

Прашања по предметот Анатомија

Прашања со ниска сложеност

1. Сврзно 'рскавичната творба, зглобната плоча (*discus articularis*) преставува:
  - a. јајцевидна творба
  - b. прстеновидна творба
  - c. кружна творба
  - d. триаглеста творба
  - e. топчеста творба
2. Елипсоидниот зглоб (*articulatio ellipsoidea*) претставува:
  - a. безосовински зглоб
  - b. едноосовински зглоб
  - c. двоосовински зглоб
  - d. рамен зглоб
  - e. повеќе осовински зглоб
3. *Malleolus lateralis* припаѓа на:
  - a. *tibia*
  - b. *fibula*
  - c. *humerus*
  - d. *radius*
  - e. *scapula*
4. Гравовидната коска (*os pisiforme*) е коска од:
  - a. горниот или проксималниот ред на рачјето
  - b. долниот или дисталниот ред на рачјето
  - c. дорачјето
  - d. предниот ред на тарзалните коски
  - e. задниот ред на тарзалните коски
5. Во *art.cubiti* се вршат движења на:
  - a. флексија и екстензија
  - b. екстензија и супинација
  - c. флексија и пронација
  - d. флексија, екстензија, супинација и пронација
  - e. абдукција и адукција
6. Во *art.coxae*, шуплината на *acetabulum*-от е проширена со:
  - a. *lig.capitis femoris*
  - b. *lig.iliofemorale*
  - c. *labrum acetabulare*
  - d. *lig.pubofemorale*
  - e. ниеден од горенаведените одговори
7. *Meniscus lateralis et.medialis* се наоѓаат во :
  - a. зглобот на колкот (*articulatio coxae*)
  - b. зглобот на коленото (*articulatio genu*)
  - c. скоклив зглоб (*articulatio talocruralis*)
  - d. зглобот на лакотот (*articulatio cubiti*)
  - e. раменен зглоб (*articulatio humeri*)
8. *Canalis facialis* завршува на долната страна од пирамидата со :
  - a. *foramen ovale*

- b. foramen rotundum
  - c. foramen stylomastoideum
  - d. foramen magnum
  - e. ниеден од горенаведените одговори
9. Низ foramen spinosum од os sphenoidale поминува:
- a. n.mandibularis
  - b. n.maxillaris
  - c. n.opthalmicus
  - d. a.meningea media
  - e. a.maxillaris
10. Корените од ala minor на os sphenoidale го ограничуваат :
- a. canalis caroticus
  - b. foramen ovale
  - c. foramen rotundum
  - d. canalis opticus
  - e. foramen spinosum
11. Impressiones digitatae и sulci arteriosi од squamata на os temporale се наоѓаат на:
- a. facies temporalis
  - b. facies cerebralis
  - c. facies inferior
  - d. facies superior
  - e. facies anterior
12. Facies maxillaris на lamina perpendicularis од os palatinum претставува :
- a. медијална страна
  - b. латерална страна
  - c. предна страна
  - d. задна страна
  - e. горна страна
13. Manubrium, corpus и processus хурхоидеус се делови на :
- a. sternum
  - b. os sacrum
  - c. os coxae
  - d. os coccyges
  - e. costae
14. Symphysis intervertebralis е зглоб помеѓу :
- a. главата и вратот
  - b. главата и градниот кош
  - c. прешлените и ребрата
  - d. горната и долната страна на прешленското тело
  - e. зглобните израстоци на прешлените
15. Incisura ethmoidalis од os frontale се наоѓа на :
- a. facies orbitalis
  - b. facies externa
  - c. facies interna
  - d. facies nasalis
  - e. facies maxillaris

16. Турското седло (*sella turcica*) се наоѓа на :
- a. *ala minor* од свеноидалната коска
  - b. *ala major* од свеноидалната коска
  - c. горната страна на телото од свеноидалната коска
  - d. птеригоидниот израсток од свеноидалната коска
  - e. предната страна на телото од свеноидалната коска
17. *Tuber maxillae* се наоѓа на :
- a. *facies anterior*
  - b. *facies nasalis*
  - c. *facies infratemporalis*
  - d. *facies superior*
  - e. *facies inferior*
18. *Juncturae zygapophysiales* е зглоб помеѓу :
- a. *processus articulares superiores et inferiores*
  - b. прешлените и ребрата
  - c. главата и градниот кош
  - d. *processus transversus superior et inferior*
  - e. телата на прешлените
19. *Margo parietalis* од *os frontale* претставува :
- a. заднодолен раб
  - b. преден раб
  - c. заден раб
  - d. задногорен раб
  - e. преднодолен раб
20. *Fossa hypophysialis* се наоѓа на :
- a. горната страна на телото на *os sphenoidale*
  - b. базиларниот дел на *os occipitale*
  - c. пирамидата на *os temporale*
  - d. лабиринтите на *os ethmoidale*
  - e. долната страна на телото на *os sphenoidale*
21. *Foramen lacerum* се наоѓа на:
- a. *processus mastoideus*
  - b. *pars tympanica*
  - c. *apex partis petrosae*
  - d. *pars squamosa*
  - e. *facies inferior*
22. *Art. capitae costae* е зглоб помеѓу:
- a. *caput costae* со бочните страни од телата на два соседни прешлени
  - b. *caput costae* со *processus transversus*
  - c. *caput costae* со *sternum*
  - d. *caput costae* со *processus articulares* од прешленот.
  - e. ниеден од горенаведените одговори
23. Малиот трохантер (*trochanter minor*) се наоѓа на:
- a. *extremitas distalis* на *femur*
  - b. *extremitas distalis* на *ulna*
  - c. *extremitas proximalis* на *femur*

- d. *extremitas proximalis* на *tibia*
  - e. *extremitas proximalis* на *humerus*
24. Надворешната мускулна група од подлактиот е инервирана од :
- a. *n.medianus*
  - b. *n.radialis*
  - c. *n.ulnaris*
  - d. *n.femoralis*
  - e. *n.axillaris*
25. *M.flexor digitorum superficialis* припаѓа на :
- a. првиот површински слој на предната група од мускули на подлактиот
  - b. првиот површински слој на предната група од мускули на надлактиот
  - c. вториот слој на предната група од мускули на подлактиот
  - d. третиот слој на предната група од мускули на подлактиот
  - e. надворешната група на мускули на подлактиот
26. *M.peroneus longus* припаѓа на :
- a. предна група на мускули на потколеница
  - b. задна група на мускули на потколеница
  - c. задна група на мускули на натколеница
  - d. надворешна група на мускули на потколеница
  - e. предна група на мускули на надлакт
27. Мускулите од задната група на потколеницата се инервирани од :
- a. *n.ischiadicus*
  - b. *n.tibialis*
  - c. *n.femoralis*
  - d. *n.peroneus communis*
  - e. *n.obturatorius*
28. *M.peroneus brevis* припаѓа на :
- a. предна група на мускули на потколеница
  - b. задна група на мускули на потколеница
  - c. задна група на мускули на натколеница
  - d. надворешна група на мускули на потколеница
  - e. предна група на мускули на надлактица
29. Мускулите од задната група на натколеницата се инервирани од :
- a. *n.ischiadicus*
  - b. *n.tibialis*
  - c. *n.femoralis*
  - d. *n.peroneus communis*
  - e. *n.ulnaris*
30. *M.flexor digitorum profundus* припаѓа на :
- a. првиот површински слој на предната група од мускули на подлактиот
  - b. првиот површински слој на предната група од мускули на надлактиот
  - c. вториот слој на предната група од мускули на подлактиот
  - d. третиот слој на предната група од мускули на подлактиот
  - e. предна група на мускули на надколеница
31. Пазувни лимфни јазли (*nodi lymphatici axillares*) на број се:
- a. од 10 до 18

- b. од 15 до 25
  - c. од 8 до 12
  - d. од 15 до 30
  - e. од 12 до 16
32. Рамениот сплет (plexus brachialis) го образуваат:
- a. предните гранки од петтиот, шестиот,седмиот и осмиот вратен нерв и предната гранка од првиот граден нерв
  - b. предните гранки од петтиот, шестиот,седмиот и осмиот вратен нерв
  - c. предните гранки од четвртиот, петтиот, седмиот и осмиот вратен нерв и задната гранка од првиот граден нерв
  - d. предните гранки од петтиот, шестиот,седмиот и осмиот вратен нерв и предната гранка од вториот граден нерв
  - e. задните гранки од петтиот, шестиот,седмиот и осмиот вратен нерв и задната гранка од првиот граден нерв
33. Горното стебло (truncus superior) од plexus brachialis настанува со соединување на:
- a. предните гранки од петтиот и шестиот вратен нерв
  - b. предните гранки од шестиот и седмиот вратен нерв
  - c. предната гранка од седмиот вратен нерв
  - d. предните гранки од осмиот вратен и првиот граден нерв
  - e. задните гранки од петтиот и шестиот вратен нерв
34. Средното стебло (truncus medius) од plexus brachialis настанува од:
- a. предните гранки од петтиот и шестиот вратен нерв
  - b. предните гранки од шестиот и седмиот вратен нерв
  - c. предната гранка од седмиот вратен нерв
  - d. предните гранки од осмиот вратен и првиот граден нерв
  - e. задните гранки од петтиот и шестиот вратен нерв
35. Долното стебло (truncus inferior) од plexus brachialis настанува со соединување на:
- a. предните гранки од петтиот и шестиот вратен нерв
  - b. предните гранки од шестиот и седмиот вратен нерв
  - c. предната гранка од седмиот вратен нерв
  - d. предните гранки од осмиот вратен и првиот граден нерв
  - e. задните гранки од петтиот и шестиот вратен нерв
36. Мускулнокожниот нерв (n.musculocutaneus) завршува со :
- a. n.cutaneus brachii lateralis
  - b. n.cutaneus brachii medialis
  - c. n.cutaneus antebrachii posterior
  - d. n.cutaneus antebrachii lateralis
  - e. n.cutaneus antebrachii inferior
37. Слабинскиот сплет (plexus lumbalis) го градат:
- a. nn.lumbales I, II, III, IV
  - b. nn.lumbales I, II
  - c. nn.lumbales III, IV
  - d. nn.lumbales I, II, III
  - e. nn.lumbales II, III, IV
38. Бутниот нерв (n.femoralis) настанува со спојување на три корена кои потекнуваат од:
- a. L1, L2, L3

- b. L2, L3, L4
  - c. L3, L4, L5
  - d. L1, L4, L5
  - e. L1, L3, L4
39. Илиохипогастричниот нерв (*n.iliohypogastricus*) потекнува од :
- a. предната гранка на вториот слабински нерв (L2)
  - b. предната гранка на првиот слабински нерв (L1)
  - c. задната гранка на вториот слабински нерв (L2)
  - d. предната гранка на третиот слабински нерв (L3)
  - e. предната гранка на четвртиот слабински нерв (L4)
40. Илиоинвиналниот нерв (*n.ilioinguinalis*) потекнува од :
- a. предната гранка на вториот слабински нерв (L2)
  - b. предната гранка на првиот слабински нерв (L1)
  - c. задната гранка на вториот слабински нерв (L2)
  - d. предната гранка на третиот слабински нерв (L3)
  - e. предната гранка на четвртиот слабински нерв (L4)
41. Генито феморалниот нерв (*n.genitofemoralis*) потекнува од:
- a. предната гранка на вториот слабински нерв (L2)
  - b. предната гранка на првиот слабински нерв (L1)
  - c. задната гранка на вториот слабински нерв (L2)
  - d. предната гранка на третиот слабински нерв (L3)
  - e. предната гранка на четвртиот слабински нерв (L4)
42. Сафенскиот нерв (*n.saphenus*) претставува најдолга сензитивна гранка од:
- a. *n.obturatorius*
  - b. *n.ischiadicus*
  - c. *n.femoralis*
  - d. *n.tibialis*
  - e. *n.peroneus communis*
43. Крсниот сплет (*plexus sacralis*) го формираат предните гранки од :
- a. L4 и S1, S2 , S3
  - b. L5 и S1, S2 , S3
  - c. L5 и S1, S2
  - d. L3 и S2 , S3
  - e. L2 и S1, S2 , S3
44. Листниот нерв (*n.suralis*) завршува на горната страна од стапалото како :
- a. *n.cutaneus dorsalis lateralis*
  - b. *n.cutaneus dorsalis medialis*
  - c. *n.cutaneus dorsalis intermedius*
  - d. *n.cutaneus plantaris lateralis*
  - e. *n.cutaneus plantaris medialis*
45. Длабоките препонски лимфни јазли (*nodi lymphatici inguinales profundi*) 2-4 на број се прилепени за :
- a. надворешната страна од *v.femoralis*
  - b. внатрешната страна од *v.femoralis*
  - c. надворешната страна од *femoralis*
  - d. внатрешната страна од *v.femoralis*

- e. надворешната страна од v.poplitea
46. Arteria subclavia продолжува во :
- a. a.brachialis
  - b. a.ulnaris
  - c. a.axillaris
  - d. a.radialis
  - e. a.tibialis anterior
47. V. basilica е површинска вена која се влева во :
- a. vv. brachiales
  - b. vv.ulnares
  - c. v. subclavia
  - d. v. axillaris
  - e. v.femoralis
48. Arteria ulnaris преминува во :
- a. arcus palmaris profundus
  - b. aa . digitales dorsales
  - c. arcus palmaris superficialis
  - d. rete carpi dorsale
  - e. aa . digitales plantares
49. Arteria radialis преминува во:
- a. arcus palmaris profundus
  - b. aa . digitales dorsales
  - c. arcus palmaris superficialis
  - d. rete carpi dorsale
  - e. aa . digitales plantares
50. Малата сафенска вена (v.saphena parva) завршува во:
- a. v.femoralis
  - b. v.axillaris
  - c. vv.radiales
  - d. v.poplitea
  - e. v.iliaca externa
51. Дорзалната артерија на стапалото (dorsalis pedis) претставува продолжеток на :
- a. a.tibialis anterior
  - b. a.tibialis posterior
  - c. a.poplitea
  - d. a.femoralis
  - e. a.plantaris
52. Најголемиот седален мускул (m.gluteus maximus) е инервиран од :
- a. n.gluteus superior гранка од plexus sacralis
  - b. n.gluteus superior гранка од plexus lumbalis
  - c. n.gluteus inferior гранка од plexus sacralis
  - d. n.gluteus superior гранка од plexus brachialis
  - e. n.gluteus inferior гранка од n.femoralis sacralis
53. Средниот седален мускул (m.gluteus medius) е инервиран од :
- a. n.gluteus superior гранка од plexus sacralis
  - b. n.gluteus superior гранка од plexus lumbalis

- c. n.gluteus inferior гранка од plexus sacralis
  - d. n.gluteus superior гранка од plexus brachialis
  - e. n.gluteus inferior гранка од n.femoralis sacralis
54. Двоглавиот мускул на бутот (m.biceps femoris) е инервиран од :
- a. n.femoralis
  - b. n.obturatorius
  - c. n.ischiadicus
  - d. n.tibialis
  - e. n.peroneus communis
55. Предниот тибјален мускул (m.tibialis anterior) е инервиран од:
- a. n.femoralis
  - b. n.obturatorius
  - c. n.ischiadicus
  - d. n.tibialis
  - e. n.peroneus profundus
56. Задниот тибјален мускул (m.tibialis posterior) е инервиран од:
- a. n.femoralis
  - b. n.obturatorius
  - c. n.ischiadicus
  - d. n.tibialis
  - e. n.peroneus profundus
57. Анатомскиот сагитален пречник на карлицата ( conjugata anatomica ) ја претставува :
- a. оддалеченоста помеѓу промоториумот и горниот раб на symphysis pubica и изнесува 11-11.5 cm
  - b. оддалеченоста помеѓу промоториумот и најиспакнатиот дел на задната страна на симфизата и изнесува 10.5 – 11 cm
  - c. оддалеченоста помеѓу врвот на os coccygis и долниот раб на симфизата и изнесува 9 cm
  - d. оддалеченоста меѓу внатрешните рабови на левиот и десниот tuber ischiadicum и изнесува 11 cm
  - e. оддалеченоста помеѓу промоториумот и најиспакнатиот дел на задната страна на симфизата и изнесува 9 – 10 cm
58. Кои 3 структури се припојуваат на tuberculum majus од humerus – от :
- a. m. supraspinatus, m. infraspinatus, m. triceps brachii – caput laterale
  - b. m. supraspinatus, m. infraspinatus, m. triceps brachii – caput mediale
  - c. m. supraspinatus, m. infraspinatus, m. teres major
  - d. m. supraspinatus, m. infraspinatus, m. teres minor
  - e. m. supraspinatus, m. infraspinatus
59. Во горниот скоклив зглоб ( art. talocruralis ) се можни движења на :
- a. еверзија и инверзија на стапалото
  - b. дорзална флексија и плантарна екстензија на стапалото
  - c. абдукција и аддукција на стапалото
  - d. цирцумдукција на стапалото
  - e. флексија и екстензија на стапалото
60. Кои крвни садови НЕ учествуваат во васкуларизација на зглобот на колкот (art. coxae):
- a. a.epigastrica inferior



- b. a.circumflexa femoris lateralis
  - c. a.circumflexa femoris medialis
  - d. a.obturatoria
  - e. a.femoralis
61. Lisfranc – овиот зглоб е :
- a. зглоб помеѓу предниот и задниот ред на тарзални коски
  - b. зглоб помеѓу трзалните и метатарзалните коски
  - c. зглоб помеѓу метатарзалните коски и фалангите
  - d. зглоб помеѓу талусот и калканеусот
  - e. зглоб помеѓу коски од задниот ред на тарзалните коски
62. Правиот сагитален или породилен пречник на карлицата ( conjugata vera s. obstetricia ) ја претставува :
- a. оддалеченоста помеѓу промоториумот и најиспакнатиот дел на задната страна на симфизата и и знесува 9 – 10,5 cm
  - b. оддалеченоста помеѓу промоториумот и најиспакнатиот дел на задната страна на симфизата и и знесува 10.5 – 11 cm
  - c. оддалеченоста помеѓу врвот на os coccygis и долниот раб на симфизата и изнесува 9 cm
  - d. оддалеченоста меѓу внатрешните рабови на левиот и десниот tuber ischiadicum изнесува 11 cm
  - e. оддалеченоста помеѓу промоториумот и горнио раб на simphysis pubica и изнесува 11-11.5 cm
63. На задната страна на прешленското тело се припојува :
- a. lig. longitudinale anterius
  - b. lig. longitudinale posterius
  - c. lig. noxae
  - d. lig. flavum
  - e. lig. capitis costae
64. Преку горната страна на првото ребро поминува :
- a. a.et v. suprascapularis
  - b. a.intercostalis suprema
  - c. a.intercostalis posterior
  - d. a.subclavia
  - e. a.transversa colli
65. Os. frontale не учествува во градбата на :
- a. orbita
  - b. fossa cranii anterior
  - c. fossa pterygopalatina
  - d. fossa temporalis
  - e. предниот дел на покривот и базата од черепот
66. Која структура се припојува вдолж предниот ѕид од canalis vertebralis :
- a. lig. longitudinale anterius
  - b. lig. longitudinale posterius
  - c. lig. flavum
  - d. m. erector spinae
  - e. m. splenius capitis

67. Со која зглобна површина се зглобува *fovea articularis superior* на *massa lateralis* од *atlas* – от :
- fovea articularis inferior atlantis*
  - fovea dentis atlantis*
  - condylus occipitalis*
  - fovea costalis transversalis*
  - fovea costalis superior*
68. На рабовите од *sulcus sinus transversi* од *squama occipitalis* се припојува :
- falx cerebri*
  - falx cerebelli*
  - tentorium cerebelli*
  - dura mater encephali*
  - arachnoidea*
69. Вратот на бутната коска ( *collum femoris* ) со телото на коската формира колодијафизарен агол кој изнесува:
- 120 – 130°
  - 127 - 130°
  - 110 – 120°
  - 130 - 135°
  - 135 – 140°
70. Мас – Burney – овата топографска точка одговара на:
- прекијата на *ostium ileoscaecale* на предниот абдоминален ѕид, таа се наоѓа на средината од Монго – овата ориентациона линија која го поврзува папокот со *spina iliaca anterior superior*
  - пресекот на латералниот раб од десниот *m. rectus abdominis* со соодветниот *arcus costalis*
  - спојот на десната третина со средната третина од бибилијачната линија
  - поврзувањето на папокот со дното од десната *fossa axillaris*. Таа служи за одредување на проекцијата на *ampulla hepatopancreatica*
  - проекцијата на *ostium appendices vermiformis* во цекумот
71. Desjardins – овата топографска линија го поврзува:
- проекцијата на *ostium ileoscaecale* на предниот абдоминален ѕид, таа се наоѓа на средината од Монго – овата ориентациона линија која го поврзува папокот со *spina iliaca anterior superior*
  - пресекот на латералниот раб од десниот *m. rectus abdominis* со соодветниот *arcus costalis*
  - спојот на десната третина со средната третина од бибилијачната линија
  - папокот со дното од десната *fossa axillaris*. Таа служи за одредување на проекцијата на *ampulla hepatopancreatica*
  - проекцијата на *ostium appendices vermiformis* во цекумот
72. Кои 2 вида прешлени имаат секогаш ист број на прешлени во човечкиот ‘рбет:
- vertebrae cervicales et vertebrae thoracicae*
  - vertebrae thoracicae et vertebrae lumbales*
  - vertebrae lumbales et vertebrae sacrales*
  - vertebrae sacrales et vertebrae coccygeae*
  - vertebrae cervicales et vertebrae coccygeae*

73. Кај кој прешлен *procesus spinosus* завршува со една цумка која стрчи, лесно се палпира под кожата и служи за одбројување на прешлените при лекарски преглед:
- vertebra cervicalis prima* s. atlas
  - vertebra cervicalis secunda* s. axis
  - vertebra cervicalis sexta*
  - vertebra cervicalis septima* s. *vertebra prominens*
  - vertebra thoracalis tertia*
74. *Canalis incisivus* овозможува комуникација на *cavum nasi* со :
- orbita*
  - fossa pterygopalatina*
  - cavum oris*
  - sinus maxillaris*
  - sinus frontalis*
75. *Fissura orbitalis superior* воспоставува комуникација меѓу *orbita* и:
- fossa prerygoidea*
  - fossa cranii anterior*
  - fossa cranii media*
  - fossa cranii posterior*
  - fossa infratemporalis*
76. На *basis mandibulae*, 2-3 cm пред *angulus mandibulae* има плиток засек издлабен од :
- mandibularis*, која поминува преку работ
  - b. maxillaris*, која поминува преку работ
  - mentalis*, која поминува преку работ
  - facialis*, која поминува преку работ
  - lingualis*, која поминува преку работ
77. Во горниот зглоб на главата или *articulatio atlantooccipitalis* се вршат следниве движења :
- anteflexio*, *retroflexio*, *lateroflexio*
  - retroflexio*, *lateroflexio*
  - anteflexio*, *retroflexio*
  - anteflexio*, *lateroflexio*
  - придвижување на главата нанапред и наназад
78. Цервикалната и лумбалната кривина од рбетниот столб се со :
- конкавитет нанапред (лордоза)
  - конвекситет нанапред (лордоза)
  - конвекситет нанапред (кифоза)
  - конвекситет наназад (сколиоза)
  - конкавитет нанапред (сколиоза)
79. Торакалната и пелвичната кривина од рбетниот столб се :
- конкавитет нанапред ( лордоза )
  - конвекситет нанапред ( лордоза )
  - испакнати наназад ( кифоза )
  - конвекситет наназад ( сколиоза )
  - конкавитет нанапред ( сколиоза )
80. Бочната кривина кон десно во фронталната рамнина во ниво на 4,5 и 6 торакален прешлен се нарекува :

- a. кифоза
  - b. лордоза
  - c. сколиоза
  - d. сколиоза и кифоза
  - e. кифоза и сколиоза
81. Низ forus et meatus acusticus минуваат :
- a. n. facialis VII, n. vestibulococlearis, a et vv labyrinthii
  - b. n. facialis VII, n. intermedius VII bis, n. vestibulococlearis
  - c. n. facialis VII, n. intermedius VII bis, n. vestibulococlearis, a et vv labyrinthii
  - d. n. vagus X, n. intermedius VII bis, n. vestibulococlearis, a et vv labyrinthii
  - e. n. facialis VII, n. vagus X, n. vestibulococlearis, a et vv labyrinthii
82. Кој од наброените елементи НЕ припаѓа на челната коска :
- a. crista galli
  - b. crista intratemporalis
  - c. lamina perpendicularis
  - d. tuber parietale
  - e. sutura metopica
83. Callulae ethmoidales posteriores се отвараат/дренираат во :
- a. meatus nasi superior
  - b. meatus nasi medius
  - c. meatus nasi inferior
  - d. meatus nasopharyngeus
  - e. fossa lacrimalis
84. Преку fissura orbitalis superior во орбитата навлегуваат сите ОСВЕН :
- a. n. opticus – II
  - b. n. oculomotorius – III
  - c. n. trochlearis – IV
  - d. n. abducens – VI
  - e. n. facialis
85. Во fossa scaphoidea од processus pterygoideus се припојува :
- a. m. pterygoideus medialis
  - b. m. pterygoideus lateralis
  - c. m. masseter
  - d. m. tensor veli palatine
  - e. m. temporalis
86. Низ pars venosa од foramen jugulare минува :
- a. v. jugularis externa
  - b. v. jugularis interna
  - c. v. carotis externa
  - d. v. carotis interna
  - e. v. vertebrais
87. На горниот остар раб од processus zygomaticus ossis temporalis се припојува :
- a. m. masseter
  - b. m. buccinatoris
  - c. m. temporalis
  - d. fascia temporalis

- e. m. pterygoideus lateralis
88. Со која структура се поврзуваат меѓу себе laminae arcus vertebrae на 2 соседни прешлени :
- a. lig. longitudinale anterius
  - b. lig. longitudinale posterius
  - c. lig. flavum
  - d. m. erector spinae
  - e. m. coccygeus
89. Со која зглобна површина се зглобува facies articularis superior од axis – от:
- a. fovea articularis inferior atlantis
  - b. fovea denticulata atlantis
  - c. condylus occipitalis
  - d. fovea costalis transversalis
  - e. fovea denticulata inferior
90. Која структура се припојува на латералните страни, под facies auricularis во висина на III и IV foramen sacrale dorsale од os sacrum :
- a. m. gemelus superior
  - b. m. gemelus inferior
  - c. m. gluteus maximus
  - d. m. piriformis
  - e. m. gluteus minimus
91. На рабовите од sulcus sinus sagitalis superioris од squama occipitalis се припојува:
- a. falx cerebri
  - b. falx cerebelli
  - c. tentorium cerebelli
  - d. dura mater encephali
  - e. tentorium cerebri
92. Централниот дел од discus intervertebralis се нарекува :
- a. discus articularis
  - b. nucleus pulposus
  - c. anulus fibrosus
  - d. cartilago fibrosa
  - e. cartilago costalis
93. Canalis incisivus овозможува комуникација на носната празнина со :
- a. orbita
  - b. fossa pterygopalatina
  - c. cavum oris
  - d. sinus maxillaries
  - e. sinus ethmoidales
94. Солзната коска ( os lacrimale ) учествува во градбата на :
- a. orbita
  - b. fossa pterygopalatina
  - c. cavum oris
  - d. fossa temporalis
  - e. fossa infratemporalis
95. На надворешната страна на angulus mandibulae се припојува :

