

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра анатомии человека
с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

для студентов 1 и 2 курса лечебного, медико-диагностического факультетов
и факультета подготовки специалистов для зарубежных стран

Гомель

Тесты по разделу «Опорно-двигательный аппарат»

1. **Укажите основную функцию скелета человека.**
 - а) обменная;
 - б) опорная;
 - в) иммунная;
 - г) эндокринная;
 - д) дыхательная.
2. **Что является структурной единицей кости?**
 - а) оссеин;
 - б) остеон;
 - в) красный костный мозг;
 - г) нефрон;
 - д) гепатоцит.
3. **Укажите составную часть позвонков.**
 - а) processus articulares;
 - б) processus styloideus;
 - в) processus coronoideus;
 - г) corpus
 - д) massae laterales;
4. **Укажите, какой отросток имеет позвонок.**
 - а) processus styloideus;
 - б) processus pterygoideus;
 - в) processus articulares superiores;
 - г) processus frontalis;
 - д) processus zygomaticus
5. **Укажите анатомическое образование, характерное для типичных шейных позвонков.**
 - а) foramen processus transverses;
 - б) massae laterales;
 - в) processus accessorius
 - г) processus mamillaris;
 - д) processus styloideus.
6. **Укажите анатомическое образование I шейного позвонка.**
 - а) dens;
 - б) processus accessorius;
 - в) fovea dentis;
 - г) arcus inferiores
 - д) foveae costales superiores et inferiores.
7. **Укажите анатомическое образование II шейного позвонка.**
 - а) dens;
 - б) processus costotransversarius;
 - в) massae laterales;
 - г) foveae costalis processus transversus;
 - д) processus coronoideus.

- 8. Какое анатомическое образование характерно для типичных грудных позвонков?**
- а) processus transversus;
 - б) processus costotransversarius;
 - в) foveae costalis processus transversus;
 - г) processus accessories;
 - д) arcus inferiores.
- 9. Какой грудной позвонок имеет на теле полные реберные ямки?**
- а) vertebra thoracica III
 - б) vertebra thoracica V;
 - в) vertebra thoracica XI;
 - г) vertebra thoracica VII;
 - д) vertebra thoracica IX.
- 10. Укажите составную часть ребра.**
- а) caput;
 - б) arcus inferiores;
 - в) corpus;
 - г) cartilago costalis
 - д) manubrium.
- 11. Где на первом ребре проходит sulcus arteriae subclaviae?**
- а) позади tuberculum costae;
 - б) позади tuberculum musculi scaleni anterioris;
 - в) впереди tuberculum musculi scaleni anterioris;
 - г) на tuberculum costae;
 - д) впереди tuberculum costae.
- 12. Укажите составную часть грудины.**
- а) incisura jugularis;
 - б) processus styloideus;
 - в) manubrium;
 - г) incisura clavicularis
 - д) incisura costalis
- 13. Укажите место расположения angulus sterni.**
- а) место соединения рукоятки с телом;
 - б) место соединения тела с мечевидным отростком;
 - в) на уровне середины тела;
 - г) на уровне яремной вырезки грудины
 - д) в области incisura jugularis.
- 14. Какое анатомическое образование находится на дорсальной поверхности лопатки?**
- а) processus acromialis;
 - б) cavitas glenoidalis;
 - в) processus coracoideus;
 - г) spina scapulae;
 - д) linea trapezoidea.

- 15. Какое анатомическое образование находится на акромиальном конце ключицы?**
а) processus acromialis;
б) caput;
в) linea trapezoidea;
г) facies articularis sternalis
д) collum.
- 16. По какой поверхности тела плечевой кости проходит sulcus nervi radialis?**
а) facies medialis;
б) facies lateralis;
в) facies anterior;
г) facies posterior
д) facies inferior.
- 17. Укажите анатомическое образование дистального эпифиза плечевой кости.**
а) incisura radialis;
б) tuberculum majus;
в) sulcus obturatorius;
г) fossa olecrani;
д) incisura trochlearis.
- 18. Какая кость участвует в образовании скелета предплечья?**
а) radius;
б) humerus;
в) fibula;
г) os hamatum;
д) clavula.
- 19. Какое анатомическое образование находится на дистальном конце лучевой кости?**
а) processus pterygoideus;
б) linea trapezoidea;
в) incisura ulnaris;
г) processus styloideus;
д) processus coronoideus.
- 20. Какая кость имеет шиловидный отросток?**
а) os hamatum;
б) humerus;
в) ulna;
г) os lunatum;
д) clavula.
- 21. Какая кость участвует в формировании os coxae?**
а) os pubis;
б) os sacrum;

- в) os hamatum;
- г) ulna;
- д) tibia.

22. Какое анатомическое образование принадлежит подвздошной кости?

- а) sulcus obturatorius;
- б) facies auricularis;
- в) facies symphysialis;
- г) ala;
- д) crista pubica.

23. Какое анатомическое образование находится на подвздошном гребне?

- а) tuberositas iliaca;
- б) spina iliaca anterior superior;
- в fossa acetabuli;
- г) linea arcuata
- д) eminentia iliopubica.

24. Какое анатомическое образование разделяет большую и малую седалищные вырезки?

- а) tuber ischiadicum;
- б) tuberculum pubicum;
- в) spina iliaca posterior inferior;
- г) spina ischiadica
- д) crista pubica.

25. Какие анатомические образования находятся на проксимальном эпифизе бедренной кости?

- а) trochanter major;
- б) condylus medialis;
- в) linea aspera;
- г) labium laterale;
- д) epicondylus lateralis

26. Какое анатомическое образование находится на дистальном эпифизе бедренной кости?

- а) linea pectinea;
- б) facies articularis fibularis;
- в) facies poplitea;
- г) area intercondylaris anterior;
- д) facies malleolaris medialis

27. Укажите, какая кость имеет лодыжку.

- а) calcaneus;
- б) talus;
- в) tibula;
- г) os cuneiforme mediale;
- д) os naviculare.

- 28. Какое анатомическое образование находится на проксимальном эпифизе большеберцовой кости?**
а) area intercondylaris anterior;
б) facies malleolaris medialis;
в) incisura fibularis;
г) eminentia intercondylaris;
д) sustentaculum tali.
- 29. Какое анатомическое образование находится на таранной кости?**
а) trochlea;
б) sustentaculum tali;
в) facies articularis talaris media;
г) facies articularis navicularis
д) area intercondylaris anterior.
- 30. Какая кость черепа имеет воздухоносную пазуху?**
а) mandibula;
б) os sphenoidale;
в) os parietale;
г) os temporale;
д) os nasale.
- 31. Укажите анатомическое образование на внутренней поверхности squama frontalis.**
а) sulcus sinus sagittalis superioris;
б) sulcus sinus sigmoidei;
в) glabella;
г) foramen ovale
д) linea temporalis.
- 32. Укажите основную часть os occipitale.**
а) linea nuchae superior;
б) clivus;
в) squama occipitalis;
г) foramen magnum;
д) ala major.
- 33. Укажите анатомическое образование внутренней поверхности squama occipitalis.**
а) sulcus sinus petrosi inferioris;
б) ala major;
в) linea nuchae superior;
г) condylus occipitalis;
д) sulcus sinus transverse.
- 34. Укажите анатомическое образование на внутренней поверхности os parietale.**
а) linea temporalis;
б) tuber parietale;
в) linea nuchae superior;

- г) sulcus sinus sagittalis superioris;
д) lamina cribrosa.
- 35. Куда открывается apertura sinus sphenoidalis?**
а) meatus nasi superior;
б) выше concha nasalis superior;
в) fossa pterygopalatina;
г) fossa cranii media
д) meatus nasi medius.
- 36. Укажите анатомическое образование, в которое открываются cellulae ethmoidales anteriores et mediae.**
а) orbita;
б) meatus nasi communis;
в) fossa cranii anterior;
г) meatus nasi medius;
д) meatus nasi superior.
- 37. Укажите анатомическое образование, в которое открываются cellulae ethmoidales posteriores.**
а) orbita;
б) meatus nasi communis;
в) meatus nasi superior;
г) fossa cranii anterior
д) meatus nasi medius.
- 38. Укажите анатомическое образования на передней поверхности пирамиды височной кости.**
а) eminentia arcuata;
б) porus acusticus externus;
в) fossula petrosa;
г) sulcus sinus petrosi inferioris
д) processus mastoideus.
- 39. Какое анатомическое образование находится на задней поверхности пирамиды височной кости?**
а) tegmen tympani;
б) porus acusticus externus;
в) fossa jugular;
г) porus acusticus internus;
д) foramen caroticum externum.
- 40. Какое анатомическое образование находится на нижней поверхности пирамиды?**
а) fossa subarcuata;
б) apertura externa canaliculi cochlea;
в) tegmen tympani;
г) processus zygomaticus;
д) fossa jugular.
- 41. Какой отросток имеет височная кость?**

- a) processus frontalis;
- б) processus pyramidalis;
- в) processus pterygoideus;
- г) processus mastoideus;
- д) processus palatines.

42. Какое анатомическое образование находится на вершукке пирамиды височной кости?

- a) foramen caroticum externum;
- б) porus acusticus internus;
- в) foramen caroticum internum;
- г) canalis pterygoideus.
- д) fissura petrosquamosa;

43. Укажите выходное отверстие canalis nervi facialis.

- a) hiatus canalis nervi petrosi majors;
- б) porus acusticus internus;
- в) foramen stylomastoideum;
- г) fissura petrosquamosa
- д) foramen infraorbitale.

44. Укажите анатомическое образование передней поверхности corpus maxillae.

- a) meatus nasi superior;
- б) processus palatines;
- в) foramen infraorbitale;
- г) tuber maxillae;
- д) meatus nasi inferior.

45. Куда открывается apertura sinus maxillaris.

- a) meatus nasi superior;
- б) meatus nasi inferior;
- в) fossa pterygopalatina;
- г) meatus nasi medius;
- д) foramen mandibulae.

46. Укажите отросток maxilla.

- a) processus palatines;
- б) processus pyramidalis;
- в) processus coronoideus;
- г) processus orbitalis
- д) processus sphenoidalis.

47. Какие анатомическое образование находятся на ветви нижней челюсти?

- a) processus sphenoidalis;
- б) foramen mentale;
- в) processus coronoideus;
- г) sulcus mylohyoideus
- д) foramen spinosum.

- 48. Какое отверстие находится на дне fossa cranii media?**
- а) fissura orbitalis inferior;
 - б) foramen magnum;
 - в) foramen lacerum;
 - г) foramen jugulare
 - д) foramen magnum.
- 49. Какое отверстие сообщает крыловидно-небную ямку с полостью носа?**
- а) foramen rotundum;
 - б) foramen sphenopalatinum;
 - в) foramen ovale;
 - г) fissura pterygomaxillaris;
 - д) canalis palatinus major.
- 50. Какое анатомическое образование сообщает крыловидно-небную ямку с полостью рта?**
- а) foramen sphenopalatinum;
 - б) canalis pterygoideus;
 - в) foramen rotundum;
 - г) canalis palatinus major.
 - д) foramen ovale.
- 51. Какое анатомическое образование сообщает крыловидно-небную ямку со средней черепной ямкой?**
- а) foramen sphenopalatinum;
 - б) canalis palatinus major;
 - в) canalis pterygoideus;
 - г) foramen rotundum.
 - д) foramen rotundum.
- 52. На какие группы делятся суставы по сложности строения?**
- а) комбинированные;
 - б) простые;
 - в) сложные;
 - г) комплексные;
 - д) одноосные.
- 53. На какие группы делятся суставы по форме суставных поверхностей?**
- а) сложные;
 - б) шаровидные;
 - в) комбинированные;
 - г) комплексные;
 - д) простые.
- 54. На какие группы делятся суставы по количеству осей движения?**
- а) простые;
 - б) цилиндрические;

- в) сложные;
- г) одноосные;
- д) комплексные.

55. Как называется движения вокруг фронтальной оси?

- а) flexio;
- б) adductio et abductio;
- в) rotatio;
- г) circumductio
- д) abductio.

56. Как называется движения вокруг сагиттальной оси?

- а) flexio;
- б) adductio;
- в) rotatio;
- г) circumductio
- д) extensio.

57. Как называются движения вокруг вертикальной оси?

- а) flexio ;
- б) adductio;
- в) rotatio;
- г) circumductio.
- д) abduction.

58. Какие суставы являются по форме одноосными?

- а) articulatio sellaris;
- б) articulatio cotylica;
- в) articulatio plana;
- г) articulatio trochoidea;
- д) articulatio ellipsoidea

59. Какие суставы являются по форме двuosными?

- а) articulation condylaris;
- б) articulatio trochoidea;
- в) articulatio sellaris;
- г) articulatio plana
- д) articulatio cotylica.

60. Какие суставы являются по форме многоосными?

- а) articulatio bicondylaris;
- б) articulatio sellaris;
- в) articulatio cotylica;
- г) articulatio trochoidea
- д) articulatio condylaris.

61. Какие связки соединяют дуги позвонков?

