1. Na osnovu sledeće rečenice identifikuj krvni sud: Leži potkožno u anatomskoj burmutici?

a) a. interossea posterior

b) a. interossea anterior

c) a. ulnaris

d) a. radialis

2. Articulatio cubiti se po svojim karakteristikama svrstava u:

a) artt. simplex

b) artt. compositae

c) suture

d) sinhondroze

3. Završne grane ramenog živčanog spleta (plexus brachialis) su:

a) fasciculus lateralis, fasciculus medialis, fasciculus posterior

b) truncus superior, truncus medius, truncus inferior

c) fasciculus lateralis, fasciculus posterior

d) truncus superior, fasciculus lateralis, truncus inferior

4. Koji od navedenih elemenata je zglobna površina u zglobu kuka (articulatio coxae):

a) fasies symphysialis

b) facies auricularis

c) facies poplitea

d) facies lunata

5. Sve arterije noge nastaju od:

a) a. femoralis

b) a. iliaca externa

c) a. iliaca interna

d) a. iliaca communis

6. Atipična rebra su:

a) I, II, XI i XII

b) III i IV

c) VII i VIII

d) IX i X

7. Gornja šuplja vena (v. cava superior) uliva se:

a) na gornjem zidu leve pretkomore

b) na donjem zidu desne pretkomore

c) na gornjem zidu desne pretkomore

8. Diaphragma ima dva dela:

a) pars muscularis et centrum tendineum

b) sternokostalni i lumbalni deo

c) endotorakalnu i transverzalnu fasciju (fascia endothoracalis et transversalis)

d) nijedan od odgovora nije tačan

9. Vrh srca (apex cordis) odgovara:

a) vrhu leve komore (ventriculus sinister)

b) vrhu desne komore (ventriculus dexter)

c) vrhu leve komore i delimično vrhu desne komore

d) vrhu desne komore i delimično vrhu leve komore

10. Pancreas:

a) izliva produkte endokrine sekrecije u duodenum

b) izliva produkte egzokrine sekrecije u duodenum

c) ne igra nikakvu ulogu u varenju hrane

d) njegovi produkti ne utiču na nivo glukoze u krvi

11. Gornjem spratu abdomena ne pripada:

a) Regio hypochondriaca dextra

b) Regio hypochondriaca sinistra

c) Regio umbilicalis

d) Regio epigastrica

12. Veliki (stalni ) otvori na dijafragmi nije:

a) Hiatus aorticus

b) Hiatus oesophageus

c) Trigonum sternocostalae

d) Foramen venae cavae

13. U delove želuca ne spada:

a) Fundus gastricus

b) Corpus gastricum

c) Infundibulum

d) Pylorus

14. N. tympanicus je bočna grana:

a) n. glossopharyngeusa

b) n. facialisa

c) n. vagusa

d) n. mandibularisa

15. Delovi os occipitale su:

a) pars basilaris, partes laterales, squama occipitale

b) pars basilaris, partes laterales, pars sqamosa

c) pars petrosa, pars squamosa, partes laterales

d) pars squamosa, pars petrosa, pars basilaris

16. Vertebra prominens je naziv za:

a) C6 pršljen

b) C7 pršljen

c) C1 pršljen

d) C2 pršljen

17. Potključna arterija (a. subclavia) na levoj strani polazi od:

a) truncus brachiocephalicus

b) a. carotis communis

c) arcus aortae

d) truncus pulmonalis

18. Ulaz u grkljan (aditus laryngis) zatvara poklopac (epiglottis) kad:

a) kroz ždrelo prolazi vazduh

b) kroz ždrelo prolazi hrana

c) uvek je zatvoren

19. Završni deo kičmene moždine je:

a) Conus medullaris

b) Intumescentia cervicalis

c) Intumescentia lumbosacralis

d) Fillum terminale

20. Kičmena moždina (medulla spinalis) ima sledeće stalne segmente:

a) Vratnih 7, grudnih 12, slabinskih 5, krsnih 5, trtičnih

b) Vratnih 7, grudnih 12, krsnoslabinskih 10, trtičnih 1

c) Vratnih 8, grudnih 12, slabinskih 5, krsnih 5, trtičnih 5

d) Vratnih 8, grudnih 12, slabinskih 5, krsnih 5, trtični 1

21. Od tipičnog izgleda odstupaju sledeća rebra:

1. prvo, drugo i jedanaesto
2. prvo, drugo, jedanaesto i dvanaesto
3. drugo, jedanaesto i dvanaesto
4. prvo i deveto

22. Pluća (pulmones) su:

1. smeštena u bočnom delu grudne duplje (spatium pleuropulmonale)
2. vezana su za organe u medijastinumu pomoću plućnog korena (radix pulmonis)
3. slobodno su pokretna u šupljini plućne maramice (cavitas pleuralis)
4. sve napred navedeno je tačno.