- a. platysma
  - b. m. longus colli
  - c. m. masseter
  - d. m. thyrohyoideus
  - e. m. milochoiloideus
96. Задниот отвор на носната празнина е претставен со :
- a. choanae
  - b. hiatus semilunaris
  - c. aditus ad antrum
  - d. hiatus maxillaris
  - e. antrum mastoideum
97. Во градбата на медијалниот ѕид на орбитата учествуваат :
- a. os zygomaticum
  - b. os ethmoidale
  - c. concha nasalis inferior
  - d. vomer
  - e. concha nasalis superior
98. Во површинскиот слој на мускули на предната група на подлактот спаѓаат :
- a. m. pronator teres, m. flexor carpi radialis, m. palmaris longus, m. flexor carpi ulnaris
  - b. m. flexor digitorum superficialis
  - c. m. flexor digitorum profundus, m. flexor pollicis longus
  - d. m. pronator quadratus
  - e. m. pronator teres
99. Во вториот слој на мускули на предната група на подлактот спаѓа :
- a. m. pronator teres, m. flexor carpi radialis, m. palmaris longus, m. palmaris longus, m. flexor carpi ulnaris
  - b. m. flexor digitorum superficialis
  - c. m. flexor digitorum profundus, m. flexor pollicis longus
  - d. m. pronator quadratus
  - e. m. pronator teres
100. Во третиот слој на мускули на предната група на подлактот спаѓаат :
- a. m. pronator teres, m. flexor carpi radialis, m. palmaris longus, m. palmaris longus, m. flexor carpi ulnaris
  - b. m. flexor digitorum superficialis
  - c. m. flexor digitorum profundus, m. flexor pollicis longus
  - d. m. pronator quadratus
  - e. m. pronator teres
101. Во четвртиот слој на мускули на предната група на подлактот спаѓа :
- a. m. pronator teres, m. flexor carpi radialis, m. palmaris longus, m. palmaris longus, m. flexor carpi ulnaris
  - b. m. flexor digitorum superficialis
  - c. m. flexor digitorum profundus, m. flexor pollicis longus
  - d. m. pronator quadratus
  - e. m. pronator teres
102. Articulationes metatarsophalangeae se зглобови помеѓу:
- a. Фалангите на прстите

- b. Фалангите на палците
  - c. Метатарзалните коски и фалангите на прстите од нозете
  - d. Метатарзалните коски и фалангите на прстите од рацете
  - e. Коските на коренот на шаката
103. Менискусот (meniscus) ја зголемува конгруентноста на зглобот на:
- a. рамото
  - b. коленото
  - c. лактот
  - d. нозете
  - e. шаката
104. *Mm.lumbricales* припаѓаат на:
- a. средната група на шаката
  - b. надворешната група на шаката
  - c. внатрешната страна на стапалото
  - d. внатрешната група на шаката
  - e. на прстите од рацете
105. *M. rectineus* припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколението
  - b. надворешната група на натколението
  - c. внатрешната група на мускули на натколението
  - d. средна група мускули на рамото
  - e. мускули на шаката
106. *M.gracilis* припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколението
  - b. надворешната група на натколението
  - c. внатрешната група на мускули на натколението
  - d. средна група мускули на рамото
  - e. мускули на шаката
107. *M. semimembranosus* припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколението
  - b. задната група на мускули на натколението
  - c. внатрешната група на мускули на натколението
  - d. средна група мускули на рамото
  - e. мускули на шаката
108. *Lacuna musculorum* и *lacuna vasorum* меѓу себе се поделени со:
- a. arcus iliacus
  - b. ligamentum Pouparti
  - c. ligamentum ischiadicum
  - d. ligament tarsalia
  - e. arcus iliopectineus
109. *M.ilipsoas* поминува низ:
- a. lacuna ossis ilii
  - b. lacuna ossis ischia
  - c. lacuna vasorum
  - d. lacuna musculorum
  - e. lacuna nervorum

110. Fossa intercondylaris се наоѓа на:
- a. femur
  - b. humerus
  - c. os coxae
  - d. radius
  - e. ulna
111. Завршна гранка на a. radialis е:
- a. arteria metacarpalis
  - b. arteria ulnaris
  - c. arcus palmaris lateralis
  - d. arcus palmaris profundus
  - e. arcus palmaris superficialis
112. Завршна гранка на a. ulnaris е:
- a. arteria metacarpalis
  - b. arteria ulnaris
  - c. arcus palmaris lateralis
  - d. arcus palmaris profundus
  - e. arcus palmaris superficialis
113. Во задниот ред на tarsus се сместени следните коски:
- a. talus и calcaneus
  - b. фалангите на палците
  - c. os naviculare и calcaneus
  - d. os cuboideum et os calcaneus
  - e. коските на коренот на шаката
114. Syndesmosis претставува:
- a. synchondrosis
  - b. syndesmosis
  - c. junctura fibrosa
  - d. gomphosis
  - e. articulation ossea
115. Gomphosis како зглоб претставува:
- a. synchondrosis
  - b. syndesmosis
  - c. junctura fibrosa
  - d. pterion
  - e. articulatio ossea
116. Nodi lymphatici cubitales се:
- a. површни лимфни јазли
  - b. длабоки лимфни јазли
  - c. надворешни лимфни садови
  - d. внатрешни лимфни садови
  - e. кубични јазли
117. Низ lacuna vasorum поминуваат:
- a. arteria humeri
  - b. arteria et vena femoralis
  - c. arteria tibialis



- d. vena tibialis
  - e. arteria humeri
118. На нозете лимфните јазли се групирани во две поголеми лимфни групи:
- a. vasa lymphatica poplitea и vasa lymphatica inguinales
  - b. nodi lymphatici poplitei и nodi lymphatici inguinales
  - c. nodi lymphatici poplitei и nodi lymphatici retroauriculares
  - d. nodi lymphatici axillares и nodi lymphatici inguinales
  - e. nodi lymphatici poplitei и nodi lymphatici cubitales
119. M. tensor fasciae latae припаѓа на:
- a. надворешната група на мускули на седалниот предел
  - b. надворешната група на мускули на подлактот
  - c. надворешната група на мускули на надлактот
  - d. надворешната група на мускули на натколението
  - e. внатрешната група на мускули на седалниот предел
120. M. sartorius припаѓа на: предна страна на натколеница :
- a. надворешната група на мускули на седалниот предел
  - b. надворешната група на мускули на подлактот
  - c. надворешната група на мускули на надлактот
  - d. предната група на мускули на натколението
  - e. внатрешната група на мускули на седалниот предел
121. Symphysis pubica е зглоб помеѓу:
- a. левата и десната пубична коска
  - b. фалангите на палците
  - c. двете карлични коски
  - d. карличната и крстната коска
  - e. коските на коренот на стапалото
122. Каков вид на зглоб е Articulatio humeri?
- a. articulatio plana
  - b. articulatio cilindrica
  - c. articulatio spherioidea
  - d. articulatio cubica
  - e. gomphosis
123. Articulatio sacroiliaca претставува зглоб помеѓу:
- a. карличната коска и бутната коска
  - b. седалната и тртичната коска
  - c. деловите на карличната коска
  - d. карличната коска и седалната коска
  - e. коските на коренот на стапалото
124. Musculus brachialis припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколението
  - b. надворешната група на надлактот
  - c. внатрешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактот
  - e. внатрешната група на надлактот
125. Musculus coracobrachialis припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколението

- b. надворешната група на надлактиот
  - c. внатрешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактиот
  - e. мускули на шаката
126. *Musculus biceps brachii* припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколелото
  - b. надворешната група на надлактиот
  - c. внатрешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактиот
  - e. внатрешната група на надлактиот
127. *Musculus supinator* е инервиран од:
- a. n.accessorius
  - b. n.radialis
  - c. n.medianus
  - d. n.ulnaris
  - e. n.axillaris
128. *Musculus pronator quadratus* припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколелото
  - b. надворешната група на надлактиот
  - c. внатрешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на подлактиот
  - e. внатрешната група на надлактиот
129. *Nervus medianus* ги инервира:
- a. мускулите на внатрешната група на потколелото
  - b. мускулите на надворешната група на надлактиот
  - c. внатрешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на подлактиот
  - e. внатрешната група мускули на надлактиот
130. *Nervus musculocutaneus* ги инервира:
- a. мускулите на внатрешната група на потколелото
  - b. мускулите на надворешната група на надлактиот
  - c. внатрешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактиот
  - e. внатрешната група мускули на надлактиот
131. *Musculus supraspinatus* припаѓа на:
- a. мускулите на внатрешната група на потколелото
  - b. мускулите на надворешната група на надлактиот
  - c. задната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактиот
  - e. внатрешната група мускули на надлактиот
132. *Musculus infraspinatus* припаѓа на:
- a. мускулите на внатрешната група на потколелото
  - b. мускулите на надворешната група на надлактиот
  - c. задната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактиот
  - e. внатрешната група мускули на надлактиот

133. *Musculus teres major* припаѓа на:
- a. мускулите на внатрешната група на потколелото
  - b. мускулите на надворешната група на надлактиот
  - c. задната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактиот
  - e. внатрешната група мускули на надлактиот
134. *Musculus subscapularis* припаѓа на:
- a. мускулите на внатрешната група на потколелото
  - b. мускулите на надворешната група на надлактиот
  - c. задната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактиот
  - e. внатрешната група мускули на надлактиот
135. *Articulatio sacrococcygea* е зглоб помеѓу:
- a. карличната коска и бутната коска
  - b. седалната и тртичната коска
  - c. деловите на карличната коска
  - d. карличната коска и седалната коска
  - e. коските на коренот на стапалото
136. *Symphysis* се вид на зглобови:
- a. *junctura synovialis*
  - b. *junctura cartilaginea*
  - c. *junctura fibrosa*
  - d. *articulation cilindrica*
  - e. *sutura plana*
137. *Synchondrosis* се вид на зглобови:
- a. *junctura synovialis*
  - b. *junctura cartilaginea*
  - c. *junctura fibrosa*
  - d. *articulation cilindrica*
  - e. *sutura plana*
138. *Ligamenta flava* претставуваат:
- a. *junctura synovialis*
  - b. меѓупрешленска врска
  - c. *junctura fibrosa*
  - d. *articulation cilindrica*
  - e. *sutura plana*
139. *Articulationes sternocostales* се зглобови помеѓу:
- a. градната коска и ребрата
  - b. ребрата меѓу себе
  - c. градната коска и клучната коска
  - d. рскавиците и ребрата
  - e. коските на коренот на шаката
140. *Articulationes interchondrales* се зглобови помеѓу:
- a. ребрените рскавици меѓу VII-VIII ребро
  - b. ребрата I-VI меѓу себе
  - c. градната коска и клучната коска

- d. рскавиците и ребрата
  - e. коските на коренот на шаката
141. Synchronosis sternalis superior е зглоб помеѓу:
- a. ребрените рскавици меѓу VII-VIII ребро
  - b. ребрата I-VI меѓу себе
  - c. градната коска и клучната коска
  - d. manubrium sterni cum corpus sterni
  - e. коските на коренот на шаката
142. Synchronosis sternalis inferior е зглоб помеѓу:
- a. ребрените рскавици меѓу VII-VIII ребро
  - b. corpus sterni cum processus xurhoideus
  - c. градната коска и клучната коска
  - d. manubrium sterni cum corpus sterni
  - e. коските на коренот на шаката
143. Nervus ischiadicus инервира:
- a. мускулите на внатрешната група на потколелото
  - b. мускулите на надворешната група на натколелото
  - c. внатрешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактот
  - e. задната група на мускули на натколелото
144. Nervus axillaris ги инервира:
- a. мускулите на внатрешната група на подлактот
  - b. мускулите на надворешната група на надлактот
  - c. надворешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на подлактот
  - e. внатрешната група мускули на надлактот
145. Liggamenta cruciata anterior се наоѓаат на зглобот на:
- a. колелото
  - b. лакот
  - c. колкот
  - d. рамото
  - e. фалангите
146. Liggamenta cruciata posterior се наоѓаат на зглобот на:
- a. рамото
  - b. лакот
  - c. колкот
  - d. колелото
  - e. стапалото
147. Meniscus е помошен дел на зглобот на:
- a. колелото
  - b. лакот
  - c. колкот
  - d. рамото
  - e. фалангите
148. Labrum glenoidale е дел на зглобот:
- a. колелото

- b. лактот
  - c. колкот
  - d. рамото
  - e. фалангите
149. Arteria poplitea се одделува од:
- a. arteria femoralis
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria iliaca communis
150. tibialis anterior се одделува од:
- a. arteria femoralis
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. arteria popliteal
  - e. arteria mesenterica superior
151. Arteria dorsalis pedis претставува продолжение на:
- a. arteria femoralis
  - b. arteria carotis communis
  - c. arteria tibialis anterior
  - d. arteria popliteal
  - e. arteria mesenterica superior
152. Мускулите на дорзалната страна на стапалото се:
- a. musculus extensor digitorum brevis
  - b. мускулите на внатрешната група на потколението
  - c. внатрешната група на мускули на стапалото
  - d. musculus flexor digitorum brevis
  - e. musculus hallucis longus
153. Articulatio subtalaris е зглоб помеѓу:
- a. фалангите на прстите
  - b. фалангите на палците
  - c. talus et calcaneus
  - d. метатарзалните коски и фалангите на прстите од рацете
  - e. talus et os cuboideum
154. Musculus extensor hallucis longus е мускул кој припаѓа на:
- a. предната група на мускули на потколението
  - b. надворешната група на натколението
  - c. внатрешната група на мускули на натколението
  - d. средна група мускули на рамото
  - e. мускули на шаката
155. Средниот слој на ѕидот на артериите е наречен:
- a. tunica intima
  - b. tunica interna
  - c. tunica externa
  - d. tunica adventitia
  - e. tunica media

156. Processus pterygoideus lateralis е составен дел на коската:
- a. os paritale
  - b. os sphenoidale
  - c. os ethmoidale
  - d. os temporale
  - e. os zygomaticus
157. Processus alveolaris е продолжеток на коската:
- a. maxilla
  - b. mandibula
  - c. os temporale
  - d. os palatinum
  - e. os zygomaticum
158. Ductus nasolacrimalis дренира во:
- a. canalis nasolacrimalis
  - b. meatus nasi superior
  - c. meatus nasi media
  - d. meatus nasi inferior
  - e. nasopharynx
159. Sutura metopica се наоѓа на:
- a. os parietale
  - b. os frontale
  - c. os ethmoidale
  - d. os temporale
  - e. os occipital
160. Која од наведените коски учествува во градбата на подот на предната черепна јама :
- a. os parietale
  - b. os frontale
  - c. os palatinum
  - d. os temporale
  - e. os occipital
161. Fascia prevertebralis претставува фиброзна фасција која се наоѓа на:
- a. задната страна на торакалниот дел на рбетот
  - b. задната страна на вратот пред прешлените
  - c. предната страна на вратот
  - d. предната торакална страна
  - e. предната лумбална страна
162. Canalis incisivus се наоѓа на:
- a. фиброзната непцева преграда
  - b. fossa incisivae на тврдото непце
  - c. мекото непце
  - d. јазикот
  - e. забите
163. Ишијадичната коска (oss ischii) е составен дел на:
- a. темпорална коска
  - b. сакрална коска
  - c. карлична коска

- d. етмоидална коска
  - e. коксигеална коска
164. Pars tympanica е составен дел на:
- a. темпоралната коска
  - b. сфеноидалната коска
  - c. аурикуларната коска
  - d. етмоидалната коска
  - e. фронталната коска
165. Низ foramen ovale на сфеноидалната коска поминува:
- a. n. maxillaris
  - b. n.mandibularis
  - c. n. opthalmicus
  - d. arteria meningea media et r. meningeus
  - e. n.abducens
166. Низ foramen rotundum на сфеноидалната коска поминува:
- a. n. maxillaris
  - b. n.mandibularis
  - c. n. opthalmicus
  - d. n.oculomotorius
  - e. arteria meningea media et r. meningeus
167. Низ foramen spinosum на сфеноидалната коска поминува:
- a. arteria meningea media et r. meningeus
  - b. n.mandibularis
  - c. n. opthalmicus
  - d. n.oculomotorius
  - e. n.abducens
168. Дорзалната артерија на стапалото (a.dorzalis pedis) претставува продолжение на:
- a. a.femoralis
  - b. a.ibialis posterior
  - c. a.poplitea
  - d. a.plantaris
  - e. a.tibialis anterior
169. Processus spinosus претставува:
- a. перниче на рбетниот столб
  - b. плочки на прешлен
  - c. тело на прешлен
  - d. парен продолжеток на прешлен
  - e. непарен продолжеток на прешлен
170. Processus transversus претставува:
- a. перниче на рбетниот столб
  - b. плочки на прешлен
  - c. тело на прешлен
  - d. парен продолжеток на прешлен
  - e. непарен продолжеток на прешлен
171. Processus articularis superior претставува:
- a. перниче на рбетниот столб

- b. плочки на прешлен
  - c. тело на прешлен
  - d. парен продолжеток на прешлен
  - e. непарен продолжеток на прешлен
172. Processus articularis inferior претставува:
- a. перниче на рбетниот столб
  - b. плочки на прешлен
  - c. парен продолжеток на прешлен
  - d. непарен продолжеток на прешлен
  - e. дел од ребро
173. M. anconeus претставува:
- a. мускул на надлакт во задна група
  - b. мускул на шаката
  - c. мускул на натколено
  - d. мускул на подлакт во задната група
  - e. мускул на потколено
174. M. anconeus е инервиран од:
- a. nervus radialis
  - b. nervus medianus
  - c. nervus tibialis
  - d. nervus axillaris
  - e. nervus femoralis
175. M. extensor indicis претставува:
- a. мускул на надлакт во задна група
  - b. мускул на шаката
  - c. мускул на натколено
  - d. мускул на подлакт во задната група
  - e. мускул на потколено
176. M. extensor indicis е инервиран од:
- a. n. radialis
  - b. n. medianus
  - c. n. tibialis
  - d. n. axillaris
  - e. n. femoralis
177. Во надворешната мускулна група на потколеницата спаѓа:
- a. m. obliquus internus
  - b. m. obliquus externus
  - c. m. peroneus superior
  - d. m. peroneus longus
  - e. m. sartorius
178. Во надворешната мускулна група на потколеницата спаѓа:
- a. m. obliquus internus
  - b. m. obliquus externus
  - c. m. peroneus brevis
  - d. m. peroneus superior
  - e. m. sartorius



179. Во надворешната група на потколението, *m. peroneus longus* и *brevis* се инервирани од:
- a. n. femoralis
  - b. n. abdominis
  - c. n. peroneus superficialis
  - d. n. peroneus profundus
  - e. n. tibialis anterior
180. *Articulationes metatarsophalangeal* претставуваат зглобови помеѓу:
- a. метатарзални коски и фаланги на прстите на нозете
  - b. фалангите во прстите на рацете
  - c. метатарзалните коски на нозете
  - d. метатарзалните коски и фалангите на рацете
  - e. тарзалните коски на нозете
181. *M. deltoideus* е мускул кој се наоѓа на:
- a. внатрешната група на мускули на рамото
  - b. надворешната група на мускули на рамото
  - c. внатрешната група на мускули на надлактиот
  - d. надворешната група на мускули на надлактиот
  - e. подлактиот
182. *M. deltoideus* е инервиран од:
- a. n. radialis
  - b. n. medianus
  - c. n. tibialis
  - d. n. axillaris
  - e. n. femoralis
183. *M. extensor pollicis longus* е нервиран од:
- a. n. ulnaris
  - b. n. radialis
  - c. n. musculocutaneus
  - d. n. axillaris
  - e. n. pollicis
184. *M. extensor indicis* е нервиран од:
- a. n. ulnaris
  - b. n. radialis
  - c. n. musculocutaneus
  - d. n. axillaris
  - e. n. pollicis
185. *Capitulum humeri* е сместен на следната коска:
- a. humerus
  - b. ulna
  - c. radius
  - d. tibia
  - e. fibula
186. *Processus coronoideus* е сместен на следната коска:
- a. humerus
  - b. ulna
  - c. radius

- d. tibia
  - e. fibula
187. Pars petrosa е составен дел на:
- a. темпоралната коска
  - b. сфеноидалната коска
  - c. аурикуларната коска
  - d. етмоидалната коска
  - e. фронтална коска
188. Pars squamosa е составен дел на:
- a. темпорална коска
  - b. сфеноидална коска
  - c. аурикуларна коска
  - d. етмоидална коска
  - e. фронтална коска
189. Trochanter major на која коска е составен дел на :
- a. femur
  - b. humerus
  - c. radius
  - d. fibula
  - e. ulna
190. Trochanter minor на која коска е составен дел:
- a. femur
  - b. humerus
  - c. radius
  - d. fibula
  - e. ulna
191. На медијалната половина од предниот раб – margo anterior на клавикулата се припојува :
- a. m.pectoralis major
  - b. m. deltoideus
  - c. m. trapezius
  - d. m. sternocleidomastoideus
  - e. m. teres major
192. Lig. inguinale - Poupart се припојува на :
- a. tuberculum pubicum
  - b. eminentia iliopubica
  - c. iliaca posterior superior
  - d. spina iliaca posterior inferior
  - e. crista iliaca
193. На предната страна на лопатката ( scapula ) се припојува следниот мускул :
- a. m. infraspinatus
  - b. m. pectoralis major
  - c. m. serratus anterior
  - d. m levator scapulae
  - e. m. teres minor

194. Најзначајниот прав, т.е вистински сагитален или породилен пречник на карлицата (conjugate vera s. obstetricia):
- претставува растојание помеѓу промоториумот и горниот раб на symphysis pubica и изнесува 11-11,5 cm
  - претставува растојание помеѓу врвот на os coccygis и долниот раб на симфизата и изнесува 9 cm
  - Conjugata vera obstetrica = Conjugata diagonalis (12 cm) – 1/1,5 cm што значи conjugata vera obstetrica изнесува 10,5-11 cm
  - претставува растојание меѓу внатрешните рабови на левиот и десниот tuber ischiadicum изнесува 11 cm
  - претставува растојание меѓу надворешните рабови на левиот и десниот tuber ischiadicum изнесува 11 cm
195. Кои 3 структури го опкружуваат collum chirurgicum од humerus – от :
- n. radialis, arteria profunda brachii, v. profunda brachii
  - n. radialis, arteria circumflexa humeri anterior, arteria circumflexa humeri posterior
  - n. axillaris, arteria circumflexa humeri anterior, arteria circumflexa humeri posterior
  - n. axillaris, arteria profunda brachii, v. profunda brachii
  - n. medianus, arteria profunda brachii, v. profunda brachii
196. На задната страна на коските од потколеницата се припојува следниот мускул:
- m. tibialis anterior
  - m. sartorius
  - m. popliteus
  - m. iliopsoas
  - m. gemellus superior
197. На задната страна од epicondylus lateralis од humerus – от се припојуваат :
- мускули екстензори и супинатори
  - мускули екстензори и пронатори
  - мускули флексори и супинатори
  - мускули флексори и пронатори
  - мускули аддуктори
198. Кој од следниве НЕ е зглобна површина на art. coxae :
- facies lunata
  - labrum acetabulare
  - fossa acetabula
  - caput femoris
  - collum femoris
199. Кои 3 структури го опкружуваат collum chirurgicum од humerus – от :
- n. radialis, profunda brachii, v. profunda brachii
  - n. radialis, circumflexa humeri anterior, circumflexa humeri posterior
  - n. axillaris, circumflexa humeri anterior, circumflexa humeri posterior
  - n. axillaris, profunda brachii, v. profunda brachii
  - n. medianus, profunda brachii, v. profunda brachii
200. Lisfranc – овиот зглоб е :
- зглоб помеѓу предниот и задниот ред тарзални коски
  - зглоб помеѓу тарзалните и метатарзалните коски
  - зглоб помеѓу матарзалните коски и фалангите

- d. зглоб помеѓу талусот и калканеусот
  - e. зглоб помеѓу талусот и чунестата коска
201. Раката се отпишува во положба на *supinatio* при што:
- a. *palma manus* гледа наназад, а *pollex* – от медијално
  - b. *palma manus* гледа нанапред, а *pollex* – от латерално
  - c. *palma manus* гледа навнатре, а *pollex* – от нанапред
  - d. *palma manus* гледа нанапред, а *index* – от латерално
  - e. *palma manus* гледа наназад, а *index* – от медијално
202. Кога радиусот и улната се паралелни, *palma manus* гледа нанапред, а *pollex* – от латерално, движењето се нарекува :
- a. *supinatio*
  - b. *pronatio*
  - c. *flexio*
  - d. *extensio*
  - e. *abductio*
203. Кога базата на *os sacrum* е завртена кон горе и наназад, а врвот на *os coccygis* кон долу и нанапред, тоа се движење се нарекува :
- a. *supinatio*
  - b. *pronatio*
  - c. *contranotatio*
  - d. *nutatio*
  - e. *abduction*
204. Трите глави од *m. triceps surae* се :
- a. *m. gastrocnemius* со ( *caput anterior et caput posterior* ) и *m. soleus*
  - b. *m. gastrocnemius* со ( *caput laterale et caput mediale* ) и *m. soleus*
  - c. *m. gastrocnemius* и *m. tibialis posterior*
  - d. *m. gastrocnemius* и *m. tibialis anterior*
  - e. *m. tibialis anterior* и *m. tibialis posterior*
205. Предната мускулна група на натколеницата е инетрвирана од :
- a. *n. iliohypogastricus*
  - b. *n. ilioinguinalis*
  - c. *n. obturatorius*
  - d. *n. femoralis*
  - e. *n. tibialis*
206. Кој од наброените елементи НЕ припаѓа на челната коска :
- a. *incisura ethmoidalis*
  - b. *glabella*
  - c. *facies orbitalis*
  - d. *margo temporalis*
  - e. *margo occipitalis*
207. Низ *foramina ethmoidalia* на *lamina cribrosa* минуваат ;
- a. *nn. ethmoidales anteriores*
  - b. *aethmoidales anteriores*
  - c. *nn. optici*
  - d. *nn. olfactorii*
  - e. *n. vagus*

