ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ ПО АРТРОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

1. Какие выделяют синхондрозы:

1. временные
2. гиалиновые
3. эластичные
4. постоянные

2. Какие виды соединений относятся к фиброзным:

1. швы
2. вколачивания
3. схиндилез
4. межкостные перепонки

3. Какие функции выполняют связки:

1. буферную
2. укрепляют суставную капсулу
3. ограничивают движения в суставах
4. выполняют функцию активных тормозов

4. Укажите обязательные элементы любого сустава:

1. суставная полость
2. внутрисуставные связки
3. суставная капсула
4. мениск

5. Какие из перечисленных суставов относятся к одноосным:

1. эллипсоидный
2. цилиндрический
3. винтообразный
4. блоковидный

6. Какие из перечисленных суставов относятся к двуосным:

1. мыщелковый
2. седловидный
3. плоский
4. ореховидный

7. Какие из перечисленных суставов относятся к многоосным:

1. чашеобразный
2. эллипсоидный
3. плоский
4. шаровидный

8. Комплексным называется сустав, имеющий в своем составе дополнительное образование в виде:

1. диска
2. хрящевой губы
3. мениска
4. синовиальной сумки

9. К каким суставам (по форме) относится височно-нижнечелюстной сустав:

1. к блоковидным
2. к чашеобразным
3. к эллипсоидным
4. к плоским

10. К каким суставам (по числу суставных поверхностей) относится височно-нижнечелюстной сустав:

1. ложный
2. сложный
3. комплексный
4. комбинированный

11. Какие движения возможны в височно-нижнечелюстном суставе:

1. вращение нижней челюсти
2. опускание и поднимание нижней челюсти
3. движение нижней челюсти вправо и влево
4. движение нижней челюсти вперед и назад

12. Какие связки соединяют дуги позвонков:

1. желтые связки (lig. flava)
2. передняя продольная связка (lig. longitudinale anterius)
3. задняя продольная связка (lig. longitudinale posterius)
4. выйная связка (lig. nuchae)

13. Укажите анатомические образования, соединяющие тела позвонков:

1. выйная связка (lig. nuchae)
2. межпозвонковый диск (discus intervertebrolis)
3. передняя продольная связка (lig. longitudinale anterius)
4. задняя продольная связка (lig. longitudinale posterius)

14.К каким суставам (по форме) относится срединный атлантоосевой сустав:

1. к блоковидным суставам
2. к цилиндрическим суставам
3. к седловидным суставам
4. к плоским суставам

15.К каким суставам (по числу суставных поверхностей) относится латеральный атлантоосевой сустав:

1. к комбинированным суставам
2. к ложным суставам
3. к комплексным суставам
4. к сложным суставам

16. Укажите анатомические образования, которые удерживают зуб осевого позвонка в его естественном положении:

1. связка верхушки зуба (lig. apicis dentis)
2. покровная мембрана (membrana tectoria)
3. поперечная связка атланта (lig. transversum atlantis)
4. задняя атланто-затылочная мембрана (membrana atlantooccipitalis posterior)

17. Какие движения возможны в атланто-затылочном суставе:

1. наклоны головы вперед и назад
2. вращение головы
3. наклон головы вправо
4. наклон головы влево

18. Какие движения возможны в срединном атлантоосевом суставе:

1. наклоны головы вперед и назад
2. наклон головы вправо
3. наклон головы влево
4. вращение

19. Какие функции выполняет позвоночный столб:

1. опорную
2. осевую
3. защитную
4. локомоторную

20. Какие движения возможны в дугоотростчатых суставах:

1. сгибание
2. разгибание
3. наклоны влево-вправо
4. повороты направо-налево

21.Какие анатомические образования входят в состав межпозвонкового диска:

1. фиброзное кольцо
2. студенистое ядро
3. суставная капсула
4. связка

22. Укажите физиологические изгибы позвоночного столб:

1. кифосколиоз
2. кифоз
3. сколиоз
4. лордоз

23. Укажите формы грудной клетки в норме:

1. цилиндрическая
2. коническая
3. плоская
4. выпуклая

24. Соединение I ребра с грудиной – это:
1. синостоз
2. синдесмоз
3. симфиз
4. синхондроз

25. К каким суставам (по числу суставных поверхностей) относятся реберно-позвоночные суставы:
1. к сложным суставам
2. к комбинированным суставам
3. к ложным суставам
4. к комплексным суставам

