пениса
90. Који је правац пружања нервних влакана у саставу стидног живца?
- а) *foramina sacralia posteriora– foramen ischiadicum minus– canalis pudendalis– foramen ischiadicum majus*
 - б) *canalis pudendalis– foramen ischiadicum majus– foramina sacralia pelvica– foramen ischiadicum minus*
 - в) *foramen ischiadicum minus– foramina sacralia pelvica– foramen ischiadicum majus–canalis pudendalis*
 - г) *foramina sacralia pelvica– foramen ischiadicum majus– foramen ischiadicum minus– canalis pudendalis*
91. Који мишић делује као «трећи сфинктер ректума» и као горњи сфинктер вагине:
- а) *m. levator ani*
 - б) *m. coccygeus*
 - в) *m. sphincter ani externus*
 - г) *m. transversus perinei profundus*
92. Које две структуре деле карлицу на три спрата:
- а) *diaphragma pelvis* и *fascia transversalis*
 - б) *fascia umbilicalis* и *fascia transversalis*
 - в) *peritoneum parietale* и *diaphragma pelvis*
 - г) *diaphragma urogenitale* и *diaphragma pelvis*
93. Перитонеални шпагови карличне дупље налазе се у њеном:
- а) горњем спрату
 - б) у средњем спрату

- в) доњем спрату
94. У ком спрату карличне дупље се налазе paracystium, paraproctium и paracolpium:
- а) доњем
 - б) средњем
 - в) горњем
95. Спољашњи зид fossae ischiorectalis гради:
- а) m. levator ani
 - б) m. coccygeus
 - в) m. transversus perinei profundus
 - г) m. obturatorius internus
96. Alcock-ов канал се налази на следећем зиду fossae ischiorectalis:
- а) унутрашњи
 - б) спољашњи
 - в) доњи
97. Приступ перитонеалној дупљи дуж беле линије назива се:
- а) sectio alta
 - б) laparatomia transversa
 - в) laparatomia mediana
98. Средишњи рез над препонском симфизом за екстраперитонеални приступ бешици је:
- а) laparatomia mediana
 - б) sectio alta
 - в) laparatomia transversa
99. Paracystium је доле ограничен са:
- а) fascia endopelvina
 - б) fascia vesicoumbilicalis
 - в) septum rectovaginale
 - г) fascia diaphragmatis pelvis superior
100. Просечна функционална запремина мокраћне бешике је:
- а) 350 ml
 - б) 700 ml
 - в) 1000 ml
 - г) 200 ml
101. Retzius-ов простор је :
- а) иза бешике
 - б) испред бешике
 - в) изнад бешике
 - г) испод бешике
102. Од ареха бешике полази:
- а) lig. umbilicale laterale
 - б) lig. teres uteri

- в) *lig. umbilicale medianum*
- г) *lig. lacunare*

103. Малигни тумори мокраћне бешике метастазирају у:
- а) парааорталне лимфне жлезде
 - б) паракавалне лимфне жлезде
 - в) илијачне лимфне жлезде
104. Врх бешичног троугла чини:
- а) *ostium ureteris dextrum*
 - б) *ostium ureteris sinistrum*
 - в) *ostium urethrae internum*
105. Повреда симпатикуса карличног сплета доводи до:
- а) *incontinentio urinae*
 - б) *retentio urinae*
106. *M. cremaster* настаје од влакана:
- а) *m. obliquus externus abdominis-a*
 - б) *m. transversus abdominis -a*
 - в) *m. obliquus internus abdominis-a*
107. *Epiorchium* је:
- а) *lamina visceralis tunicae vaginalis testis*
 - б) *lamina parietalis tunicae vaginalis testis*
 - в) *deo fasciae cremastericae*
108. Од *rete testis* до *ductus epididymidis* иду:
- а) *tubuli seminiferi recti*
 - б) *tubuli seminiferi contorti*
 - в) *ductuli efferentes testis*
109. Бочни зид ложе простате гради:
- а) *septum rectovesicalae*
 - б) *fascia umbilicalis*
 - в) *fascia endopelvina*

КАРЛИЦА – ОДГОВОРИ :

- | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------|
| 1. е | 40. а) ductus deferens | 69. а |
| 2. в | б) ductus | 70. а, г |
| 3. а, в | excretorius | 71. г |
| 4. г | vesiculae | 72. в |
| 5. а, б, в | seminalis | 73. б |
| 6. б | 41. б | 74. в |
| 7. а | 42. в | 75. lig. latum uteri |
| 8. в | 43. а | 76. а |
| 9. в | 44. г | 77. а, в |
| 10. а, в, г, д | 45. б | 78. б |
| 11. б | 46. б | 79. в |
| 12. а | 47. lig. umbilicale | 80. в |
| 13. г | medianum | 81. а, б, в |
| 14. fascia visceralis | 48. в | 82. а |
| pelvis s. fascia | 49. а) fundus vesicae | 83. б |
| endopelvina | б) corpus vesicae | 84. в |
| 15. а | в) apex vesicae | 85. excavatio recto- |
| 16. в | 50. а | uterina Douglasi |
| 17. б | 51. г | 86. lig. ovarii |
| 18. а. pudenda interna | 52. в | proprium |
| 19. m. piriformis | 53. г | 87. в, г |
| 20. а | 54. б | 88. а |
| 21. д | 55. а | 89. а, г |
| 22. б | 56. а | 90. г |
| 23. г | 57. в | 91. а |
| 24. в | 58. в | 92. в |
| 25. г | 59. а) pars prostatica | 93. а |
| 26. б | б) fossa bulbi | 94. б |
| 27. а | в) fossa | 95. г |
| 28. n. pudendus | navicularis | 96. б |
| 29. б | 60. б | 97. в |
| 30. в | 61. а | 98. б |
| 31. а | 62. а) ampulla recti | 99. г |
| 32. а | б) canalis analis | 100. а |
| 33. в | 63. б, в, г | 101. б |
| 34. pars spongiosus | 64. в | 102. в |
| urethrae | 65. б | 103. в |
| masculinae | 66. б | 104. в |
| 35. а | 67. ampulla tubae | 105. а |
| 36. б | uterinae | 106. б |
| 37. в | 68. а) corpus | 107. а |
| 38. а | б) isthmus | 108. в |
| 39. в | в) cervix | 109. в |