- а) ligamentum longitudinale anterius;
- б) ligamentum nuchae;

- в) ligamentum longitudinale posterius;
- г) ligamenta flava;
- д) ligamenta alaria.

62. Каким по форме поверхностей является articulatio zygaropliysialis?

- а) articulatio sellaris;
- б) articulatio plana;
- в) articulatio ellipsoidea;
- г) articulatio trochoidea;
- д) articulatio cotylica.

63. К какому типу суставов относится articulatio zygaropliysialis?

- а) articulatio simplex;
- б) articulatio composita;
- в) articulatio combinata;
- г) articulatio complexa;
- д) gomphosis.

64. Каким по форме поверхностей является articulatio atlantooccipitalis?

- а) articulatio sellaris;
- б) articulatio ellipsoidea;
- в) articulatio bicondyllaris;
- г) articulatio plana;
- д) articulatio cotylica.

65. Какие движения возможны в articulatio atlantoaxialis mediana?

- а) flexio et extensio;
- б) adductio;
- в) rotatio;
- г) circumductio
- д) abductio.

66. К какому типу суставов по функции относятся articulationes costovertebrales?

- а) articulatio complexa;
- б) articulatio composita;
- в) articulatio combinata;
- г) articulatio simplex;
- д) gomphosis.

67. Какой вид соединений существует между 1-м ребром и грудиной?

- а) syndesmosis;
- б) synchondrosis;
- в) synostosis;
- г) symphysis;
- д) gomphosis.

68. Какой вид соединений существует между 2-м ребром и грудиной?

- а) syndesmosis;
- б) synchondrosis;

- в) synostosis;
- г) diarthrosis;
- д) gomphosis.

69. Каким по форме поверхностей является articulatio acromioclavicularis?

- а) articulatio plana;
- б) articulatio sphericea;
- в) articulatio sellaris;
- г) articulatio ellipsoidea
- д) articulatio trochoidea.

70. К какому типу суставов относится articulatio humeri?

- а) articulatio composita;
- б) articulatio combinata;
- в) articulatio simplex;
- г) articulatio complexa;
- д) articulatio plana.

71. К какому типу суставов относится articulatio cubiti?

- а) articulatio simplex;
- б) articulatio composita;
- в) articulatio combinata;
- г) articulatio complexa;
- д) articulatio ellipsoidea.

72. Каким по форме поверхностей является articulatio humeroulnaris?

- а) articulatio ellipsoidea;
- б) articulatio trochoidea;
- в) ginglymus;
- г) articulatio sphericea;
- д) articulatio combinata.

73. Вокруг каких осей возможны движения в articulatio humeroulnaris?

- а) axis frontalis;
- б) axis sagittalis;
- в) axis verticalis;
- г) axis obliquus
- д) axis anterior .

74. Каким по форме является articulatio radiocarpalis?

- а) articulatio trochoidea;
- б) articulatio sellaris;
- в) ginglymus;
- г) articulatio ellipsoidea;
- д) articulatio combinata.

75. Какая связка ограничивает отведение кисти?

- а) ligamentum collaterale carpi radiale;
- б) ligamentum collatrlale carpi ulnare;

- в) ligamentum radiocarpeum dorsale;
- г) ligamentum radiocarpeum palmare
- д) zona orbicularis.

76. Какая связка ограничивает приведение кисти?

- а) ligamentum collaterale carpi radiale;
- б) ligamentum collaterale carpi ulnare;
- в) ligamentum radiocarpeum dorsale;
- г) ligamentum radiocarpeum palmare.
- д) zona orbicularis.

77. Какой тип соединения между диафизами костей предплечья?

- а) synchondrosis;
- б) diarthrosis;
- в) syndesmosis;
- г) symphysis;
- д) articulatio combinata.

78. Каким по форме поверхностей является articulatio carpometacarpalis pollicis?

- а) articulatio plana;
- б) articulatio sphericea;
- в) articulatio sellaris;
- г) articulatio ellipsoidea;
- д) articulatio combinata.

79. Каким по форме поверхностей является articulatio sacroiliaca?

- а) articulatio cotylica;
- б) articulatio sellaris;
- в) articulatio sphericea;
- г) articulatio plana;
- д) articulatio ellipsoidea.

80. Какие связки укрепляют articulatio sacroiliaca?

- а) ligamentum sacrospinale;
- б) ligamenta sacroiliaca interossea;
- в) ligamentum sacrotuberale;
- г) ligamentum iliofemorale;
- д) zona orbicularis.

81. Каким по форме является articulatio coxae?

- а) articulatio sphericea;
- б) articulatio cotylica;
- в) articulatio ellipsoidea;
- г) articulatio sellaris;
- д) articulatio plana.

82. Какая связка тормозит разгибание в articulatio coxae?

- а) ligamentum iliofemorale;
- б) ligamentum pubofemorale;

- в) ligamentum ischiofemorale;
- г) zona orbicularis;
- д) ligamentum transversum acetabuli.

83. Каким по форме поверхностей является articulatio genus?

- а) ginglymus;
- б) articulatio sellaris;
- в) articulatio bicondylaris;
- г) articulatio ellipsoidea;
- д) articulatio plana.

84. Вокруг каких осей возможны движения в articulatio genus?

- а) axis frontalis et sagittalis;
- б) axis sagittalis et verticalis;
- в) axis verticalis et frontalis;
- г) axis frontalis et obliquus;
- д) axis frontalis et verticalis.

85. Какие связки тормозят вращение в articulatio genus?

- а) ligamentum collaterale tibiale et fubulare;
- б) ligamentum craciatum anterius et posterius;
- в) ligamentum popliteum obliquum;
- г) ligamentum popliteum arcuatum;
- д) plicae alares.

86. Каким по форме поверхностей является articulatio tibioflbularis?

- а) ginglymus;
- б) articulatio sphereidea;
- в) articulatio sellaris;
- г) articulatio trochoidea
- д) articulatio plana .

87. К какому типу суставов относится articulatio talocruralis?

- а) articulatio simplex;
- б) articulatio composita;
- в) articulatio combinata;
- г) articulatio complexa;
- д) symphysis.

88. Каким по форме поверхностей является articulatio talocruralis?

- а) articulatio sellaris;
- б) articulatio trochoidea;
- в) articulatio cotylica;
- г) ginglymus;
- д) articulatio sphereidea.

89. Вокруг каких осей возможны движения в articulatio talocruralis?

- а) axis frontalis;
- б) axis sagittalis;
- в) axis verticalis;
- г) axis obliquus

д) axis verticalis.

90. Каким по форме поверхностей является articulatio subtalaris?

- а) articulatio plana;
- б) articulatio sphericea;
- в) articulatio trochoidea;
- г) articulatio ellipsoidea
- д) ginglymus.

91. Каким по форме поверхностей является articulatio calcaneocuboidea?

- а) articulatio trochoidea;
- б) articulatio sphericea;
- в) articulatio sellaris;
- г) ginglymus
- д) articulatio plana.

92. Укажите группы мышц головы.

- а) мимические;
- б) глубокие;
- в) надподъязычные;
- г) подподъязычные;
- д) медиальные.

93. Укажите мышцу, окружающие глазную щель.

- а) musculus levator alae nasi;
- б) musculus corrugator supercilii;
- в) musculus; nasalis;
- г) musculus procerus;
- д) musculus masseter.

94. Укажите мышцу, окружающие носовое отверстие.

- а) musculus depressor labii inferioris;
- б) musculus levator alae nasi;
- в) musculus depressor septi nasi;
- г) musculus levator septi nasi;
- д) musculus buccinator.

95. Укажите части musculus orbicularis oris.

- а) верхняя;
- б) медиальная;
- в) губная;
- г) латеральная;
- д) нижняя.

96. Укажите место прикрепления musculus temporalis.

- а) angulus mandibulae;
- б) tuberositas pterygoidea;
- в) fovea pterygoidea;
- г) processus condylaris
- д) processus coronoideus.

97. Укажите место прикрепления musculus pterygoideus medialis.

- а) fovea pterygoidea;
- б) angulus mandibulae;
- в) tuberositas pterygoidea;
- г) incisura mandibulae;
- д) corpus mandibulae.

98. Укажите место прикрепления musculus masseter.

- а) protuberantia mentalis;
- б) tuberositas masseterica;
- в) processus condylaris;
- г) corpus mandibulae
- д) angulus mandibulae.

99. Укажите место прикрепления musculus pterygoideus lateralis.

- а) collum mandibulae;
- б) fovea pterygoidea;
- в) capsula articularis (articulatio temporomandibularis);
- г) angulus mandibulae;
- д) corpus mandibulae.

100. Укажите часть musculus orbicularis oculi.

- а) pars levator anguli oris;
- б) pars nasalis;
- в) pars risorius;
- г) pars medialis;
- д) pars lacrimalis.

101. Укажите группу мышц шеи.

- а) поверхностные;
- б) наружные;
- в) глубокие;
- г) внутренние;
- д) латеральные.

102. Укажите надподъязычные мышцы.

- а) musculus longus capitis;
- б) musculus mylohyoideus;
- в) musculus sternocleidomastoideus;
- г) musculus scalenus posterior;
- д) musculus longus capitis.

103. Укажите подподъязычные мышцы.

- а) musculus stylohyoideus;
- б) musculus rectus capitis lateralis;
- в) musculus longus colli;
- г) musculus omohyoideus;
- д) musculus stemothyroideus.

104. Укажите глубокие мышцы шеи, прикрепляющиеся к I ребру.

- а) musculus longus colli;
- б) musculus scalenus anterior;

- в) musculus scalenus posterior;
- г) musculus rectus capitis lateralis;
- д) musculus rectus capitis lateralis.

105. Укажите место прикрепления musculus latissimus dorsi.

- а) crista tuberculi majoris humeri;
- б) crista tuberculi minoris humeri;
- в) costae VII-X;
- г) processus spinosi vertebrae thoracicae;
- д) costae II – VIII.

106. Укажите функцию musculus serratus posterior superior.

- а) поднимает ребра;
- б) поднимает лопатку;
- в) вращает лопатку;
- г) сгибает позвоночный столб
- д) наклоняет голову вперед.

107. Укажите место прикрепления musculus pectoralis major.

- а) acromion;
- б) processus coracoideus scapulae;
- в) crista tuberculi majoris humeri;
- г) crista tuberculi minoris humeri;
- д) processus spinosi vertebrae thoracicae.

108. Укажите место прикрепления musculus serratus anterior.

- а) margo medialis scapulae;
- б) margo lateralis scapulae;
- в) costae II - VIII.
- г) processus spinosi vertebrae thoracicae
- д) collum chirurgicum humeri.

109. Укажите место прикрепления musculus rhomboideus major.

- а) processus spinosi vertebrae thoracicae;
- б) costae II - VIII;
- в) margo medialis scapulae;
- г) margo lateralis scapulae;
- д) tuberculum majus humeri.

110. Какова функция musculus splenius cervicis при двустороннем сокращении?

- а) сгибает шейную часть позвоночного столба;
- б) разгибает шейную часть позвоночного столба;
- в) поднимает ребра;
- г) наклоняет голову вперед
- д) опускает ребра.

111. Укажите, где начинается musculus rectus capitis posterior major.

- а) processus spinosus axis;
- б) processus spinosus atlantis;
- в) processus transversus axis;

- г) processus transversus atlantis;
- д) olecranon.

112. Укажите, где прикрепляется musculus infraspinatus.

- а) tuberculum majus humeri;
- б) tuberculum minus humeri;
- в) tuberositas deltoidea humeri;
- г) collum chirurgicum humeri;
- д) tuberositas ulnae.

113. Укажите, где прикрепляется musculus biceps brachii.

- а) tuberositas ulnae;
- б) tuberositas deltoidea humeri;
- в) collum radii;
- г) olecranon;
- д) tuberositas radii.

114. Укажите функцию musculus brachialis.

- а) разгибает плечо;
- б) сгибает плечо;
- в) разгибает предплечье;
- г) сгибает предплечье;
- д) поднимает лопатку.

115. Укажите, где прикрепляется musculus triceps brachii.

- а) tuberositas ulnae;
- б) tuberositas radii;
- в) collum radii;
- г) olecranon;
- д) epicondylus medialis humeri.

116. Укажите, где начинается musculus flexor carpi radialis.

- а) epicondylus lateralis humeri;
- б) epicondylus medialis humeri;
- в) olecranon;
- г) tuberositas radii;
- д) os triquetrum.

117. Укажите, где начинается musculus extensor digitorum.

- а) epicondylus lateralis humeri;
- б) epicondylus medialis humeri;
- в) olecranon;
- г) tuberositas radii;
- д) os hamatum.

118. Укажите, где прикрепляется musculus extensor carpi ulnaris.

- а) os pisiforme;
- б) os hamatum;
- в) os metacarpale V;
- г) os triquetrum;

д) tuberositas radii.

119. Укажите, где прикрепляется musculus iliopsoas.