26. Какие суставы (по форме) между истинными ребрами (II-IV) и грудиной:
1. цилиндрические
2. плоские
3. блоковидные
4. шаровидные

27. Какие выделяют суставы при соединении ребер с позвонками:
1. сустав шейки ребра
2. сустав бугорка ребра
3. сустав головки ребра
4. реберно-поперечные

28. Укажите анатомические образования, принадлежащие грудино-ключичному суставу:
1. грудинный конец ключицы
2. яремная вырезка грудины
3. суставный диск
4. суставная капсула

29. К каким суставам (по числу суставных поверхностей) относится грудино-ключичный сустав:
1. к ложным суставам
2. к сложным суставам
3. к конфракционным суставам
4. к комплексным суставам

30. К каким суставам (по форме) относится грудино-ключичный сустав:
1. к шаровидным суставам
2. к блоковидным суставам
3. к седловидным суставам
4. к цилиндрическим суставам

31. Какие движения возможны в грудино-ключичном суставе:
1. поднимание и опускание ключицы
2. движение ключицы вперед и назад
3. движение ключицы в медиальном и латеральном направлении
4. круговое движение

32. К каким из перечисленных суставов (по форме) относится акромиально-ключичный сустав:
1. к шаровидным суставам
2. к плоским суставам
3. к седловидным суставам
4. к блоковидным суставам

33. Какие связки являются собственными связками лопатки:
1. клювовидно-акромиальная связка (lig. coracoacromiale)
2. верхняя поперечная связка лопатки (lig. transversum scapulae superius)
3. нижняя поперечная связка лопатки (lig. transversum scapulae inferius)
4. клювовидно-ключичная связка (lig. coracoclaviculare)

34. Какие связки принадлежат акромиально-ключичному суставу:
1. клювовидно-акромиальная связка (lig. coracoacromiale)
2. верхняя поперечная связка лопатки (lig. transversum scapulae superius)
3. акромиально-ключичная связка (lig. acromioclaviculare)
4. клювовидно-ключичная связка (lig. coracoclaviculare)

35. К каким суставам (по числу суставных поверхностей) относится плечевой сустав:
1. к сложным суставам
2. к простым суставам
3. к комбинированным суставам
4. к комплексным суставам

36. К каким суставам (по форме) относится плечевой сустав:
1. к шаровидным суставам
2. к седловидным суставам
3. к мыщелковым суставам
4. к цилиндрическим суставам

37. Какие связки имеются у плечевого сустава:
1. клювовидно-акромиальная связка (lig. coracoacromiale)
2. клювовидно-ключичная связка (lig. coracoclaviculare)
3. нижняя поперечная связка лопатки (lig. transversum scapulae inferius)
4. клювовидно-плечевая связка (lig. coracohumerale)

38. Какие движения возможны в плечевом суставе:
1. приведение и отведение
2. сгибание и разгибание
3. вращение плеча
4. круговое движение

39. К каким из перечисленных суставов (по числу суставных поверхностей) относится локтевой сустав:
1. к простым суставам
2. к комплексным суставам
3. к сложным суставам
4. к мыщелковым суставам

40. К каким суставам (по форме) относится плече-локтевой сустав:
1. к шаровидным суставам
2. к блоковидным суставам
3. к плоским суставам
4. к цилиндрическим суставам

41. К каким суставам (по форме) относится плече-лучевой сустав:
1. к шаровидным суставам
2. к блоковидным суставам
3. к цилиндрическим суставам
4. к седловидным суставам

42. К каким суставам (по форме) относится проксимальный луче-локтевой сустав:
1. к плоским суставам
2. к блоковидным суставам
3. к седловидным суставам
4. к цилиндрическим суставам

43. Какие связки относятся к локтевому суставу:
1. лучевая коллатеральная связка (lig. collaterale radiale)
2. локтевая коллатеральная связка (lig. collaterale ulnare)
3. кольцевая связка лучевой кости (lig. anulare radii)
4. круглая связка (lig. teres)

44. Какие движения возможны в локтевом суставе:
1. отведение и приведение плечевой кости
2. сгибание и разгибание предплечья
3. вращение лучевой кости
4. круговое движение

45. К каким суставам (по форме) относится дистальный луче-локтевой сустав:
1. к блоковидным суставам
2. к плоским суставам
3. к цилиндрическим суставам
4. к шаровидным суставам