23. Koji od navedenih mišića ne pripada unutrašnjoj loži buta:

1. m. pectineus
2. m. gracilis
3. m. sartorius
4. m. adductor magnus

24. Na donjem okrajku butne kosti (femur) nalaze se:

1. condylus medialis, condylus lateralis, facies lunata, fossa intercondylaris
2. condylus medialis, condylus lateralis, facies patellaris, fossa intercondylaris
3. linea arcuata, condylus medialis, condylus lateralis, facies patellaris
4. Condylus medialis, condylus lateralis, tuberositas glutealis, facies poplitea

25. Delovi os sphenoidale su:

1. Corpus ossis sphenoidalis, ala minor, ala major i processus pterygoideus
2. Ala minor, ala major, sinus sphenoidalis, processus pterygoideus
3. Corpus, processus pterygoideus, ala minor, allae vomeris

26. Osnovni delovi mandibulae su:

1. Corpus mandibulae, angulus mandibulae, ramus mandibulae
2. Corpus mandibulae, ramus mandibulae, processus uncinatus
3. Corpus mandibulae, processus palatinus, processus alveolaris
4. Corpus, ramus i condylus mandibulae

27. Ždrelo se nalazi ispred:

a) prvih šest vratnih pršljenova

b) prvih pet vratnih pršljenova

c) prva četiri vratna pršljena

d) nijedan odgovor nije tačan

28. Kosti slobodnog dela ruke (pars libera membri superioris) su:

a) scapula, humerus, radius, ulna

b) radius, ulna, clavicula

c) humerus, radius, ulna, ossa manus

29. A. brachialis nastaje kao produžetak:

a) a. axillaris

b) a. radialis

c) a. ulnaris

30. U funkcionalne krvne sudove pluća spadaju :

a) aa. bronchiales

b) vv. bronchiales

c) aa. pulmonales i vv. pulmonales

31. Arterijsku krv iz pluća u srce donose :

a) v. cava sup. et inf.

b) vv. pulmonales

c) aa. pulmonales

32. Izvodni kanal žučne kesice (vesica fellea) nosi naziv:

a) ductus cysticus

b) ductus hepaticus communis

c) ductus choledochus

33. Serozna opna koja iznutra oblaže abdomen je:

a) pericardium

b) peritoneum

c) pleura

34. Arteria basilaris nastaje kad se spoje:

a) A. vertebralis dextra i a. communicans posterior

b) A. vertebralis dextra i a. vertebralis sinistra

c) A. vertebralis sinistra i a. cerebri posterior

d) A. cerebri anterior i a. cerebri posterior

35. Rhombencephalon se sastoji od:

1. medulla oblongata, pons, cerebellum
2. medulla oblongata, pons, cerebellum i ventriculus IV(quartus)
3. medulla oblongata i pons
4. medulla oblongata, cerebellum I ventriculus IV

36. Variksi jednjaka (varices oesophagei):

a) nastaju opstrukcijom protoka krvi u v. azygos

b) nastaju opstrukcijom protoka krvi u v. portae hepatis

c) mogu da prsnu i dovedu do krvarenja u želucu

d) nikada ne prskaju

37. Ispred levog bubrega se nalaze:

a) slezina

b) rep pankreasa

c) levi ugao kolona

d) vijuge tankog creva

38. Ispred desnog bubrega se nalaze:

a) duodenum

b) jetra

c) desni ugao kolona

d) želudac

39. Šta čini sadržaj ingvinalnog kanala kod muškaraca:

a) funiculus spermaticus

b) Lig.teres uteri

c) a. Illiaca comunis

d) v.illiaca comunis

40. Koji su organi intraperitonealni:

a) pancreas

b) hepar

c) uterus

d) ren

41. Koji su delovi tankog creva :

a) coecum

b) appendix vermiformis

c) duodenum

d) collon sygmoideum

42. Koji su delovi debelog creva:

a) jejunum

b) illeum

c) duodenum

d) collon transversum

43. U delove želuca ne spada:

a) Fundus gastricus

b) Corpus gastricum

c) Infundibulum

d) Pylorus

44. Testis:

a) ima prednju i zadnju stranu

b) ima unutrašnju i spoljašnju ivicu

c) ima gornji i donji pol

d) gornji pol testisa pokriven je glavom pasemnika

45. Endometrium je:

a) sluzokoža materice

b) debljine 1,5-2 mm

c) sastavljen je iz jednoslojnog cilindričnog epitela

d) sadrži i tanak vezivni sloj (lamina propria mucosae)