- а) trochanter major femoris;
- б) trochanter minor femoris;
- в) collum femoris;
- г) linea aspera femoris;
- д) spina iliaca anterior inferior.

120. Укажите, где прикрепляется musculus gluteus minimus.

- а) trochanter major femoris;
- б) trochanter minor femoris;
- в) collum femoris;
- г) linea aspera femoris;
- д) spina iliaca anterior inferior.

121. Укажите, где начинается musculus sartorius.

- а) trochanter major femoris;
- б) trochanter minor femoris;
- в) spina iliaca anterior inferior;
- г) spina iliaca anterior superior;
- д) collum femoris.

122. Укажите, где прикрепляется musculus semimembranosus.

- а) condylus medialis tibiae;
- б) condylus lateralis tibiae;
- в) epicondylus lateralis femoris;
- г) epicondylus medialis femoris;
- д) condylus medialis tibiae.

123. Укажите, где прикрепляется musculus adductor longus.

- а) epicondylus lateralis femoris;
- б) epicondylus medialis femoris;
- в) linea aspera femoris;
- г) condylus medialis tibiae;
- д) maleolus lateralis.

124. Укажите, где прикрепляется musculus triceps surae.

- а) maleolus medialis;
- б) maleolus lateralis;
- в) processus posterior tali;
- г) tuber calcanei;
- д) condylus medialis tibiae.

125. Укажите, где начинается musculus extensor digitorum brevis.

- а) calcaneus;
- б) os naviculare;
- в) talus;
- г) tibia;
- д) maleolus lateralis.

Тесты по разделу «Спланхнология»

1. **Вход в преддверие рта, ограниченный губами называется?**
 - а) cavitas oris;
 - б) rima oris;
 - в) diaphragma oris;
 - г) vestibulum oris;
 - д) fauces.
2. **Ротовую полость от полости носа отделяет:**
 - а) diaphragma oris;
 - б) palatum durum et molle;
 - в) corpus adiposum buccae;
 - г) fauces;
 - д) choanae.
3. **... – наиболее массивный отдел зуба, выступающий над десной:**
 - а) cementum;
 - б) gingivae;
 - в) corona dentis;
 - г) cervix dentis;
 - д) radix dentis.
4. **Внутри зуба находится cavitasdentis, которая заполнена:**
 - а) dentinum;
 - б) pulpa;
 - в) enamelum;
 - г) cementum;
 - д) periodontium.
5. **Задняя широкая и толстая часть языка называется:**
 - а) apex linguae;
 - б) radix linguae;
 - в) corpus linguae;
 - г) dorsum linguae;
 - д) septumlinguae.
6. **Назовите, какие сосочки в количестве 7-12 расположены кпереди от пограничной борозды и слепого отверстия по линии, напоминающей римскую цифру V?**
 - а) papillae vallatae;
 - б) papillae foliatae;
 - в) papillae filiformes;
 - г) papillae conicae;
 - д) papillaefungiformes.
7. **Укажите название железы, которая расположена под кожей кпереди и книзу от ушной раковины, на латеральной поверхности ветви нижней челюсти и заднего края жевательной мышцы:**
 - а) gl. buccales;

- б) gl. submandibularis;
- в) gl. parotidea;
- г) gl. molares;
- д) gl. sublingualis.

8. Что располагается в ямке между небно-язычной и небно-глоточной дужками?

- а) tonsilla lingualis;
- б) tonsilla pharyngealis;
- в) recessus piriformis;
- г) tonsilla tubaria;
- д) tonsillapalatina.

9. Укажите, через какое отверстие полость рта сообщается с глоткой:

- а) rima oris;
- б) fauces;
- в) fossa tonsillaris;
- г) ostium pharyngeum tubae auditivae;
- д) choanae.

10. Как называется верхняя стенка глотки?

- а) fornix;
- б) fundus;
- в) antrum;
- г) canalis;
- д) incisura.

11. Что образуется на задней поверхности глотки по срединной линии вследствие сращения мышечных пучков констрикторов правой и левой сторон?

- а) sul. pharyngis;
- б) crista pharyngis;
- в) arcus pharyngis;
- г) raphe pharyngis;
- д) diaphragma oris.

12. Укажите связки брюшины, прикрепляющиеся к малой кривизне желудка:

- а) lig. hepatogastricum;
- б) lig. falciforme;
- в) lig. coronarium;
- г) lig. hepatoduodenale;
- д) lig. gastrocolicum.

13. Какие оболочки имеет желудок?

- а) слизистая, подслизистая основа, мышечная, серозная оболочки;
- б) слизистая и серозная оболочки;
- в) слизистая, подслизистая основа, мышечная и соединительно-тканная оболочки;
- г) слизистая, мышечная, адвентиция;
- д) слизистая, подслизистая основа, серозная оболочка.

14. Входной отдел желудка называется:

- а) antrum pyloricum;
- б) pars pylorica;
- в) pars cardiaca;
- г) fundus (fornix) ventriculi;
- д) canalis pyloricus.

15. Укажите анатомические образования, которые отсутствуют в pars descendens duodeni:

- а) papilla major;
- б) papilla minor;
- в) plicae longitudinales;
- г) plicae circulares;
- д) bulbus duodeni.

16. Что является переходом подвздошной кишки в слепую?

- а) ostium ileocaecale;
- б) flexura coli dextra;
- в) flexura coli sinistra;
- г) appendix vermiformis;
- д) flexura coli sinistra.

17. Укажите места локализации сальниковых отростков толстой кишки:

- а) вдоль свободной ленты;
- б) вдоль полулунных складок;
- в) вдоль брыжеечной ленты;
- г) на стенках прямой кишки;
- д) на гаустрах.

18. В слизистой оболочке каких органов располагаются групповые лимфоидные узелки?

- а) duodenum;
- б) rectum;
- в) ileum;
- г) ventriculus;
- д) colon sigmoideum.

19. Какие из перечисленных отличительных особенностей НЕ относятся к толстой кишке?

- а) haustrae coli;
- б) taenia omentalis;
- в) villi intestinales;
- г) appendices epiploicae;
- д) taenia libera.

20. Какая связка печени представляет собой дубликатуру брюшины и лежит во фронтальной плоскости?

- а) lig.teres hepatis;
- б) lig.coronarium;
- в) lig.falciforme;
- г) lig.venosum;

д) lig.triangulare dextrum.

21. Какая доля печени лежит на висцеральной поверхности кпереди от ворот печени, между *fissura ligament teretis* и *fossa vesicae fellae*?

- а) lobus quadratus;
- б) lobus dexter;
- в) lobus intermedius;
- г) lobus sinister;
- д) lobus caudatus.

22. Какое вдавление находится на висцеральной поверхности левой доли печени?

- а) impressio oesophagea;
- б) impressio duodenalis;
- в) impressio gastrica;
- г) impressio suprarenalis;
- д) impressio colica.

23. Что лежит в правой сагиттальной борозде висцеральной поверхности печени?

- а) lig.teres hepatis et lig.venosum hepatis;
- б) lig.venosum hepatis et lig.falciforme;
- в) vesica fellae et lig.venosum hepatis;
- г) lig.teres hepatis et vena cava inferior;
- д) vena cava inferior et vesica fellea.

24. Укажите название выпуклости, которая расположена на висцеральной поверхности левой доли печени:

- а) tuberculum duodenale;
- б) tuber omentale;
- в) processus papillaris;
- г) tuber renale;
- д) processus caudatus.

25. Укажите анатомические структуры, которые входят в ворота печени?

- а) vena porta, arteria hepatica propria, nervi;
- б) ductus coledochus, vasa lymphatici;
- в) ductus hepaticus communis, vasa lymphatici;
- г) vena hepatica, arteria hepatica propria;
- д) ductus cysticus, vena porta, arteria hepatica propria.

26. Укажите анатомические структуры, которые выходят из ворот печени?

- а) vena porta, arteria hepatica propria, nervi;
- б) ductus coledochus, vasa lymphatici;
- в) ductus hepaticus communis, vasa lymphatici;
- г) vena hepatica, arteria hepatica propria;
- д) ductus cysticus, vena porta, arteria hepatica propria.

27. Какое анатомическое образование расположено вокруг долики печени?

- a) ductulus bifer;
- б) ductus choledochus;
- в) vena centralis;
- г) triada hepatis;
- д) синусоидные капилляры.

28. В толще какой связки проходит общий желчный проток?

- a) lig.falciforme;
- б) lig.hepatoduodenale;
- в) lig.hepatogastricum;
- г) lig.coronarium;
- д) lig.hepatophrenicum.

29. Ductus choledochus образуется в результате слияния следующих структур:

- a) ductus hepaticus communis et ductus cysticus;
- б) ductulus bifer et ductus pancreaticus;
- в) ductus pancreaticus et ductus cysticus;
- г) ductus hepaticus dexter et ductus hepaticus;
- д) ductus hepaticus communis et ductus pancreaticus.

30. В какую часть двенадцатиперстной кишки открывается ductus choledochus?

- a) pars superior duodeni;
- б) pars descendens duodeni;
- в) pars horizontalis duodeni
- г) pars ascendens duodeni;
- д) ampulla duodeni.

31. Какие части выделяют у поджелудочной железы?

- a) caput, cauda, processus caudatus;
- б) fundus, corpus, caput;
- в) caput, collum, corpus;
- г) caput, collum, processus caudatus;
- д) caput, corpus, cauda.

32. Ductus pancreaticus открывается на вершине:

- a) papilla duodeni maior;
- б) papilla duodeni minor;
- в) plica circularis duodeni;
- г) plica longitudinalis duodeni;
- д) papilla duodeni medius.

33. Укажите органы, занимающие экстраперитонеальное положение:

- a) ventriculus;
- б) ren;
- в) colon descendens;
- г) uterus;
- д) hepar.

34. Что располагается над мочевым пузырем по бокам от срединной пупочной складки?

- a) fossae supravesicales dextra et sinistra;
- б) fossa supravesicales lateralis;
- в) fossa inguinales medialis;
- г) fossa inguinales lateralis;
- д) anulus inguinalis profundus.

35. Укажите отдел, НЕ относящийся к среднему этажу полости брюшины:

- a) sinus mesentericus dexter;
- б) sinus mesentericus sinister;
- в) excavatio rectovesicalis;
- г) sulcus paracolicus dexter;
- д) sulcus paracolicus sinister.

36. Укажите анатомическую структуру, принимающую участие в образовании передней стенки bursa omentalis:

- a) mesocolon;
- б) lobus caudatus hepatis;
- в) paries posterior ventriculi;
- г) lobus sinister hepatis;
- д) lobus quadratus hepatis.

37. Укажите название части большого сальника, натянутую между большой кривизной желудка и поперечной ободочной кишкой:

- a) lig. hepatogastricum;
- б) lig. gastrocolicum;
- в) lig. phrenicolienale;
- г) lig. gastrophrenicum;
- д) lig. gastrosplenicum.

38. Какие анатомические образования располагаются в глубине sinus mesentericus sinister?

- a) caput pancreatis;
- б) ureter dexter;
- в) pars ascendens duodeni;
- г) pars horizontalis duodeni;
- д) rens dexter.

39. Какое анатомическое образование образуется при переходе брюшины между мочевым пузырем и прямой кишкой у мужчин?

- a) plicae rectouterinae;
- б) excavatio vesicouterina;
- в) excavatio rectouterina;
- г) excavatio rectovesicales;
- д) recessus ileocaecales superior et inferior.

40. В следующих отделах кишечника брыжейка отсутствует:

- a) caecum;
- б) colon sigmoideum;
- в) colon transversum;
- г) jejunum;

д) ileum.

41. Укажите органы, занимающие мезоперитонеальное положение:

- а) colon transversum;
- б) pancreas;
- в) colon descendens;
- г) uterus;
- д) gl. suprarenalis.

42. Укажите, что разделяет правый и левый брыжеечный синусы:

- а) omentum minus;
- б) radix mesenterii;
- в) mesappendix;
- г) mesenterium;
- д) mesocolon.

43. Укажите, куда открывается sinus maxillaris:

- а) meatus nasi superior;
- б) meatus nasi medius;
- в) meatus nasi inferior;
- г) meatus nasi communis;
- д) meatus nasi lateralis.

44. Укажите анатомические образования, сообщающиеся с meatus nasi inferior:

- а) sinus maxillaris;
- б) cellulae ethmoidales anteriores;
- в) canalis nasolacrimalis;
- г) sinus frontalis;
- д) bulla ethmoidalis.

45. Укажите, какие образования ограничивают rima glottidis:

- а) plicae vestibulares;
- б) ventriculus laryngis;
- в) plicae aryepiglotticae;
- г) plicae vocales;
- д) aditus laryngis.

46. Укажите анатомическое образование, относящееся к верхним дыхательным путям:

- а) larynx;
- б) trachea;
- в) pars oralis pharyngis;
- г) bronchi principales;
- д) bronchi lobares.

47. Укажите, с какими анатомическими образованиями соприкасается гортань сзади:

- а) mm. infrahyoidei;
- б) gl. thyroidea;
- в) pharynx;
- г) lamina prevertebralis fasciae colli;

д) oesophagus.

