

## Skupina otázek A

1. Vertebra, rozdíly ve stavbě obratlů
2. Os sacrum, os coccygis
3. Sternum a costae
4. Clavicula a scapula
5. Humerus
6. Radius a ulna
7. Ossa manus
8. Os coxae
9. Femur, patella
10. Tibia a fibula
11. Ossa pedis
12. Os occipitale
13. Os sphenoidale
14. Os parientale, os frontale
15. Os temporale
16. Kanálky v os temporale a jejich význam
17. Os ethmoidale
18. Maxilla
19. Mandibula
20. Kosti splanchnokrania (mimo maxillu a mandibulu)
21. Tvar lebky, antropometrické body, kapacita lebky
22. Lebka novorozence
23. Pohlavní rozdíly lebky
24. Stavba kosti
25. Juncturae ossium (vyjma articulationes)
26. Kloub (součásti a pomocná zařízení)
27. Rozdělení kloubů
28. Spojení na páteři, tvar a pohyby páteře
29. Spoje kraniovertebrální
30. Tvar a pohyby hrudního koše, spojení žeber
31. Art. temporomandibularis
32. Spojení lopatky a kosti klíční
33. Art. humeri
34. Art. cubiti

35. Art. radioulnaris dist. et membrana interossea antebrachii, art. radiocarpea
36. Art. mediocarpea et art. ossis pisiformis, sulcus et canalis carpi
37. Art. carpometacarpeae, metacarpophalangeae, art. interphalangeae manus
38. Art. sacroiliaca, spojení pánevní
39. Roviny a rozměry na pánvi, pohlavní rozdíly na pánvi
40. Art. coxae
41. Art. genus
42. Art. talocruralis, art. tibiofibularis et syndesmosis tibiofibularis
43. Art. tarsi transversa, artt. tarsometatarsae, metatarsophalangeae, artt. interphalangeae pedis
44. Klenba nožní
45. Stavba a typy svalů, pomocná zařízení svalová
46. Svaly spinohumerální a spinokostální
47. Autochtonní svaly hřbetní
48. Hluboké svaly šíjové a fascie svalů hřbetních
49. Svaly břišní
50. Vagina m. recti abdominis, linea alba, kýly
51. Canalis inguinalis, tříselné kýly
52. Lig. inguinale, lacuna vasorum et musculorum, fascie svalů břišních
53. Svaly hrudní a jejich význam
54. Diaphragma
55. Svaly krku (praevertebrální a mm. scaleni)
56. Svaly suprahyoidní a infrahyoidní
57. M. sternocleidomastoideus et m. platysma, fascie krční
58. Svaly čelistní, fascie hlavy
59. Svaly mimické
60. Svaly ramenní a jejich fascie
61. Svaly pažní a jejich fascie
62. Přední skupina svalů předloketních
63. Laterální skupina svalů předloketních
64. Zadní skupina svalů předloketních

65. Fascie na předloktí, retinaculum flexorum, extensorum, osteoribrosní kanálky extensorů a flexorů a jejich synoviální pochvy
66. Svaly a fascie ruky
67. Svaly kyčelní a jejich fascie
68. Mediální skupina svalů stehenních
69. Ventrální skupina svalů stehenních
70. Dorsální skupina svalů stehenních
71. Trigonum femorale, fossa iliopectinea, canalis adductorius, fossa poplitea
72. Ventrální a laterální skupina svalů bércových
73. Dorsální skupina svalů bércových
74. Fascie svalů bércových, retinaculum a synoviální pochvy svalů bércových
75. Svaly a fascie nohy

## **Skupina otázek B**

1. Zuby (popis, skladba)
2. Formule zubní a prořezávání zubů, chrup
3. Jazyk, svaly jazyka
4. Tvrdé patro, měkké patro, isthmus faucium
5. Tonsillae, mízní okruh
6. Slinné žlázy
7. Hltan, svaly hltanu
8. Jícen, žaludek
9. Dvanáctník
10. Lačník a kyčelník
11. Tlusté střevo
12. Konečník
13. Slepé střevo, červovitý výběžek a jeho uložení
14. Játra
15. Žlučník a vývodné cesty žlučové, tok žluči
16. Slinivka břišní, slezina
17. Pobřišnice a její duplikatury
18. Recessus peritonei, lokalizace a klinický význam
19. Zevní nos
20. Cavum nasi proprium