46. Jajovod je:

a) spolja obložen peritoneumom

b) nije obložen peritoneumom

c) spoljašnji deo mu je proširen (infundibulum)

d) sluzokoža mu je naborana u brojne uzdužne nabore.

47. Otvori jajovoda (tuba uterina ) su:

a) ostium uterinum i ostium ovaricum

b) ostium uterinum i ostium abdominale

c) ostium internum i ostium externum

d) ostium internum et externum

48. Normalan položaj uterusa je:

a) anteversio, retroflexio

b) anteversio, anteflexio

c) retroversio, retroflexio

d) samo retroversio

49. Do oplođenja jajne ćelije dolazi u:

a) isthmus tubae uterine

b) ampulla tubae uterine

c) cavitas uterina

d) cervix uteri

50. Završne grane a. carotis externae su:

a) a. cerebri anterior

b) a. cerebri media

c) a. maxillaris

d) a. temporalis superficialis

51. Na gornjem zidu nosnog sprata ždrela nalazi, se:

a) ostium pharyngeum tubae auditivae

b) torus tubarius

c) tonsilla pharyngea

d) recessus piriformis

52. Fossa hypophysialis:

a) leži na gornjoj strani tela klinaste kosti

b) na živom u njoj je smeštena hipofiza

c) leži na prednjoj strani tela klinaste kosti

d) leži na zadnjoj strani piramide slepoočne kosti

53. Canalis opticus:

a) predstavlja kanal orbitalnog dela čeone kosti

b) predstavlja kanal gornjovilične kosti (maxilla)

c) predstavlja kanal u korenu malih krila klinaste kosti

d) predstavlja kanal na velikom krilu klinaste kosti

54. Jedan od navedenih anatomskih elemenata ne predstavlja granicu bočne regije vrata:

a) m. omohyoideus

b) m. trapezius

c) m. sternocledomastoideus

d) clavicula

55. Pravu glasnicu sačinjavaju:

a) processus vocalis

b) m. vocalis

c) lig. vocale

d) plexus vocalis

56. Velika parna i stalna hrskavica grkljana je:

a) cartilago thyroidea

b) cartilago arytenoidea

c) cartilago cricoidea

d) cartilago cuneiformis

57. U srednjem nosnom hodniku se ne otvaraju:

a) cellulae ethmoidales anteriores

b) cellulae ethmoidales posteriores

c) sinus sphenoidalis

d) ductus nasolacrimalis

58. A vertebralis:

a) odvaja se od gornje strane a. subclaviae

b) prolazi kroz trigonum scalenovertebrale

c) nema bočnih grana

d) anastomozira se sa svojom parnicom i grade a. basilaris

59. Jedini mimični mišić glave koji poseduje sopstvenu fasciju je:

a) m. buccinator

b) m. epicranius

c) m. temporoparietalis

d) m. orbicularis oris

60. Na velikom krilu sfenoidalne kosti nalaze se:

a) foramen rotundum

b) foramen ovale

c) foramen spinosum

d) foramen lacerum

61. Završne grane a. carotis internae su:

a) a. cerebri anterior

b) a. cerebri media

c) a. cerebri posterior

d) a. communicans posterior

62.Delovi etmoidalne kosti su:

a) Lamina cribrosa, lamina perpendicularis, labyrinthus ethmoidalis

b) Labyrinthys ethmoidalis, lamina horizontalis, lamina perpendicularis

c) Lamina cribrosa, lamina orbitalis, labyrinthus ethmoidalis

d) Lamina orbitalis, labyrinthus ethmoidalis, lamina perpendicularis

63. Sulcus sinus sagitalis superior nalazi se na:

a) Frontalnoj, parijetalnoj i okcipitalnoj kosti

b) Frontalnoj, temporalnoj i okcipitalnoj kosti

c) Etmoidalnoj, sfenoidalnoj i parijetalnoj kosti

d) Etmoidalnoj sfenoidalnoj i temporalnoj kosti

64. Ulaz u grkljan (aditus leryngis) zatvara poklopac (epiglottis) kad:

a) kroz ždrelo prolazi vazduh

b) kroz ždrelo prolazi hrana

c) uvek je zatvoren

65. Topografski predeli ramena su:

a) regio pectoralis, regio scapularis

b) regio scapularis, regio deltoidea, regio axillaris

c) regio brachialis anterior, regio pectoralis, regio scapularis

d) regio deltoidea, regio axillaris, regio pectoralis

66. Rameni živčani splet (plexus brachialis) nastaje od prednjih grana:

a) poslednja 4 vratna živca (C5, C6, C7, C8) i prvog grudnog živca (Th1)

b) prva 4 vratna živca (C1, C2, C3, C4)

c) poslednja tri vratna živca (C6, C7, C8) i prvog grudnog živca (Th1)

d) Svih vratnih živaca (od C1 do C8)

67. Mišići prednje lože nadlakta su:

a) m. triceps brachii, m. coracobrachialis i m. brachialis

b) m. triceps brachii, m. coracobrachialis i m. brachialis

c) m.biceps brachii, m. coracobrachialis i m. brachialis

d) m.biceps brachii, m. coracobrachialis i m. pectoralis major

68. Šta ne pripada gornjem okrajku (extremitas proximalis) laktice (ulna):

a) caput ulnae

b) tuberositas ulnae

c) incisura trochlearis

d) crista musculi supinatoris

69. Kosti distalnog reda ručja su:

a) os capitatum

b) os lunatum

c) os hamatum

d) os triquetrum

70. Stablo a. axillaris se deli na tri topografska dela u odnosu na:

a) m. pectoralis major

b) m. teres major

c) m. pectoralis minor

d) m. teres minor

71.Od fasciculus lateralisa ramenog živčanog spleta polaze:

a) n. musculocutaneus

b) radix medialis n. mediani

c) radix lateralis n. mediani

d) n. cutaneus antebrachii lateralis

72. Koji od navedenih elemenata ne pripada ilijačnom grebenu (crista iliaca):

a) linea arcuata

b) labium externum

c) linea intermedia

d) labium internum

73. Na donjem okrajku butne kosti (femur) nalaze se:

a) condylus medialis, condylus lateralis, facies lunata, fossa intercondylaris

b) condylus medialis, condylus lateralis, facies patellaris, fossa intercondylaris

c) linea arcuata, condylus medialis, condylus lateralis, facies patellaris

d) Condylus medialis, condylus lateralis, tuberositas glutealis, facies popliteal

74. Troglavi suralni mišić (m. triceps surae) sačinjavaju:

a) m. gastrocnemius caput mediale et laterale i m. plantaris

b) m. gastrocnemius caput mediale et laterale i m. popliteus

c) m. soleus i m. gastrocnemius caput mediale et laterale

d) m. soleus i m. gastrocnemius caput mediale i intermedium

75. Samo jedan od navedenih živaca inerviše mišiće zadnje lože buta ;

a) n. femoralis

b) n. tibialis

c) n. ischiadicus

d) n. obturatorius

76. Završne grane išijadičnog živca (n. ischiadicus) su;

a) n. peroneus superficislis i n. suralis

b) n. tibialis posterior i n. peroneus communis

c) n. tibialis i n. peroneus communis

d) n. saphenus i n. suralis

77. Kroz kanal privodioca (canalis adductorius) prolaze;

a) a. femoralis, v.femoralis i n. femoralis

b) a. femoralis, v. femoralis i n. saphenus

c) a. femoralis, n.femoralis i n. saphenus

d) a. femoralis i v. femoralis

78. Septum cordis:

a) sastavljen je iz tri dela;

b) septum interatriale predvaja komore;

c) pars membranacea je deo septuma interventriculare;

d) sadrži i septum atrioventriculare.

79. Šta je od navedenog tačno?

a) srčani mišić se ni po čemu ne razlikuje od skeletnog mišića;

b) unutrašnjost srčanog mišića je obložena epikardom;

c) srčani mišić komora ima posebna i zajednička mišićna vlakna;

d) mišićna vlakna pretkomora nemaju direktnog kontakta sa mišićnim vlaknima komora.