48. Укажите мышцу, расширяющую голосовую щель:

- а) m. thyroarytenoideus;
- б) m. arytenoideus transversus;
- в) m. cricoarytenoideus lateralis;
- г) m. cricoarytenoideus posterior;
- д) m. cricothyroideus.

49. Укажите скелетотопию бифуркации трахеи:

- а) верхний край IV грудного позвонка;
- б) нижний край IV грудного позвонка;
- в) верхний край V грудного позвонка;
- г) нижний край V грудного позвонка;
- д) верхний край VI грудного позвонка.

50. Укажите анатомическое образование, расположенное позади шейной части трахеи:

- а) ductus thoracicus;
- б) oesophagus;
- в) pharynx;
- г) aorta;
- д) thymus.

51. Укажите, между какими анатомическими структурами находится pars intercartilaginea rima glottidis:

- а) plica vestibularis;
- б) plicae vestibularis et vocalis;
- в) cartilago cuneiformis;
- г) cartilago corniculata;
- д) cartilago arytenoidea.

52. Укажите отличие правого главного бронха от левого:

- а) более широкий;
- б) имеет более горизонтальное положение;
- в) более длинный;
- г) состоит из 9-12 хрящевых полуколец;
- д) над бронхом лежат дуга аорты и легочная артерия.

53. Укажите, что выходит из ворот легкого:

- а) arteria pulmonalis;
- б) bronchus principalis;
- в) vasa lymphatica;
- г) nervi;
- д) bronchus lobaris.

54. Укажите, в каком порядке расположены основные элементы корня левого легкого в направлении сверху вниз:

- а) bronchus, vena, arteria;
- б) bronchus, arteria, vena;
- в) vena, arteria, bronchus;

- г) arteria, bronchus, vena;
- д) arteria, vena, bronchus.

55. Укажите, какими бронхиолами заканчивается бронхиальное дерево:

- а) респираторными;
- б) терминальными;
- в) дольковыми;
- г) сегментарными;
- д) главными.

56. Укажите отделы бронхиального дерева, не содержащие в своих стенках хряща:

- а) alveoli pulmonis;
- б) bronchus lobularis;
- в) bronchioli respiratorii;
- г) bronchioli terminales;
- д) ductulialveolares.

57. На уровне какого ребра проецируется нижняя граница правого легкого по *linea axillaris media*?

- а) costa VI;
- б) costa VII;
- в) costa VIII;
- г) costa IX;
- д) costa X.

58. Укажите место расположения *area interpleuralis superior*:

- а) позади мечевидного отростка;
- б) позади верхней половины тела грудины;
- в) позади нижней половины тела грудины;
- г) позади грудино-ключичного сочленения;
- д) позади рукоятки грудины.

59. Укажите органы, которые НЕ лежат в верхнем средостении:

- а) thymus;
- б) arcus aortae;
- в) venae brachiocephalicae;
- г) cor et pericardium;
- д) trachea.

60. Укажите скелетотопию верхнего полюса правой почки:

- а) середина XI грудного позвонка;
- б) нижний край XI грудного позвонка;
- в) верхний край XII грудного позвонка;
- г) середина XII грудного позвонка;
- д) нижний край XII грудного позвонка.

61. Что из перечисленного НЕ относится к оболочкам почки?

- а) fascia renalis;
- б) peritoneum;
- в) capsula renalis;

- г) capsula fibrosa;
- д) capsula adiposa.

62. Укажите анатомические структуры, образующие корковое вещество почки:

- а) calix renalis minor;
- б) pyramides renalis;
- в) pelvis renalis;
- г) pars convoluta;
- д) papillarenalis.

63. Как располагаются почки по отношению к брюшине:

- а) интраперитонеально;
- б) мезоперитонеально;
- в) экстраперитонеально;
- г) покрыты со всех сторон;
- д) не покрыты брюшиной.

64. Какие анатомические структуры НЕ входят в состав нефрона?

- а) pars pelvina;
- б) pars abdominalis;
- в) pars renalis;
- г) pars intramuralis;
- д) tunica adventitia.

65. Укажите анатомические образования, которые НЕ ограничивают trigonum vesicae:

- а) ostium urethrae internum;
- б) ostium ureteris dextrum;
- в) plica interureterica;
- г) ostium urethrae externum;
- д) ostium ureteris sinistrum.

66. Укажите мышцы, НЕ относящиеся к мышцам regio urogenitalis:

- а) m. transversus perinei superficialis;
- б) m. sphincter urethrae;
- в) m. sphincter ani externus;
- г) m. bulbospongiosus;
- д) m. ischiocavernosus.

67. Укажите глубокие мышцы regio analis:

- а) m. transversus perineae profundus;
- б) m. sphincter ani externus;
- в) m. transversus perinei superficialis;
- г) m. coccygeus;
- д) m. sphincter urethrae.

68. Укажите, что располагается между верхней и нижней фасциями мочеполовой диафрагмы?

- а) поперечная связка промежности;
- б) копчиковая мышца;
- в) лобково-пузырные связки;

- г) большие железы преддверия (у женщин)
- д) заднепроходно-копчиковая связка.

69. К наружным мужским половым органам относятся:

- а) scrotum, penis, prostata;
- б) penis, prostata;
- в) scrotum, penis;
- г) gl. bulbourethralis, prostata, scrotum;
- д) penis, prostata, gl. bulbourethralis.

70. Кmargo posterior testis прилежит:

- а) prostata;
- б) vesica urinaria;
- в) vesicula seminalis;
- г) epididymis;
- д) paradidymis.

71. Каждая долька яичка содержит:

- а) rete testis;
- б) tubuli seminiferi recti;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductusepididymidis.

72. Tubuli seminiferi recti впадают в:

- а) rete testis;
- б) tubuli seminiferi recti;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductus epididymidis.

73. Какая структура расположена вдоль заднего края яичка?

- а) epididymis;
- б) paradidymis;
- в) prostata;
- г) gl. bulbourethralis;
- д) vesicula seminalis.

74. Какие части имеет epididymis?

- а) caput et cauda;
- б) caput, corpus et cauda;
- в) caput, collum et corpus;
- г) caput, collum et cauda;
- д) caputetcorpus.

75. В хвостовой части придатка ductus epididymidis переходит в:

- а) tubuli seminiferi recti;
- б) ductuli aberrantes;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductus deferens.

76. В каких анатомических структурах вырабатываются мужские половые клетки (сперматозоиды)?

- а) tubuli seminiferi recti et contorti;
- б) tubuli seminiferi recti;
- в) ductuli efferentes testis;
- г) tubuli seminiferi contorti;
- д) ductuli aberrantes.

77. Конечный отдел ductus deferens называется:

- а) pars funicularis;
- б) pars testicularis;
- в) ampulla ductus deferentis;
- г) pars inguinalis;
- д) parspelvina.

78. Какой парный орган лежит в полости малого таза латерально от ампулы семявыносящего протока, сверху от предстательной железы, сзади и сбоку от дна мочевого пузыря:

- а) glandula bulbourethralis;
- б) epididymis;
- в) paradidymis;
- г) glandula prostatica;
- д) vesicula (glandula) seminalis.

79. Нижний конец семенного пузырька суживается и переходит в:

- а) ductus ejaculatorius;
- б) ductus deferens;
- в) ductus seminalis;
- г) ductuli efferentes testis;
- д) ductus excretorius.

80. Что образуется от слияния семявыбрасывающего и семявыносящего протоков?

- а) ductus ejaculatorius;
- б) ductus deferens;
- в) ductus seminalis;
- г) ductuli efferentes testis;
- д) ductus excretorius.

81. Непарный мышечно-железистый орган, который выделяет секрет, входящий в состав спермы:

- а) scrotum;
- б) glandula bulbourethralis
- в) prostata;
- г) vesicula seminalis;
- д) epididymis.

82. Перечислите поверхности предстательной железы:

- а) facies anterior, posterior, lateralis;
- б) facies anterior, posterior, inferolateralis;

- в) facies superior, inferior, lateralis;
- г) facies anterior, superior, inferolateralis;
- д) facies superior, inferior, anterior.

83. Какая часть предстательной железы обращена к vesicauritaria?

- а) apex prostatae;
- б) basis prostatae;
- в) isthmus prostatae;
- г) facies anterior;
- д) facies interolateralis.

84. Парный орган, выделяющий вязкую жидкость, защищающую слизистую оболочку стенки urethrae masculinae от раздражения ее мочой:

- а) testis;
- б) glandula prostatica;
- в) vesicula seminalis;
- г) glandula bulbourethralis;
- д) epididymis.

85. Задняя часть полового члена, прикрепленная к лобковым костям называется:

- а) corpus penis;
- б) glans penis;
- в) radix penis;
- г) dorsum penis;
- д) raphe penis.

86. Назовите самую узкую и короткую часть urethra masculina:

- а) pars prostatica;
- б) pars membranacea;
- в) pars pelvica;
- г) pars vesicalis;
- д) pars spongiosa.

87. В переднем отделе тела полового члена кожа образует хорошо выраженную кожную складку:

- а) crista urethralis;
- б) crura penis;
- в) preputium penis;
- г) dorsum penis;
- д) raphe penis.

88. Corpus spongiosum penis в заднем (проксимальном) отделе образует:

- а) bulbus penis;
- б) glans penis;
- в) radix penis;
- г) frenulum preputii;
- д) preputium penis.

89. Под кожей мошонки находится:

- а) tunica dartos;

- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica externa;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fascia spermatica interna.

90. ... – оболочка мошонки, которая является производной собственной фасции наружной косой мышцы живота и частично из фиброзных волокон ее апоневроза.

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica interna;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fasciaspermaticaexterna.

91. Musculus cremaster состоит из мышечных пучков, ответвившихся от:

- а) m. transversus abdominis;
- б) m. obliquus internus abdominis;
- в) m. obliquus externus abdominis;
- г) m. transversus abdominis et m. obliquus internus abdominis;
- д) m. obliquus internus abdominis et m. obliquus externus abdominis.

92. Самая внутренняя оболочка funiculus spermaticus, которая непосредственно окутывает ductus deferens, сосуды и нервы:

- а) tunica dartos;
- б) fascia cremasterica;
- в) fascia spermatica interna;
- г) tunica vaginalis testis;
- д) fascia spermatica externa.

93. К наружным женским половым органам НЕ относится:

- а) mons pubis;
- б) uterus;
- в) vestibulum vaginae;
- г) clitoris;
- д) labia majora pudendi.

94. К внутренним женским половым органам НЕ относится:

- а) ovarium;
- б) tuba uterina;
- в) vestibulum vaginae;
- г) uterus;
- д) vagina.

95. В яичнике выделяют два края:

- а) margo dexter et margo sinister;
- б) margo liber et margo mesovaricus;
- в) margo superior et margo inferior;
- г) margo anterior et margo posterior;
- д) margo lateralis et margo medialis.

96. Складка брюшины, идущая от стенок малого таза к яичнику, содержащая внутри сосуды яичника и пучки фиброзных волокон, получила название:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teresuteri.

97. От маточного конца яичника к латеральному краю матки между двумя листками широкой связки матки в виде круглого тяжа идет:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teresuteri.

98. Относительно брюшины яичники лежат:

- а) интраперитонеально;
- б) экстраперитонеально;
- в) мезоперитонеально;
- г) не покрыты брюшиной;
- д) покрыты брюшиной с двух сторон.

99. Наружный слой паренхимы яичника, в котором созревают яичниковые фолликулы, называется:

- а) tunica albuginea;
- б) cortex ovarii;
- в) medulla ovarii;
- г) stroma ovarii;
- д) stratumgranulosum.

100. На месте лопнувшего фолликула на поверхности яичника остается заполненное кровью углубление, в котором формируется:

- а) cumulus oöphorus;
- б) fossa ovarii;
- в) hilum ovarii;
- г) corpus albicans;
- д) corpusluteum.

101. Ероöphoron состоит из:

- а) ductus longitudinalis;
- б) appendices vesiculosae;
- в) ductuli transversi;
- г) ductus longitudinalis et ductuli transversi;
- д) ductus longitudinalis et appendices vesiculosae.

102. Непарный полый мышечный орган, предназначенный для вынашивания плода:

- а) ероöphoron;

- б) uterus;
- в) vagina;
- г) ovarium;
- д) tuba uterina.

103. Верхняя выпуклая часть матки, выступающая выше линии впадения в матку маточных труб, называется:

- а) corpus uteri;
- б) fundus uteri;
- в) cervix uteri;
- г) ostium uteri;
- д) isthmusuteri.

104. Брюшина, переходя с задней поверхности матки на переднюю поверхность прямой кишки, образует:

- а) excavatio vesicoureterica;
- б) excavatio rectouterina;
- в) recessus vesicouterinus;
- г) excavatio vesicouterina;
- д) recessus rectouterinus.

105. Внутренний слой стенки матки называют:

- а) endometrium;
- б) perimetrium;
- в) myometrium;
- г) tela subserosa;
- д) tunica adventitia.