208. Преку *fissura orbitalis superior* орбитата ја напушта :
- a. *arteria maxillaris*
  - b. *v. ophthalmica superior*
  - c. *n. opticus*
  - d. *v. jugularis interna*
  - e. *v. jugularis externa*
209. Низ *pars nervina* од *foramen jugulare* минува:
- a. *n. vagus*
  - b. *v. jugularis interna*
  - c. *n. opticus*
  - d. *a. carotis externa*
  - e. *a. carotis interna*
210. Еден од рабовите припаѓа на париенталната коска :
- a. *margo internasalia*
  - b. *margo frontalis*
  - c. *margo lacrimalis*
  - d. *margo anterior*
  - e. *margo posterior*
211. На долниот раб од *processus zygomaticus ossis temporalis* се припојува:
- a. *m. masseter*
  - b. *m. buccinators*
  - c. *m. temporalis*
  - d. *m. fascia temporalis*
  - e. *m. pterygoideus medialis*
212. *Linea mylohyoidea* се наоѓа на :
- a. надворешната страна на *corpus mandibulae*
  - b. внатрешната страна од *corpus mandibulae*
  - c. надворешната страна од *corpus maxillae*
  - d. задната страна од *corpus maxillae*
  - e. внатрешната страна од *corpus maxillae*
213. Низ *canalis caroticus* во *os temporale* минува :
- a. *a. carotis communis*
  - b. *a. carotis interna*
  - c. *a. carotis externa*
  - d. *a. vertebralis*
  - e. *a. subclavia*
214. Латералиниот отвор од *foramina ethmoidalia* служи за премин на :
- a. *n. ethmoidalis anterior*
  - b. *arteria ethmoidalis anterior*
  - c. *n. ethmoidalis anterior et arteria ethmoidalis anterior*
  - d. *n. ethmoidalis posterior et ethmoidalis posterior*
  - e. *n. ethmoidalis posterior et v. ethmoidalis posterior*
215. Латералиниот отвор на *foramina ethmoidalia* по форма е :
- a. овален
  - b. јајцевиден
  - c. кружен

- d. лаковидна пукнатина
  - e. коцкаст
216. Медијалниот отвор на foramina ethmoidalia по форма е:
- a. овален
  - b. јајцевиден
  - c. кружен
  - d. лаковидна пукнатина
  - e. коцкаст
217. Во состав на средниот зглобен дел од *extremitas distalis* на *humerus* – от влегуваат:
- a. *capitulum humeri et trochlea humeri*
  - b. *caput humeri et incisura trochlearis*
  - c. *epicondilus medialis et lateralis*
  - d. *epicondilus anterior et posterior*
  - e. *caput humeri et acetabulum*
218. Анатомскиот врат ( *collum anatomicum* ) со хоризонталата гради агол од:
- a.  $35^{\circ}$
  - b.  $38^{\circ}$
  - c.  $42^{\circ}$
  - d.  $40^{\circ}$
  - e.  $52^{\circ}$
219. Хируршкиот врат ( *collum chirurgicum* ) го опкружуваат:
- a. n, *radialis, circumflexa humeri anterior et posterior*
  - b. n, *axillaris, circumflexa humeri anterior et posterior*
  - c. n, *ulnaris, circumflexa humeri anterior et posterior*
  - d. n, *radialis, circumflexa humeri lateralis et medialis. et posterior*
  - e. n. *medianus, circumflexa humeri lateralis et medialis. et posterior*
220. Спиналните израстоци ( *processus spinosus* ) на прешлените меѓу себе се споени со помош на меѓуспинални врски ( *ligg. Interspinalia* ) на број:
- a. 28
  - b. 22
  - c. 23
  - d. 27
  - e. 30
221. Тристраниот отвор ( *foramen trilaterum* ) го ограничуваат :
- a. горе, m. *teres major* ; долу, m. *teres minor*, а надвор, *caput longum* од m. *triceps brachii*
  - b. горе, m. *teres minor* ; долу, m. *teres major*, а надвор, *caput longum* од m. *biceps brachii*
  - c. горе, m. *teres minor* ; долу, m. *teres major*, а надвор, *caput laterale* од m. *triceps brachii*
  - d. горе, m. *teres minor* ; долу, m. *teres major*, а надвор, *caput longum* од m. *triceps brachii*
  - e. горе, m. *teres minor* ; долу, m. *teres major*, а надвор, *caput mediale* од m. *triceps brachii*
222. Преку тристраниот отвор ( *foramen trilaterum* ) ја напушта јамата:
- a. *a.circumflexa humeri posterior*

- b. a.circumflexa humeri anterior
  - c. n. axillaris
  - d. a.circumflexa scapulae
  - e. n. radialis
223. Четиристранниот отвор ( foramen quadrilaterum ) го ограничуваат :
- a. долу, m. teres minor, долу, m. teres major, надвор, хируршкиот врат од хумерусот, а внатре, долгата глава од имаат m. triceps brachii
  - b. горе, m. teres minor, долу, m. teres major, надвор, хируршкиот врат од хумерусот, а внатре, долгата глава од имаат m. triceps brachii
  - c. горе, m. teres major, долу, m. teres minor, надвор, хируршкиот врат од хумерусот, а внатре, долгата глава од имаат m. triceps brachii
  - d. латерално, m. teres minor, медијално, m. teres major, надвор, хируршкиот врат од хумерусот, а внатре, долгата глава од имаат m. triceps brachii
  - e. горе, m. teres minor, долу, m. teres major, надвор, анатомскиот врат од хумерусот, а внатре, долгата глава од имаат m. triceps brachii
224. Преку четиристранниот отвор ( foramen quadrilaterum ) поминуваат :
- a. a.circumflexa humeri posterior и n. axillaris
  - b. a.circumflexa humeri anterior и n. axillaris
  - c. a.circumflexa humeri posterior и n. radialis
  - d. a.circumflexa humeri posterior и n. ulnaris
  - e. a.circumflexa humeri anterior и n. radialis
225. Во површинскиот слој од задната мускулна група на подлактиот го сочинуваат:
- a. m. flexor digitorum, m. flexor digiti minimi, m. flexor carpi radialis
  - b. m. extensor digitorum, m. extensor indicis, m. extensor carpi ulnaris, m. anconeus
  - c. m. extensor digitorum, m. extensor digiti minimi, m. extensor carpi ulnaris, m. anconeus
  - d. m. extensor digitorum, m. extensor digiti minimi, m. extensor carpi ulnaris, m. anconeus
  - e. m. extensor digitorum superficialis, m. extensor digiti minimi, m. extensor carpi ulnaris, m. anconeus
226. Задната мускулна група од подлактиот е инервирано од :
- a. n. axillaris
  - b. n. medianus
  - c. n. ulnaris
  - d. n. radialis
  - e. n. tibialis
227. Сите четири мускули од површинскиот поаѓаат од :
- a. epicondylus lateralis на хумерусот
  - b. epicondylus medialis на хумерусот
  - c. epicondylus medialis на улната
  - d. epicondylus lateralis на улната
  - e. epicondylus lateralis на радиусот
228. Конвенционалната предна средишна линија (linea mediana anterior) поминува :
- a. вертикално низ брадавицата од дојката (mamma)
  - b. вертикално по средината на градната коска (sternum)
  - c. низ средината меѓу мамиларната и предната средишна линија

- d. вертикално низ соодветната бочна страна од градниот кош  
e. вертикално низ долниот агол (*angulus inferior*) од скапулата
229. Конвенционалната мамиларната или медиоклавикуларна (*linea mamillaris s. medioclavicularis*) поминува:  
a. вертикално низ брадавицата од дојката (*mamma*)  
b. вертикално по средината на градната коска (*sternum*)  
c. низ средината меѓу мамиларната и предната средишна линија  
d. вертикално низ соодветната бочна страна од градниот кош  
e. вертикално низ долниот агол (*angulus inferior*) од скапулата
230. Конвенционалната парастернална линија (*linea parasternalis*) поминува:  
a. вертикално низ брадавицата од дојката (*mamma*)  
b. вертикално по средината на градната коска (*sternum*)  
c. низ средината меѓу мамиларната и предната средишна линија  
d. вертикално низ соодветната бочна страна од градниот кош  
e. вертикално низ долниот агол (*angulus inferior*) од скапулата
231. Конвенционалната пазувна линија (*linea axillaris*) поминува:  
a. вертикално низ брадавицата од дојката (*mamma*)  
b. вертикално по средината на градната коска (*sternum*)  
c. низ средината меѓу мамиларната и предната средишна линија  
d. од врвот на пазувната јама вертикално низ соодветната бочна страна од градниот кош  
e. вертикално низ долниот агол (*angulus inferior*) од скапулата
232. Конвенционалната лопаткина линија (*linea scapularis*) поминува:  
a. вертикално низ брадавицата од дојката (*mamma*)  
b. вертикално по средината на градната коска (*sternum*)  
c. низ средината меѓу мамиларната и предната средишна линија  
d. вертикално низ соодветната бочна страна од градниот кош  
e. вертикално низ долниот агол (*angulus inferior*) од скапулата
233. Конвенционалната задна средишна линија (*linea mediana posterior*) поминува:  
a. вертикално низ брадавицата од дојката (*mamma*)  
b. вертикално по средината на градната коска (*sternum*)  
c. низ средината меѓу мамиларната и предната средишна линија  
d. вертикално низ врвовите од 'рбетните израстоци (*processus spinosus*) од прешлените  
e. вертикално низ долниот агол (*angulus inferior*) од скапулата
234. Напречниот граден мускул (*m.transversus thoracis*) горе завршува на:  
a. IV –VII ребрена рскавица  
b. III-VII ребрена рскавица  
c. II ,односно III-VI ребрена рскавица  
d. II - IV ребрена рскавица  
e. III -IV ребрена рскавица
235. Левиот главен бронх ,т.е. левиот белодробен корен е заобиколен од лакот кој го гради:  
a. v. azygos  
b. v. hemiazygos  
c. aorta



- d. ductus thoracicus
  - e. esophagus
236. Тимусот стапува во сооднос напред со:
- a. горниот дел од градната коска
  - b. срцевото кесе
  - c. трахеата
  - d. езофагусот
  - e. првото ребро
237. Од практична гледна точка најзначајно стеснување на езофагусот е:
- a. крикоидно стеснување
  - b. дијафрагмално стеснување
  - c. желудечно стеснување
  - d. кардијалночно стеснување
  - e. аортално стеснување
238. Кој мускул припаѓа на средниот слој од површинската група на mm.dorisi:
- a. m.trapezius и m. latissimus dorsi
  - b. m.trapezius
  - c. m.transversus thoracis
  - d. m. levator scapulae.
  - e. m.serratus posterior superior et inferior
239. Кои мускули припаѓаат на задниот или површински слој од површинската група на mm.dorisi:
- a. m.trapezius и m. latissimus dorsi
  - b. m.trapezius
  - c. m.transversus thoracis
  - d. m. levator scapulae.
  - e. m.serratus posterior superior et inferior
240. Кои мускули припаѓаат на предниот или длабокиот слој од површинската група на mm.dorisi:
- a. m.trapezius и m. latissimus dorsi
  - b. m.trapezius
  - c. m.transversus thoracis
  - d. m. levator scapulae.
  - e. m.serratus posterior superior et inferior
241. Која структура лежи во ниво на II и III трахеална рскавица , која подлежи на повреди при евентуално оперативно сечење на трахеата (трахеотомија):
- a. a.carotis communis sinistra
  - b. thymus
  - c. isthmus gl thyroidea
  - d. truncus brachiocephalicus
  - e. a.carotis communis dextra
242. Најголемата импресија на медијалнатата страна на обете белодробни крила е предизвикана од:
- a. v. azygos
  - b. cor
  - c. aorta

- d. ductus thoracicus
  - e. esophagus
243. apex pulmonis напред го поминува првото ребро за:
- a. 2-3 cm
  - b. 3-6 cm
  - c. 2-4 cm
  - d. 3-5 cm
  - e. 4-5 cm
244. Градната жлезда или тимус (thymus) се наоѓа во:
- a. trigonum pleurale inferius
  - b. trigonum pleurale superius
  - c. trigonum pleurale laterale
  - d. trigonum pleurale mediale.
  - e. trigonum pleurale dorsalis
245. Непостојани сегменти кај белодробните крила се:
- a. segmentum basale anterius и segmentum basale posterius
  - b. segmentum basale mediale и segmentum basale laterale
  - c. segmentum lingulare superius и segmentum lingulare inferius
  - d. segmentum apicoposterius и segmentum anterius
  - e. segmentum subapicale и segmentum basale mediale
246. Дојката (mammary) е млечна жлезда која скелетотопски се проектира:
- a. од III-то до V-то ребро
  - b. од II-то до IV-то ребро
  - c. од II-то до V-то ребро
  - d. од I-то до III-то ребро
  - e. од IV-то до V-то ребро
247. Cavum pericardii е празнина меѓу:
- a. lamina visceralis и lamina parietalis од фиброзниот перикард
  - b. серозниот перикард и фиброзниот перикард
  - c. двата листа на фиброзниот перикард
  - d. фиброзниот перикард и lamina visceralis
  - e. висцералниот и париеталниот лист од серозниот перикард
248. Синусно – преткоморниот јазел на Keith и Flack лежи под епикардот во:
- a. завршната бразда (sulcus terminalis) на десната преткомора
  - b. завршната бразда (sulcus terminalis) на левата преткомора
  - c. завршната бразда (sulcus terminalis) на десната комора
  - d. завршната бразда (sulcus terminalis) на левата комора
  - e. завршната бразда (sulcus terminalis) на белодробното стебло
249. Коронарниот синус (sinus coronaries) претставува продолжеток на:
- a. vv.cordis minimae
  - b. vv.cordis anteriores
  - c. v.cordis media
  - d. v.cordis magna
  - e. v.cordis parva
250. Парасимпатичките гранки (rr.cardiaci) тргнуваат од:
- a. вратниот и градниот дел на обата вагуси

- b. вратниот и градниот дел на обата френикуси
  - c. вратниот дел на обата вагуси
  - d. градниот дел на обата вагуси
  - e. вратниот и градниот дел на фациалните нерви
251. Горниот раб од срцевиот дијаграм ги соединува горните агли и врви:
- a. хоризонтално преку градната коска по височина на третиот меѓуребрени простор
  - b. хоризонтално преку градната коска по височина на првиот меѓуребрени простор
  - c. хоризонтално преку градната коска по височина на вториот меѓуребрени простор
  - d. хоризонтално преку градната коска по височина на петтиот меѓуребрени простор
  - e. хоризонтално преку градната коска по височина на четвртиот меѓуребрени простор
252. Косиот синус на перикардот (*sinus obliquus pericardii-Halleri*) се наоѓа на:
- a. предната страна од левата преткомора
  - b. предната страна од десната преткомора
  - c. задната страна од левата преткомора
  - d. долната страна од левата преткомора
  - e. надворешната страна од левата преткомора
253. Аорталниот лак (*arcus aorte*) се протега:
- a. косо надесно и наназад
  - b. косо налево и нанапред
  - c. косо налево и наназад
  - d. косо надесно и нанапред
  - e. косо надесно и надолу
254. Аорталниот лак (*arcus aorte*) се протега до:
- a. десната страна од III-от граден прешлен
  - b. левата страна од IV-от граден прешлен
  - c. десната страна од II-от граден прешлен
  - d. левата страна од II-от граден прешлен
  - e. десната страна од V-от граден прешлен
255. Во однос на скелетот од градниот кош, желудникот се протега од:
- a. V-то лево ребро до IX- та лева ребрена рскавица
  - b. VI-то десно ребро до X- та десна ребрена рскавица
  - c. IV-то лево ребро до IX- та лева ребрена рскавица
  - d. V-то десно ребро до X- та десна ребрена рскавица
  - e. VII-то лево ребро до XI- та десна ребрена рскавица
256. Аа. jejunales и аа. ilei се:
- a. десни бочни гранки на а. mesenterica superior
  - b. леви бочни гранки на а. mesenterica superior
  - c. десни бочни гранки на а. mesenterica inferior
  - d. леви бочни гранки на а. hepatica communis
  - e. десни бочни гранки на а. lienalis
257. На српестата преграда *lig. falciforme hepatis* се разликуваат:
- a. врв , преден и заден раб
  - b. врв , база, горен и долен раб
  - c. врв , база ,преден и заден раб
  - d. база, преден и заден раб

- е. база и врв
258. V. portae настанува зад главата од панкреасот со спојување на:
- a. v.mesenterica superior, v.lienalis, и v. mesenterica inferior
  - b. v.mesenterica superior, v.gastrica, и v. mesenterica inferior
  - c. v.mesenterica superior, v.hepatica, и v. mesenterica inferior
  - d. v.mesenterica superior, v.renalis, и v. mesenterica inferior
  - e. v.renalis и v.suprarenalis
259. Големата кривина на желудникот (curvatura ventriculi major) претставува инсерциона линија на:
- a. omentum minus
  - b. omentum majus
  - c. lig. hepatogastricum
  - d. lig. gastrolienale
  - e. lig. gastrocolicum
260. Flexura duodenojejunalis е прицврстена за :
- a. левиот раб на III-от лумбален прешлен
  - b. десниот раб на II-от лумбален прешлен
  - c. десниот раб на IV-от лумбален прешлен
  - d. левиот раб на II-от лумбален прешлен
  - e. левиот раб на I-от лумбален прешлен
261. Долен раб од omentum minus е означен како :
- a. гастродуоденален раб
  - b. дуоденален раб
  - c. lig. hepatoduodenale
  - d. хепарнодијафрагматичен раб
  - e. ренален раб
262. Medulla renis е претставена со Malpighi-еви бубрежни пирамиди на број :
- a. 10-12
  - b. 9-10
  - c. 12-14
  - d. 8-10
  - e. 9-11
263. Aorta abdominalis се протега:
- a. од XI-от торакален прешлен до V-от лумбален прешлен
  - b. од X-от торакален прешлен до V-от лумбален прешлен
  - c. од XII-от торакален прешлен до IV-от лумбален прешлен
  - d. од XII-от торакален прешлен до III-от лумбален прешлен
  - e. од X-от торакален прешлен до IV-от лумбален прешлен
264. Карлични или интрапелвичните гранки??? се:
- a. a.sacralis lateralis и a.iliaca interna
  - b. a.sacralis mediana и a.iliaca interna
  - c. a.iliolumbalis и a.iliaca interna
  - d. a.iliolumbalis и aa.sacrales laterales
  - e. a.iliolumbalis и aa.sacrales mediales
265. Запречната артерија (obturatoria ) се оделува од:
- a. долното завршно стебло на a.iliaca interna

- b. задното завршно стебло на a.iliaca interna
  - c. предното завршно стебло на a.iliaca interna
  - d. предното завршно стебло на a.iliaca externa
  - e. долното завршно стебло на a.iliaca externa
266. Бочни гранки на запречната артерија (a.obturatoria ) се:
- a. r.anterior и r.posterior
  - b. r.pubicus и r.acetabularis
  - c. r.pubicus и r.anterior
  - d. r.acetabularis и r.posterior
  - e. r.internus и r.externus
267. Завршни гранки на запречната артерија (a.obturatoria ) се:
- a. r.anterior и r.posterior
  - b. r.pubicus и r.acetabularis
  - c. r.pubicus и r.anterior
  - d. r.acetabularis и r.posterior
  - e. r.internus и r.externus
268. Горната седална артерија (a.glutea superior) претставува терминална гранка на:
- a. предното завршно стебло на a.iliaca interna
  - b. задното завршно стебло на a.iliaca interna
  - c. предното завршно стебло на a.iliaca externa
  - d. предното завршно стебло на a.opturatoria
  - e. предното завршно стебло на a.sacralis mediana
269. Долната седална артерија (a.glutea inferior) претставува терминална гранка на:
- a. предното завршно стебло на a.iliaca interna
  - b. задното завршно стебло на a.iliaca interna
  - c. предното завршно стебло на a.iliaca externa
  - d. предното завршно стебло на a.opturatoria
  - e. предното завршно стебло на a.sacralis mediana
270. Внатрешната пудендална артерија (a.pudenda interna) заедно со a.glutea inferior претставуваат терминални гранки од:
- a. предното завршно стебло на a.iliaca interna
  - b. задното завршно стебло на a.iliaca interna
  - c. предното завршно стебло на a.iliaca externa
  - d. предното завршно стебло на a.obturatoria
  - e. предното завршно стебло на a.sacralis mediana
271. Во ембрионалниот период големо артериско стебло кое носи крв до постелката (placenta) на ембрионот е :
- a. a.uterina
  - b. a.rectalis media
  - c. a.obturatoria
  - d. v.umbilicalis
  - e. a.vesicalis inferior
272. Висцерална гранка на iliaca interna е :
- a. a.uterina
  - b. a.iliolumbalis
  - c. a.obturatoria

- d. a.sacralis lateralis
  - e. aa.sacrales mediales
273. Утерусната артерија (a.uterina) се одделува од :
- a. задното завршно стебло на a.iliaca interna , но може да се оддели и од a.umbilicalis
  - b. предно завршно стебло на a.iliaca interna , но може да се оддели и од a.umbilicalis
  - c. задното завршно стебло на a.iliaca externa
  - d. задното завршно стебло на a.iliaca externa , но може да се оддели и од a.rectalis media
  - e. задното завршно стебло на a.iliaca interna , но може да се оддели и од a.rectalis lateralis
274. Срамниот нерв (n.pudendus) го градат:
- a. rr.dorsales од вториот до петтиот сакрален нерв
  - b. rr.ventrales од вториот до петтиот сакрален нерв
  - c. rr.ventrales од вториот до четвртиот сакрален нерв
  - d. rr.ventrales од првиот до петтиот сакрален нерв
  - e. rr.dorsales од вториот до четвртиот сакрален нерв
275. Празна vesica urinaria има форма на:
- a. триаглеста кеса со врв свртен нанапред и нагоре кон симфизата
  - b. триаглеста кеса со врв свртен нанапред и надолу кон симфизата
  - c. триаглеста кеса со врв свртен наназад и нагоре кон симфизата
  - d. триаглеста кеса со врв свртен наназад и надолу кон симфизата
  - e. триаглеста кеса со врв свртен надолу
276. Базата на vesica urinaria е свртена:
- a. нанапред и нагоре
  - b. нанапред и надолу
  - c. наназад и нагоре
  - d. наназад и надолу
  - e. надолу
277. Просечното количество на урина што се собира во мочниот меур изнесува :
- a. 450-600 cm<sup>2</sup>
  - b. 400-500 cm<sup>2</sup>
  - c. 350-600 cm<sup>2</sup>
  - d. 250-400 cm<sup>2</sup>
  - e. 200-350 cm<sup>2</sup>
278. Вратот на мочниот меур (cervix vesicae) го претставува :
- a. предно- долниот дел од телото на мочниот меур
  - b. задно- долниот дел од телото на мочниот меур
  - c. предно- горниот дел од телото на мочниот меур
  - d. горниот дел од телото на мочниот меур
  - e. долниот дел од телото на мочниот меур
279. Дното (fundus vesicae) е свртено кон:
- a. назад и горе
  - b. горе
  - c. назад и долу
  - d. напред и горе
  - e. долу

280. Карличниот дел од женската уретра се протега од:
- a. ostium urethrae axternum до карличната дијафрагма (diaphragma pelvis)
  - b. ostium urethrae axternum до урогениталната дијафрагма (diaphragma urogenitale)
  - c. ostium urethrae internum до карличната дијафрагма (diaphragma pelvis)
  - d. ostium urethrae internum до пудендалната дијафрагма (diaphragma pudendale)
  - e. од карличната дијафрагма до пудендалната дијафрагма
281. Оваријалната јама (fossa ovarica) претставува плитка притонеална вдлабнатина што се наоѓа на:
- a. бочниот сид од подперитонеалниот кат на карлицата
  - b. бочниот сид од поткожниот кат на карлицата
  - c. бочниот сид од поткожниот кат на карлицата
  - d. бочниот сид од перитонеалниот кат на карлицата
  - e. бочниот сид од spatium retroperitoneale
282. Непарна артериска гранка на абдоминалната аорта (aorta abdominalis) е:
- a. a. suprarenalis
  - b. a. renalis
  - c. a. mesenterica superior
  - d. a. lingualis
  - e. a. subclavia
283. Вагината претставува:
- a. надворешен полов орган кај жената
  - b. внатрешен полов орган кај жената
  - c. орган кој припаѓа на уринарниот систем кај жената
  - d. обвивка на срцето
  - e. обвивка на мускули
284. Тестисот претставува:
- a. надворешен полов орган кај мажот
  - b. внатрешен полов орган кај мажот
  - c. орган кој припаѓа на уринарниот систем кај мажот
  - d. обвивка на срцето
  - e. обвивка на мускули
285. Заедничкиот хепатален канал (ductus hepaticus communis) го формираат:
- a. десен и лев хепатичен канал (ductus hepaticus dexter et sinister)
  - b. ductus choledochus
  - c. ductus duodenalis
  - d. ductuli hepatis
  - e. ductus accesorius
286. Квадратниот резен на црниот дроб (lobus quadratus) се наоѓа:
- a. зад porta hepatis
  - b. пред porta hepatis
  - c. од предната страна на porta hepatis
  - d. во близина на желудникот
  - e. под дијафрагмата
287. Делот од ректумот помеѓу linea anorectalis и recten analis е наречен:
- a. слепо црево
  - b. ректален џеб

- c. хаустри
  - d. хемороидална зона
  - e. мочна бешика
288. Преднобочната група на мускули на градниот кош е инервирана од:
- a. nn. intercostales
  - b. nn. thoracici
  - c. nn. lumbales
  - d. nn. mediastinales
  - e. nn. tibiales
289. Diaphragma (дијафрагмата) припаѓа на:
- a. долната група на мускули на градниот кош
  - b. мускули на абдоминалната празнина
  - c. мускули на абдоминалниот сид
  - d. мускули на предната група на мускули на градниот кош
  - e. мускули на торакалниот сид
290. Во мускули на предниот стомачен сид (prelum abdominale) спаѓа и:
- a. m. gracilis
  - b. m. obliquus internus
  - c. m. lumbalis
  - d. m. sartorius
  - e. m. pectoralis major
291. Во мускули на предниот стомачен сид (prelum abdominale) спаѓа и:
- a. m. gracilis
  - b. m. obliquus externus
  - c. m. lumbalis
  - d. m. sartorius
  - e. m. pectoralis major
292. m. trapezius припаѓа на:
- a. површинската група на mm.dorsi
  - b. задната група на мускули на грбот
  - c. длабинската група на mm.dorsi
  - d. предната група на мускули на стомачниот сид
  - e. бочната група на мускули на градниот кош
293. M. levator scapulae припаѓа на:
- a. задната група на мускули на грбот
  - b. длабинската група на mm.dorsi
  - c. предната група на мускули на стомачниот сид
  - d. бочната група на мускули на градниот кош
  - e. површинската група на mm.dorsi
294. Intersectio tendinea се наоѓа на средина на парот мускули:
- a. m. thoracalis internus
  - b. m. obliquus externus
  - c. m. rectus abdominis
  - d. m. piriformis
  - e. m. pectoralis major
295. Diaphragma (дијафрагмата) е инервирана од:



- a. n. phrenicus
  - b. n. femoralis
  - c. n. abdominis
  - d. n. thoracalis
  - e. n. cervicalis
296. M. intercostales externi (надворешните меѓуребрени мускули) претставуваат:
- a. вдишувачи
  - b. издишувачи
  - c. ротатори
  - d. абдуктори
  - e. аддуктори
297. M. intercostales interni (внатрешните меѓуребрени мускули) претставуваат:
- a. вдишувачи
  - b. издишувачи
  - c. ротатори
  - d. абдуктори
  - e. аддуктори
298. Fimbriae tubae се составен дел на:
- a. евстахиевата туба
  - b. tuba uterine
  - c. матката
  - d. јајникот
  - e. простатата
299. Taeniae colli претставуваат творби на:
- a. дебелото црево
  - b. тенкото црево
  - c. паразити во цревото
  - d. правото црево
  - e. предната страна на вратот
300. Лангерхансовите островца во панкреасот претставуваат:
- a. егзокрин секреторен дел
  - b. ендокрин секреторен дел
  - c. фиброзен дел
  - d. мускулен дел
  - e. патолошка пролиферација
301. Naustra colli се творба на:
- a. дебелото црево
  - b. тенкото црево
  - c. паразити во цревото
  - d. правото црево
  - e. предната страна на вратот
302. Клетките во панкреасот кои лачат глукгон се:
- a. алфа клетки
  - b. бета клетки
  - c. гама клетки
  - d. делта клетки

- e. синусни клетки
303. Arteria gastrica sinistra е гранка на:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
304. Arteria hepatica communis е гранка на:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
305. Arteria lienalis е гранка на:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
306. Arteria phrenica inferior е:
- a. париетална гранка на aorta abdominalis
  - b. бочна гранка на торакалната аорта
  - c. висцерална гранка на aorta abdominalis
  - d. завршна гранка на aorta abdominalis
  - e. бочна гранка на aorta abdominalis
307. Стеблото на портална вена настанува со спојување на три почетни вени:
- a. v.mesenterica superior, v.hepatica и v.lienalis
  - b. v.mesenterica superior, v.mesenterica inferior и v.gastrica
  - c. v.mesenterica superior, v.mesenterica inferior и v.lienalis
  - d. v.diaphragmatica, v.phrenica и v.gastrica
  - e. v.cava inferior, v.mesenterica и v.lienalis
308. Antrum pyloricum е составен дел на:
- a. duodenum
  - b. gaster
  - c. jejunum
  - d. ileum
  - e. caecum
309. Appendices epiploice се творби на:
- a. внатрешната површина на тенкото црево
  - b. надворешната површина на тенкото црево
  - c. внатрешната површина на дебелото црево
  - d. надворешната површина на дебелото црево
  - e. на површината на перитонеум
310. Долниот дел од ректумот добива васкуларизација од гранките на:
- a. a.peritonealis
  - b. a.communis interna

- c. a.iliaca interna
  - d. a.iliaca externa
  - e. a.mesenterica superior
311. Arteria sacralis mediana претставува тенка завршна гранка на абдоминалната аорта која се издвојува во висина на:
- a. петтиот (V) лумбален прешлен
  - b. четвртиот (IV) лумбален прешлен
  - c. четвртиот (IV) торакален прешлен
  - d. петтиот (V) торакален прешлен
  - e. четвртиот (IV) сакрален прешлен
312. Ezofagus (хранопроводникот) започнува во висина на:
- a. првиот (I) лумбален прешлен
  - b. седмиот (VII) вратен прешлен
  - c. шестиот (VI) вратен прешлен
  - d. петтиот (V) вратен прешлен
  - e. првиот (I) торакален прешлен
313. Хранопроводникот завршува во висина на:
- a. шестиот (VI) торакален прешлен
  - b. дванаесеттиот (XII) торакален прешлен
  - c. првиот (I) лумбален прешлен
  - d. седмиот (VII) торакален прешлен
  - e. осмиот (VIII) торакален прешлен
314. Најгорната меѓуребрена артерија (intercostalis suprema) е гранка на:
- a. a.axillaris
  - b. a.subclavia
  - c. a.brachialis
  - d. a.femoralis
  - e. a.mediana
315. Синусно-преткоморниот јазол (nodus sinuatrialis) лежи во:
- a. меѓукоморната преграда
  - b. бразда на левата преткомора
  - c. преткоморната преграда
  - d. завршната бразда (sulcus terminalis) на левата преткомора
  - e. завршната бразда (sulcus terminalis) на десната преткомора
316. Cavum pleurae се наоѓа помеѓу:
- a. белодробните крила
  - b. pleura visceralis и pleura parietalis
  - c. висцералната и дијафрагмалната плевра
  - d. pleura mediastinalis et pleura diaphragmatis
  - e. pericardium visceralis et pericardium parietalis
317. Отворот на долната шуплива вена (v.cava inferior) се наоѓа на:
- a. предниот ѕид на десната преткомора
  - b. предниот ѕид на левата преткомора
  - c. долниот ѕид на десната преткомора
  - d. предниот ѕид на левата комора
  - e. задниот ѕид на левата преткомора

318. Vena cava inferior настанува со спојување на:
- vena communis dextra et sinistra
  - vena iliaca externa dextra et sinistra
  - vena iliaca communis dextra et anterior
  - vena iliaca communis dextra et sinistra
  - vena carotis communis dextra et sinistra
319. Почетокот на v.cava inferior се наоѓа во висина на:
- првиот (I) лумбален прешлен
  - седмиот (VII) вратен прешлен
  - шестиот (VI) торакален прешлен
  - четвртиот или петтиот (IV или V) лумбален прешлен
  - првиот (I) сакрален прешлен
320. Ductus pancreaticus accessorius се влива во:
- papilla duodeni major
  - papilla duodeni minor
  - papilla intestini tenu
  - papilla duodeni anterior
  - papilla intestini crassum
321. Trigonum vesicae го чинат:
- отворите на двата уретери и уретрата
  - отворите на двете уретри и уретерот
  - браздите на уретерите и уретрите
  - отворите на уретерот и уретрата
  - наборите на уретерот и уретрата
322. Аднеха uteri со заедничко име се нарекуваат:
- јајниците
  - јајководите
  - јајниците и јајководите (ovarium et tuba uterina)
  - јајководите и матката
  - матката и вагината
323. Columna rugarum се творби во внатрешноста на:
- вагината
  - матката
  - јајниците
  - уретрата
  - уретерот
324. Какво потекло има кората на надбубрежната жлезда:
- нефрогено
  - неврогено
  - интерстициелно
  - стромално
  - автономно
325. Зрнестата зона (zona glomerulosa) е во состав на:
- аденохипофизата
  - неурохипофизата
  - надбубрежната жлезда

- d. пинеалната жлезда
  - e. тироидната жлезда
326. Горната страна на сплинката (lien) се вика:
- a. facies lienalis
  - b. facies hepatica
  - c. facies coli
  - d. facies pulmonalis
  - e. facies diaphragmatica
327. Гастрична страна (facies gastrica) е карактеристична за:
- a. слезината (сплинката) lien
  - b. hepar (црниот дроб)
  - c. vesical felea (жолчната кеса)
  - d. pulmo (белиот дроб)
  - e. cor (срцето)
328. Преку incisura pancreatis поминуваат:
- a. arteria et vena mesenterica inferior
  - b. arteria et vena mesenterica superior
  - c. arteria et vena hepatica superior
  - d. arteria et vena hepatica inferior
  - e. arteria et vena mesenterica anterior
329. Arteria mesenterica superior се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis\*
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
330. Arteria mesenterica inferior се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
331. Truncus coeliacus се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. arteria hepatica communis
  - d. aorta abdominalis
  - e. arteria mesenterica superior
332. Arteria testicularis се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
333. Arteria renalis се одделува од:
- a. arteria gastrica

- b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
334. Arteria thoracica interna се одделува од:
- a. arteria axillaris
  - b. arteria subclavian
  - c. aorta abdominalis
  - d. arteria brachialis
  - e. arteria mesenterica superior
335. ostium atrioventriculare dextrum се наоѓа на:
- a. горниот ѕид на десната комора
  - b. предниот ѕид на десната комора
  - c. предниот ѕид на десната преткомора
  - d. долниот ѕид на десната преткомора
  - e. предниот ѕид на левата преткомора
336. Бочни гранки на торакалната аорта се:
- a. a.intercostales posteriors
  - b. a.intercostales anteriores
  - c. a.musculo cutanea
  - d. a.intercostales laterals
  - e. a.rteria parietalis thoracica
337. Седално ректалната јама ( fossa ischiorectalis ) е содржана во дебелина на перинеумот под :
- a. diaphragma pelvis
  - b. diaphragma urogenitale
  - c. diaphragma pudendale
  - d. diaphragma
  - e. spatium perinei superficiale
338. На седално ректалната јама ( fossa ischiorectalis ) се разликуваат :
- a. преден, заден и долен ѕид врв и база
  - b. преден, заден и долен ѕид
  - c. латерален, медијален и долен ѕид врв и база
  - d. преден, горен и долен ѕид врв и база
  - e. горен и долен ѕид врв и база
339. На седално ректалната јама ( fossa ischiorectalis ) латералиниот ѕид го гради:
- a. m. obturatorius externus, односно fascia obturatoria
  - b. m. obturatorius internus, односно fascia obturatoria
  - c. m. transversus abdominis
  - d. m. gluteus maximus
  - e. m. gluteus minimus
340. На седално - ректалната јама ( fossa ischiorectalis ) медијалниот ѕид или горномедијалниот ѕид е претставено со:
- a. горната страна од m. levator ani, покриена со fascia diaphragmatic pelvis superior
  - b. долната страна од m. levator ani, покриена со fascia diaphragmatic pelvis inferior
  - c. долната страна од m. coccygeus , покриена со fascia diaphragmatic pelvis inferior

- d. горната страна од m. levator ani, покриена со fascia diaphragmatic pelvis superior  
 e. долната страна од m. obturatorius internus
341. Низ масното ткиво од седално – ректалната јама ( fossa ischiorectalis ) со врват:  
 a. a.glutea superior, vv. glutae superiores, n. gluteus superior  
 b. a.glutea inferior r, vv. inferiores, n. gluteus inferior  
 c. a.rectalis inferior, vv. rectales infriores, nn. rectales inferiores  
 d. a.rectalis superior, vv. rectales superior, nn. rectales superior  
 e. a.obturatoria
342. Карличната дијафрагма ( diaphragma pelvis ) е составена од:  
 a. m. sphincter urethrae и m. tansvesus perinei profundum  
 b. m. levator ani и m. coccygeus  
 c. m. bulbospongiosus s. m. bulbocavernosus, m. ischiocavernosus и m. tansvesus perinei superficialis  
 d. m. gluteus maximus  
 e. m. gluteus minimus
343. Урогениталната дијафрагма ( diaphragma urogenitale ) е составена од:  
 a. m. sphincter urethrae и m. tansvesus perinei profundum  
 b. m. levator ani и m. coccygeus  
 c. m. bulbospongiosus s. m. bulbocavernosus, m. ischiocavernosus и m. tansvesus perinei superficialis  
 d. m. gluteus maximus  
 e. m. gluteus minimus
344. Пудендалната дијафрагма ( diaphragma pudendale ) е составена од :  
 a. m. sphincter urethrae и m. tansvesus perinei profundum  
 b. m. levator ani и m. coccygeus  
 c. m. bulbospongiosus s. m. bulbocavernosus, m. ischiocavernosus и m. tansvesus perinei superficialis  
 d. m. gluteus maximus  
 e. m. gluteus minimus
345. Чмарното или право црево ( rectum ) се протега меѓу :  
 a. colon descendens и чмарниот ( аналниот ) отвор ( anus )  
 b. colon sigmoideum и чмарниот ( аналниот ) отвор ( anus )  
 c. colon ascendens и чмарниот ( аналниот ) отвор ( anus )  
 d. colon transversum и чмарниот ( аналниот ) отвор ( anus )  
 e. сесум и чмарниот ( аналниот ) отвор ( anus )
346. Чмарното или право црево ( rectum ) започнува во висина на :  
 a. предната страна на III – от сакрален прешлен продолжувајќи го сигмоидниот колон  
 b. предната страна на I – от сакрален прешлен продолжувајќи го сигмоидниот колон  
 c. предната страна на II – от сакрален прешлен продолжувајќи го сигмоидниот колон  
 d. предната страна на V – от сакрален прешлен продолжувајќи го сигмоидниот колон  
 e. предната страна на IV – от сакрален прешлен продолжувајќи го сигмоидниот колон

347. Просечната должина на правото црево ( rectum ) изнесува :
- a. 15 – 18 cm
  - b. 18 – 20 cm
  - c. 12 – 17 cm
  - d. 14 – 18 cm
  - e. 16 – 20 cm
348. На простатата се опишуваат :
- a. база на простатата ( basis prostatae ), врв на простатата ( apex prostatae ) и рабови на простатата
  - b. база на простатата ( basis prostatae ), врв на простатата ( apex prostatae ) и страни на простатата
  - c. база на простатата ( basis prostatae ) и врв на простатата ( apex prostatae )
  - d. база на простатата ( basis prostatae ) и рабови на простатата
  - e. врв на простатата ( apex prostatae ) и рабови на простатата
349. Articulationes metatarsophalangeae се зглобови помеѓу:
- a. Фалангите на прстите
  - b. Фалангите на палците
  - c. Метатарзалните коски и фалангите на прстите од нозете
  - d. Метатарзалните коски и фалангите на прстите од рацете
  - e. Коските на коренот на шаката
350. Менискусот (meniscus) ја зголемува конгруентноста на зглобот на:
- a. рамото
  - b. коленото
  - c. лактот
  - d. нозете
  - e. шаката
351. M. rectineus припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколението
  - b. надворешната група на натколението
  - c. внатрешната група на мускули на натколението
  - d. средна група мускули на рамото
  - e. мускули на шаката
352. M. semimembranosus припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколението
  - b. задната група на мускули на натколението
  - c. внатрешната група на мускули на натколението
  - d. средна група мускули на рамото
  - e. мускули на шаката
353. M. ilioas поминува низ:
- a. lacuna ossis ilii
  - b. lacuna ossis ischii
  - c. lacuna vasorum
  - d. lacuna musculorum
  - e. lacuna nervorum
354. Fossa intercondylaris се наоѓа на:
- a. femur



- b. humerus
  - c. os coxae
  - d. radius
  - e. ulna
355. Какво гранање има Arteria carotis communis?
- a. сукцесивно
  - b. распрснато
  - c. дихотомно
  - d. монотомно
  - e. прогресивно
356. Завршна гранка на a.radialis е:
- a. arteria metacarpalis
  - b. arteria ulnaris
  - c. arcus palmaris lateralis
  - d. arcus palmaris profundus
  - e. arcus palmaris superficialis
357. Завршна гранка на a.ulnaris е:
- a. arteria metacarpalis
  - b. arteria ulnaris
  - c. arcus palmaris lateralis
  - d. arcus palmaris profundus
  - e. arcus palmaris superficialis
358. Во горниот ред на tarsus се сместени следните коски:
- a. talus и calcaneus
  - b. Фалангите на палците
  - c. os naviculare и calcaneus
  - d. os cuboideum et os calcaneus
  - e. Коските на коренот на шаката
359. Nodi lymphatici cubitales се:
- a. површни лимфни јазли
  - b. длабоки лимфни јазли
  - c. надворешни лимфни садови
  - d. внатрешни лимфни садови
  - e. кубични јазли
360. Тенката средишна завршна гранка на aorta abdominalis е:
- a. arteria iliaca communis
  - b. arteria coronaria
  - c. arteria sacralis mediana
  - d. arteria femoralis
  - e. arteria iliaca
361. Arteria gastrica sinistra е гранка на:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior

362. Arteria hepatica communis е гранка на:
- arteria gastrica
  - arteria carotis communis
  - aorta abdominalis
  - truncus coeliacus
  - arteria mesenterica superior
363. Arteria lienalis е гранка на:
- arteria gastrica
  - arteria carotis communis
  - aorta abdominalis
  - truncus coeliacus
  - arteria mesenterica superior
364. Antrum pyloricum е составен дел на:
- duodenum
  - gaster
  - jejunum
  - ileum
  - caecum
365. Appendices epiploice се творби на:
- внатрешната површина на тенкото црево
  - надворешната површина на тенкото црево
  - внатрешната површина на дебелото црево
  - надворешната површина на дебелото црево
  - на површината на перитонеум
366. Ezofagus (хранопроводникот) започнува во висина на:
- првиот (I) лумбален прешлен
  - седмиот (VII) вратен прешлен
  - шестиот (VI) вратен прешлен
  - петтиот (V) вратен прешлен
  - првиот (I) торакален прешлен
367. Хранопроводникот завршува во висина на:
- шестиот (VI) торакален прешлен
  - дванаесеттиот (XII) торакален прешлен
  - првиот (I) лумбален прешлен
  - седмиот (VII) торакален прешлен
  - осмиот (VIII) торакален прешлен
368. Десната потклучна артерија (a.subclavia dextra) излегува од:
- aorta descendens
  - aorta ascendens
  - arcus aortae
  - truncus brachiocephalicus
  - arteria pulmonalis
369. Синусно-преткоморниот јазол (nodus sinuatrialis) лежи во:
- меѓукоморната преграда
  - бразда на левата преткомора
  - преткоморната преграда

- d. завршната бразда (*sulcus terminalis*) на левата преткомора
  - e. завршната бразда (*sulcus terminalis*) на десната преткомора
370. *Cavum pleurae* се наоѓа помеѓу:
- a. белодробните крила
  - b. *pleura visceralis* и *pleura parietalis*
  - c. висцералната и дијафрагмалната плевра
  - d. *pleura mediastinalis* et *pleura diaphragmatis*
  - e. *pericardium visceralis* et *pericardium parietalis*
371. Отворот на долната шуплива вена (*v. cava inferior*) се наоѓа на:
- a. предниот ѕид на десната преткомора
  - b. предниот ѕид на левата преткомора
  - c. долниот ѕид на десната преткомора
  - d. предниот ѕид на левата комора
  - e. задниот ѕид на левата преткомора
372. *Vena cava inferior* настанува со спојување на:
- a. *vena communis dextra et sinistra*
  - b. *vena iliaca externa dextra et sinistra*
  - c. *vena iliaca communis dextra et anterior*
  - d. *vena iliaca communis dextra et sinistra*
  - e. *vena carotis communis dextra et sinistra*
373. *Ductus pancreaticus accessorius* се влива во:
- a. *papilla duodeni major*
  - b. *papilla duodeni minor*
  - c. *papilla intestini tenui*
  - d. *papilla duodeni anterior*
  - e. *papilla intestini crassum*
374. *Trigonum vesicae* го чинат:
- a. отворите на двата уретери и уретрата
  - b. отворите на двете уретри и уретерот
  - c. браздите на уретерите и уретрите
  - d. отворите на уретерот и уретрата
  - e. наборите на уретерот и уретрата
375. Аднеха *uteri* со заедничко име се нарекуваат:
- a. јајниците
  - b. јајководите
  - c. јајниците и јајководите (*ovarium et tuba uterina*)
  - d. јајководите и матката
  - e. матката и вагината
376. *Columna rugarum* се творби во внатрешноста на:
- a. вагината
  - b. матката
  - c. јајниците
  - d. уретрата
  - e. уретерот
377. Од *Neurohypophysis* се лачи:
- a. окситоцин и пролактин

- b. вазопресин и тиреотропин
  - c. вазопресин и окситоцин
  - d. естрогени
  - e. прогестерон
378. Зрнестата зона (*zona glomerulosa*) е во состав на:
- a. аденохипофизата
  - b. неурохипофизата
  - c. надбубрежната жлезда
  - d. пинеалната жлезда
  - e. тироидната жлезда
379. Влакнестата зона (*zona fasciculata*) е во состав на:
- a. аденохипофизата
  - b. неурохипофизата
  - c. надбубрежната жлезда
  - d. пинеалната жлезда
  - e. тироидната жлезда
380. Мрежестата зона (*zona reticularis*) е во состав на:
- a. аденохипофизата
  - b. неурохипофизата
  - c. надбубрежната жлезда
  - d. пинеалната жлезда
  - e. тироидната жлезда
381. *M. tensor fasciae latae* припаѓа на:
- a. надворешната група на мускули на седалниот предел
  - b. надворешната група на мускули на подлактот
  - c. надворешната група на мускули на надлактот
  - d. надворешната група на мускули на натколелото
  - e. внатрешната група на мускули на седалниот предел
382. *M. sartorius* припаѓа на: *natkolenica predna strana*
- a. надворешната група на мускули на седалниот предел
  - b. надворешната група на мускули на подлактот
  - c. надворешната група на мускули на надлактот
  - d. предната група на мускули на натколелото
  - e. внатрешната група на мускули на седалниот предел
383. *Symphysis pubica* е зглоб помеѓу:
- a. левата и десната пубична коска
  - b. Фалангите на палците
  - c. двете карлични коски
  - d. карличната и крстната коска
  - e. Коските на коренот на стапалото
384. Горната страна на сплинката (*lien*) се вика:
- a. *Facies lienalis*
  - b. *Facies hepatica*
  - c. *Facies coli*
  - d. *Facies pulmonalis*
  - e. *Facies diaphragmatica*

385. Каков вид на зглоб е *Articulatio humeri*?
- articulatio plana*
  - articulatio cylindrica*
  - articulatio spherioidea*
  - articulatio cubica*
  - gomphosis*
386. *Articulatio sacroiliaca* претставува зглоб помеѓу:
- карличната коска и бутната коска
  - седалната и тртичната коска
  - деловите на карличната коска
  - карличната коска и седалната коска
  - Коските на коренот на стапалото
387. *Musculus brachialis* припаѓа на:
- внатрешната група на потколението
  - надворешната група на надлактиот
  - внатрешната група на мускули на рамото
  - предната група мускули на надлактиот
  - внатрешната група на надлактиот
388. *Musculus coracobrachialis* припаѓа на:
- внатрешната група на потколението
  - надворешната група на надлактиот
  - внатрешната група на мускули на рамото
  - предната група мускули на надлактиот
  - мускули на шаката
389. *Musculus biceps brachii* припаѓа на:
- внатрешната група на потколението
  - надворешната група на надлактиот
  - внатрешната група на мускули на рамото
  - предната група мускули на надлактиот
  - внатрешната група на надлактиот
390. *Musculus supraspinatus* припаѓа на:
- мускулите на внатрешната група на потколението
  - мускулите на надворешната група на надлактиот
  - задната група на мускули на рамото
  - предната група мускули на надлактиот
  - внатрешната група мускули на надлактиот
391. *Musculus infraspinatus* припаѓа на:
- мускулите на внатрешната група на потколението
  - мускулите на надворешната група на надлактиот
  - задната група на мускули на рамото
  - предната група мускули на надлактиот
  - внатрешната група мускули на надлактиот
392. *Musculus teres major* припаѓа на:
- мускулите на внатрешната група на потколението
  - мускулите на надворешната група на надлактиот
  - задната група на мускули на рамото

- d. предната група мускули на надлактиот
  - e. внатрешната група мускули на надлактиот
393. *Musculus subscapularis* припаѓа на:
- a. мускулите на внатрешната група на потколениот
  - b. мускулите на надворешната група на надлактиот
  - c. задната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на надлактиот
  - e. внатрешната група мускули на надлактиот
394. *Articulatio sacrococcygea* е зглоб помеѓу:
- a. карличната коска и бутната коска
  - b. седалната и тртичната коска
  - c. деловите на карличната коска
  - d. карличната коска и седалната коска
  - e. Коските на коренот на стапалото
395. *Symphysis* се вид на зглобови:
- a. *junctura synovialis*
  - b. *junctura cartilaginea*
  - c. *junctura fibrosa*
  - d. *articulation cilindrica*
  - e. *sutura plana*
396. *Synchondrosis* се вид на зглобови:
- a. *junctura synovialis*
  - b. *junctura cartilaginea*
  - c. *junctura fibrosa*
  - d. *articulation cilindrica*
  - e. *sutura plana*
397. *Articulationes sternocostales* се зглобови помеѓу:
- a. градната коска и ребрата
  - b. ребрата меѓу себе
  - c. градната коска и клучната коска
  - d. рскавиците и ребрата
  - e. Коските на коренот на шаката
398. *Articulationes interchondrales* се зглобови помеѓу:
- a. Ребрениите рскавици меѓу VII-VIII ребро
  - b. ребрата I-VI меѓу себе
  - c. градната коска и клучната коска
  - d. рскавиците и ребрата
  - e. Коските на коренот на шаката
399. *Synchondrosis sternalis superior* е зглоб помеѓу:
- a. Ребрениите рскавици меѓу VII-VIII ребро
  - b. ребрата I-VI меѓу себе
  - c. градната коска и клучната коска
  - d. *Manubrium sterni cum corpus sterni*
  - e. Коските на коренот на шаката
400. *Synchondrosis sternalis inferior* е зглоб помеѓу:
- a. Ребрениите рскавици меѓу VII-VIII ребро

- b. Corpus sterni cum processus xurhoideus
  - c. градната коска и клучната коска
  - d. Manubrium sterni cum corpus sterni
  - e. Коските на коренот на шаката
401. Nervus vagus е пар на кранијални нерви кои имаат:
- a. моторни влакна
  - b. сензитивни влакна
  - c. сензориелни влакна
  - d. мешани влакна
  - e. вегетативни влакна
402. Ligamenta cruciata anterior се наоѓаат на зглобот на:
- a. коленото
  - b. лактот
  - c. колкот
  - d. рамото
  - e. фалангите
403. Ligamenta cruciata posterior се наоѓаат на зглобот на:
- a. рамото
  - b. лактот
  - c. колкот
  - d. коленото
  - e. стапалото
404. Meniscus е помошен дел на зглобот на:
- a. коленото
  - b. лактот
  - c. колкот
  - d. рамото
  - e. фалангите
405. Arteria mesenterica superior се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
406. Arteria mesenterica inferior се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
407. Truncus coeliacus се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. arteria hepatica communis
  - d. aorta abdominalis
  - e. arteria mesenterica superior