21. Sinus paranasales
22. Hrtan - chrupavky a spoje
23. Svaly hrtanové a jejich funkce při respiraci a fonaci
24. Dutina hrtanová, laryngoskopický obraz, trachea a bronchus
25. Plíce, segmenty plicní
26. Poplícnice a pohrudnice
27. Mechanismus vdechu a výdechu
28. Ledvina, princip vzniku moči
29. Kalichy, pánvička ledvinná, močovod
30. Měchýř močový, ženská trubice močová
31. Varle a nadvarle
32. Šourek, sestup varlat, obaly varlete a provazce semenného
33. Provazec semenný, ductus deferens, vesicula seminalis
34. Žláza předstojná
35. Mužská trubice močová, pyj
36. Vaječník
37. Vejcovod
38. Děloha
39. Pochva
40. Zevní rodidla
41. Diaphragma urogenitale, svaly pohl. orgánů
42. Diaphragma pelvis (m. levator ani)
43. Celkový popis srdce
44. Pravá a levá předsíň srdeční
45. Pravá a levá komora srdeční
46. Endokard a skelet srdeční
47. Myokard a převodní systém srdeční, přídatná spojení mezi uzly
48. Věnitě tepny a žíly srdeční
49. Aa. et. vv. pulmonales, aorta
50. A. carotis communis, a. carotis ext.
51. A. subclavia
52. A. axillaris et. a. brachialis
53. Tepny předloktí a ruky

54. Aorta thoracica
55. Aorta abdominalis, větve párové, a. sacralis  
mediana
56. Truncus coeliacus
57. A. mesenterica sup. et. inf.
58. A. iliaca communis, a. iliaca int.
59. A. iliaca ext., a. femoralis
60. A. poplitea, a. tibialis anterior
61. A. tibialis post.
62. V. cava sup. a její přítoky, v. jugularis int.
63. Žíly lební včetně sinus durae matris
64. V. subclavia a její přítoky (hrudní konč.)
65. V. cava inf. a její přítoky
66. Žíly pánevní končetiny
67. V. portae, portální oběh a jeho význam
68. Spojky mezi oblastí v. portae a oblastí dutých žil
69. Stavba soustavy mízní, ductus thoracicus, truncus  
lymphaticus dexter
70. Mízní uzliny a mízní cévy hlavy a krku
71. Mízní uzliny a mízní cévy hrudní končetiny
72. Mízní uzliny a mízní cévy hrudníku
73. Mízní uzliny a mízní cévy pánevní končetiny
74. Mízní uzliny a mízní cévy pánevní a břišní
75. Gl. thyreoidea, parathyreoidea, thymus
76. Gl. suprarenales, paraganglia

### **Skupina otázek C**

1. Stavba periferního nervového systému, n. spinalis
2. Rr. dorsales nn. spinalium, nn. intercostales
3. Plexus cervicalis
4. Plexus brachialis (pars supraclavicularis)
5. Plexus brachialis (pars infraclavicularis), n.  
musculocutaneus, n. cutaneus brachii et antebrachii  
med.
6. N. medianus
7. N. ulnaris
8. N. radialis, n. axillaris