106. В редких случаях матка изогнута кзади, такое положение матки называется:

- а) anteversio uteri;
- б) anteflexio uteri;
- в) lateropositio uteri;
- г) retroversio uteri;
- д) retroflexiouteri.

107. По краям матки листки брюшины, покрывающие ее переднюю и заднюю поверхности, сближаются и образуют:

- а) lig. ovarii proprium;
- б) lig. suspensorium ovarii;
- в) mesovarium;
- г) lig. latum uteri;
- д) lig. teresuteri.

108. ... – непарный полый орган, имеющий форму трубки, расположен в полости малого таза, простирается от матки до половой щели.

- а) ovarium;
- б) tuba uterina;
- в) vagina;
- г) uterus;

д) ureter.

109. Tubauterina имеет два отверстия:

- а) ostium uterinum et ostium abdominale;
- б) ostium uretericum et ostium abdominale;
- в) ostium uterinum et ostium vaginale;
- г) ostium vaginale et ostium abdominale;
- д) ostium vaginale et ostium uterinum.

110. Между перешейком и воронкой маточной трубы находится:

- а) pars uterina;
- б) isthmus tubae uterinae;
- в) ampulla tubae uterinae;
- г) infundibulum tubae uterinae;
- д) fimbriaetubae.

111. На передней и задней стенках влагалища вдоль срединной линии слизистая образует:

- а) plica longitudinalis anterior et plica
- б) columna rugarum anterior et columna rugarum posterior;
- в) plica rugarum anterior et plica rugarum posterior;
- г) columna rugarum medianum et columna rugarum posterior;
- д) plicae longitudinales anterior et posterior.

112. Задняя стенка urethraefeminina сращена с:

- а) paries posterior vaginae;
- б) paries posterior uteri;
- в) paries anterior vaginae;
- г) paries anterior uteri;
- д) paries anterior tubae uterinae.

113. Labia majora pudenda ограничивают с боков:

- а) monspubis;
- б) rima pudendi;
- в) preputium clitoridis;
- г) vestibulum vaginae;
- д) frenulum clitoridis.

114. Какая структура имеет подковообразную форму, с истонченной средней частью (между наружным отверстием мочеиспускательного канала и клитором), боковые части находятся в основании больших половых губ?

- а) clitoris;
- б) glandulae vestibulares minores;
- в) glandulae vestibulares majores;
- г) bulbus vestibuli;
- д) vestibulum vaginae.

115. Парные продольные кожные складки, ограничивающие щель преддверия влагалища, называются:

- а) labia majora pudendi;

- б) crura clitoridis;
- в) labia minora pudendi;
- г) commissura labiorum anterior;
- д) commissuralabiorumposterior.

Тесты по разделу «Ангиология»

1. Укажите сосуды восходящего отдела аорты:

- а) a. arotis communis dextra;
- б) truncus brachiocephalicus;
- в) a. coronaria cordis sinistra et dextra;
- г) a. carotis communis sinistra;
- д) a. ethmoidalis.

2. Укажите вену, относящуюся к висцеральным притокам нижней полой вены:

- а) v. lumbales;
- б) v. mesenterica inferior;
- в) vv. phrenicae inferiores;
- г) v. mesenterica superior;
- д) v. renalis.

3. Укажите место начала венечной артерии сердца:

- а) aorta ascendes;
- б) truncus pulmonalis;
- в) arcus aortae;
- г) bulbus aortae;
- д) ventriculus sinister cordis.

4. Укажите сосуд, в который впадает медиальная подкожная вена руки:

- а) v. axillaris;
- б) v. jugularis externa;
- в) v. jugularis anterior;
- г) v. brachialis;
- д) v. subclavia.

5. Какая артерия участвует кровоснабжению головного мозга

- а) a. thyroidea;
- б) a. infraorbitalis;
- в) a. supraorbitalis;
- г) a. vertebralis;
- д) a. carotis communis.

6. Укажите, в какие сосуды впадают глазничные вены:

- а) sinus cavernosus;
- б) v. jugularis anterior;
- в) sinus sigmoideus;
- г) v. temporalis superficialis;
- д) v. jugularis externa.

7. Укажите сосуд, в который впадает латеральная подкожная вена руки:

- а) v. jugularis interna;
- б) v. axillaris;
- в) v. jugularis externa;
- г) v. brachialis;
- д) v. brachiocephalica.

8. Укажите кровеносные сосуды, которые кровоснабжают дельтовидную мышцу:

- а) a. thoracica superior;
- б) a. subscapularis;
- в) a. trasversa colli (cervicis);
- г) a. thoracica lateralis;
- д) a. thoracoacromialis.

9. Укажите парные висцеральные ветви брюшной аорты:

- а) a. mesaraica inferior;
- б) a. rectalis superior;
- в) a. testicularis (ovaricae);
- г) a mesenterial superior;
- д) a. iliaca externa.

10. Укажите ветви грудной части аорты:

- а) a. laryngea;
- б) a. phrenica inferior;
- в) rami occipitales;
- г) a.intercostalis superior;
- д) aa.intercostales posterior.

11. Укажите ветви truncus brachiocephalicus:

- а) a. subclavia sinistra;
- б) a. subclavia dextra;
- в) a. carotis interna sinistra;
- г) a. carotis externa sinistra;
- д) carotis communis sinistra.

12. Укажите оболочку стенки сердца:

- а) эндокард;
- б) перикард;
- в) мозговая;
- г) корковая;
- д) соединительнотканная оболочка.

13. Воротная вена несёт кровь:

- а) от желудка в нижнюю полую вену;

- б) от ворот печени в нижнюю полую вену;
- в) от ворот почек в нижнюю полую вену;
- г) от кишечника к воротам печени;
- д) от ворот печени к кишечнику.

14. Укажите ветвь наружной сонной артерии:

- а) a. ophthalmica;
- б) a. maxillaris;
- в) a. cerebri anterior;
- г) a. lacrimalis;
- д) a. ciliaris.

15. Укажите артерии, которые соединяет передняя соединительная артерия:

- а) правая и левая внутренние a. carotis артерии;
- б) средняя и задняя мозговые артерии;
- в) передняя и средняя мозговые артерии;
- г) правая и левая передние мозговые артерии;
- д) передняя и задняя мозговые артерии.

16. A. coronaria начинаются от:

- а) нет правильного ответа;
- б) bulbus aortae;
- в) arcus aortae;
- г) aorta thoracica;
- д) a. subclavia.

17. Стенка артерии включает в себя:

- а) среднюю оболочку (рыхлая соединительная ткань);
- б) внутреннюю оболочку (эндотелий);
- в) наружную оболочку (мышечная ткань);
- г) нет правильного ответа;
- д) промежуточную оболочку (эпителий).

18. Овальное отверстие (ямка) в сердце расположено:

- а) между левым предсердием и правым желудочком;
- б) между левым и правым желудочками;
- в) между правым и левым предсердиями;
- г) между правым предсердием и левым желудочком;
- д) между левым предсердием и левым желудочком.

19. Укажите ветви наружной сонной артерии:

- а) a. cerebri anterior;
- б) a. temporalis superficialis;
- в) a. ethmoidalis;

- г) a. centralis retinae;
- д) a. vertebralis.

20. Укажите ветви подмышечной артерии:

- а) a. profunda brachii;
- б) a. thoracica lateralis;
- в) a. brachialis;
- г) a. trasversa colli (cervicis);
- д) a. radialis.

21. Укажите органы, которые кровоснабжает a. mesenterial superior:

- а) почки;
- б) печень;
- в) прямая кишка;
- г) сигмовидная кишка;
- д) тощая кишка.

22. От брюшной аорты отходят:

- а) aa. lienales;
- б) aa. pericardiaci;
- в) aa. intercostales;
- г) aa. renales;
- д) все перечисленные артерии.

23. Во время систолы предсердий:

- а) открыт левый полулунный закрыт правый полулунный;
- б) Открыты атриовентрикулярные, закрыты полулунные;
- в) Открыт правый полулунный, закрыт левый полулунный;
- г) Открыты все клапаны;
- д) Закрыты атриовентрикулярные клапаны.

24. Carotis communis sinistra отходит от:

- а) bronchi principales;
- б) a. subclavia;
- в) arcus aortae;
- г) bulbus aortae;
- д) truncus brachiocephalicus.

25. Укажите притоки воротной вены:

- а) v. hepatic;
- б) v. phrenica inferior;
- в) v. testicularis (ovarica);
- г) v. renalis;
- д) v. mesenterica superior.

26. Укажите элементы проводящей системы сердца:

- а) завиток сердца;
- б) предсердно-желудочковый узел;
- в) проприоцептивный пучок;
- г) одиночный узел;
- д) тройничный узел.

27. Артериолы это:

- а) артерии диаметром до 0,1 см;
- б) артерии диаметром около 1 см;
- в) артерии, лишенные адвентиции;
- г) артерии диаметром более 1 см;
- д) артерии, образующие мостики между сосудами.

28. В левом предсердии отверстий:

- а) 4;
- б) 2;
- в) 1;
- г) 6;
- д) 5.

29. Укажите артерию, кровоснабжающую сердце:

- а) a. coronaria;
- б) a. vertabralis;
- в) a. carotis;
- г) a. mesenterica;
- д) a. iliaca.

30. Укажите ветви локтевой артерии лучезапястного сустава:

- а) aa. metacarpales palmares;
- б) a. recurrens ulnaris;
- в) ramus carpalis palmaris;
- г) a. interossea posterior;
- д) r. palmaris superficialis.

31. В состав стенки камер сердца не входит.

- а) эндокард;
- б) миокард;
- в) эпикард;
- г) перикард;
- д) нет правильного ответа.

32. Укажите название клапанов, закрывающего правое предсердно-желудочковое отверстие сердца:

- а) венозный клапан;

- б) митральный клапан;
- в) двухстворчатый клапан;
- г) трехстворчатый клапан;
- д) левый предсердно-желудочковый клапан.

33. Какие вены впадают в подмышечную вену?

- а) задненижнечелюстная вена;
- б) глубокая вена плеча;
- в) поперечная вена шеи;
- г) латеральная грудная вена;
- д) внутренняя грудная вена.

34. В левом желудочке отверстий:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 5;
- г) 3;
- д) 4.

35. Какой кровеносный сосуд кровоснабжает головной мозг

- а) a. lingualis;
- б) a. carotis interna;
- в) a. facialis;
- г) a. jugularis;
- д) a. thyroidea.

36. Миокард предсердий и желудочков:

- а) имеют разное строение миоцитов;
- б) справа миокард предсердий переходит в миокард желудочков;
- в) слева миокард предсердий переходит в миокард желудочков;
- г) составляют единое целое;
- д) разобщены.

37. От грудной аорты отходят:

- а) truncus brachiocephalicus;
- б) a. coronaris;
- в) a. oesophagealis;
- г) a. carotis externa;
- д) a. carotis interna.

38. Укажите висцеральные ветви грудной части аорты:

- а) пищеводные ветви;
- б) селезеночные ветви;
- в) чревные ветви;
- г) печеночные ветви;

д) тимусные ветви.

39. Укажите парные висцеральные ветви брюшной аорты:

- а) truncus coeliacus;
- б) a. colica media;
- в) a. phrenica inferior;
- г) a. colica dextra;
- д) a. renalis.

40. Клапаны сердца образуются:

- а) из эндокарда;
- б) из миокарда;
- в) из периметрия;
- г) из миометрия;
- д) из эпикарда.

41. Толщина стенок предсердий:

- а) нет сведений;
- б) справа толще;
- в) слева толще;
- г) нет правильного варианта;
- д) одинакова.

42. Укажите парные висцеральные ветви брюшной аорты:

- а) a. suprarenalis media;
- б) a. rectalis superior;
- в) a. hepatica communis;
- г) a. colica;
- д) a. lienalis (splenica).

43. Укажите группы лимфатических узлов, к которым направляются лимфатические сосуды молочной железы:

- а) подмышечные;
- б) трахеобронхиальные;
- в) межреберные;
- г) средостенные;
- д) легочные.

44. Укажите ветви лучевой артерии:

- а) a. recurrens radialis;
- б) a. profunda brachii;
- в) a. collateralis media;
- г) a. collateralis radialis;
- д) a. interosseuscommunis.

45. Укажите лимфатические узлы, относящиеся к париетальным узлам грудной полости:

- а) передние средостенные узлы;
- б) задние средостенные узлы;
- в) межреберные узлы;
- г) легочные узлы;
- д) трахеобронхиальные.

46. Укажите среднюю массу сердца у мужчин:

- а) 350 г;
- б) 250 г;
- в) 400 г;
- г) 370 г;
- д) 300 г.

47. Укажите ветви *a. subclavia*:

- а) *a. ethmoidalis*;
- б) *a. lingualis*;
- в) *a. vertebralis*;
- г) *a. ophthalmica*;
- д) *a. palatine*.