408. Arteria testicularis се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
409. Arteria renalis се одделува од:
- a. arteria gastrica
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria mesenterica superior
410. Arteria thoracica interna се одделува од:
- a. arteria axillaris
  - b. arteria subclavia
  - c. aorta abdominalis
  - d. arteria brachialis
  - e. arteria mesenterica superior
411. Arteria vertebralis се одделува од:
- a. arteria axillaris
  - b. arteria subclavia
  - c. aorta abdominalis
  - d. arteria brachialis
  - e. arteria mesenterica superior
412. Arteria poplitea се одделува од:
- a. arteria femoralis
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. truncus coeliacus
  - e. arteria iliaca communis
413. Arteria tibialis anterior се одделува од:
- a. arteria femoralis
  - b. arteria carotis communis
  - c. aorta abdominalis
  - d. arteria poplitea
  - e. arteria mesenterica superior
414. Arteria dorsalis pedis претставува продолжение на:
- a. arteria femoralis
  - b. arteria carotis communis
  - c. arteria tibialis anterior
  - d. arteria poplitea
  - e. arteria mesenterica superior
415. Ostium atrioventriculare dextrum се наоѓа на:
- a. горниот ѕид на десната комора
  - b. предниот ѕид на десната комора
  - c. предниот ѕид на десната преткомора



- d. долниот сид на десната преткомора
  - e. предниот сид на левата преткомора
416. Бочни гранки на торакалната аорта се:
- a. Aa.intercostales posteriores
  - b. Aa.intercostales anteriores
  - c. A.musculocutanea
  - d. Aa.intercostales laterales
  - e. arteria parietalis thoracica
417. Средниот слој на сидот на артериите е наречен:
- a. Tunica intima
  - b. Tunica interna
  - c. Tunica externa
  - d. Tunica adventitia
  - e. Tunica media
418. Linea nuchae superior се наоѓа на:
- a. Oss parietale
  - b. Oss sphenoidale
  - c. Oss ethmoidale
  - d. Oss temporale
  - e. Oss occipitale
419. Processus pterygoideus lateralis е составен дел на коската:
- a. Osis paritale
  - b. Oss sphenoidale
  - c. Oss ethmoidale
  - d. Oss temporale
  - e. Oss zygomaticus
420. Arteria lingualis е бочна гранка на:
- a. Arteria vertebralis
  - b. Arteria carotis sinistra
  - c. Arteria carotis dextra
  - d. Arteria carotis externa
  - e. Arteria carotis interna
421. Непарна артериска гранка на абдоминалната аорта (aorta abdominalis) е:
- a. Arteria suprarenalis
  - b. Arteria renalis
  - c. Arteria mesenterica superior
  - d. Arteria lingualis
  - e. Arteria subclavia
422. Arteria carotis communis dextra се грана од:
- a. Arteria pulmonalis
  - b. Aorta ascendens
  - c. Truncus brachiocephalicus
  - d. Arcus aortae
  - e. Arteria axillaris
423. Arteria subclavia sinistra излегува од:
- a. Arteria pulmonalis

- b. Aorta ascendens
  - c. Truncus brachiocephalicus
  - d. Arcus aortae
  - e. Arteria axillaris
424. Arteria subclavia dextra излегува од:
- a. Arteria pulmonalis
  - b. Aorta ascendens
  - c. Truncus brachiocephalicus
  - d. Arcus aortae
  - e. Arteria axillaris
425. Arteria casotis communis sinistra излегува од:
- a. Arteria pulmonalis
  - b. Aorta ascendens
  - c. Truncus brachiocephalicus
  - d. Arcus aortae
  - e. Arteria axillaris
426. Musculus levator veli palatini припаѓа на групата на мускули на:
- a. Мекото непце
  - b. тврдото непце
  - c. голтникот
  - d. дишникот
  - e. подот на усната празнина
427. Glandulae labiales претставуваат:
- a. големи плунковни жлезди
  - b. ендокрини жлезди на јазикот
  - c. мали плунковни жлезди
  - d. изводни канали
  - e. лојни жлезди на усните
428. Ирисот е составен дел на очната обвивка:
- a. Tunica vasculosa bulbi
  - b. Tunica fibrosa bulbi
  - c. Tunica interna bulbi
  - d. Corpus vitreus
  - e. Lens
429. Cavum tympani комуницира со nasopharynx преку:
- a. Tuba uterina
  - b. tonsila palatina
  - c. tuba auditiva Eustachii
  - d. labirynthus osseus
  - e. tunica fibrosa bulbi
430. Labirynthus osseus е составен дел на:
- Sinus maxillaris
  - Auris interna
  - Auris media
  - Tuba auditiva
  - Cavum tympani

431. Кој од следните мускули е подигнувач на мекото непце?
- a. Musculus Levator pharyngis
  - b. Musculus Constrictor pharyngis
  - c. Musculus Adductor pharyngis
  - d. Musculus Adductor plicae vocalis
  - e. Musculus levator veli palatine
432. Glandula sublingualis претставува:
- a. голема плунковна жлезда
  - b. ендокрини жлезди на јазикот
  - c. мала плунковна жлезда
  - d. изводни канали
  - e. лојни жлезди на усните
433. Cartilago thyroidea припаѓа на:
- a. Larynx
  - b. pharynx
  - c. trachea
  - d. nasus
  - e. septum nasi
434. Labirynthus membranaceus е составен дел на:
- a. Sinus maxillaris
  - b. Auris interna
  - c. Auris media
  - d. Tuba auditiva
  - e. Cavum tympani
435. Pars tensa и pars flaccida се составни делови на:
- a. Sinus maxillaris
  - b. Auris interna
  - c. Auris media
  - d. Tuba auditiva
  - e. Membrana tympani
436. Кој од следните патишта е моторен пат?
- a. Tractus reticulospinalis
  - b. Tractus opticus
  - c. Tractus corticospinalis
  - d. Tractus spinothalamicus
  - e. Tractus spinocerebellaris
437. Кој од следните патишта е сензориелен пат?
- a. Tractus reticulospinalis
  - b. Tractus opticus
  - c. Tractus corticospinalis
  - d. Tractus tectospinalis
  - e. Tractus thalamospinalis
438. Кој од следните патишта е сензориелен пат?
- a. Tractus reticulospinalis
  - b. Tractus corticospinalis
  - c. Tractus olfactorius

- d. Tractus thalamospinalis
  - e. Tractus pontocerebellaris
439. Кој од следните патишта е аферентен пат?
- a. Tractus reticulospinalis
  - b. Tractus thalamospinalis
  - c. Tractus corticospinalis
  - d. Tractus spinothalamicus
  - e. Tractus cerebellospinalis
440. Кој пар на кранијални нерви од долунаведените е чисто сензитивен?
- a. Nervus vagus
  - b. Nervus trigeminus
  - c. Nervus hypoglossus
  - d. Nervus statoacusticus
  - e. Nervus glossopharyngeus
441. Кој пар на кранијални нерви од долунаведените е со мешани влакна?
- a. Nervus vagus
  - b. Nervus abducens
  - c. Nervus hypoglossus
  - d. Nervus accessorius
  - e. Nervus opticus
442. Nervus maxillaris е завршна гранка на:
- a. Nervus vagus
  - b. Nervus trigeminus
  - c. Nervus hypoglossus
  - d. Nervus oculomotorius
  - e. Nervus glossopharyngeus
443. Nervus mandibularis е завршна гранка на:
- a. Nervus vagus
  - b. Nervus trigeminus
  - c. Nervus hypoglossus
  - d. Nervus oculomotorius
  - e. Nervus glossopharyngeus
444. Каков пат е tractus spinocerebellaris?
- a. моторен
  - b. аферентен
  - c. еферентен
  - d. сензориелен
  - e. вегетативен
445. Кој од следните нервни патишта на `рбетниот мозок е моторен пат?
- a. tractus spinocerebellaris
  - b. tractus corticospinalis
  - c. tractus spinothalamicus anterior
  - d. lemniscus medialis
  - e. lemniscus lateralis
446. Густативниот пат претставува:
- a. сензориелен

- b. сензитивен
  - c. моторен
  - d. вегетативен
  - e. екстрапирамидален
447. Од наведените структури, комисура на големиот мозок претставува:
- a. Corpus callosum
  - b. Corpus striatum
  - c. Fornix
  - d. Corpus mamillare
  - e. субкортикални јадра
448. Преку aqueductus Sylvii третата мозочна комора комуницира со:
- a. субарахноидалниот простор
  - b. третата мозочна комора
  - c. централниот канал на `рбетниот мозок
  - d. четвртата мозочна комора
  - e. латералните комори во големиот мозок
449. Cortex cerebelli е граден од следните слоеви:
- a. Stratum molleculare и Stratum granulare
  - b. Stratum fasciculatum и stratum pyramidalis
  - c. Stratum vesiculare и stratum foliformis
  - d. stratum fasciculatum и stratum corneum
  - e. stratum mollare и stratum corneatum
450. N. ophthalmicus е завршна гранка на:
- a. n. facialis
  - b. n. vagus
  - c. n. trigeminus
  - d. n. oculomotorius
  - e. Nervus hypoglossus
451. Метаталамус е составен дел на:
- a. меѓумозокот
  - b. големиот мозок
  - c. средниот мозок
  - d. хипоталамусот
  - e. ромбенцефалон
452. Главен моторен проекционен еферентен пат е:
- a. Fasciculus cuneatus
  - b. lemniscus medialis
  - c. tractus corticospinalis
  - d. fasciculus lateralis
  - e. екстрапирамидален
453. Каде се наоѓа четвртата мозочна комора?
- a. меѓумозокот
  - b. големиот мозок
  - c. средниот мозок
  - d. хипоталамусот
  - e. ромбенцефалон

454. Каде се наоѓа третата мозочна комора?
- a. меѓумозокот
  - b. големиот мозок
  - c. средниот мозок
  - d. хипоталамусот
  - e. ромбенцефалон
455. Каде се наоѓаат латералните комори?
- a. меѓумозокот
  - b. големиот мозок
  - c. средниот мозок
  - d. хипоталамусот
  - e. ромбенцефалон
456. Ишијадичната коска (oss ischii) е составен дел на:
- a. Темпорална коска
  - b. Сакрална коска
  - c. Карлична коска
  - d. Етмоидална коска
  - e. Кокцигеална коска
457. Вагината претставува:
- a. надворешен полов орган кај жената
  - b. внатрешен полов орган кај жената
  - c. орган кој припаѓа на уринарниот систем кај жената
  - d. обвивка на срцето
  - e. обвивка на мускули
458. Тестисот претставува:
- a. надворешен полов орган кај мажот
  - b. внатрешен полов орган кај мажот
  - c. орган кој припаѓа на уринарниот систем кај мажот
  - d. обвивка на срцето
  - e. обвивка на мускули
459. Преднобочната група на мускули на градниот кош е инервирана од:
- a. nn. intercostales
  - b. nn. thoracici
  - c. nn. lumbales
  - d. nn. mediastinales
  - e. nn. tibiales
460. Diaphragma (дијафрагмата) припаѓа на:
- a. долната група на мускули на градниот кош
  - b. мускули на абдоминалната празнина
  - c. мускули на абдоминалниот сид
  - d. мускули на предната група на мускули на градниот кош
  - e. мускули на торакалниот сид
461. Главен поткожен мускул на окото е:
- a. Musculus orbicularis oris
  - b. Musculus orbicularis oculi
  - c. Musculus orbitalis

- d. *Musculus corrugator supercilii*
  - e. *Musculus auricularis anterior*
462. Во мускули на предниот стомачен сид (*prelum abdominale*) спаѓа и:
- a. *Musculus gracilis*
  - b. *M. obliquus internus*
  - c. *Musculus lumbalis*
  - d. *Musculus sartorius*
  - e. *Musculus pectoralis major*
463. Во мускули на предниот стомачен сид (*prelum abdominale*) спаѓа и:
- a. *Musculus gracilis*
  - b. *M. obliquus externus*
  - c. *Musculus lumbalis*
  - d. *Musculus sartorius*
  - e. *Musculus pectoralis major*
464. Главен поткожен мускул на устата е:
- a. *Musculus orbicularis oris*
  - b. *Musculus orbicularis oculi*
  - c. *Musculus orbitalis*
  - d. *Musculus corrugator supercilii*
  - e. *Musculus auricularis anterior*
465. Главен поткожен мускул на вратот е:
- a. *Musculus orbicularis oris*
  - b. *Platysma*
  - c. *Musculus orbitalis*
  - d. *Musculus corrugator supercilii*
  - e. *Musculus trapezius*
466. *Musculus trapezius* припаѓа на:
- a. Површинската група на *mm.dorsi*
  - b. задната група на мускули на грбот
  - c. длабинската група на *mm.dorsi*
  - d. предната група на мускули на стомачниот сид
  - e. бочната група на мускули на градниот кош
467. *Musculus levator scapulae* припаѓа на:
- a. задната група на мускули на грбот
  - b. длабинската група на *mm.dorsi*
  - c. предната група на мускули на стомачниот сид
  - d. бочната група на мускули на градниот кош
  - e. Површинската група на *mm.dorsi*
468. *M. pterygoideus lateralis* припаѓа на групата на мускули:
- a. длабоката група *mm.masticatorii*
  - b. задната група на мускули на грбот
  - c. длабинската група на *mm.dorsi*
  - d. предната група на мускули на стомачниот сид
  - e. бочната група на мускули на градниот кош
469. *M. pterygoideus medialis* припаѓа на групата на мускули:
- a. длабоката група *mm.masticatorii*

- b. задната група на мускули на грбот
  - c. длабинската група на mm.dorsi
  - d. предната група на мускули на стомачниот ѕид
  - e. бочната група на мускули на градниот кош
470. Musculi scaleni претставуваат:
- a. бочни флексори и аддуктори
  - b. бочни флексори и ротатори
  - c. бочни екстензори и аддуктори
  - d. предни флексори и ротатори
  - e. задни флексори и ротатори
471. Musculus massetericus претставува:
- a. nervus maxillaris
  - b. nervus mandibularis
  - c. nervus facialis
  - d. nervus vagus
  - e. nervus masticatorius
472. Musculi masticatorii претставуваат:
- a. Длабоки мускули на главата
  - b. бочни флексори и ротатори
  - c. бочни екстензори и аддуктори
  - d. предни флексори и ротатори
  - e. површни мускули на главата
473. Processus transversus претставува:
- a. перниче на рбетниот столб
  - b. плочки на прешлен
  - c. тело на прешлен
  - d. парен продолжеток на прешлен
  - e. непарен продолжеток на прешлен
474. Processus articularis superior претставува:
- a. перниче на рбетниот столб
  - b. плочки на прешлен
  - c. тело на прешлен
  - d. парен продолжеток на прешлен
  - e. непарен продолжеток на прешлен
475. Processus articularis inferior претставува:
- a. перниче на рбетниот столб
  - b. плочки на прешлен
  - c. парен продолжеток на прешлен
  - d. непарен продолжеток на прешлен
  - e. дел од ребро
476. M. anconeus претставува:
- a. мускул на надлакт во задна група
  - b. мускул на шаката
  - c. мускул на натколено
  - d. мускул на подлакт во задната група
  - e. мускул на потколено



477. M. anconeus е инервиран од:
- a. nervus radialis
  - b. nervus medianus
  - c. nervus tibialis
  - d. nervus axillaris
  - e. nervus femoralis
478. Во надворешната мускулна група на потколеницата спаѓа:
- a. musculus obliquus internus
  - b. musculus obliquus externus
  - c. Musculus peroneus superior
  - d. musculus peroneus longus
  - e. musculus sartorius
479. Во надворешната мускулна група на потколеницата спаѓа:
- a. musculus obliquus internus
  - b. musculus obliquus externus
  - c. Musculus peroneus brevis
  - d. musculus peroneus superior
  - e. musculus sartorius
480. Во надворешната група на потколеницата, musculus peroneus longus и brevis се инервирани од:
- a. nervus femoralis
  - b. nervus abdominis
  - c. nervus peroneus superficialis
  - d. nervus peroneus profundus
  - e. nervus tibialis anterior
481. Diaphragma (дијафрагмата) е инервирана од:
- a. nervus phrenicus
  - b. nervus femoralis
  - c. nervus abdominis
  - d. nervus thoracalis
  - e. nervus cervicalis
482. Musculi intercostales externi (надворешните меѓуребрени мускули) претставуваат:
- a. вдишувачи
  - b. издишувачи
  - c. ротатори
  - d. абдуктори
  - e. аддуктори
483. Musculi intercostales interni (внатрешните меѓуребрени мускули) претставуваат:
- a. вдишувачи
  - b. издишувачи
  - c. ротатори
  - d. абдуктори
  - e. аддуктори
484. Articulationes metatarsophalangeal претставуваат зглобови помеѓу:
- a. метатарзални коски и фаланги на прстите на нозете
  - b. фалангите во прстите на рацете

- c. метатарзалните коски на нозете
  - d. метатарзалните коски и фалангите на рацете
  - e. тарзалните коски на нозете
485. *M. deltoideus* е мускул кој се наоѓа на:
- a. внатрешната група на мускули на рамото
  - b. надворешната група на мускули на рамото
  - c. внатрешната група на мускули на надлактиот
  - d. надворешната група на мускули на надлактиот
  - e. подлактиот
486. *Musculus deltoideus* е инервиран од:
- a. *nervus radialis*
  - b. *nervus medianus*
  - c. *nervus tibialis*
  - d. *nervus axillaris*
  - e. *nervus femoralis*
487. *Musculus teres major* претставува:
- a. мускул на задна група на подлакт
  - b. мускул на задна група на надлакт
  - c. мускул на задна група на рамото
  - d. мускул на предна група на рамото
  - e. мускул на задна група на рамото
488. *Musculus supraspinatus* претставува:
- a. мускул на задна група на подлакт
  - b. мускул на задна група на надлакт
  - c. мускул на задна група на рамото
  - d. мускул на предна група на рамото
  - e. мускул на задна група на рамото
489. *Musculus infraspinatus* претставува:
- a. мускул на задна група на подлакт
  - b. мускул на задна група на надлакт
  - c. мускул на задна група на рамото
  - d. мускул на предна група на рамото
  - e. мускул на задна група на рамото
490. *Musculus teres minor* претставува:
- a. мускул на задна група на подлакт
  - b. мускул на задна група на надлакт
  - c. мускул на задна група на рамото
  - d. мускул на предна група на рамото
  - e. мускул на задна група на рамото
491. *Musculus extensor pollicis longus* е нервиран од:
- a. *Nervus ulnaris*
  - b. *Nervus radialis*
  - c. *Nervus musculocutaneus*
  - d. *Nervus axillaris*
  - e. *Nervus pollicis*
492. *Musculus extensor indicis* е нервиран од:

- a. Nervus ulnaris
  - b. Nervus radialis
  - c. Nervus musculocutaneus
  - d. Nervus axillaris
  - e. Nervus pollicis
493. Fimbriae tubae се составен дел на:
- a. Евстахиевата туба
  - b. Tuba uterina
  - c. Матката
  - d. Јајникот
  - e. Простатата
494. Taeniae colli претставуваат творби на:
- a. Дебелото црево
  - b. Тенкото црево
  - c. Паразити во цреводо
  - d. Правото црево
  - e. Предната страна на вратот
495. Caritulum humeri е сместен на следната коска:
- a. Humerus
  - b. Ulna
  - c. Radius
  - d. Tibia
  - e. Fibula
496. Лангерхансовите островца во панкреасот претставуваат:
- a. Егзокрин секреторен дел
  - b. Ендокрин секреторен дел
  - c. Фиброзен дел
  - d. Мускулен дел
  - e. Патолошка пролиферација
497. Naustra colli се творба на:
- a. Дебелото црево
  - b. Тенкото црево
  - c. Паразити во цреводо
  - d. Правото црево
  - e. Предната страна на вратот
498. Trochanter major на која коска е составен дел?
- a. Femur
  - b. Humerus
  - c. Radius
  - d. Fibula
  - e. Ulna
499. Trochanter minor на која коска е составен дел?
- a. Femur
  - b. Humerus
  - c. Radius
  - d. Fibula

- e. Ulna
500. N. trigeminus во својот состав има:
- a. чисто моторни влакна
  - b. чисто сензитивни влакна
  - c. парасимпатични влакна
  - d. мешани влакна
  - e. симпатични влакна
501. Помошен орган на мускулите е:
- a. bursa synovialis
  - b. капсула
  - c. лигаменти
  - d. еластично перниче
  - e. подлога за амортизација
502. Помошен орган на мускулите е:
- a. капсула
  - b. сезамoidна коска
  - c. лигаменти
  - d. еластично перниче
  - e. подлога за амортизација
503. Сарколема претставува
- a. муслулна обвивка
  - b. фиброзно-мускулна обвивка
  - c. колагена обвивка
  - d. епителна обвивка
  - e. обвивка на мускулно снопче
504. Мускулните влакна во крвните садови се од типот на:
- a. напречно-пругасти
  - b. еластични
  - c. мазни
  - d. колагени
  - e. фиброзни
505. Мимичните мускули се инервирани од:
- a. nervus mandibularis
  - b. nervus facialis
  - c. nervus tympanicus
  - d. nervus zygomaticus
  - e. Nervus oculomotorius
506. Мускулните влакна во крвните садови се од типот на:
- a. напречно-пругасти
  - b. еластични
  - c. мазни
  - d. колагени
  - e. фиброзни
507. Musculus temporalis е инервиран од:
- a. nervus mandibularis
  - b. nervus facialis

- c. nervus tympanicus
  - d. nervus zygomaticus
  - e. Nervus oculomotorius
508. Во мускулите на задната мускулна група на грбот припаѓаат:
- a. m. posterior superior
  - b. m.serratus posterior
  - c. m.serratus posterior superior
  - d. m.serratus posterior anterior
  - e. m.serratus anterior
509. Musculus flexor carpi radialis припаѓа на мускулната група:
- a. површински слој на предна група на мускули на подлактиот
  - b. длабок слој на задна група на подлакт
  - c. среден слој на предна група на мускули на подлактиот
  - d. површински слој на задна група на јускули на надлакт
  - e. мускули на надлактиот
510. Musculus flexor pollicis longus припаѓа на:
- a. површински слој на предна група на мускули на подлактиот
  - b. длабок слој на задна група на подлакт
  - c. третиот слој на предна група на мускули на подлактиот
  - d. површински слој на задна група на јускули на надлакт
  - e. мускули на надлактиот
511. Главната функција на musculus triceps brachii е:
- a. флексор
  - b. екстензор
  - c. ротатор
  - d. абдуктор
  - e. аддуктор
512. musculus triceps brachii е инервиран од:
- a. Nervus ulnaris
  - b. Nervus radialis
  - c. Nervus musculocutaneus
  - d. Nervus axillaris
  - e. Nervus pollicis
513. musculus flexor digitorum profundus припаѓа на:
- a. третиот слој на предна група на мускули на подлактиот
  - b. длабок слој на задна група на подлакт
  - c. првиот слој на предна група на мускули на подлактиот
  - d. површински слој на задна група на јускули на надлакт
  - e. мускули на надлактиот
514. Musculus flexor digitorum superficialis е инервиран од:
- a. Nervus ulnaris
  - b. Nervus medianus
  - c. Nervus musculocutaneus
  - d. Nervus axillaris
  - e. Nervus pollicis
515. Мускулите на хипотенар учествуваат во движењата на:

- a. палецот
  - b. показалецот
  - c. малиот прст
  - d. третиот прст
  - e. шаката
516. *Musculus obliquus superior oculi* е инервиран од:
- a. *Nervus trochlearis*
  - b. *Nervus trigeminus*
  - c. *Nervus abducens*
  - d. *Nervus oculomotorius*
  - e. *Nervus glossopharyngeus*
517. *Musculus rectus lateralis* е инервиран од:
- a. *Nervus trochlearis*
  - b. *Nervus trigeminus*
  - c. *Nervus abducens*
  - d. *Nervus oculomotorius*
  - e. *Nervus glossopharyngeus*
518. Која од наведените коски учествува во градбата на подот на предна черепна јама?
- a. *Oss parietale*
  - b. *Oss frontale*
  - c. *Oss palatinum*
  - d. *Oss temporale*
  - e. *Oss occipitale*
519. *Pars tympanica* е составен дел на:
- a. Темпоралната коска
  - b. Сфеноидалната коска
  - c. Аурикуларната коска
  - d. Етмоидалната коска
  - e. Фронталната коска
520. Клуноски израсток (*processus coracoideus*) се наоѓа на:
- a. клучната коска
  - b. ребрата
  - c. лопатката
  - d. хумерус (надлакотна коска)
  - e. фемур (бутната коска)
521. Меѓусебниот однос на радиус и улна при пронација е следниот:
- a. палецот е свртен латерално и двете коски се вкрстени како буквата X
  - b. палецот е свртен латерално и двете коски се вкрстени како буквата O
  - c. палецот е свртен медијално и двете коски се вкрстени како буквата X
  - d. палецот е свртен латерално и двете коски се паралелни
  - e. палецот е свртен медијално и двете коски се вкрстени како буквата O
522. Меѓусебниот однос на радиус и улна при супинација е следниот:
- a. палецот е свртен латерално, дланката гледа нагоре, а двете коски се паралелни
  - b. палецот е свртен латерално и двете коски се вкрстени како буквата O
  - c. палецот е свртен медијално и двете коски се вкрстени како буквата X
  - d. палецот е свртен латерално и дланката гледа надолу

- e. палецот е свртен медијално и двете коски се вкрстени како буквата O
523. Бројот на коски на ножјето (tarsus) изнесува:
- a. четири (4)
  - b. пет (5)
  - c. седум (7)
  - d. осум (8)
  - e. шест (6)
524. Fossa poplitea припаѓа на:
- a. натколелото
  - b. предниот предел на колелото
  - c. задниот предел на колелото
  - d. потколелото
  - e. стапалото
525. Лакотната јама припаѓа на:
- a. средниот лакотен предел
  - b. задниот лакотен предел
  - c. предниот лакотен предел
  - d. подлакотот
  - e. надлакотот
526. Сагиталната рамнина е со следната ориентација:
- a. косо поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - b. вертикално поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - c. хоризонтално поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - d. хоризонтално поставена и со латеро-латерална ориентација
  - e. Асиметрично поставена
527. Фронталната рамнина е со следната ориентација:
- a. косо поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - b. вертикално поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - c. хоризонтално поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - d. вертикално поставена и со латеро-латерална ориентација
  - e. Асиметрично поставена
528. Трансверзалната рамнина е со следната ориентација:
- a. косо поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - b. вертикално поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - c. хоризонтално поставена и со предно-задна (антеро-постериорна) ориентација
  - d. хоризонтално поставена и со латеро-латерална ориентација
  - e. Хоризонтално поставена и паралелна со телото
529. Најгорната меѓуребрена артерија (a.intercostalis suprema) е гранка на:
- a. arteria axillaris
  - b. arteria subclavia
  - c. arteria brachialis
  - d. arteria femoralis
  - e. arteria mediana
530. Musculus supinator е инервиран од:
- a. n.accessorius
  - b. n.radialis