46. К каким суставам (по числу суставных поверхностей) относится дистальный луче-локтевой сустав:
1. к комплексным суставам
2. к сложным суставам
3. к комбинированным суставам
4. к ложным суставам

47. Какие кости участвуют в образовании лучезапястного сустава:
1. гороховидная кость
2. полулунная кость
3. ладьевидная кость
4. лучевая кость

48. Какие связки укрепляют лучезапястный сустав:
1. лучезапястная тыльная (lig. radiocarpeum dorsale)
2. лучезапястная ладонная (lig. radiocarpeum palmare)
3. лучевая коллатеральная связка запястья (lig. collaterale carpi radiale)
4. локтевая коллатеральная связка запястья (lig. collaterale carpi ulnare)

49. К каким суставам (по числу суставных поверхностей) принадлежит лучезапястный сустав:
1. к комплексным суставам
2. к сложным суставам
3. к простым суставам
4. к комбинированным суставам

50. Какие движения возможны в лучезапястном суставе:
1. вращение лучевой кости
2. вращение локтевой кости
3. сгибание и разгибание кисти
4. отведение и приведение кисти

51. Какие кости участвуют в образовании среднезапястного сустава:
1. ладьевидная кость
2. головчатая кость
3. гороховидная кость
4. крючковидная кость

52. К каким суставам (по числу суставных поверхностей) относится среднезапястный сустав:
1. к простым суставам
2. к комплексным суставам
3. к комбинированным суставам
4. к сложным суставам

53. Какие кости участвуют в образовании сустава гороховидной кости:
1. гороховидная кость
2. локтевая кость
3. трехгранная кость
4. кость-трапеция

54. К каким суставам (по форме) относятся запястно-пястные суставы:
1. к мыщелковым суставам
2. к эллипсоидным суставам
3. к плоским суставам
4. к блоковидным суставам

55. К каким суставам (по форме) относится запястно-пястный сустав большого пальца кисти:
1. к цилиндрическим суставам
2. к седловидным суставам
3. к эллипсоидным суставам
4. к шаровидным суставам

56. К каким суставам (по форме) относятся пястно-фаланговые суставы (II-Y):
1. к седловидным суставам
2. к плоским суставам
3. к шаровидным суставам
4. к эллипсоидным суставам

57. К каким суставам (по форме) относятся межфаланговые суставы кисти:
1. к цилиндрическим суставам
2. к шаровидным суставам
3. к блоковидным суставам
4. к плоским суставам

58. Какие суставы нижней конечности относятся к одноосным:
1. крестцово-подвздошный сустав (art. sacroiliaca)
2. коленный сустав (art. genus)
3. подтаранный сустав (art. subtalaris)
4. межфаланговые суставы стопы (artt. interphalangeales pedis)

59. Какие суставы нижней конечности относятся к двуосным:
1. межберцовый сустав (art. tibiofibularis)
2. тазобедренный сустав (art. coxae)
3. подтаранный сустав (art. subtalaris)
4. коленный сустав (art. genus)

60. Какие суставы нижней конечности относятся к многоосным:
1. тазобедренный сустав (art. coxae)
2. коленный сустав (art. genus)
3. голеностопный сустав (art. talocruralis)
4. пяточно-кубовидный сустав (art. calcaneocuboidea)

61. У лобкового симфиза отсутствуют:
1. суставная полость
2. суставная капсула
3. хрящевой диск
4. внутрисуставные связки

62. Какие связки укрепляют лобковый симфиз:
1. лобковобедренная (lig. pubofemorale)
2. лобковая дугообразная (lig. arcuatum pubis)
3. верхняя лобковая (lig. pubicum superius)
4. нижняя лобковая (lig. pubicum inferius)

63. К каким суставам (по форме) относится крестцово-подвздошный сустав:
1. к плоским суставам
2. к седловидным суставам
3. к эллипсоидным суставам
4. к мыщелковым суставам

64. Какие связки являются собственными для таза:
1. крестцово-бугорная связка (lig. sacrotuberale)
2. крестцово-подвздошные связки (lig.sacroiliaca)
3. крестцово-остистая связка (lig. sacrospinale)
4. подвздошно-поясничная связка (lig. iliolumbale)