48. Укажите вены, впадающие в нижнюю полую вену:

- а) *truncus coeliacus*;
- б) *v. mesenterica superior*;
- в) *v. lienalis (splenica)*;
- г) *v. mesenterica inferior*;
- д) *v. lumbalis*.

49. Укажите ветви *a. subclavia* в межлестничном промежутке:

- а) реберно-шейный ствол;
- б) надключичная артерия;
- в) щитошейный ствол;
- г) внутренняя грудная артерия;
- д) поверхностная шейная артерия.

50. Аорта относится к сосудам:

- а) трубчатого типа;
- б) эластического типа;
- в) мышечного типа;
- г) смешанного типа;
- д) нет правильного ответа.

51. Укажите непарные висцеральные ветви брюшной аорты:

- а) *a. lienalis (splenica)*;

- б) a. mesenterial superior;
- в) a. gastromentalis (gastroepiploica) sinistra;
- г) a. gastrica sinistra;
- д) a. gastromentalis (gastroepiploica) dextra.

52. Укажите ветви глубокой артерии плеча:

- а) a. collateralis ulnaris inferior;
- б) a. collateralis superior;
- в) a. collateralis media;
- г) a. brachialis;
- д) a. recurrens radialis.

53. В кровоснабжении головного мозга участвуют:

- а) a. vertabralis;
- б) a. intercostalis;
- в) a. carotis interna;
- г) a. carotis externa;
- д) ductus arteriosus Bo-talli.

54. Укажите внемозговые притоки внутренней яремной вены:

- а) v. jugularis anterior;
- б) v. subclavia;
- в) v. lingualis;
- г) v. thyroidea inferior;
- д) v. thoracica interna.

55. Укажите анатомические образования, имеющиеся в сердце:

- а) селезеночные вены;
- б) предсердие;
- в) преджелудочек;
- г) брыжеечные вены;
- д) базилярные вены.

56. Укажите среднюю массу сердца у женщин:

- а) 200 г;
- б) 250 г;
- в) 380 г;
- г) 350 г;
- д) 300 г.

57. Укажите вены, по которым оттекает кровь от плечевого сустава:

- а) v. cephalica;
- б) v. subclavia;
- в) v. thoracica lateralis;
- г) v. circumflexa posterior humeri;

д) v. jugularis externa.

58. Укажите отверстия, имеющиеся в стенках правого желудочка:

- а) отверстие воротной вены;
- б) отверстие легочного ствола;
- в) отверстие аорты;
- г) отверстие нижней поллой вены;
- д) отверстия митральных клапанов.

59. В правом желудочке отверстий:

- а) 1;
- б) 4;
- в) 3;
- г) 2;
- д) 5.

60. Укажите к какому средостению относится сердце?

- а) верхнее;
- б) переднее;
- в) заднее;
- г) нижнее;
- д) передне-верхнее.

61. Укажите сосуды в которые впадают диплоические вены:

- а) sinus petrosus superior;
- б) v. jugularis anterior;
- в) v. jugularis externa;
- г) v. jugularis interna;
- д) sinus sagittalis superior.

62. Венечные вены открываются в:

- а) v. jugularis;
- б) atrium dextrum;
- в) v. cava inferior;
- г) atrium sinistrum;
- д) v. cava superior.

63. Укажите слои стенок сердца:

- а) подслизистая оболочка;
- б) серозная оболочка;
- в) фиброзная оболочка;
- г) слизистая оболочка;
- д) эпикард.

64. Пучок Гиса - это:

- а) часть мышечных волокон в левом предсердии;
- б) нет правильного ответа;
- в) часть проводящей системы;
- г) часть мышечных волокон в правом желудочке;
- д) часть сухожильных нитей в левом сердце.

65. Укажите ветви локтевой артерии:

- а) *a. collateralis media*;
- б) *a. recurrens ulnaris*;
- в) *a. collateralis ulnaris superior*;
- г) *a. profunda brachii*;
- д) *a. collateralis ulnaris inferior*.

66. Укажите ветви локтевой артерии:

- а) *a. princeps pollicis*;
- б) *a. interosseuscommunis*;
- в) *a. collateralis media*;
- г) *a. collateralis ulnaris inferior*;
- д) *a. collateralis ulnaris superior*.

67. Укажите непарные висцеральные ветви брюшной аорты:

- а) *a. hepatica propria*;
- б) *a. mesaraica inferior*;
- в) *a. hepatica communis*;
- г) *a. gastroduodenalis*;
- д) *a. hepatica communis ramus dexter*.

68. Укажите ветви лучевой артерии в области лучезапястного сустава:

- а) *a. interossea communis*;
- б) *r. palmaris superficialis*;
- в) *a. interossea anterior*;
- г) *a. recurrens radialis*;
- д) *a. collateralis radialis*.

69. Укажите ветвь наружной сонной артерии:

- а) полая артерия;
- б) симпатическая шейная артерия;
- в) верхняя щитовидная;
- г) длинная шейная артерия;
- д) парасимпатическая шейная артерия.

70. Укажите местоположение сердца:

- а) в спланхноплевре;
- б) в плевральной полости;
- в) в соматоплевре;

- г) средостение;
- д) в брюшной полости.

71. Какие вены впадают в правое предсердие

- а) верхняя диафрагмальная;
- б) перикардальная;
- в) верхняя полая;
- г) портальная;
- в) легочная.

72. Укажите перегородку, имеющуюся в сердце:

- а) межвенозная перегородка;
- б) межпредсердная перегородка;
- в) межсинусная перегородка;
- г) межартериальная;
- д) предсердно-желудочковая.

73. В левое предсердие открываются:

- а) arteria pulmonalis;
- б) vv. pulmonales dextrae et sinistrae;
- в) a. coronaria;
- г) a. coronaris;
- д) a. carotis.

74. Укажите вены, в которые впадает верхняя надчревная вена:

- а) v. subclavia;
- б) v. femoralis;
- в) v. axillaris;
- г) v. iliaca externa;
- д) v. thoracica interna.

75. Укажите ветвь наружной сонной артерии:

- а) яремная артерия;
- б) язычная артерия;
- в) сердечная артерия;
- г) лестничная артерия;
- д) лопаточная артерия.

76. Укажите ветви a. subclavia на выходе ее из межлестничного промежутка:

- а) truncus costocervicalis;
- б) a. transversa colli (cervicis);
- в) a. thoracica interna;
- г) a. subclavia;
- д) a. cervicalis superficialis.

77. Укажите сосуды, от которых отходит верхняя альвеолярная артерия:

- а) a. ophthalmica;
- б) a. facialis;
- в) a. occipitalis;
- г) a. maxillaris;
- д) a. ophthalmica.

78. Укажите передние ветви наружной сонной артерии:

- а) a. lienalis (splenica);
- б) a. auricularis;
- в) a. sternocleidomastoidea;
- г) a thoracica;
- д) a. facialis.

79. Укажите висцеральные притоки нижней поллой вены:

- а) v. mesenterica superior;
- б) v. testicularis (ovarica) dextra;
- в) v. lumbales;
- г) v. mesenterica inferior;
- д) v. phrenica inferior.

80. Укажите ветви подмышечной артерии:

- а) надлопаточная;
- б) локтевая артерия;
- в) поверхностная шейная артерия;
- г) поперечная артерия шеи;
- д) подлопаточная.

Тесты по разделу «Центральная нервная система»

1. Нижняя граница спинного мозга соответствует уровню:

- а) 12 – грудного-1 поясничного позвонка
- б) 1-2 поясничного позвонка
- в) 2-3 поясничного позвонка
- г) 3-4 поясничного позвонка
- д) 4 -5 поясничного позвонка

2. Поясничные сегменты спинного мозга лежат на уровне тел:

- а) 10-11 грудных позвонков
- б) 9-10 грудных позвонков
- в) 1-2 поясничных позвонков
- г) 3-4 поясничных позвонков
- д) 8-9 грудных позвонков

3. В спинном мозге грудное ядро располагается:

- а) у вершины заднего рога
- б) в передних рогах
- в) в центре заднего рога
- г) у латеральной части бокового рога
- д) у медиальной части бокового рога

4. Латеральное промежуточное вещество соответствует следующим сегментам спинного мозга:

- а) 1-12 грудному
- б) 8 шейному-2 поясничному
- в) 1 грудному- 2 поясничному
- г) всем сегментам
- д) поясничным и крестцовым

5. Боковой спинно-таламический путь проводит импульсы:

- а) тактильной чувствительности
- б) глубокой проприоцептивной чувствительности
- в) болевой и температурной чувствительности
- г) произвольных движений
- д) непроизвольных движений

6. Нервные импульсы, координирующие работу мышц глазного яблока и мышц шеи, проводят волокна:

- а) заднего пучка
- б) тонкого пучка
- в) клиновидного пучка
- г) покрышечно-спинномозгового пути
- д) преддверно-спинномозгового пути

7. К нисходящим системам двигательных волокон бокового канатика относят:

- а) латеральный спинно-таламический путь
- б) передний и задний спинномозжечковые пути
- в) ретикулярно-спинномозговой путь
- г) корково-спинномозговой и краснойдерно-спинномозговой пути
- д) боковой и передний спинно-таламические пути

8. В продолговатом мозге залегают ядра следующих пар черепных нервов:

- а) 9-12
- б) 3-6
- в) 3-5
- г) 6-8

д) 3-12

9. 4-й желудочек является полостью:

- а) промежуточного мозга
- б) заднего мозга
- в) конечного мозга
- г) среднего мозга
- д) продолговатого мозга

10. Серое вещество моста представлено ядрами следующих пар черепных нервов:

- а) 3-6
- б) 9-12
- в) 5-8
- г) 6-9
- д) 1-4

11. Верхние мозжечковые ножки проходят к:

- а) продолговатому мозгу
- б) мосту
- в) промежуточному мозгу
- г) среднему мозгу
- д) конечному мозгу

12. Красное ядро располагается:

- а) в покрышке среднего мозга
- б) в крыше среднего мозга
- в) у основания ножек мозга
- г) в продолговатом мозге
- д) в мозжечке

13. Серый бугор относится к:

- а) таламической области
- б) метаталамусу
- в) гипоталамусу
- г) эпителиамусу
- д) среднему мозгу

14. Задней стенкой третьего желудочка является:

- а) передняя спайка
- б) задняя поверхность гипоталамуса
- в) сосудистая основа
- г) эпителиамическая спайка
- д) столбы свода

15. Головка хвостатого ядра в боковых желудочках образует:

- а) верхнюю стенку переднего рога
- б) нижнюю стенку центральной части
- в) верхнюю стенку нижнего рога
- г) медиальную стенку переднего рога
- д) латеральную стенку переднего рога

16. Миндалевидное тело находится в белом веществе:

- а) височной доли
- б) теменной доли
- в) затылочной доли
- г) лобной доли
- д) на границе височной и лобной долей

17. К чечевицеобразному ядру относят:

- а) скорлупу и ограду
- б) бледный шар и хвостатое ядро
- в) миндалевидное тело и скорлупу
- г) скорлупу и бледный шар
- д) ограду и бледный шар

18. Надкраевая извилина располагается в:

- а) лобной доле
- б) теменной доле
- в) височной доле
- г) затылочной доле
- д) между лобной и теменной долями

19. Парацентральная долька находится на

- а) верхелатеральной поверхности полушария
- б) нижней поверхности полушария
- в) медиальной поверхности полушария
- г) медиальной поверхности затылочной доли
- д) на медиальной поверхности лобной доли

20. Сводчатую извилину образуют:

- а) поясная и зубчатая извилины, перешеек
- б) парагиппокампальная и поясная извилины. перешеек
- в) перешеек, зубчатая и парагиппокампальная извилины
- г) зубчатая и язычная извилины
- д) островковая доля и гиппокамп

21. Корковый центр моторной речи (центр Брока) расположен в:

- а) задней части нижней лобной извилины
- б) задней части средней лобной извилины
- в) передней части верхней височной извилины

- г) передней части нижней лобной извилины
- д) парацентральной дольке

22. Поражение ядра зрительного анализатора письма приводит к утрате способности:

- а) составлять осмысленные предложения из отдельных слов
- б) производить рукой точные и тонкие движения при начертании букв, знаков и слов
- в) понимать слова, воспринимать речь
- г) произносить звуки, петь
- д) воспринимать написанный текст, читать

23. Корковый конец обонятельного анализатора находится:

- а) в области крючка и гиппокампа
- б) в парацентральной дольке
- в) в поясной извилине
- г) в шпорной извилине
- д) в язычной извилине

24. Высший синтез и анализ зрительных сигналов происходит в коре:

- а) лобной доле
- б) затылочной доле
- в) теменной доле
- г) парацентральной дольке
- д) височной доле

25. Участки старой и древней коры сохранились :

- а) на верхнелатеральной поверхности полушарий
- б) только на медиальной поверхности полушарий
- в) только на нижней поверхности полушарий
- г) на медиальной и нижней поверхности полушарий
- д) не сохранились ни где

26. У основания серпа мозжечка располагается:

- а) прямой синус
- б) затылочный синус
- в) сигмовидный синус
- г) пещеристый синус
- д) поперечный синус

27. В яремные вены переходят:

- а) клиновидно-теменные синусы
- б) верхние и нижние каменистые синусы
- в) верхний и нижний сагиттальные синусы
- г) межпещеристые синусы

д) сигмовидные синусы

28. Из боковых желудочков в 3-й желудочек спинномозговая жидкость поступает через:

- а) водопровод мозга
- б) межжелудочковые (монроевы) отверстия
- в) отверстие Мажанди
- г) отверстия Лушки
- д) отверстия Мажанди и Лушки

29. Межножковая цистерна располагается:

- а) в области средних ножек мозжечка
- б) в области задних ножек мозжечка
- в) в области ножек мозга
- г) в области передних ножек мозжечка
- д) в углублении между продолговатым мозгом и мозжечком

Тесты по разделу «Анатомия органов чувств».