- c. n.medianus
  - d. n.ulnaris
  - e. n.axillaris
531. Musculus pronator quadratus припаѓа на:
- a. внатрешната група на потколелото
  - b. надворешната група на надлактиот
  - c. внатрешната група на мускули на рамото
  - d. предната група мускули на подлактиот
  - e. внатрешната група на надлактиот
532. Големата вена сафена (vena sphenica magna) е:
- a. длабока вена во бутот
  - b. површна вена која минува пред внатрешниот глужд на тибјата
  - c. длабока вена на ногата
  - d. површна вена која минува зад внатрешниот глужд
  - e. површна вена која минува пред надворешниот глужд
533. Тироидеата:
- a. е малку или воопшто не е васкуларизирана
  - b. има фоликуларна структура
  - c. е поделена во три празнини
  - d. е егзокрина жлезда
  - e. лачи TSH
534. Матката е сместена:
- a. меѓу пубичната синфиза и мочниот меур
  - b. зад дебелото црево
  - c. на левата страна од дебелото црево
  - d. на десната страна од мочниот меур
  - e. во малата карлица меѓу мочниот меур и дебелото црево
535. Кожно-мускулниот нерв (nervus musculocutaneus) го инервира:
- a. брахијалниот бицепс
  - b. длабокиот флексор на прстите
  - c. трицепсот
  - d. тркалезниот пронатор
  - e. радијалниот нерв на раката
536. Кој нерв минува низ карпалниот канал?
- a. пазувен
  - b. nervus medianus
  - c. улнарис
  - d. радијален
  - e. мускулно-кожен
537. Уретерот започнува на ниво:
- a. на пелвично-уретерниот спој
  - b. на малите каликси
  - c. на големите каликси
  - d. на собирните канали
  - e. на бубрежните Vertini-еви столбови
538. Надбубрежните жлезди:



- a. се поделени во три дела: кортекс, епител и срцевина
  - b. срцевината се карактеризира со еозинофилни клетки
  - c. кортексот е поделен на: гломеруларна зона, фасцикуларна и ретикуларна
  - d. создаваат АСТН
  - e. се наоѓаат помеѓу двата бубрега
539. Сите следни искази во врска со вратните прешлени се точни, освен дека:
- a. секој трансверзален процес има мала дупка
  - b. атласот нема тело, ниту бодлест изросток
  - c. ниту еден од бодлестите изростоци не може да биде напипан
  - d. поголемиот дел од вратните прешлени имаат бифидни бодлести изростоци
  - e. помеѓу одонтоидниот процес на аксисот и предниот лак на атласот има синовијална артикулација
540. Која артерија го придружува радијалниот нерв до третата половина на раката:
- a. аксиларната артерија
  - b. длабоката брахијална артерија
  - c. радијалната артерија
  - d. артерија *recurrens*
  - e. циркумфлексна артерија
541. Аортниот почеток на горната мезентерична артерија е локализиран:
- a. над панкреасот
  - b. зад панкреасот
  - c. над целијачниот трункус
  - d. во малиот оментум
  - e. во трансверзалниот мезоколон
542. Кај жената Douglas-овиот простор е помеѓу:
- a. мочниот меур и предниот стомачен сид
  - b. мочниот меур и матката
  - c. матката и предниот стомачен сид
  - d. г,матката и ректумот
  - e. не се наоѓа во женската карлица
543. Еластична 'рскавица се наоѓа на сите места, освен во:
- a. надворешниот слушен канал
  - b. Евстахиева туба
  - c. ушната школка
  - d. интервертебралните дискови
  - e. епиглотисот
544. Површинската проекција на абдоминалниот ингвинален прстен се наоѓа на ниво:
- a. на латералниот крај на ингвиналниот лигамент
  - b. медијалниот крај на ингвиналниот лигамент
  - c. на средината на ингвиналниот лигамент, околу 1,25 см над него
  - d. на средината на ингвиналниот лигамент, околу 1,25 см под него
  - e. над пубичната симфиза
545. Кој од следниве нерви ги инервира стерноклеидомастоиден и трапезоиден мускул?
- a. помошен нерв (*nervus accessorius*)
  - b. окципитален голем нерв
  - c. окципитален мал нерв

- d. кожен напречен нерв на вратот
  - e. супраклавикуларен нерв
546. Сите следни искази во врска со панкреасот се точни, освен дека:
- a. телото на панкреасот одговара на првите два лумбални пршлена
  - b. телото на панкреасот е поврзано со спленичната вена
  - c. предната страна е покриена од задниот сид на оменталната торбичка
  - d. горниот крај е поврзан со целијачниот трункус и целијачниот плексус
  - e. главниот панкреасен канал (Wirsung-ов) и дополнителниот канал (Santorini-ев) се спојуваат во жолчниот канал
547. Брахијалната артерија во раката има врски со следниот нерв:
- a. медијанус
  - b. улнарен
  - c. радијален
  - d. мускулно-кожен
  - e. ниту еден од наведените
548. Потешкотијата при движењето на јазикот укажува на компресија на:
- a. помошен нерв (nervus accessorius)
  - b. фацијалниот нерв
  - c. хипоглосен нерв
  - d. трета гранка на тригеминалниот нерв
  - e. нервот скитник
549. Која од следните структури не е присутна во малиот оментум?
- a. порталната вена (vportae)
  - b. жолчниот канал
  - c. долната шуплива вена
  - d. хепаталната артерија
  - e. лимфните јазли
550. Карпалните коски од секоја страна на број се:
- a. девет (9)
  - b. осум (8)
  - c. седум (7)
  - d. шест (6)
  - e. 11
551. Кое од следните тврдења во врска со елементите на сперматичната врвка е точна:
- a. деферентниот канал е најмал, и вагиналниот лигамент е најголем
  - b. вагиналниот канал е секогаш прооден
  - c. вагиналниот канал е секогаш затворен
  - d. нема лимфни елементи
  - e. деферентниот канал е најголем и отскокнува на допир со прст
552. Vater-овата папила се наоѓа:
- a. во вториот дел од дуоденумот, на медијалниот сид
  - b. во вториот дел од дуоденумот, на страничниот сид
  - c. во првиот дел од дуоденумот
  - d. во третиот дел од дуоденумот
  - e. на дуоденалниот корен
553. Левата тестикуларна вена:

- a. се влева во долната шуплива вена
  - b. се влева во левата бубрежна вена
  - c. често ја нема
  - d. поминува зад аортата
  - e. се влева во долната надбубрежна вена
554. Која од овие жлезди е инервирана од IX пар на кранијалните нерви?
- a. субмандибуларната
  - b. сублингвалната
  - c. солзната
  - d. паротидната
  - e. тироидната
555. Кои карактеристики ја идентификуваат типично женската карлица (гиноид) во однос на типично машката карлица (андроид)?
- a. Отсуство на ишијалгиска подуеност
  - b. Отсуство на обтураторен форамен
  - c. Пократок дијаметар на горниот карличен отвор
  - d. Конусна форма
  - e. Поголем подпубичен агол
556. Детрузорниот мускул на мочниот меур се состои од:
- a. напречно-пругасто мускулно ткиво
  - b. мазно мускулно ткиво
  - c. мазно и напречно-пругасто мускулно ткиво
  - d. неволно напречно-пругасто мускулно ткиво
  - e. волно мазно мускулно ткиво
557. Од трункус целиакус почнуваат:
- a. десната гастрична артерија, хепаталната артерија, спленичната артерија
  - b. левата гастрична артерија, хепаталната артерија, спленичната артерија
  - c. десната хепатална артерија, левата хепатална артерија, спленичната артерија
  - d. горната мезентерична артерија, хепаталната артерија, спленичната артерија
  - e. горната мезентерична артерија, левата и десната хепатална артерија
558. Големиот бедрен мускул (*gluteus maximus*):
- a. минува низ обтураторниот канал
  - b. се простира и на големиот трокантер (*trochanter major*)
  - c. се извива на лумбалниот 'рбет
  - d. има анти-гравитациска функција
  - e. се простира и на малиот трокантер (*trochanter minor*)
559. Торакалниот канал (*ductus thoracicus*) се отвора (влева):
- a. во субклавијалната артерија
  - b. во сливот на левата субклавијална вена и левата внатрешна југуларна вена
  - c. во порталната вена
  - d. во феморалната артерија
  - e. во десните белодробни вени
560. Која од овие анатомски структури нема врски со десниот уретер?
- a. деферентниот канал
  - b. вените од плексусот на простатата и мочниот меур
  - c. појас на мускулите псоас

- d. надворешните илијачни садови
  - e. абдоминалната аорта
561. Сите следни кранијални нерви имаат парасимпатикусна компонента, освен:
- a. III
  - b. V
  - c. VII
  - d. IX
  - e. X
562. Желудникот се дели на:
- a. асцедентен (нагорен) дел, напречен дел и десцедентен (надолен) дел
  - b. антрум, тело и фундус
  - c. тело, антрум, пилоричен дел
  - d. фундус, тело и антрум
  - e. фундус, тело, антрум, пилоричен дел
563. Кој од следниве мускули претставува дел од ротатор манжетните:
- a. голем пекторален (граден) мускул
  - b. *musculus subclavius*
  - c. округол пронатор (*musculus pronator teres*)
  - d. широк грбен мускул (*Musculus latissimus dorsi*)
  - e. подгрбен мускул (*musculus infraspinatus*)
564. Следниве описни податоци за лумбалниот плексус се вистинити, освен дека:
- a. плексусот лежи во областа на мускулите псоас
  - b. плексусот е формиран од задните гранки на првите четири лумбални нерви
  - c. феморалниот нерв излегува од латералната маргина на мускулите псоас
  - d. обтураторниот нерв излегува од медијалната граница на мускулите псоас
  - e. мускулот *ileum-hyrogasticus* излегува од латералната маргина на мускулите псоас
565. Во перманентната дентиција, дентално-алвеоларниот лак содржи:
- a. 3 катници, 3 преткатници, 2 кучешки, 2 секачи
  - b. 2 катници, 2 преткатници, 2 кучешки, 2 секачи
  - c. 2 катници, 3 преткатниц, 1 кучешки, 1 секач
  - d. 3 катници, 2 преткатници, 1 кучешки, 2 секачи
  - e. 4 катници, 1 преткатник, 1 кучешки, 1 секач
566. Мускулот *Sartorius*:
- a. Започнува од пубисот
  - b. Ја витка ногата на колкот
  - c. Го протега колкот кон карлицата
  - d. Го одвојува колкот
  - e. Го ротира коленото кон надвор
567. Мал вдишан објект (страно тело) најчесто се локализира во:
- a. горниот лев лобарен бронх
  - b. левиот главен бронх
  - c. горниот лев сегментален бронх
  - d. горниот десен сегментален бронх
  - e. долниот десен лобарен бронх
568. Флексорните мускули на прстите на нозете се инервирани од:

- a. предниот тибидјален нерв
  - b. задниот тибидјален нерв
  - c. меѓукоскен нерв (interosseous)
  - d. сафенски нерв
  - e. ишијадичен нерв
569. Во радиографија на предниот и задниот дел на градниот кош, левата маргина на срцевата сенка се состои од следниве основи, освен од:
- a. горната шуплива вена
  - b. белодробната артерија
  - c. лакот на аортата
  - d. левата комора
  - e. левата преткомора
570. Сите следни изјави во врска со широкиот лигамент се точни, освен дека:
- a. се протега од страничните маргини на матката до страничните сидови на карлицата
  - b. каналите на матката се на ниво на горната слободна маргина
  - c. јајникот е сместен меѓу предната и задната обвивка
  - d. суспензорниот лигамент на јајникот се протега од јајникот до страничниот сид на карлицата
  - e. анастомозата меѓу артеријата во матката и во јајниците се случува во рамките на нејзините две обвивки
571. Вратот на матката е поврзано:
- a. од назад со мочниот меур
  - b. од назад со уретрите
  - c. од напред со сигмоидниот колон
  - d. странично со јајководите
  - e. странично со каналите на матката
572. Жолтото тело (corpus luteum) е:
- a. Надворешна жлезда која лачи слуз
  - b. Внатрешна жлезда што се развива во мукозата на матката
  - c. Привремена внатрешна жлезда, што се формира во јајникот по секоја овулација
  - d. Надворешна жлезда што е дел од плацентата
  - e. Орган што произведува овогонии
573. Бубрежните артерии во форма на лак се гранки:
- a. На интерлобуларните артерии
  - b. На бубрежната артерија
  - c. На средната надбубрежна артерија
  - d. На интерлобарните артерии
  - e. На сегменталните гранки на бубрежната артерија
574. Плуковните жлезди:
- a. Се делат на пет видови
  - b. Паротидната е најмалата меѓу плуковните жлезди
  - c. Се инервирани од симпатикусни и парасимпатикусни нервни влакна
  - d. Секретот е составен само од NaCl
  - e. Се карактеризираат со ендокрина секреција
575. Јајниците се сместени:

- a. Во малата карлица пред сакроилијачните зглобови
  - b. Во големата карлица
  - c. На карличниот под
  - d. Пред мочниот меур
  - e. Во големата карлица во ретроперитонеална позиција
576. Сите следни описни елементи на медијастинумот се точни, освен дека:
- a. Медијастинумот ја одредува границата меѓу плевро-пулмоналните регии.
  - b. Медијастиналната плевра ги одредува страничните сидови на медијастинумот.
  - c. Срцето го зафаќа медијастинумот.
  - d. Ако влезе воздух во левата плеврална празнина, структурите што го создаваат медијастинумот ќе се свиткаат кон десно.
  - e. Предниот раб на медијастинум се протега на подолно ниво од она на задниот раб
577. Кој е видот на лачење карактеристичен за лојните жлезди?
- a. Мерокрин
  - b. Ендокрин
  - c. Холокрин
  - d. Мешан
  - e. Апокрин
578. Распространувањето на контрактилниот импулс од атријалните миокардни влакна до вентрикуларните се случува преку:
- a. фиброзни валвуларни прстени
  - b. синоатријалниот јазол
  - c. интравентрикуларната мембрана
  - d. Хисовиот сноп
  - e. ендокардиумот
579. Processus coronoideus е сместен на следната коска:
- a. Humerus
  - b. Ulna
  - c. Radius
  - d. Tibia
  - e. Fibula
580. Pars petrosa е составен дел на:
- a. Темпоралната коска
  - b. Сфеноидалната коска
  - c. Аурикуларната коска
  - d. Етмоидалната коска
  - e. Фронтална коска
581. Pars squamosa е составен дел на:
- a. Темпорална коска
  - b. Сфеноидална коска
  - c. Аурикуларна коска
  - d. Етмоидална коска
  - e. Фронтална коска
582. Arteria nutritiva е крвен сад за васкуларизација на:
- a. коскениот ткиво
  - b. мускулите на крвните садови

- c. лицето
  - d. мускулното ткиво
  - e. нервното ткиво
583. Vasa vasorum е крвен сад за васкуларизација на:
- a. коскениот ткиво
  - b. крвните садови
  - c. лицето
  - d. мускулното ткиво
  - e. нервното ткиво
584. Порталната вена го пренесува следниов процент на крв до црниот дроб:
- a. 20%
  - b. 50%
  - c. 75%
  - d. 5%
  - e. 95%
585. Кои мускули би требало да бидат вклучени во рехабилитација од уринарна инконтиненција поради напор?
- a. карличната дијафрагма
  - b. напречен абдоминален (Musculus transversus abdominis)
  - c. надворешен кос (Musculus obliquus externus)
  - d. внатрешниот кос (Musculus obliquus internus)
  - e. четириглав бедрен мускул (Musculus quadratus lumborum)
586. Ligamentum inguinale – Poupart се припојува на:
- a. ингвиналниот канал
  - b. tuberculum pubicum
  - c. ramus inferior ossis pubis
  - d. отворот на карличната коска
  - e. седалната коска
587. Низ lacuna musculorum минуваат:
- a. (m. iliopsoas) и бутниот нерв (n. femoralis)
  - b. напречен абдоминален (Musculus transversus abdominis)
  - c. надворешен кос (Musculus obliquus externus)
  - d. внатрешниот кос (Musculus obliquus internus)
  - e. четириглав бедрен мускул (Musculus quadratus lumborum)
588. На задната страна на петична цумка (tuber calcanei) се припојува:
- a. Пубичниот лигамент
  - b. Тибијалниот мускул
  - c. Ахилова тетива (tendo calcaneus – Achillis)
  - d. Тибијалниот лигамент
  - e. Фибуларниот лигамент
589. Мускулите на задната група на подлактот се инервирани од:
- a. предниот брахијален нерв
  - b. радијалниот нерв
  - c. меѓукоскен нерв (n. interosseus)
  - d. сафенски нерв
  - e. улнарен нерв

590. Уретрата започнува на ниво:
- a. на мочната бешика
  - b. на малите каликси
  - c. на големите каликси
  - d. на собирните канали
  - e. на бубрежните Bertini-еви столбови
591. Во долниот ред на tarsus се сместени:
- a. пет коски
  - b. шест коски
  - c. четири коски
  - d. три коски
  - e. нема долен ред
592. Што е точно за левата тестикуларна артерија:
- a. се влева во долната шуплива вена
  - b. излегува од абдоминалната аорта
  - c. често ја нема
  - d. поминува зад аортата
  - e. излегува од долната надбубрежна артерија
593. Од абдоминалната аорта излегуваат:
- a. двете мезентерични артерии (горна и долна)
  - b. гастричната артерија
  - c. медијастиналната артерија
  - d. коронарната артерија
  - e. каротидната артерија
594. Од абдоминалната аорта излегуваат:
- a. двете мезентерични вени
  - b. гастричната артерија
  - c. супрареналната артерија
  - d. коронарната артерија
  - e. каротидната артерија
595. Од абдоминалната аорта не излегува:
- a. целијачното стебло
  - b. гастричната артерија
  - c. горна мезентерична артерија
  - d. долна мезентерична артерија
  - e. оваријалната артерија
596. Кој од наведените знаци е карактеристичен за стимулацијата на парасимпатикус?
- a. миоза
  - b. сувост на вилицата
  - c. тахикардија
  - d. коронарна вазодилатација
  - e. намалена кисела гастрична секреција
597. Која церебрална област го одредува ноќно - дневниот ритам?
- a. супрахиазматично јадро, се наоѓа во хипоталамусот
  - b. таламусот
  - c. окципитален лобус



- d. мостот
  - e. амигдала
598. Тетивниот рефлекс е значително зголемен во случај на:
- a. повреда на пирамидниот сноп
  - b. повреда на периферниот моторен неврон
  - c. повреда на периферниот сензорен неврон
  - d. повреда на ефекторот
  - e. хипотироидизам
599. Позитивниот знак на Babinsky се карактеризира со:
- a. дорзална екстензија на прстите од стапалото
  - b. плантарна флексија на прстите од стапалото
  - c. екстрофлексија на стапалото
  - d. интрофлексија на стапалото
  - e. загуба на сензибилитет на дисталниот дел од стапалото
600. Како се дефинира изразот на лицето (facies) кај индивидуа во добра здравствена состојба?
- a. рамнодушен
  - b. композитен
  - c. потполн
  - d. не страдален
  - e. сардоничен
601. Базедовата болест е форма на:
- a. хипотироидизам
  - b. хипертироидизам
  - c. еутироидизам
  - d. хипопаратироидизмот
  - e. хиперпаратироидизам
602. Горна лева хомонимна квадрантанопсија може да се должи на:
- a. оштетување на долниот дел на десната оптичка радијација
  - b. оштетување на долниот дел на левата оптичка радијација/ширење
  - c. тумор на хипофизата
  - d. оштетување на долниот дел од левиот окципитален кортекс
  - e. нема наведено точен одговор
603. Латерална девијација кон едната страна на исплазен јазик, се јавува при лезија на еден од наведените кранијални нерви:
- a. фацијалис
  - b. тригеминус
  - c. акцесориус
  - d. хипоглосус
  - e. абдуценс
604. Тинитус претставува:
- a. еден вид на пароксизмална вртоглавица поради повреда на внатрешното уво
  - b. секреција од увото на серозна течност
  - c. зуење или звучно акустично чувство без надворешен стимул
  - d. секреција на гноен исцедок од увото
  - e. чувство на ротационо движење при мирување

605. Невроните во спиналните ганглиони се:
- мултиполарни
  - обложени со астроцити
  - моторни
  - псевдоуниполарни
  - биполарни
606. Шлемовиот канал или венскиот синус на склерата, овозможува дренажа (одлив) на:
- ендолимфа
  - перилимфа
  - очна водичка
  - цереброспинална течност
  - недефинирано
607. Тироидната жлезда
- е слабо васкуларизирана
  - има фоликуларна структура
  - се состои од три празнини
  - е егзокрина жлезда
  - лаци TSH
608. Една од наведените структури не е дел од лимбичниот систем:
- појасен гирус (*gyrus cinguli*)
  - амигдала
  - хипокампус
  - мамиларни тела
  - corpus calosum* (жулесто тело)
609. Сите наведени податоци за органот за слух се точни, освен:
- церуминозните жлезди се модифицирани потни жлезди
  - аудитивните ковчиња (*ossicula auditus*) се спојуваат со синдезмоса
  - таранската празнина е поврзана со пневматски простори во мастоидот
  - вестибуларната празнина содржи перилимфа
  - Corti-евиот орган е поставен на базиларната мембрана
610. Без да се смета поткожниот слој, кожата (*integumentum commune*) претставува:
- 15-20% од телесната тежина
  - 1-2% од телесната тежина
  - 10% од телесната тежина
  - 12% од телесната тежина
  - 5-6% телесна тежина
611. Во оптичката хијазма се вкрстуваат:
- сите влакна на оптичките нерви
  - влакната кои потекнуваат од назалните половици на мрежницата
  - влакната кои потекнуваат од темпоралните половици на мрежницата
  - влакната кои потекнуваат од долните *corpora quadrigemina*
  - сите влакна кои потекнуваат од *maculae luteae*
612. Во која висина на 'рбетниот столб завршува 'рбетниот мозок?
- S1-S2
  - T12-L1
  - L4-L5

- d. T11-T12
  - e. L1-L2
613. Gyus presentralis (прецентралниот гирус) на фронталниот лобус :
- a. Е познат е како примарна сензорна област
  - b. ги контролира ипсилатералните движења
  - c. нема врски со базалните ганглии и малиот мозок
  - d. е познат е како примарна моторна област
  - e. содржи акустични проекции
614. Пациент со периферна парализа на десниот фацијален нерв:
- a. може да го затвори (стегне) десниот очен капак
  - b. не може да ги затвори (стегне) во целост усните и плунката се излегува кај десниот раб на усните
  - c. го губи воедначеното движење на очите
  - d. станува страбичен на десното око
  - e. не може да голта
615. Која од наведените жлезди е инервирана од нервус глософарингеус-IX кранијален нерв:
- a. субмандибуларната
  - b. сублингвалната
  - c. солзната
  - d. паротидната
  - e. тироидната
616. Сите наведени кранијални нерви имаат парасимпатикусна компонента, освен:
- a. III
  - b. V
  - c. VII
  - d. IX
  - e. X
617. Потните жлезди:
- a. не се поврзани со миоепителните клетки
  - b. се наоѓаат во дермисот подлабоко во однос на лојните жлезди
  - c. секретираат изотоничен раствор на KCl
  - d. распоредени се на 50% од површината на телото
  - e. Потењето е главно контролирано од холинергичните влакна на парасимпатикусот
618. Аденохипофизата:
- a. се состои од епителни фоликули
  - b. е васкуларизирана од фенестрирани капилари
  - c. има разгранет екскреторен канал
  - d. има сврзна строма составена од еластични влакна
  - e. лачи на холокрински начин
619. Во перманентната дентиција, дентално-алвеоларниот лак содржи:
- a. 3 катници, 3 преткатници, 2 песјаци, 2 секачи
  - b. 2 катници, 2 преткатници, 2 песјаци, 2 секачи
  - c. 2 катници, 3 преткатниц, 1 песјак, 1 секач
  - d. 3 катници, 2 преткатници, 1 песјак, 2 секачи

- e. 4 катници, 1 преткатник, 1 песјак , 1 секач
620. Средишната мозочна артерија (a.cerebri media) поаѓа од:
- a. Надворешната каротидна артерија
  - b. Внатрешната каротидна артерија
  - c. Вертебралните артерии
  - d. Базиларната артерија
  - e. Предната церебрална артерија
621. Докторот се подготвува да изврши лумбална пункција. На кое ниво треба да ја стави иглата?
- a. L4-L5
  - b. T11-12
  - c. T12-L1
  - d. T4-T5
  - e. T9-T10
622. Следните одлики за цервикалните прешлени се точни, освен:
- a. секој трансверзален процес има отвор
  - b. атласот нема тело, ниту бодлест израсток
  - c. прешленските бодлестите израстоци не може да се палпираат
  - d. поголем дел од вратните (цервикални) прешлени имаат бифидни бодлести израстоци
  - e. постои синовијален спој помеѓу dens axis и arcus anterior atlantis
623. Преганглиските парасимпатични нервни влакна на тенкото црево потекнуваат од:
- a. страничниот рог на спиналните нерви C1-C8
  - b. страничниот рог на спиналните нерви C8-T3
  - c. страничниот рог на спиналните нерви T10-T12
  - d. дорзалниот моторен нуклеус на вагусниот нерв (нервот луталник)
  - e. nucleus ambiguus
624. Кој од наведените одговори за каротидниот синус е точен?
- a. Е инервиран од ramus sinus caroticus n IX, има рецептори за наголемен pO2
  - b. Е инервиран од ramus sinus caroticus n IX, нерв има рецептори за зголемување на систолниот притисок
  - c. Е инервиран е од гранка на n.IX, има рецептори за намалување на систолниот притисок
  - d. Е инервиран од гранката на нервот lotalnik (X), забележува намалување на pO2
  - e. Е инервиран од гранката на нервот lotalnik (X), и забележува намалување на систолниот притисок
625. Путаменот:
- a. Заедно со опашкастото јадро го сочинува леќестото јадро (nucleus lentiformis)
  - b. Е коскен израсток на лопатката (scapula)
  - c. Е коскен процес на лакотната коска (ulna)
  - d. Е теленцефално јадро на базата
  - e. Е таламусно јадро
626. Кој од следниве трактуси ги поврзува (достигнува) волевите моторни нуклеуси на нервот луталник:
- a. Пирамидниот тракт
  - b. Кортико - мезенцефалниот тракт (cortico-mesencephalic tract)