## 9. Plexus lumbalis

10. Plexus sacralis (rozdělení a větve)
11. Nn. III., IV., VI.
12. N. ophthalmicus
13. N. maxillaris
14. N. mandibularis
15. N. facialis
16. N. glossopharyngeus
17. N. vagus
18. Nn. accessorius et hypoglossus
19. Stavba autonomního nervstva
20. Pars cervicalis partis sympathicae
21. Pars abdominalis et pelvina partis sympathicae
22. Pars mesencephalica partis parasymphathicae (ggl. ciliare)
23. Pars bulbaris partis parasymphathicae (ggl. pterygopalatinum, ggl. submandibulare)
24. Pars bulbaris partis parasymphathicae (ggl. oticum)
25. Pars thoracica partis sympathicae (inervace srdce)
26. Pars sacralis partis parasymphathicae
27. Vývoj a rozdělení centrálního nervstva
28. Hřbetní mícha (zevní tvar a struktura)
29. Prodloužená mícha (zevní tvar a struktura)
30. Varolův most (zevní tvar a jeho struktura)
31. Fossa rhomboidea (popis)
32. Rozložení jader hlavových nervů
33. Mozeček (zevní tvar a struktura)
34. Střední mozek (zevní tvar a struktura)
35. Mezimozek (zevní popis, rozdělení)
36. Hypothalamus (jádra, dráhy)
37. Sekretorický aparát diencephala (hypofýza)
38. Formatio reticularis, limbický systém
39. Rozdělení telencephala, zevní popis hemisfér
40. Kůra mozková
41. Basální ganglia
42. Cévní zásobení CNS (tepny)
43. Rozdělení drah telencephala, dráhy asociační
44. Dráhy komisurální

45. Projekční dráhy. Capsula interna
46. Dutiny centrálního nervstva a mok mozkomíšní
47. Dura mater
48. Endomeninx (arachnoidea a pia mater)
49. Ústrojí čichové a chuťové
50. Obecná anatomie kůže
51. Epidermis a její rohové deriváty
52. Kožní žlázy (mléčná žláza)
53. Tunica fibrosa bulbi
54. Tunica media bulbi
55. Tunica interna bulbi
56. Obsah oční koule
57. Očnicové svaly a jejich fascie
58. Víčka, spojivka a slzné ústrojí
59. Zevní ucho a membrana tympani
60. Dutina středoušní
61. Sluchové kůstky, spoje, svaly
62. Sluchová trubice, antrum mastoideum, cellulae mastoideae
63. Kostěný labyrint
64. Blanitý labyrint n.VIII.

## **Skupina otázek D**

1. Klenba lebeční a její pokryvy
2. Reg. temporalis
3. Basis cranii interna
4. Basis cranii externa
5. Reg. infratemporalis
6. Fossa pterygopalatina
7. Reg. orbitalis a orbita
8. Reg. nasalis et cavum nasi
9. Reg. oralis et vestibulum oris
10. Reg. palatina
11. Spodina dutiny ústní
12. Reg. parotideomasseterica
13. Rozdělení krajin na krku
14. Reg. submandibularis et submentalis

15. Trig. caroticum
16. Reg. hyoidea et infrahyoidea (tracheotomia)
17. Reg. colli lateralis
18. Trig. scalenovertebrale
19. Rozdělení krajin na hrudníku, orientační čáry
20. Stavba stěny hrudní (reg. mammalis)
21. Projekce pleury a plic na stěnu hrudníku
22. Projekce perikardu a srdce na stěnu hrudníku, auskultační body
23. Mediastinum superius
24. Mediastinum anterius et medium
25. Mediastinum posterius
26. Rozdělení krajin na břichu, orientační čáry
27. Stavba stěny břišní zeslabená místa
28. Reg. umbilicalis
29. Reg. inguinalis
30. Trig. Petiti et Grynfelti
31. Supramesokolická část dutiny peritoneální (+ projekce orgánů)
32. Inframesokolická část dutiny peritoneální (+ projekce orgánů)
33. Spatium retroperitoneale
34. Povrchová a vnitřní hranice krajiny pánevní, reg. analis
35. Fossa ischiorectalis
36. Reg. urogenitalis
37. Cavum pelvis peritoneale
38. Cavum pelvis infraperitoneale (subperitoneale)
39. Reg. infraclavicularis. Reg. deltoidea
40. Reg. axillaris
41. Reg. brachii
42. Reg. cubiti
43. Reg. antebrachii
44. Reg. carpi palmaris, palma manus
45. Reg. carpi dorsalis, dorsum manus
46. Digitus manus
47. Reg. glutea
48. Trigonum femorale



- 49. Reg. femoris
- 50. Reg. genus
- 51. Reg. cruris
- 52. Reg. malleolaris et retromalleolaris med. et lat.
- 53. Dorsum pedis
- 54. Planta pedis

prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.  
vedoucí Anatomického ústavu LF MU