1. Что включает орган зрения?

- а) глазное яблоко;
- б) глазной нерв;
- в) зрительный тракт;
- г) глазная артерия;
- д) шпорная борозда.

2. Какие анатомические образования входят в состав глаза?

- а) глазница;
- б) зрительный канал;
- в) оболочки глазного яблока;
- г) зрительный тракт;
- д) глазной нерв.

3. Что относится к сосудистой оболочке глазного яблока?

- а) склера;
- б) ресничное тело;
- в) роговица;
- г) венозный синус склеры;
- д) хрусталик.

4. Какую часть имеет сетчатка?

- а) хрусталиковая часть;
- б) слепая часть;

- в) стекловидная часть;
- г) роговичная часть;
- д) видимая часть.

5. Укажите функцию ресничной мышцы?

- а) конвергенция;
- б) дивергенция;
- в) аккомодация;
- г) аккумуляция;
- д) экскреция.

6. Какая мышца располагается в составе радужки?

- а) ресничная мышца;
- б) верхняя косая мышца;
- в) мышца, суживающая зрачок;
- г) мышца, поднимающая верхнее веко;
- д) медиальная прямая мышца.

7. Какая структура относится к ядру глаза?

- а) хрусталик;
- б) роговица;
- в) сетчатка;
- г) радужка;
- д) склера.

8. Укажите правильную последовательность оттока водянистой влаги из камер глаза.

- а) передняя камера – зрачок – задняя камера – шлеммов канал;
- б) задняя камера – фонтановы пространства – цилиарные вены – шлеммов канал;
- в) задняя камера – зрачок – передняя камера – шлеммов канал – цилиарные вены;
- г) задняя камера – зрачок – передняя камера – фонтановы пространства – шлеммов канал – цилиарные вены.
- д) передняя камера – зрачок – шлеммов канал – цилиарные вены.

9. Какая мышца не начинается от общего сухожильного кольца?

- а) нижняя косая;
- б) верхняя косая;
- в) нижняя прямая;
- г) латеральная прямая;
- д) медиальная прямая.

10. Какая структура не относится к вспомогательному аппарату глаза?

- а) слезная железа;

- б) конъюнктива;
- в) носослезный проток;
- г) слезный канал;
- д) веки.

11. Сколько нейронов включает проводящий путь зрительного анализатора?

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 5.
- д) 6.

12. Где расположен 4-й нейрон проводящего пути зрительного анализатора?

- а) в нижнем холмике среднего мозга;
- б) в верхнем холмике среднего мозга;
- в) в медиальном колленчатом теле;
- г) в таламусе;
- д) в шпорной борозде.

13. Где расположен 2-й нейрон проводящего пути обонятельного анализатора?

- а) в обонятельных трактах;
- б) в обонятельных треугольниках;
- в) в обонятельных луковицах;
- г) в крючке гиппокампа;
- д) в таламусе.

14. Волокна каких нервов проводят импульсы вкусовой чувствительности?

- а) лицевого;
- б) преддверно-улиткового;
- в) тройничного
- г) добавочного;
- д) отводящего;

15. Где локализован 2-й нейрон проводящего пути вкусового анализатора?

- а) мостовое ядро;
- б) таламус;
- в) одиночное ядро;
- г) гиппокамп;
- д) миндалевидное тело.

16. Что входит в состав наружного уха?

- а) барабанная полость;
- б) наружный слуховой проход;
- в) слуховая труба;
- г) слуховые косточки;
- д) улитка.

17. Сколько стенок имеет барабанная полость?

- а) 4;
- б) 5;
- в) 6;
- г) 7;
- д) 8.

18. Как называется передняя стенка барабанной полости?

- а) покрышечная;
- б) сосцевидная;
- в) лабиринтная;
- г) сонная;
- д) яремная.

19. Как называется верхняя стенка барабанной полости?

- а) покрышечная;
- б) сосцевидная;
- в) яремная;
- г) сонная;
- д) лабиринтная.

20. Что является частью костного лабиринта.

- а) полукружные протоки;
- б) эндолимфатический проток;
- в) водопровод улитки;
- г) преддверие;
- д) улитковый проток.

21. Где локализованы рецепторы слуха?

- а) в пятне эллиптического мешочка;
- б) в кортиевом органе;
- в) в ампулярных гребешках;
- г) в пятне сферического мешочка;
- д) в ампулярной костной ножке.

22. Где расположен 1-й нейрон проводящего пути слухового анализатора?

- а) кортиев орган;

- б) спиральный узел улитки;
- в) вестибулярный узел;
- г) узел коленца;
- д) улитковые ядра моста.

23. Где расположен 2-й нейрон проводящего пути слухового анализатора?

- а) кортиев орган;
- б) спиральный узел улитки;
- в) вестибулярный узел;
- г) улитковые ядра моста
- д) узел коленца.

24. Где расположен 1-й нейрон проводящего пути вестибулярного анализатора?

- а) кортиев орган;
- б) спиральный узел улитки;
- в) вестибулярный узел;
- г) узел коленца;
- д) вестибулярные ядра моста.

25. Где расположен 2-й нейрон проводящего пути вестибулярного анализатора?

- а) кортиев орган;
- б) вестибулярные ядра моста;
- в) вестибулярный узел;
- г) узел коленца;
- д) спиральный узел улитки.

Тесты по разделу «Проводящие пути головного и спинного мозга»

1. Какие отделы центральной нервной системы соединяют между собой ассоциативные проводящие пути?

- а) соседние извилины в пределах одной доли мозга;
- б) симметричные участки правой и левой половин мозга;
- в) обеспечивают двусторонние связи между нижележащими и вышележащими отделами ЦНС;
- г) связывают участки серого вещества, принадлежащие различным долям мозга в пределах двух полушарий.
- д) связывают кору с подкорковыми структурами.

2. Какие отделы центральной нервной системы соединяют между собой комиссуральные проводящие пути?

- а) соседние извилины в пределах одной доли мозга;
- б) симметричные участки правой и левой половин мозга;
- в) обеспечивают двусторонние связи между нижележащими и вышележащими отделами ЦНС;
- г) связывают участки серого вещества, принадлежащие различным долям мозга в пределах одного полушария.
- д) связывают кору с подкорковыми структурами.

3. Какие отделы центральной нервной системы соединяют между собой проекционные проводящие пути?

- а) соседние извилины в пределах одной доли мозга;
- б) симметричные участки правой и левой половин мозга;
- в) обеспечивают двусторонние связи между нижележащими и вышележащими отделами ЦНС;
- г) связывают участки серого вещества, принадлежащие различным долям мозга в пределах одного полушария.
- д) связывают кору с подкорковыми структурами.

4. К экстероцептивным проводящим путям относятся:

- а) латеральный спинно-таламический тракт;
- б) корково-мосто-мозжечковый тракт;
- в) передний спинно-мозжечковый тракт;
- г) покрывочно-спинномозговой тракт;
- д) проводящий путь слухового анализатора.

5. К проприоцептивным путям мозжечкового направления относятся:

- а) пучок Флексига;
- б) пучок Монакова;
- в) пучок Говерса;
- г) пучок Голля;
- д) пучок Бурдаха.

6. К проприоцептивным путям коркового направления относятся:

- а) корково-ядерный тракт;
- б) передний корково-спинномозговой тракт;
- в) бульбо-таламический тракт;
- г) пучок Флексига;
- д) пучок Говерса.

7. Какие импульсы проводит латеральный спинно-таламический тракт?

- а) произвольной двигательной активности;
- б) тактильной чувствительности;
- в) проприоцептивной чувствительности;
- г) температурной и болевой чувствительности.
- д) координация движений, поддержание равновесия.

8. Какие импульсы проводит передний спинно-таламический тракт?

- а) произвольной двигательной активности;
- б) тактильной чувствительности;
- в) проприоцептивной чувствительности;
- г) температурной и болевой чувствительности.
- д) координация движений, поддержание равновесия.

9. Где расположен первый нейрон латерального спинно-таламического тракта?

- а) в задних рогах спинного мозга;
- б) в передних рогах спинного мозга;
- в) в спинномозговых узлах;
- г) в продолговатом мозге.
- д) в мозжечке.

10. Где расположен второй нейрон латерального спинно-таламического тракта?

- а) в задних рогах спинного мозга;
- б) в передних рогах спинного мозга;
- в) в спинномозговых узлах;
- г) в продолговатом мозге.
- д) в мозжечке.

11. Где расположен третий нейрон латерального спинно-таламического тракта?

- а) в задних рогах спинного мозга;
- б) в передних рогах спинного мозга;
- в) в спинномозговых узлах;
- г) в таламусе.
- д) в постцентральной извилине.

12. В каком отделе головного мозга заканчиваются экстероцептивные проводящие пути?

- а) в предцентральной извилине своей стороны;
- б) в постцентральной извилине противоположной стороны;
- в) в постцентральной извилине своей стороны;
- г) в коре червя мозжечка;
- д) в сводчатой извилине.

13. В какой структуре головного мозга заканчивается проводящий путь зрительного анализатора?

- а) в гиппокампе;
- б) в ленточной извилине;
- в) в клине и язычной извилине;
- г) в верхней теменной дольке.

д) в поясной извилине.

14. В какой извилине расположен корковый центр слуха?

- а) в средней височной извилине;
- б) в угловой извилине;
- в) в надкраевой извилине;
- г) в среднем отделе верхней височной извилины.
- д) в парагиппокампальной извилине.

Тесты по разделу «Периферическая и вегетативная нервная система»

1. У каких пар черепных нервов ядра не располагаются в стволе мозга:

- а) 3,4;
- б) 1,2;
- в) 10,11;
- г) 5,6;
- д) 7,8,9.

2. Где проецируются ядра 3 и 4 пар черепных нервов:

- а) в области лицевого холмика;
- б) в латеральных углах ромбовидной ямки;
- в) верхние и нижние холмики среднего мозга;
- г) в дорзальной части моста;
- д) в области медиальных возвышений.

3. Среднемозговое ядро тройничного нерва иннервирует

- а) жевательные мышцы;
- б) слизистую оболочку полости носа и рта;
- в) кожу наружного слухового прохода и ушной раковины;
- г) барабанную полость;
- д) кожу лобной и височной области, кожу лица.

4. Мимические мышцы иннервируются

- а) 5 парой черепных нервов;
- б) 9 парой черепных нервов;
- в) 7 парой черепных нервов;
- г) 7 и 5 парами черепных нервов;
- д) 10 и 11 парами черепных нервов.

5. Нарушение вкуса на передних 2/3 языка возникает при поражении:

- а) язычной ветви тройничного нерва;
- б) язычных ветвей языкоглоточного нерва;
- в) барабанной струны лицевого нерва;

- г) язычных ветвей блуждающего нерва;
- д) подъязычного нерва.

6. Мышцы гортани иннервируются :

- а) блуждающим нервом;
- б) добавочным нервом;
- в) тройничным нервом;
- г) языкоглоточным нервом;
- д) подъязычным нервом.

7. Через верхнюю глазничную щель проходят:

- а) 1,3,6 и 7 пары черепных нервов;
- б) 3,4, 6 и 2-ая ветвь тройничного нерва;
- в) 2,3,4 и 6 пары черепных нервов;
- г) 3,4, 6 и 3-ая ветвь тройничного нерва;
- д) 3,4,6 пары черепных нервов и 1-ая ветвь тройничного нерва.

8. Синдром «свисающей головы» возникает при двухстороннем поражении:

- а) добавочного нерва;
- б) тройничного нерва;
- в) лицевого нерва;
- г) блуждающего нерва;
- д) лицевого и блуждающего нервов.

9. Задние ячейки решетчатой кости и клиновидная пазуха иннервируются ветвями:

- а) лобного нерва;
- б) скулового нерва;
- в) носоресничного нерва;
- г) подглазничного нерва;
- д) щечного нерва.

10. На шее блуждающий нерв проходит между:

- а) наружной яремной веной и внутренней сонной артерией;
- б) внутренней яремной веной и внутренней сонной артерией;
- в) наружной и внутренней сонными артериями;
- г) внутренней яремной веной и наружной сонной артериями;
- д) общей сонной артерией и наружной яремной веной.