- c. Fasciculus gracilis
  - d. Tractus corticobulbaris
  - e. Ниту еден од наведените трактови
627. А. субклавиа при преминот во основата на вратот, е поставена меѓу:
- a. клучната коска и musculus scalenus anterior
  - b. musculus scalenus medius и musculus scalenus anterior, во интерскаленскиот простор
  - c. musculus scalenus medius и posterior
  - d. musculus scalenus posterior и долгиот вратен мускул (musculus longus colli)
  - e. musculus scalenus posterior и првото ребро
628. Кој вид на лачње карактеристичен за лојните жлезди?
- a. Мерокрин
  - b. Ендокрин
  - c. Холокрин
  - d. Мешан
  - e. Апокрин
629. M. geniohyoideus е:
- a. мастикаторен мускул
  - b. припаѓа на diaphragma oris
  - c. мускул на лицето
  - d. подхиоиден мускул
  - e. неформулирано
630. Spatium retropharyngeum го одделува фаринкот од:
- a. mm. prevertebrales colli
  - b. lamina prevertebralis fasciae cervicalis
  - c. processi transversi vertebrae cervicales
  - d. ligamentum longitudinale anterius
  - e. columna vertebralis
631. Трите предни вратни фасции ја ограничуваат само :
- a. vagina carotica
  - b. trigonum submandibulare
  - c. trigonum caroticum
  - d. spatium parapharyngeum
  - e. spatium prestyloideum
632. Tonsilla pallatina е во:
- a. meatus nasopharyngeus
  - b. fornix pharyngis
  - c. isthmus pharyngeus
  - d. isthmus faucium
  - e. radix linguae
633. M. constrictor pharyngis inferior има:
- a. pars chondropharyngea et pars ceratopharyngea
  - b. pars thyropharyngea et pars cricopharyngea
  - c. медијален и латерален дел
  - d. горен, среден и долен дел
  - e. горен и долен дел

634. Papilla parotidea e:
- a. на усните од внатрешната страна
  - b. во vestibulum oris
  - c. во fornix superior vestibuli oris
  - d. во trigonum retromolare
  - e. во reg.sublingualis
635. Aditus laryngis е отвор меѓу:
- a. plicae vestibulares
  - b. plicae aryepiglotticae
  - c. plicae vocales
  - d. lig. vocale et lig. vestibulare
  - e. recessus pyriformis
636. Plica vocalis не содржи :
- a. coliculus superior
  - b. m. vocalis
  - c. processus vocalis
  - d. lig. vocale
  - e. повеќеслоен плочест епител
637. Јазикот се состои од :
- a. сето наведено
  - b. корен
  - c. тело
  - d. врв
  - e. вкусови папили
638. Tractus corticonuclearis е проекционен пат:
- a. директен проекционен моторен пат
  - b. за проприоцептивен сензибилитет
  - c. за екстероцептивен сензибилитет
  - d. екстрапирамиден пат
  - e. за длабок сензибилитет
639. Sulcus lateralis posterior е на:
- a. дорзална страна од pons
  - b. на продолжениот мозок
  - c. подот од ventriculus quartus
  - d. на vermis cerebelli
  - e. на 'рбетниот мозок
640. Tractus angularis е продолжеток на:
- a. fascia parotidea
  - b. lamina prevertebralis fasciae cervicalis
  - c. lamina pretrachealis
  - d. lamina superficialis fasciae cervicalis
  - e. fascia buccopharyngea
641. Spatium retropharyngeum е пред:
- a. mm. prevertebrales colli
  - b. lamina prevertebralis fasciae cervicalis
  - c. processi transversi vertebrae cervicales

- d. ligamentum longitudinale anterius
  - e. вратниот дел од 'рбетниот столб
642. Mm. infrahyoidei, - точно е наведеното освен :
- a. поставени во regio colli anterior
  - b. фасцијална обвивка е lamina pretrachealis
  - c. поставени се во два слоја
  - d. нема двомевен мм.
  - e. инервирани од ansa cervicalis
643. M.buccinator - точно е сето наведено освен :
- a. е мастикаторен мускул
  - b. има фасција
  - c. има припој на мандибула и максила
  - d. го сочинува надворешниот ѕид на vestibulum oris
  - e. има синтопски однос со ductus parotidus
644. Fossa supraclavicularis minor ја ограничуваат припоите на :
- a. m. trapezius et m. deltoideus
  - b. m sternocleidomastoideus со pars sternalis
  - c. m sternocleidomastoideus со pars claviculalis
  - d. стерналниот и клавикуларниот припој на m. sternocleidomastoideus
  - e. m. trapezius et m sternocleidomastoideis
645. Кој од наведените мускули не го ограничува trigonum suboccipitale :
- a. m. rectus capitis post.
  - b. m.rectus capitis post. minor
  - c. m.rectus capitis post. major
  - d. m. obliquus capitis superior
  - e. m. obliquus capitis inferior
646. A.carotis int. минува низ:
- a. foramina transversaria
  - b. sinus cavernosus
  - c. foramen magnum
  - d. foramen jugulare
  - e. foramen opticum
647. Nodus lymphaticus juguloomohyoideus е во сооднос со:
- a. a.carotis externa
  - b. v.jugularis ext.
  - c. v.subclavia
  - d. v.jugularis int.
  - e. a.subclavia
648. Од предскаленскиот дел на a. subclavia се одделува :
- a. a.transversa colli
  - b. truncus costocervicalis
  - c. a.cervicalis ascendens.
  - d. a.vertebralis.
  - e. truncus thyrocervicalis
649. Третиот топографски дел a. maxillaris е во:
- a. reg. parotidea

- b. regio submandibularis
  - c. reg infratemporalis
  - d. reg pterygopalatina
  - e. cavum oris
650. Nodi lymphatici cervicales profundi се поставени по должината на :
- a. v.jugularis int
  - b. v.jugularis ext
  - c. v.subclavia
  - d. v.vertrbralis
  - e. vv.pharyngeae
651. Завршните гранки на a. carotis externa се одделуваат во која топографска регија:
- a. reg temporalis
  - b. reg parotidea
  - c. reg retromandibularis
  - d. reg submandibularis
  - e. pat. parapharyngeum
652. Papilla parotidea е:
- a. на усните од внатрешната страна
  - b. во vestibulum oris
  - c. во fornix superior vestibuli oris
  - d. во trigonum retromolare
  - e. во fornix inferior
653. Медијалниот ѕид од pars retrostyloidea на spatium parapharyngeum го гради:
- a. septum longitudinale
  - b. бочната страна од pars nasalis et oralis pharyngis
  - c. стилоидната дијафрагма
  - d. fascia stylopharyngea
  - e. недефинирано
654. Aditus laryngis е отвор меѓу:
- a. plicae vestibulares
  - b. plicae aryepiglotticae
  - c. plicae vocales
  - d. lig. vocale et lig. vestibulare
  - e. недефинирано
655. Функционален структурен дел на lingua не е :
- a. aponeurosis linguae,
  - b. mm. linguae
  - c. papillae gustatoriae
  - d. septum linguae
  - e. tonsilla lingualis
656. Делови на забот (dens)
- a. radix
  - b. collum
  - c. corona
  - d. cavum
  - e. сето наведено



657. Pulpa dentis е сместена во:
- a. cavum dentis
  - b. canalis dentis
  - c. canalis radialis
  - d. corona dentis
  - e. сето наведено
658. Под *linea obliqua laminae cartilaginis thyroideae* се припојува :
- a. *m.sternothyroideus*
  - b. *m.thyrohyoideus*
  - c. *m. constrictor pharyngis sup.*
  - d. *m. constrictor pharyngis med.*
  - e. *m. levator*
659. *Glandula thyroidea*, составни делови:
- a. *lobus sinister*
  - b. *lobus dexter*
  - c. *processus pyramidalis*
  - d. *isthmus*
  - e. сите наведени
660. *Saccus conjunctivus bulbi* има :
- a. *pars palpebralis*
  - b. *fornix superior*
  - c. *fornix inferior*
  - d. *plica semilunaris*
  - e. сето наведено
661. Во *sinus venosus anguli iridocornealis* се ресорбира :
- a. *humor vitreus*
  - b. *humor aquosus*
  - c. *liquor*
  - d. *lacrimae*
  - e. недефинирано
662. Светлосниот триаголен рефлекс на *membrana tympani* е во:
- a. горе/преден квадрант
  - b. долу/заден квадрант
  - c. долу/преден квадрант
  - d. горе/заден
  - e. недефиниран
663. *Sy centrum ciliospinale* *Budge medullae spinalis* е во:
- a. *cornu anterius*
  - b. *cornu laterale*
  - c. *cornu posterior*
  - d. *funiculus lateralis*
  - e. *canalis centralis*
664. *Tractus corticonuclearis* е:
- a. директен проекционен моторен пат
  - b. за проприоцептивен сензибилитет
  - c. за екстероцептивен сензибилитет

- d. екстрапирамиден пат
  - e. за длабок сензибилитет
665. Tractus spinothalamicus Edinger завршува во:
- a. nucleus lateralis thalami
  - b. nucleus medialis thalami
  - c. nucleus ventralis thalami
  - d. nucleus centralis thalami
  - e. nucleus mediolateralis
666. Nucleus fastigii et nucleus dentatus се во:
- a. medulla spinalis
  - b. medulla oblongata
  - c. cerebellum
  - d. pons
  - e. mesencephalon
667. Paracentesis се прави во кој квадрант на слушното тапанче:
- a. горе/предниот
  - b. долу/задниот
  - c. долу/предниот
  - d. горе/задниот
  - e. дефинирано
668. Tractus angularis е продолжеток на:
- a. fascia parotidea
  - b. lamina prevertebralis fasciae cervicalis
  - c. lamina pretrachealis
  - d. lamina superficialis fasciae cervicalis
  - e. Vagina carotica
669. Spatium retropharyngeum е пред:
- a. mm. prevertebrales colli
  - b. lamina prevertebralis fasciae cervicalis
  - c. processi transversi vertebrae cervicales
  - d. ligamentum longitudinale anterius
  - e. columna vertebralis
670. Mm.infrahyoidei, - точно е наведеното освен :
- a. поставени во regio colli anterior
  - b. фасцијална обвивка е lamina pretrachealis
  - c. поставени се во два слоја
  - d. нема двомевен мускул
  - e. недефинирано
671. M.buccinator
- a. е мастикаторен мускул
  - b. нема фасција
  - c. нема припој на мандибула
  - d. го сочинува внатрешниот ѕид на vestibulum oris
  - e. е развиен кај дувачите
672. A.carotis int. минува низ:
- a. foramina transversaria

- b. sinus cavernosus
  - c. foramen magnum
  - d. foramen jugulare
  - e. apertura yhoracis inf.
673. Nodus lymphaticus juguloomohyoideus е во сооднос со:
- a. a.carotis externa
  - b. v. jugularis ext.
  - c. v. subclavia
  - d. v. jugularis int.
  - e. a.carotis int.
674. Прва гранка од предскаленскиот дел на a. subclavia е :
- a. a.transversa colli
  - b. truncus costocervicalis
  - c. a.thoracica int.
  - d. a.vertebralis
  - e. truncus thyrocervicalis
675. Fibrae zonnulares поаѓаат од:
- a. tunica fibrosa bulbi
  - b. capsula lentis
  - c. corpus ciliare
  - d. camera bulbi ant.
  - e. angulus iridocornealis
676. Аваскуларна содржина во bulbus oculi не е:
- a. lens crystalina,
  - b. corpus vitreum
  - c. humor aquosus
  - d. tunica conjunctiva
  - e. liquor
677. Saccus conjunctivus bulbi има :
- a. pars palpebralis
  - b. fornix sup..
  - c. plica semilunaris
  - d. fornix inf.
  - e. сето наведено
678. Tuba auditiva има два отвора:
- a. pars ossea et pars cartilaginea
  - b. ostium tympanicum et ostium pharyngeum
  - c. ostium tympanicum et aditus ad antrum
  - d. canalis musculotubarius
  - e. ништо наведено
679. Во кој квадрант на membrana tympani е светлосниот триаголен рефлекс:
- a. горе-преден
  - b. долу-заден
  - c. долу-преден
  - d. горе-заден
  - e. нема петти квадрант

680. Sy centrum ciliospinale Budge medullae spinalis e vo:
- a. cornu anterius
  - b. cornu laterale
  - c. cornu posterior
  - d. funiculus lateralis
  - e. canalis centralis
681. Tonsilla pallatina e vo:
- a. meatus nasopharyngeus
  - b. fornix pharyngis
  - c. isthmus pharyngeus
  - d. isthmus faucium
  - e. sinus tonsillaris
682. M. constrictor pharyngis medius има:
- a. pars chondropharyngea et pars ceratopharyngea
  - b. pars thyropharyngea et pars sticopharyngea
  - c. медијален и латерален дел
  - d. горен, среден и долен дел
  - e. pars lateralis et medijalis
683. Caruncula sublingualis e:
- a. на внатрешната страна од долната усниа
  - b. во vestibulum oris
  - c. во fornix superior vestibuli oris
  - d. во trigonum retromolare
  - e. во regio sublingualis
684. Nucleus fastigii et nucleus dentatus се во:
- a. medulla spinalis
  - b. medulla oblongata
  - c. cerebellum
  - d. pons
  - e. mesencephalon
685. Сетилни нерви се:
- a. n.oculomotorius
  - b. n.mandibularis
  - c. n.vestibulocochlearis
  - d. n.accessorius
  - e. n.abducens
686. Plexus cervicalis, сензитивни гранки се:
- a. n. occipitalis minor
  - b. n. auricularis magnus
  - c. n. transversus colli
  - d. nn. supraclaviculares
  - e. сето наведено
687. N. suboccipitalis, задната гранка на n. spinalis cervicalis I e:
- a. e во тригонум субоципитале Арнолди
  - b. задна гранка на n. spinalis cervicalis I
  - c. исклучително моторна гранка

- d. ги инервира сите mm од регијата
  - e. сето наведено
688. Psy влакна за ganglion pterygopalatinum се од nucleus salivatorius superior на:
- a. n. glossopharyngeus
  - b. n. facialis
  - c. n. oculomotorius
  - d. n. mandibularis
  - e. n.vagus
689. Trapezius et sternocleido-mastoideus се инервирани од:
- a. rr. musculares plexus cervicalis
  - b. n. accessories
  - c. n. suboccipitalis
  - d. rr. musculares plexus cervicalis et ramus externus nervi accessorii
  - e. сето наведено
690. Гранки на аортниот лак се:
- a. a.subclavia sinistra, a.carotis communis dextra, truncus brachiocephalicus
  - b. Truncus brachiocephalicus, a.carotis communis sinistra ,a.subclavia sinistra
  - c. a.subclavia dextra, a. carotis sinistra, truncus brachiocephalicus
  - d. a.subclavia sinistra et dextra, a.carotis communis dextra
  - e. a.Truncus brachiocephalicus dexter et sinister
691. Медио - клавикуларни линии (средишни линии на клучна коска) се:
- a. Хоризонтални линии
  - b. Вертикални линии
  - c. Латерални во однос на парастернални линии
  - d. Латерални во однос на предни аксиларни линии
  - e. Вертикални линии помеѓу парастерналната и предната аксиларна линија
692. Паротидниот канал се отвора во горниот свод на усната празнина кај вратот и короната на:
- a. Првиот горен преткатник
  - b. Вториот горен катник
  - c. Прв долен преткатник
  - d. Трет горен катник
  - e. Втор долен катник
693. Колку катови има cavum laryngis:
- a. Супраглотилен, глотилен и субглотилен
  - b. Супраглотилен, мезоглотилен и субглодичен
  - c. Горен, среден и долен кат
  - d. Преден и заден
  - e. Недефинирано
694. Сите наведени се примарни кортикални сензориелни центри, освен:
- a. акустичен
  - b. сензитивен
  - c. оптички
  - d. густативен
  - e. олфактивен
695. Ликворот (цереброспиналната течност) се содржи во:

- a. во коморите
  - b. во оменталната бурза (bursa omentalis)
  - c. во агриколи
  - d. во мозочните комори, цистерни и помеѓу менингите
  - e. во параназалните синуси
696. Од наведеното за снопот на Гол (fasciculus gracilis) е точно :
- a. составен е од вкрстени влакна
  - b. се наоѓа во латерална колумна
  - c. ја покажува позицијата на палецот (на рака) , но не на ножниот палец
  - d. завршува во заден вентрален нуклеус на хипоталамусот
  - e. завршува во продолжениот мозок
697. Визуелната мозочна кора е васкулизирана од артеријата:
- a. предна мозочна артерија
  - b. средна мозочна
  - c. офталмичка
  - d. задна мозочна
  - e. десна вертебрална
698. Офталмичната гранка на тригеминусниот нерв поминува низ:
- a. каротидниот канал
  - b. спинозен отвор
  - c. оптички отвор
  - d. горна орбитална фисура
  - e. овален отвор
699. Интервертебралните дискови:
- a. со составени од коскено ткиво
  - b. имаат многу васкуларизирано меснато јадро
  - c. имаат тенденција да атрофираат кај старите луѓе
  - d. во лумбалниот 'рбет се пониски во преден одошто во заден дел
  - e. во вратниот 'рбет се наоѓаат дистално од axis
700. Најважниот моторен нерв за ларинксот е:
- a. глософарингеален
  - b. вратна гранка на фасцијален нерв
  - c. внатрешна гранка на горниот грклански нерв
  - d. повратниот грклански нерв (рекурент)
  - e. цервикални предни спинални гранки
701. Низ *pedunculus cerebellaris superior* минува:
- a. Дорзален спиноцеребрален тракт
  - b. Вентрален спиноцеребрален тракт на Gowers
  - c. Кортикопонтocereбрален тракт
  - d. Оливоцеребрален тракт
  - e. *fibrae arcuatae externae anteriores*
702. Кои од наведените структури можат да бидат притиснати од творба во пределот на белодробниот врв:
- a. Потклучна артерија, потклучна вена и брахијален плексус
  - b. Потклучна вена и брахијален плексус
  - c. Потклучна артерија и брахијален плексус

- d. Аксиларна артерија и брахијален плексус
  - e. Потклучна артерија и цервикален плексус
703. Тактилна и свесна проприоцептивна чувствителност se prenesuva преку:
- a. `рбетниот столб
  - b. булбо-таламичен пат
  - c. вестибуларен пат
  - d. кортикален пат
  - e. ретикуларен пат
704. Лингвалната тонзила е сместена во:
- a. средната третина на јазикот
  - b. предна третина на јазикот
  - c. терминална бразда
  - d. на коренот на јазикот
  - e. лингвален френулум
705. Кој од следниве нерви учествува во инервација на трапезниот мускул?
- a. радијален
  - b. IX мозочен нерв
  - c. подлопатков нерв
  - d. аксиларен
  - e. акцесорниот мозочен нерв
706. Псевдоуниполарните неврони
- a. се карактеристични за малиот мозок
  - b. го претставуваат најчестиот вид на примарен сензитивен неврон
  - c. го претставуваат најчестиот вид на неврони од симпатичниот систем
  - d. се без миелин
  - e. се мотоневрони
707. Офталмичната артерија преминува во орбита преку:
- a. каротидниот канал
  - b. спинозен отвор
  - c. оптичкиот канал
  - d. горна орбитална фисура
  - e. овален отвор
708. Цереброспиналната течност ја лачат хороидните сплетови, таа циркулира во:
- a. латералните комори
  - b. третата комора
  - c. четвртата комора
  - d. субарахноидниот простор
  - e. сите наведени
709. Гранки на a. basilaris
- a. a.cerebelli inferior anterior
  - b. a.labyrinthi
  - c. a.rami ad pontem
  - d. a.cerebelli superior
  - e. сите наведени
710. Во центрите на cortex cerebri завршуваат сензориелни патишта:
- a. Оптички

- b. Акустичен
  - c. Густативен
  - d. Вестибуларен
  - e. Сите наведени
711. Патиштата на големиот мозок се
- a. Проекциони, комисурални
  - b. Проекциони, асоцијативни
  - c. Комисурални, асоцијативни
  - d. Проекциони, сетилни
  - e. Комисурални, асоцијативни, проекциони
712. Составни делови на prosencephalon:
- a. mesencephalon и pons
  - b. rhombencephalon, cerebellum
  - c. telencephalon и diencephalon
  - d. diencephalon
  - e. mening, ликворен и садовен систем
713. Парна мозочна комора е
- a. Ventriculus tertius
  - b. Canalis spinalis
  - c. Ventriculus lateralis
  - d. Ventriculus quartus
  - e. Cysterna magna
714. Os sphenoidale во градбата на clivus учествува со:
- a. tuberculum sellae
  - b. dorsum sellae
  - c. fossa hypophysialis
  - d. sulcus chiasmatis
  - e. недефинирано
715. Долната страна од corpus ossis sphenoidalis учествува во градбата на:
- a. покривот од усната празнина
  - b. покривот од слепоочната јама
  - c. покривот од носноздрелната празнина
  - d. покривот од орбитата
  - e. недефинирано
716. Canalis opticus го ограничуваат:
- a. горниот и долниот корен од малото крило
  - b. преден и среден корен од големото крило
  - c. среден и заден корен од големото крило
  - d. медијален и латерален корен од клинестотизрасток
  - e. недефинирано
717. На linea nuchae suprema се припојува:
- a. m. trapezius
  - b. m. sternocleidomastoideus
  - c. m. rectus capitis posterior major
  - d. m. occipitalis
  - e. недефинирано



718. Sutura coronalis е шев помеѓу:
- a. squama temporalis и ossa parietalia
  - b. squama occipitalis и ossa parietalia
  - c. squama frontalis и ossa parietalia
  - d. ossa parietalia
  - e. недефинирано
719. Задногорната страна на pars tympanica од темпоралната коска го гради:
- a. задниот дел од fossa mandibularis
  - b. покривот на meatus acusticus externus
  - c. предниот, долниот и делумно задниот ѕид
  - d. на meatus acusticus externus
  - e. долниот ѕид на meatus acusticus internus
720. Преку canaliculus cochleae поминува:
- a. r. auricularis nervi vagi
  - b. n. tympanicus-Jacobson et a. tympanica inferior
  - c. v. canaliculi cochleae
  - d. ductus perilymphaticus et v. canaliculi cochleae
  - e. недефинирано
721. Промонториумот на facies lateralis partis petrosae е предизвикан од:
- a. предниот полукружен канал
  - b. задниот полукружен канал
  - c. латералниот полукружен канал
  - d. базалниот свиок на полжавот
  - e. недефинирано
722. Sulcus promontorii над промонториумот продолжува во:
- a. canalis n. petrosi majoris
  - b. canalis n. petrosi minoris
  - c. canaliculus tympanicus
  - d. canaliculus cochleae
  - e. недефинирано
723. Prominentia canalis semicircularis lateralis се наоѓа на:
- a. facies inferior partis petrosae
  - b. facies lateralis partis petrosae
  - c. facies anterior partis petrosae
  - d. facies posterior partis petrosae
  - e. недефинирано
724. Prominentia carotica на предниот ѕид на cavum tympani е предизвикана од:
- a. вертикалниот дел на canalis caroticus
  - b. аголот на canalis caroticus
  - c. хоризонталниот дел на canalis caroticus
  - d. надворешниот отвор на canalis caroticus
  - e. недефинирано
725. Преку fissura petrotympanica во cavum tympani влегува
- a. chorda tympani
  - b. tympanica anterior
  - c. processus anterior mallei

- d. lig. mallei anterioris
  - e. недефинирано
726. Промонториумот на медијалниот ѕид од *cavum tympani* е предизвикан од
- a. *modiolus cochleae*
  - b. *lamina spiralis ossea*
  - c. *cupula cochleae*
  - d. базален свиок на *canalis spiralis cochleae*
  - e. недефинирано
727. *Crus osseum commune* од предниот и задниот полукружен канал се отвара на:
- a. горниот ѕид од *vestibulum*
  - b. предниот ѕид од *vestibulum*
  - c. задниот ѕид од *vestibulum*
  - d. долниот ѕид од *vestibulum*
  - e. недефинирано
728. *M. levator anguli oris* се припојува во:
- a. *juga alveolaria*
  - b. *tuber maxillae*
  - c. *processus frontalis maxillae*
  - d. *fossa canina*
  - e. *tuber mentale*
729. *Facies infratemporalis* од *corpus maxillae* учествува во изградба на предните ѕидови од:
- a. *cavum oris*
  - b. *cavum oris et cavum nasi*
  - c. *fossa infratemporalis et fossa pterygopalatina*
  - d. *fossa pterygopalatina et orbita*
  - e. орбита
730. *Canalis palatinus major* претставува комуникација меѓу:
- a. *fossa pterygopalatina* и *cavum oris*
  - b. орбита и *fossa pterygopalatina*
  - c. орбита и *fossa infratemporalis*
  - d. орбита и *cavum nasi*
  - e. *cavum nasi* со *cavum oris*
731. На надворешната страна од *corpus mandibulae* се гледаат следните коскени рељефи освен:
- a. *protuberantia mentalis*
  - b. *tuberculum mentalae*
  - c. *linea mylohyoidea*
  - d. *linea obliqua*
  - e. недефинирано
732. Предниот и бочните ѕидови на усната празнина (*cavum oris proprium*) се изградени од :
- a. *corpus mandibulae*
  - b. *processus palatinus* од обете вилици
  - c. *processus alveolaris* од обете вилици
  - d. *processus alveolaris* од обете вилици заедно созабите всадени во нив
  - e. недефинирано

733. Која од наведените краниофацијални јами е изградена единствено од коските на лицето

- a. fossa pterygopalatina
- b. cavum oris
- c. cavum nasi
- d. fossa infratemporalis

e. недефинирано

734. Покривот на носната празнина го градат следните елементи, освен:

- a. ossa nasalia et spina nasalis
- b. lamina cribrosa ossis ethmoidalis
- c. facies nasalis од corpus maxillae
- d. предната и долната страна од corpus ossis sphenoidalis

e. недефинирано

735. Што се отвара во recessus sphenothmoidalis:

- a. cellulae ethmoidales anteriores
- b. cellulae ethmoidales posteriors
- c. sinus frontalis
- d. sinus sphenoidalis

e. недефинирано

736. Орбитата комуницира со fossa cranii anterior преку

- a. canalis ethmoidalis anterior et posterior
- b. fissura orbitalis superior
- c. fissura orbitalis inferior
- d. canalis nasolacrimalis

e. недефинирано

737. Fossa pterygopalatina е локализирана меѓу

- a. orbita и cavum nasi
- b. cavum nasi и fossa infratemporalis
- c. orbita и fossa infratemporalis
- d. fossa infratemporalis и fossa temporalis

e. недефинирано

738. Со која од наведените јами, птеригопалатинската јама комуницира преку врвот:

- a. fossa infratemporalis
- b. orbita
- c. cavum nasi
- d. fossa cranii anterior

e. cavum oris

739. Поткожните мускули на главата се инервирани од:

- a. n. mandibularis
- b. rr. ventrales nn. cervicalium
- c. rr. dorsales nn. cervicalium
- d. n. facialis
- e. rr. temporales

740. M. orbicularis oris е инервиран од:

- a. rr. temporales од n. facialis
- b. rr. zygomatici од n. facialis

- c. rr. buccales од n. facialis
  - d. marginalis mandibulae од n. facialis
  - e. Mentalis
741. Низ m. buccinator поминува кој изведен канал:
- a. rr. buccales од n. facialis
  - b. n. buccalis
  - c. ductus parotideus-Stenoni
  - d. недефинирано
  - e. n. buccalis, ductus parotideus-Stenoni
742. Единствен поткожен мускул на лице со сопствена фасција е:
- a. m. buccinator
  - b. m. orbicularis oculi
  - c. m. orbicularis oris
  - d. m. depressor anguli oris
  - e. m. temporalis
743. Мускулите за жвакање се инервирани од:
- a. n. mandibularis
  - b. rr. ventrales nn. cervicalium
  - c. rr. dorsales nn. cervicalium
  - d. n. facialis
  - e. n. hypoglossus
744. M. temporalis се припојува на:
- a. angulus mandibulae
  - b. processus coronoideus mandibulae
  - c. fovea pterygoidea
  - d. tuberositas pterygoidea
  - e. processus condylaris mandibulae
745. При обострана контракција, m. pterygoideus lateralis врши
- a. дидукција на мандибулата
  - b. пропулзија на мандибулата
  - c. ја подигнува мандибулата
  - d. ретропулзија на мандибулата
  - e. дидукција на мандибула
746. Долните мускулни припои на m. sternocleidomastoideus ограничуваат:
- a. spatium antescalenum
  - b. fossa supraclavicularis major
  - c. fossa supraclavicularis minor
  - d. spatium interscalenum
  - e. недефинирано
747. Venter anterior m. digastrici има инсерција во:
- a. spina mentalis
  - b. fossa digastrica
  - c. processus styloideus
  - d. linea mylohyoidea
  - e. trigonum submandibulare
748. M. geniohyoideus се припојува на:

- a. spina mentalis
  - b. fossa digastrica
  - c. processus styloideus
  - d. linea mylohyoidea
  - e. sulcus syblingualis
749. На потхиоидните мускули фасцијални обвивки им гради:
- a. fascia buccopharyngea
  - b. lamina superficialis од fascia cervicalis
  - c. lamina pretrachealis од fascia cervicalis
  - d. lamina prevertebralis од fascia cervicalis
  - e. fascia parotidea
750. Со својот тонус омохиоидниот мускул претставува затегнувач на:
- a. fascia buccopharyngea
  - b. lamina superficialis од fascia cervicalis
  - c. lamina pretrachealis од fascia cervicalis
  - d. lamina prevertebralis од fascia cervicalis
  - e. ја олеснува венската циркулација
751. Функцијата на m. sternohyoideus е:
- a. ја подига хиоидната коска
  - b. ја спушта хиоидната коска
  - c. ја фиксира хиоидната коска
  - d. ја спушта и ја фиксира хиоидната коска
  - e. овозможува функција на надхиоидните мм.
752. Горе m. scalenus anterior се припојува на:
- a. напречните израстоци од II-VII вратен прешлен
  - b. напречните израстоци од III-VI вратен прешлен
  - c. напречните израстоци од V-VII вратен прешлен
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
753. Mm. scaleni се инервирани од
- a. n. mandibularis
  - b. plexus cervicalis
  - c. rr. dorsales nn. Cervicalium
  - d. n. Facialis
  - e. недефинирано
754. Превертебралните мускули се инервирани од:
- a. n. Mandibularis
  - b. rr. ventrales nn. cervicalium
  - c. rr. dorsales nn. Cervicalium
  - d. n. Facialis
  - e. недефинирано
755. Превертебралните мускули по функција се:
- a. екстензори на главата
  - b. флексори на главата и вратот
  - c. помошни вдишувачи
  - d. сето наведено

- e. недефинирано
- 756. *M. rectus capitis posterior minor et major* по функција се
  - a. екстензори на главата
  - b. флексори на главата
  - c. помошни вдишувачи
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
- 757. Кој од наведените мускули е обложен со *fascia buccopharyngea*:
  - a. *m. buccinator*
  - b. *m. sternocleidomastoideus*
  - c. *m. masseter*
  - d. *m. temporalis*
  - e. недефинирано
- 758. *Fascia parotidea* претставува дел од:
  - a. *fascia buccopharyngea*
  - b. *lamina superficialis* од *fascia cervicalis*
  - c. *lamina pretrachealis* од *fascia cervicalis*
  - d. *lamina prevertebralis* од *fascia cervicalis*
  - e. недефинирано
- 759. Кој сид од паротидната ложа го гради *fascia parotidea*:
  - a. преден сид
  - b. заден сид
  - c. латерален сид
  - d. горен сид
  - e. површинска фасција
- 760. Кои од наведените творби припаѓаат на *fascia cervicalis*:
  - a. *lamina superficialis*
  - b. *lamina pretrachealis*
  - c. *lamina prevertebralis*
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
- 761. *Lamina superficialis* од вратната фасција сочинува обвивка на:
  - a. *m. buccinator*
  - b. *m. sternocleidomastoideus*
  - c. *m. masseter*
  - d. *m. temporalis*
  - e. недефинирано
- 762. Предниот продолжеток на *lamina prevertebralis* напред се протега до:
  - a. *lamina superficialis*
  - b. *lamina pretrachealis*
  - c. *fascia parotidea*
  - d. *sternum*
  - e. недефинирано
- 763. Горнонадворешниот сид на субмандибуларниот триаголник е претставен со
  - a. *lamina superficialis*
  - b. *lamina pretrachealis*

- c. lamina prevertebralis
  - d. fovea submandibularis
  - e. e. недефинирано
764. Однапред ретрофарингеалниот простор е ограничен со:
- a. задна страна на фаринкс и езофагус
  - b. lamina pretrachealis
  - c. lamina prevertebralis
  - d. septum longitudinale
  - e. недефинирано
765. Горе ретрофарингеалниот простор е ограничен со:
- a. задна страна на фаринкс и езофагус
  - b. pars basilaris ossis occipitalis
  - c. lamina prevertebralis
  - d. septum longitudinale
  - e. недефинирано
766. Предна гранки на a. carotis externa е:
- a. a.pharyngea ascendens
  - b. a.occipitalis
  - c. a.auricularis posterior
  - d. сите наведени
  - e. a.lingualis
767. laryngea superior е бочна гранка на:
- a. a.thyroidea superior
  - b. a.lingualis
  - c. a.facialis
  - d. a.pharyngea ascendens
  - e. недефинирано
768. A. palatina ascendens е бочна гранка на:
- a. a.thyroidea superior
  - b. a.lingualis
  - c. a.facialis
  - d. a.pharyngea ascendens
  - e. недефинирано
769. A. sublingualis е бочна гранка на:
- a. a.thyroidea superior
  - b. a.lingualis
  - c. a.facialis
  - d. a.pharyngea ascendens
  - e. a.менталис
770. Минувајќи низ остеофиброзниот отвор во виличниот дел, a. maxillaris е придружена со:
- a. n. Auriculotemporalis
  - b. nn. temporales profundi
  - c. n. pterygoideus lateralis
  - d. n. ptrygoideus medialis
  - e. n.temporomandibularis

771. Кој нерв формира петелка околу стеблото на *a. meningea media*:
- a. *n. Auriculotemporalis*
  - b. *nn. temporales profundi*
  - c. *n. pterygoideus lateralis*
  - d. *n. ptrygoideus medialis*
  - e. недефинирано
772. *A. meningea media* предизвикува *sulci arteriosi* на:
- a. надворешната страна од темената коска
  - b. надворешната страна од слепоочната коска
  - c. внатрешните страни од *squama temporalis et parietalis*
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
773. *R. mylohyoideus* е бочна гранка на:
- a. *alveolaris inferior*
  - b. *alveolaris superior posterior*
  - c. *aa. alveolares superiores anteriores*
  - d. *incisive*
  - e. недефинирано
774. *A. mentalis et a. incisiva* се завршни гранки на:
- a. *alveolaris inferior*
  - b. *alveolaris superior posterior*
  - c. *infraorbitalis*
  - d. *masseterica*
  - e.
775. *A. nasales posteriores laterals et aa. nasales posteriores septi* се завршни гранки на:
- a. *a.incisiva*
  - b. *a.infraorbitalis*
  - c. *a.sphenopalatina*
  - d. *a.palatina descendens*
  - e. *rr.pterygoidei*
776. Во меѓускаленскиот дел потклучната артерија лежи на:
- a. *costa I*
  - b. *clavicula*
  - c. *cupula pleuraeganglion*
  - d. *cervicothoracicum*
  - e. недефинирано
777. Која од бочните гранки на потклучната артерија не се издвојува од претскаленскиот дел:
- a. *a.verebralis*
  - b. *a.truncus costocervicalis*
  - c. *a.truncus thyrocervicalis*
  - d. *a.transversa colli*
  - e. недефинирано
778. Бочни гранки на *a. vertebralis* се:
- a. *a.spinalis posterior*
  - b. *a.spinalis anterior*



- c. a.cerebelli inferior posterior
  - d. rr. spinales
  - e. сите наведени
779. A.cervicalis profunda et a. intercostalis suprema се завршни гранки на:
- a. a.thoracica interna
  - b. truncus costocervicalis
  - c. truncus thyrocervicalis
  - d. a.transversa colli
  - e. недефинирано
780. Confluens sinuum et sinus cavernosus припаѓаат на:
- a. sinus durae matris
  - b. sinus rectus
  - c. sinus transverses
  - d. plexus basilaris
  - e. недефинирано
781. Поткожните мускули на главата се инервирани од:
- a. a.n.mandibularis
  - b. a.rr.ventrales nn. cervicalium
  - c. a.rr.dorsales nn. cervicalium
  - d. a.n.facialis
  - e. a.rr.temporales
782. M. orbicularis oris е инервиран од:
- a. rr. temporales од n. facialis
  - b. rr. zygomatici од n. facialis
  - c. rr. buccales од n. facialis
  - d. r. marginalis mandibulae од n. facialis
  - e. r. mentalis
783. Низ m. buccinator поминува кој изведен канал:
- a. rr. buccales од n. facialis
  - b. n. buccalis
  - c. ductus parotideus-Stenoni
  - d. недифирано
  - e. n. buccalis, ductus parotideus-Stenoni
784. Единствен поткожен мускул на лице со сопствена фасција е:
- a. m. buccinator
  - b. m. orbicularis oculi
  - c. m. orbicularis oris
  - d. m. depressor anguli oris
  - e. m.temporalis
785. Мускулите за жвакање се инервирани од:
- a. n. mandibularis
  - b. rr. ventrales nn. cervicalium
  - c. rr. dorsales nn. cervicalium
  - d. n. facialis
  - e. n. hypoglossus
786. M. temporalis се припојува на:

- a. *angulus mandibulae*
  - b. *processus coronoideus mandibulae*
  - c. *fovea pterygoidea*
  - d. *tuberositas pterygoidea*
  - e. *processus condylaris mandibulae*
787. При обострана контракција, *m. pterygoideus lateralis* врши
- a. дидукција на мандибулата
  - b. пропулзија на мандибулата
  - c. ја подигнува мандибулата
  - d. ретропулзија на мандибулата
  - e. дидукција на мандибула
788. Долните мускулни припои на *m. sternocleidomastoideus* ограничуваат:
- a. *spatium antescalenum*
  - b. *fossa supraclavicularis major*
  - c. *fossa supraclavicularis minor*
  - d. *spatium interscalenum*
  - e. недифирано
789. *Venter anterior m. digastrici* има инсерција во:
- a.a. *spina mentalis*
  - a.b. *fossa digastrica*
  - a.c. *processus styloideus*
  - a.d. *linea mylohyoidea*
  - a.e. *trigonum submandibulare*
790. *M. geniohyoideus* се припојува на:
- a. *spina mentalis*
  - b. *fossa digastrica*
  - c. *processus styloideus*
  - d. *linea mylohyoidea*
  - e. *sulcus sublingualis*
791. На потхиоидните мускули фасцијални обвивки им гради:
- a. *fascia buccopharyngea*
  - b. *lamina superficialis* од *fascia cervicalis*
  - c. *lamina pretrachealis* од *fascia cervicalis*
  - d. *lamina prevertebralis* од *fascia cervicalis*
  - e. *fascia parotidea*
792. Со својот тонус омохиоидниот мускул претставува затегнувач на:
- a. *fscia buccopharyngea*
  - b. *lamina superficialis* од *fascia cervicalis*
  - c. *lamina pretrachealis* од *fascia cervicalis*
  - d. *lamina prevertebralis* од *fascia cervicalis*
  - e. ја олеснува венската циркулација
793. Функцијата на *m. sternohyoideus* е:
- a. ја подига хиоидната коска
  - b. ја спушта хиоидната коска
  - c. ја фиксира хиоидната коска
  - d. ја спушта и ја фиксира хиоидната коска

- e. овозможува функција на надхиоидните мм
794. *Gore m. scalenus anterior* се припојува на:
- a. напречните израстоци од II-VII вратен прешлен
  - b. напречните израстоци од III-VI вратен прешлен
  - c. напречните израстоци од V-VII вратен прешлен
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
795. *Mm. scaleni* се инервирани од
- a. n. mandibularis
  - b. plexus cervicalis
  - c. rr. dorsales nn. cervicalium
  - d. n. facialis
  - e. недефинирано
796. Превертебралните мускули се инервирани од:
- a. n. mandibularis
  - b. rr. ventrales nn. cervicalium
  - c. rr. dorsales nn. cervicalium
  - d. n. facialis
  - e. недефинирано
797. Превертебралните мускули по функција се:
- a. екстензори на главата
  - b. флексори на главата и вратот
  - c. помошни вдишувачи
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
798. *M. rectus capitis posterior minor et major* по функција се:
- a. екстензори на главата
  - b. флексори на главата
  - c. помошни вдишувачи
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
799. Кој од наведените мускули е обложен со *fascia buccopharyngea*:
- a. m. buccinator
  - b. m. sternocleidomastoideus
  - c. m. Masseter
  - d. m. temporalis
  - e. недефинирано
800. *Fascia parotidea* претставува дел од:
- a. fascia buccopharyngea
  - b. lamina superficialis од fascia cervicalis
  - c. lamina pretrachealis од fascia cervicalis
  - d. lamina prevertebralis од fascia cervicalis
  - e. недефинирано
801. Кој сид од паротидната ложа го гради *fascia parotidea*:
- a. преден сид
  - b. заден сид

- c. латерален сид
  - d. горен сид
  - e. површинска фасција
802. Кои од наведените творби припаѓаат на fascia cervicalis:
- a. lamina superficialis
  - b. lamina pretrachealis
  - c. lamina prevertebralis
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
803. Lamina superficialis од вратната фасција сочинува обвивка на:
- a. m. buccinator
  - b. m. sternocleidomastoideus
  - c. m. masseter
  - d. m. temporalis
  - e. недефинирано
804. Предниот продолжеток на lamina prevertebralis напред се протега до:
- a. lamina superficialis
  - b. lamina pretrachealis
  - c. fascia parotidea
  - d. sternum
  - e. недефинирано
805. Горнонадворешниот сид на субмандибуларниот триаголник е претставен со
- a. lamina superficialis
  - b. lamina pretrachealis
  - c. lamina prevertebralis
  - d. fovea submandibularis
  - e. недефинирано
806. Однапред ретрофарингеалниот простор е ограничен со:
- a. задна страна на фаринкс и езофагус
  - b. lamina pretrachealis
  - c. lamina prevertebralis
  - d. septum longitudinale
  - e. недефинирано
807. Горе ретрофарингеалниот простор е ограничен со:
- a. задна страна на фаринкс и езофагус
  - b. pars basilaris ossis occipitalis
  - c. lamina prevertebralis
  - d. septum longitudinale
  - e. недефинирано
808. Предна гранки на a. carotis externa е:
- a. a. pharyngea ascendens
  - b. a. occipitalis
  - c. a. auricularis posterior
  - d. сите наведени
  - e. a. lingualis
809. A. laryngea superior е бочна гранка на:

- a. a. thyroidea superior
  - b. a. lingualis
  - c. a. facialis
  - d. a. pharyngea ascendens
  - e. недефинирано
810. A. palatina ascendens е бочна гранка на:
- a. a. thyroidea superior
  - b. a. lingualis
  - c. a. facialis
  - d. a. pharyngea ascendens
  - e. недефинирано
811. Минувајќ низ остеофиброзниот отвор во виличниот дел, a. maxillaris е придружена со:
- a. n. Auriculotemporalis
  - b. nn. temporales profundi
  - c. n. pterygoideus lateralis
  - d. n. ptrygoideus medialis
  - e. n. temporomandibularis
812. Кој нерв формира петелка околу стеблото на a. meningea media :
- a. n. Auriculotemporalis
  - b. nn. temporales profundi
  - c. n. pterygoideus lateralis
  - d. n. ptrygoideus medialis
  - e. недефинирано
813. A. meningea media предизвикува sulci arteriosi на:
- a. надворешната страна од темената коска
  - b. надворешната страна од слепоочната коска
  - c. внатрешните страин од squama temporalis et parietalis
  - d. сето наведено
  - e. недефинирано
814. 134. R. mylohyoideus е бочна гранка на:
- a. a. alveolaris inferior
  - b. a. alveolaris superior posterior
  - c. aa. alveolares superiores anteriores
  - d. a. incisive
  - e. недефинирано
815. A. mentalis et a. incisiva се завршни гранки на:
- a. a. alveolaris inferior
  - b. a. alveolaris superior posterior
  - c. aa. alveolares superiors anteriores
  - d. a. infraorbitalis
  - e. a. Masseterica
816. Aa. nasales posteriores laterals et aa. nasales posteriores septi се завршни гранки на:
- a. incisiva
  - b. a. infraorbitalis
  - c. a. sphenopalatina

- d. a. palatina descendens
  - e. rr. pterygoidei
817. Во меѓускаленскиот дел потклучната артерија лежи на:
- a. costa I
  - b. clavicula
  - c. cupula pleurae
  - d. ganglion cervicothoracicum
  - e. недефинирано
818. Која од бочните гранки на потклучната артерија не се издвојува од претскаленскиот дел:
- a. a. vertebralis
  - b. truncus costocervicalis
  - c. truncus thyrocervicalis
  - d. a. transversa colli
  - e. недефинирано
819. Бочни гранки на a. vertebralis се:
- a. a. spinalis posterior
  - b. a. spinalis anterior
  - c. a. cerebelli inferior posterior
  - d. rr. spinales
  - e. сите наведени
820. Confluens sinuum et sinus cavernosus припаѓаат на:
- a. sinus durae matris
  - b. sinus rectus
  - c. sinus transverses
  - d. plexus basilaris
  - e. недефинирано
821. A. vertebralis настанува од:
- a. plexus suboccipitalis
  - b. plexus occipitalis
  - c. plexus basilaris
  - d. a. subclavia
  - e. недефинирано
822. Фронталната или челната рамнина е вертикално поставена и со:
- a. бочно-бочна или латеро-латерална ориентација
  - b. предно - задна или антеро-постериорна ориентација
  - c. напоредна со тлото
  - d. косо поставена
  - e. ниеден од горенаведените одговори
823. Сагиталната рамнина е вертикално поставена и со :
- a. предно задна или антеро-постериорна ориентација
  - b. бочно-бочна или латеро-латерална ориентација
  - c. косо поставена
  - d. напоредна со тлото
  - e. ниеден од горенаведените одговори
824. За сагиталната рамнина најчесто се користат термините:

- a. anterior и posterior, а поретко ventralis и dorsalis
  - b. lateralis и medialis а поретко externus и internus
  - c. superior и inferior , а поретко cranialis и caudalis
  - d. superficialis и profundus
  - e. ascendens и descendens
825. За фронталната рамнина најчесто се употребуваат термините:
- a. anterior и posterior, а поретко ventralis и dorsalis
  - b. lateralis и medialis а поретко externus и internus
  - c. superior и inferior , а поретко cranialis и caudalis
  - d. г.superficialis и profundus
  - e. ascendens и descendens
826. За хоризонталната рамнина најчесто се употребуваат термините:
- a. lateralis и medialis а поретко externus и internus
  - b. superior и inferior , а поретко cranialis и caudalis
  - c. anterior и posterior, а поретко ventralis и dorsalis
  - d. г.superficialis и profundus
  - e. ascendens и descendens
827. Кај топчестиот зглоб (articulation spherioidea):
- a. конвексната зглобна површина наликува на јајце, а конкавната на јајцевидна вдлабнатина
  - b. конвексната зглобна површина наликува на полутопка, а конкавната на поплитка или подлабока јама
  - c. конвексната зглобна површина наликува на цилиндар или макара (trochea), а конкавната наликува на засек (incisura).
  - d. обете зглобни површини наликуваат на седло
  - e. зглобните површини се рамни
828. Во човечкото тело се наоѓаат:
- a. 327 парни и 2 непарни мускули
  - b. 325 парни и 2 непарни мускули
  - c. 323 парни и 3 непарни мускули
  - d. 320 парни и 2 непарни мускули
  - e. 322 парни и 4 непарни мускули
829. Tuberculum majus е испакнување на:
- a. fibula
  - b. femur
  - c. clavicula
  - d. humerus
  - e. scapula
830. Коските на ножјето (ossa tarsi) претставуваат:
- a. 5 коски
  - b. 7 коски
  - c. 8 коски
  - d. 6 коски
  - e. 9 коски
831. Зглобната чашка (acetabulum) се наоѓа на :
- a. os sacrum

- b. внатрешната страна на os coxae
  - c. os coccygis
  - d. надворешната страна на os coxae
  - e. femur
832. Во задниот ред на ossa tarsi се наоѓа:
- a. os cuneiforme mediale
  - b. os naviculare
  - c. talus
  - d. os trapezium
  - e. os cuneiforme laterale
833. Големiot трохантер (trochanter major) се наоѓа на :
- a. extremitas distalis на femur
  - b. extremitas distalis на ulna
  - c. extremitas proximalis на femur
  - d. extremitas proximalis на tibia
  - e. extremitas proximalis на humerus
834. Facies patellaris припаѓа на:
- a. tibia
  - b. fibula
  - c. humerus
  - d. femur
  - e. radius
835. Columna vertebralis е составена од :
- a. 31-32 прешлени
  - b. 33-34 прешлени
  - c. 34-35 прешлени
  - d. 30-31 прешлени
  - e. 28-30 прешлени
836. Foramen magnum се наоѓа на :
- a. os temporale
  - b. os frontale
  - c. os parietale
  - d. os occipitale
  - e. os sphenoidale
837. Vertebrae cervicales на број се:
- a. 7
  - b. 12
  - c. 10
  - d. 6
  - e. 5
838. Vertebrae thoracicae на број се:
- a. 5
  - b. 6
  - c. 12
  - d. 14
  - e. 8



839. *M. triceps brachii* е инервиран од :
- n. radialis*
  - n. musculocutaneus*
  - n. femoralis*
  - n. medianus*
  - n. ulnaris*
840. Низ *foramina vertebralia* минува :
- nn. spinales*
  - medulla spinalis*
  - nn. craniales*
  - n. vagus*
  - n. facialis*
841. Во задниот ред на ножјето (*tarsus*) се наоѓаат коските :
- os. lunatum*
  - talus, calcaneus*
  - os naviculare, os cuneiforme mediale, intermedium et laterale, os cuboideum*
  - os cuneiforme mediale, intermedium et laterale*
  - os naviculare, os cuboideum*
842. Надворешните меѓуребрени мускули (*mm. intercostales externi*) по функција се :
- ekspiratori*
  - inspiratori*
  - aductori*
  - abductori*
  - flexori*
843. Внатрешните меѓуребрени мускули (*mm. intercostales interni*) по функција се :
- ekspiratori*
  - inspiratori*
  - aductori*
  - abductori*
  - flexori*
844. Димензиите на бубрегот (*ren*) изнесуваат:
- должина 10 cm, ширина 5 cm и дебелина 2 cm
  - должина 12 cm, ширина 6 cm и дебелина 3 cm
  - должина 11 cm, ширина 5 cm и дебелина 2 cm
  - должина 10 cm, ширина 4 cm и дебелина 2 cm
  - должина 9 cm, ширина 3 cm и дебелина 2
845. На панкреасот се разликуваат :
- две страни и три раба
  - две страни и два раба
  - три страни и три раба
  - три страни и два раба
  - четири страни и два раба
846. На лиенот се разликуваат :
- три страни, три раба и два екстермитета
  - три страни, два раба и два екстермитета
  - две страни, три раба и два екстермитета

- d. две страни, два раба и два екстермитета
  - e. четири страни, два раба и два екстермитета
847. На овариумот се разликуваат :
- a. три страни , два раба и два пола
  - b. три страни , три раба и два пола
  - c. две страни , два раба и два пола
  - d. три страни и два раба
  - e. три страни и два пола
848. Кој пар на кранијални нерви од долунаведените е чисто моторен?
- a. Nervus vagus
  - b. Nervus trigeminus
  - c. Nervus hypoglossus
  - d. Nervus oculomotorius
  - e. Nervus glossopharyngeus
849. Кој пар на кранијални нерви од долунаведените е чисто моторен?
- a. Nervus vagus
  - b. Nervus trigeminus
  - c. Nervus accessorius
  - d. Nervus oculomotorius
  - e. Nervus glossopharyngeus
850. Завршни гранки на arteria tibialis posterior се:
- a. arteria plantaris anterior et arteria plantaris posterior
  - b. arteria plantaris lateralis et arteria plantaris medialis
  - c. arteria plantaris anterior et arteria dorsalis pedis
  - d. arteria plantaris major et arteria plantaris minor
  - e. arcus palmaris superficialis et arcus palmaris profundus
851. M. teres minor претставува:
- a. мускул на задна група на подлакт
  - b. мускул на задна група на надлакт
  - c. мускул на задна група на рамото
  - d. мускул на предна група на рамото
  - e. мускул на предна група на надлакт
852. M. infraspinatus претставува:
- a. мускул на задна група на подлакт
  - b. мускул на задна група на надлакт
  - c. мускул на задна група на рамото
  - d. мускул на предна група на рамото
  - e. мускул на предна група на надлакт
853. M. supraspinatus претставува:
- a. мускул на задна група на подлакт
  - b. мускул на задна група на надлакт
  - c. мускул на задна група на рамото
  - d. мускул на предна група на рамото
  - e. мускул на предна група на надлакт

854. *M. teres major* претставува:
- a. мускул на задна група на подлакт
  - b. мускул на задна група на надлакт
  - c. мускул на задна група на рамото
  - d. мускул на предна група на рамото
  - e. мускул на предна група на надлакт