80. Pleura parietalis naleže:

a) na parenhim pluća;

b) na donju stranu prečage;

c) na gornju stranu prečage;

d) na unutrašnju stranu zidova grudnog koša

81. Kroz hiatus aorticus pored aortae prolaze:

a) v. cava inferior;

b) n. splanchnicus major;

c) ductus thoracicus;

d) n. splanchnicus imus.

82. Na levom plućnom krilu nalazi se:

a) samo fissura obliqua;

b) samo fissura horizontalis;

c) obe.

83. . Šta se od navedenog najčešće nalazi u maramičnoj duplji (cavitas pleuralis)?

a) veoma mala količina serozne tečnosti;

b) venska krv;

c) arterijska krv;

d) vazduh.

84. Nervus spinalis nastaje spajanjem:

a) ramus anterior et ramus posterior;

b) radix anterior et radix posterior;

c) ramus communicans albus et ramus communicans griseus;

d) ramus anterior, ramus posterior, ramus meningeus et ramus communicans albus.

85. Pluća (pulmones) su:

a) smeštena u bočnom delu grudne duplje (spatium pleuropulmonale);

b) vezana za organe u medijastinumu pomoću plućnog korena (radix pulmonis);

c) slobodno pokretna u šupljini plućne maramice (cavitas pleuralis);

d) sve napred navedeno je tačno.

86. Plućne vene (vv. pulmonales) su:

a) funkcionalni i nutritivni sudovi pluća;

b) nutritivni sudovi pluća;

c) nutritivni sudovi srca;

d) funkcionalni sudovi pluća.

87. Na spoljašnjem zidu leve srčane pretkomore nalazi se:

a) ostia venarum pulmonalium;

b) auricula sinistra;

c) ostium atrioventriculare dextrum;

d) septum interventriculare.

88. Thymus:

a) najčešće invoulira u starosti;

b) smešten je delimično u grudnoj duplji, a delimično u prostoru vrata;

c) predstavlja tvorevinu nervnog tkiva;

d) smešten je u prednjem delu donjeg medistinuma.

89. Angulus sterni predstavlja mesto spoja:

a) tela grudne kosti i mačastog nastavka;

b) drške grudne kosti i prve rebarne hrskavice;

c) tela grudne kosti i sedme rebarne hrskavice;

d) drške grudne kosti i tela grudne kosti.

90.Samo jedan od navedenih odgovora je tačan:

a) konjski rep (cauda equina) je skup svih kičmenih živaca i završne niti (filum terminale)

b) konjski rep (cauda equina) je skup svih kičmenih živaca ispod završnog konusa (conus medullaris)

c) svi kimeni živci

d) ni jedan odgovor nije tacan

91. U sastav moždanog stabla (truncus cerebri) ne ulazi:

a)Medulla oblongata

b)Pons

c)Isthmus rombencephali

d)Cerebellum

92. Jedno od navedenih jedara nije jedro cerebelluma:

a) nucleus fastigii

b) nucleus globosus

c) nucleus olivaris superior

d) nucleus dentatus

93.Delovi diencefalona su:

a) Thalamus, hypothalamus, epithalamus, metathalamus

b) thalamus, hypothalamus, epithalamus, metathalamus, subthalamus, ventriculus III (tertius).

c) metathalamus, thalamus, subthalamus, ventriculus III (tertius).

d) Thalamus, hypothalamus et ventriculus III (tertius)

94. Epifiza (glandula pinealis) vrši uticaj:

a) na cirkardijalni ritam čoveka

b) na kočenje preranog polnog sazrevanja

c) na motorne funkcije

d) na retikularnu formaciju moždanog stabla

95. Beloj masi hemisfera pripadaju sledeći delovi:

a) komisure velikog mozga

b) moždane čahure

c) centrum semiovale

d) claustrum

96. Brokin centar za govor nalazi se u:

a) gyrus precentralis

b) gyrus frontalis superior

c) gyrus frontalis medius

d) gyrus frontalis inferior

97. Sulcus calcarinus je sastavni deo:

a) areae postremae

b) areae striatae

c) areae septalis

d) areae entorhinalis

98. Primarno motorno polje je deo:

a) Gyrus frontalis superior

b) Gyrus frontalis medius

c) Gyrus frontalis medialis

d) Lobulus paracentralisa

99. Corpus callosum je:

a) Deo sive mase hemisfera

b) Najmanja moždana komisura

c) Najveća moždana komisura

d) Jedina moždana komisura

100. Koje su moždane opne:

a) dura mater

b) pia mater

c) arachnoidea

d) fascia cervicalis