11. Чувствительная иннервация барабанной полости осуществляется ветвями :

- а) преддверно-улиткового нерва;
- б) тройничного нерва;
- в) лицевого нерва;

- г) блуждающего нерва;
- д) языкоглоточного нерва.

12. Какие пары черепных нервов проходят в области мосто-мозжечкового угла:

- а) 6,7 и 8;
- б) 5,9 и 10;
- в) 5,7 и 8;
- г) 8,9 и 10;
- д) 5,8 и 9.

13. Нерв крыловидного канала образован:

- а) глубоким и малым каменистыми нервами;
- б) большим каменистым нервом и барабанной струной;
- в) большим и глубоким каменистыми нервами;
- г) большим и малым каменистыми нервами;
- д) ветвями крылонебного узла.

14. «Большая гусиная лапка» образована ветвями:

- а) тройничного нерва;
- б) языкоглоточного нерва;
- в) блуждающего нерва;
- г) подъязычного нерва;
- д) лицевого нерва.

15. К каким парам черепных нервов относят двойное ядро;

- а) 7 и 10;
- б) 9 и 11;
- в) 9 и 10;
- г) 10 и 12;
- д) 11 и 12.

16. Под овальным отверстием на медиальной стороне височно-нижнечелюстного сустава располагается:

- а) крылонебный узел;
- б) ушной узел;
- в) поднижнечелюстной узел;
- г) подъязычный узел;
- д) нет узла.

17. Белые соединительные ветви присутствуют у:

- а) всех спинномозговых нервов;
- б) только у грудных спинномозговых нервов;
- в) от 8 шейного до 2-го крестцового спинномозгового нерва;
- г) от 2-го шейного до 2-го поясничного спинномозгового нерва;

д) от 8-го шейного до 2-го поясничного спинномозгового нерва.

18. Передние и задние ветви спинномозговых нервов являются:

- а) двигательными;
- б) чувствительными;
- в) вегетативными;
- г) смешанными;
- д) в зависимости от отдела спинного мозга.

19. Какая передняя ветвь шейного сплетения выходит между передней и латеральной прямыми мышцами головы:

- а) С-1;
- б) С-3;
- в) С-5;
- г) С-2;
- д) С-4.

20. Трапецевидная и грудино-ключично-сосцевидная мышцы иннервируются:

- а) ветвями подъязычного нерва и шейного сплетения;
- б) задними ветвями шейных и грудных спинномозговых нервов;
- в) ветвями только добавочного нерва;
- г) ветвями шейного сплетения и добавочным нервом;
- д) задними ветвями шейных спинномозговых нервов.

21. Кожа задней области шеи иннервируется:

- а) чувствительными ветвями шейного сплетения;
- б) большим затылочным нервом;
- в) задними ветвями С-3- С-8;
- г) передними ветвями С2-С4;
- д) передними и задними ветвями шейных спинномозговых нервов.

22. Диафрагмальные нервы проходят в грудную полость между:

- а) подключичными артериями и венами;
- б) общими сонными артериями и плечеголовными венами;
- в) внутренними яремными венами и общими сонными артериями;
- г) вместе с блуждающими нервами;
- д) вместе с внутренними грудными артериями и венами.

23. Передние ветви, каких сегментов спинного мозга образуют большой ушной и малый затылочный нервы:

- а) С1-С4;
- б) С3;
- в) С3-С4;
- г) С2;

д) С4.

24. Атрофия дельтовидной мышцы и расстройство чувствительности в задней верхней трети плеча наблюдаются при поражении:

- а) лучевого нерва;
- б) надлопаточного нерва;
- в) подмышечного нерва;
- г) медиального пучка плечевого сплетения;
- д) верхнего ствола плечевого сплетения.

25. Надостную и подостную мышцы иннервирует:

- а) дорзальный нерв лопатки;
- б) грудоспинной нерв;
- в) надлопаточный нерв;
- г) подлопаточный нерв;
- д) подключичный нерв.

26. Какие нервы на плече ветвей не дают:

- а) мышечно-кожный;
- б) лучевой и срединный;
- в) локтевой и лучевой;
- г) срединный и локтевой;
- д) подмышечный и лучевой.

27. При поражении, какого нерва утрачивается сгибательно-локтевой рефлекс:

- а) срединного;
- б) лучевого;
- в) локтевого;
- г) мышечно-кожного;
- д) всех длинных ветвей плечевого сплетения.

28. Мышцы возвышения большого пальца иннервируются:

- а) мышечно-кожным и срединным нервами;
- б) лучевым и срединным нервами;
- в) всеми длинными ветвями плечевого сплетения;
- г) локтевым и лучевым нервами;
- д) срединным и локтевым нервами.

29. Дорзальная поверхность средних и дистальных фаланг 2-3 пальцев иннервируются:

- а) локтевым нервом;
- б) срединным и локтевым нервами;
- в) срединным нервом;
- г) лучевым нервом;

д) срединным и лучевым нервами.

30. Глубокий сгибатель пальцев иннервируется:

- а) лучевым и локтевым нервами;
- б) локтевым нервом;
- в) локтевым и срединным нервами;
- г) лучевым и срединным нервами;
- д) мышечно-кожным и срединным нервами.

31. Межреберно-плечевыми нервами называют:

- а) соединения латеральных кожных ветвей 2-3 межреберных нервов с медиальным кожным нервом плеча;
- б) соединения латеральных кожных ветвей 4-6 межреберных нервов между собой;
- в) соединения передних и латеральных кожных ветвей межреберных нервов;
- г) соединения верхних двух межреберных нервов с плечевым сплетением;
- д) соединения передних кожных ветвей 2-3 межреберных нервов между собой.

32. При поражении, какого нерва больной затруднено приведение бедра, и больной не может положить одну ногу на другую:

- а) бедренного;
- б) запирающего;
- в) седалищного;
- г) бедренно-полового;
- д) подвздошно-пахового.

33. В паховом канале проходят:

- а) подвздошно-паховый и подвздошно-подчревный нервы;
- б) бедренно-половой и запирающий нервы;
- в) подвздошно-паховый и бедренно-половой нервы;
- г) латеральный кожный нерв бедра;
- д) нервы не проходят.

34. Большая и малая поясничные мышцы, квадратная мышца поясницы иннервируются:

- а) мышечными ветвями крестцового сплетения;
- б) запирающим нервом;
- в) бедренным нервом;
- г) седалищным нервом;
- д) мышечными ветвями поясничного сплетения.

35. При поражении, какого нерва или корешка утрачивается коленный рефлекс и происходит атрофия передней группы мышц бедра:

- а) 5-го поясничного корешка;
- б) бедренного нерва;
- в) запирающего нерва;
- г) 1-го крестцового корешка;
- д) седалищного нерва.

36. В верхнем мышечно-малоберцовом канале проходит:

- а) общий малоберцовый нерв;
- б) латеральный кожный нерв икры;
- в) поверхностный малоберцовый нерв;
- г) глубокий малоберцовый нерв;
- д) подкожный нерв.

37. Ветви крестцового сплетения направляются к

- а) запирающему отверстию;
- б) малому седалищному отверстию;
- в) подгрушевидному отверстию;
- г) большому седалищному отверстию;
- д) надгрушевидному отверстию.

38. Кожа тыла обращенных друг к другу 2 и 3 пальцев иннервируется:

- а) тыльными пальцевыми нервами;
- б) медиальным тыльным кожным нервом;
- в) латеральным тыльным кожным нервом;
- г) латеральным подошвенным нервом;
- д) медиальным подошвенным нервом.

39. Парасимпатические ядра имеют:

- а) 5, 8, 11, 12 пары черепных нервов;
- б) 1, 2, 5, 10 пары черепных нервов;
- в) 3, 4, 5, 7 пары черепных нервов;
- г) 3, 7, 9, 10 пары черепных нервов;
- д) 4, 7, 10, 11 пары черепных нервов.

40. Тазовые внутренностные нервы образованы аксонами крестцовых парасимпатических ядер расположенных:

- а) во 2-3 крестцовых сегментах;
- б) в 1-4 крестцовых сегментах;
- в) в 3-5 крестцовых сегментах;
- г) во 2-4 крестцовых сегментах;
- д) в 1-5 крестцовых сегментах.

41. Верхний шейный узел симпатического ствола располагается:

- а) впереди внутренней сонной артерии и позади длинной мышцы головы;
- б) позади внутренней сонной артерии и впереди длинной мышцы головы;
- в) впереди внутренней яремной вены;
- г) у бифуркации общей сонной артерии;
- д) между внутренней сонной артерией и внутренней яремной веной.

42. Позвоночный нерв отходит от:

- а) верхнего шейного узла;
- б) среднего шейного узла;
- в) сплетения подключичной артерии;
- г) шейно-грудного узла;
- д) подключичной петли (петли Вьессана).

43. Большой грудной внутренностный нерв заканчивается:

- а) в узлах верхнего подчревного сплетения;
- б) в узлах чревного сплетения;
- в) в нервных сплетениях органов брюшной полости ;
- г) в нижнем подчревном сплетении;
- д) в нижнем брыжеечном сплетении.

44. Крестцовые внутренностные нервы следуют :

- а) к подвздошным сплетениям;
- б) к верхнему подчревному сплетению;
- в) к сплетениям органов тазовой полости;
- г) к верхнему и нижнему подчревным сплетениям;
- д) к нижнему подчревному сплетению.

Ответы на тестовые вопросы по разделу
«Опорно-двигательный аппарат»

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

Ответы на тестовые вопросы по разделу
«Спланхнология»

1	б	16	а	31	д	46	в	61	б	76	г	91	г	106	д		
2	б	17	а	32	а	47	в	62	г	77	в	92	в	107	г		
3	в	18	в	33	б	48	г	63	г	78	д	93	б	108	в		
4	б	19	в	34	а	49	в	64	в	79	д	94	в	109	а		
5	б	20	б	35	в	50	б	65	г	80	а	95	б	110	в		
6	а	21	а	36	в	51	д	66	г	81	в	96	б	111	б		
7	в	22	в	37	б	52	а	67	в	82	б	97	а	112	в		
8	д	23	д	38	в	53	в	68	г	83	б	98	г	113	б		
9	б	24	б	39	г	54	г	69	в	84	г	99	б	114	г		
10	а	25	а	40	а	55	б	70	г	85	в	100	д	115	в		
11	г	26	в	41	в	56	г	71	г	86	б	101	г				
12	а	27	г	42	г	57	в	72	а	87	в	102	б				
13	а	28	б	43	б	58	д	73	а	88	а	103	б				
14	в	29	а	44	в	59	г	74	б	89	а	104	а				
15	д	30	б	45	г	60	б	75	д	90	б	105	б				

Ответы на тестовые вопросы по разделу
«Ангиология»

1	в	9	в	17	б	25	д	33	г	41	д	49	а	57	г	65	б	73	а
2	д	10	д	18	в	26	б	34	б	42	а	50	б	58	г	66	б	74	д
3	г	11	б	19	б	27	а	35	б	43	а	51	б	59	г	67	б	75	б
4	г	12	а	20	б	28	д	36	д	44	а	52	в	60	д	68	б	76	б
5	г	13	г	21	д	29	а	37	в	45	в	53	а	61	д	69	в	77	г
6	а	14	б	22	г	30	в	38	а	46	д	54	в	62	б	70	г	78	д
7	б	15	г	23	б	31	г	39	д	47	в	55	б	63	д	71	в	79	б
8	д	16	б	24	в	32	г	40	а	48	д	56	б	64	в	72	б	80	д

Ответы на тестовые вопросы по разделу «Центральная нервная система»

1	б	11	Г	21	а
2	а	12	а	22	Д
3	Д	13	В	23	а
4	б	14	Г	24	б
5	В	15	Д	25	Г
6	а	16	а	26	б
7	Г	17	Г	27	Д
8	а	18	б	28	б
9	б	19	В	29	В
10	В	20	б	30	

Ответы на тестовые вопросы по разделу «Органы чувств»

1	а	11	В	21	б
2	В	12	б	22	б
3	б	13	В	23	Г
4	б	14	а	24	В
5	В	15	В	25	б
6	В	16	б	26	
7	а	17	В	27	
8	Г	18	Г	28	
9	а	19	а	29	
10	Г	20	Г	30	

Ответы на тестовые вопросы по разделу «Проводящие пути головного и спинного мозга»

1	а	11	Г
2	б	12	б
3	В	13	В
4	а	14	Г
5	а	15	
6	В	16	
7	Г	17	
8	б	18	
9	В	19	
10	а	20	

Ответы на тестовые вопросы по разделу
«Периферическая и вегетативная нервная система»

1	б	11	д	21	г	31	а	41	а
2	в	12	в	22	в	32	б	42	г
3	б	13	в	23	а	33	в	43	г
4	в	14	д	24	б	34	д	44	д
5	в	15	в	25	в	35	б		
6	а	16	б	26	в	36	в		
7	д	17	д	27	г	37	г		
8	а	18	г	28	г	38	б		
9	в	19	г	29	д	39	г		
10	б	20	г	30	в	40	г		