65. Укажите связки, укрепляющие крестцово-подвздошный сустав:
1. запирательная мембрана (membrana obturatoria)
2. крестцово-подвздошная дорсальная связка (lig. sacroiliaca dorsale)
3. крестцово-подвздошная межкостная связка (lig. sacroiliaca interossea)
4. паховая связка (lig. inguinale)

66. Укажите, какие анатомические образования ограничивают малое седалищное отверстие:
1. малая седалищная вырезка (incisura ischiadica minor)
2. большая седалищная вырезка (incisura ischiadica major)
3. крестцово-бугорная связка (lig. sacrotuberale)
4. крестцово-остистая связка (lig. sacrospinale)

67. Укажите, какая из перечисленных связок является самой мощной в тазобедренном суставе:
1. лобково-бедренная связка (lig. pubofemorale)
2. седалищно-бедренная связка (lig. ischiofemorale)
3. связка головки бедренной кости (lig. capitis femoris)
4. подвздошно-бедренная связка (lig. iliofemorale)

68. К каким суставам (по форме) относится тазобедренный сустав:
1. к шаровидным суставам
2. к седловидным суставам
3. к блоковидным суставам
4. к эллипсоидным суставам

69. Укажите внутрисуставные связки тазобедренного сустава:
1. подвздошно-бедренная связка (lig. iliofemorale)
2. круговая зона (zona orbicularis)
3. поперечная связка вертлужной впадины (lig. transversum acetabuli)
4. связка головки бедренной кости (lig. capitis femoris)

70. Укажите внесуставные связки тазобедренного сустава:
1. седалищно-бедренная связка (lig. ischiofemorale)
2. связка головки бедренной кости (lig. capitis femoris)
3. поперечная связка вертлужной впадины (lig. transversum acetabuli)
4. лобково-бедренная связка (lig. pubofemorale)

71. Какие связки не принадлежат тазобедренному суставу:
1. крестцово-бугорная связка (lig. sacrotuberale)
2. паховая связка (lig. inguinale)
3. круговая зона (zona orbicularis)
4. лобково-бедренная связка (lig. pubofemorale)

72. Какие движения возможны в тазобедренном суставе:
1. круговые движения
2. вращение головки бедренной кости
3. сгибание и разгибание
4. отведение и приведение

73. Укажите кости, принимающие участие в образовании коленного сустава:
1. малая берцовая кость
2. большеберцовая кость
3. бедренная кость
4. надколенник

74. Какие движения возможны в коленном суставе:
1. сгибание и разгибание
2. отведение и приведение
3. круговые движения
4. вращение

75. Укажите внутрисуставные образования коленного сустава:
1. дугообразная подколенная связка (lig. popliteum arcuatum)
2. косая подколенная связка (lig. popliteum obliquum)
3. поперечная связка колена (lig. transversum genus)
4. мениски (meniscus)

76. Назовите связки коленного сустава:
1. косая подколенная связка (lig. popliteum obliquum)
2. передняя крестообразная связка (lig. cruciatum anterius)
3. задняя крестообразная связка (lig. cruciatum posterius)
4. поперечная связка колена (lig. transversum genus)

77. Обозначьте внесуставные связки коленного сустава:
1. поперечная связка колена (lig. transversum genus)
2. косая подколенная связка (lig. popliteum obliquum)
3. дугообразная подколенная связка (lig. popliteum arcuatum)
4. задняя крестообразная связка (lig. cruciatum posterius)

78. Укажите синовиальные сумки, принадлежащие коленному суставу:
1. наднадколенниковая сумка (bursa suprapatellaris)
2. глубокая поднадколенниковая сумка (bursa infrapatellaris profunda)
3. подкожная преднадколенниковая сумка (bursa prepatellaris subcutanea)
4. подсухожильная преднадколенниковая сумка (bursa subtendinea prepatellaris)

79. Какую функцию выполняют крестообразные связки коленного сустава:
1. тормозят сгибание
2. тормозят разгибание
3. тормозят и ограничивают вращение внутрь
4. тормозят и ограничивают вращение кнаружи

80. Какую функцию выполняют мениски коленного сустава:
1. увеличивают конгруэнтность суставных поверхностей
2. улучшают биомеханику сустава
3. увеличивают полость сустава
4. роль аммортизатора при движении

81. К каким суставам по форме относится голеностопный сустав:
1. к седловидным суставам
2. к шаровидным суставам
3. к мыщелковым суставам
4. к блоковидным суставам

82. Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава:
1. пяточная кость
2. большеберцовая кость
3. малоберцовая кость
4. таранная кость

83. Какие движения возможны в голеностопном суставе:
1. супинация и пронация
2. вращение
3. сгибание и разгибание
4. круговые движения

84. Какие кости участвуют в образовании таранно-пяточно-ладьевидного сустава:
1. пяточная кость
2. таранная кость
3. ладьевидная кость
4. опора таранной кости

85. Укажите места прикрепления медиальной (дельтовидной) связки:
1. ладьевидная кость
2. кубовидная кость
3. таранная кость
4. пяточная кость

86. Какие кости участвуют в образовании подтаранного сустава:
1. таранная кость
2. ладьевидная кость
3. большеберцовая кость
4. пяточная кость

87. К каким суставам (по форме) относится таранно-пяточно-ладьевидный сустав:
1. к плоским суставам
2. к седловидным суставам
3. к мыщелковым суставам
4. к шаровидным суставам

88. Суставом Лисфранка называют:
1. подтаранный сустав
2. пяточно-кубовидный
3. предплюсно-плюсневый сустав
4. плюсне-фаланговый сустав

89. Укажите места прикрепления передней таранно-малоберцовой связки:
1. кубовидная кость
2. наружная поверхность латеральной лодыжки
3. шейка таранной кости
4. внутренняя поверхность латеральной лодыжки

90. Какая связка является самой мощной связкой на стопе:
1. длинная подошвенная связка (lig. plantare longum)
2. подошвенная пяточно-кубовидная связка (lig. calcaneocuboideum plantare)
3. таранно-ладьевидная связка (lig. talonaviculare)
4. раздвоенная связка (lig. bifurcatum)

91. Какие суставы участвуют в образовании поперечного сустава предплюсны (Шопарова сустава):
1. пяточно-кубовидный сустав (art. calcaneocuboidea)
2. подтаранный сустав (art. subtalaris)
3. клино-ладьевидный сустав (art. cuneonavicularis)
4. таранно-ладьевидный сустав (art. talonaviculare)

92. Какие связки укрепляют поперечный сустав предплюсны:
1. таранно-ладьевидная связка (lig. talonaviculare)
2. пяточно-ладьевидная связка (lig. calcaneonaviculare)
3. пяточно-кубовидная связка (lig. calcaneocuboideum)
4. подошвенная пяточно-ладьевидная связка (lig. calcaneonaviculare plantare)

93. Из каких связок состоит раздвоенная связка:
1. пяточно-ладьевидная связка (lig. calcaneonaviculare)
2. пяточно-кубовидная связка (lig. calcaneocuboideum)
3. таранно-ладьевидная связка (lig. talonaviculare)
4. межкостная таранно-пяточная связка (lig. talocalcaneum interosseum)

94. Укажите места прикрепления пяточно-малоберцовой связки:
1. внутренняя поверхность пяточной кости
2. латеральная лодыжка
3. шейка таранной кости
4. наружная поверхность пяточной кости

95. **К каким суставам (по числу суставных поверхностей) относится клино-ладьевидный сустав:**
1. к простым суставам
2. к сложным суставам
3. к комплексным суставам
4. к комбинированным суставам

96. **К каким суставам (по форме) относятся предплюсне-плюсневые суставы:**
1. к плоским суставам
2. к шаровидным суставам
3. к седловидным суставам
4. к эллипсоидным суставам

97. **Какие кости участвуют в образовании предплюсне-плюсневых суставов:**
1. кубовидная кость
2. ладьевидная кость
3. клиновидные кости
4. плюсневые кости

98. К каким суставам (по форме) относятся плюсне-фаланговые суставы:
1. к седловидным суставам
2. к эллипсоидным суставам
3. к блоковидным суставам
4. к плоским суставам

99. К каким суставам (по форме) относятся межфаланговые суставы стопы:
1. к эллипсоидным суставам
2. к шаровидным суставам
3. к блоковидным суставам
4. к плоским суставам

100. Назовите структуру, где начинается раздвоенная связка:
1. тыльная поверхность таранной кости
2. латеральная лодыжка
3. верхний край пяточной кости
4. медиальная лодыжка

101. Непрерывные соединения у новорожденных представлены преимущественно:
1. синдесмозами
2. синхондрозами
3. синостозами
4. симфизами

102. У новорожденных имеются следующие виды синдесмозов:
1. швы
2. мембраны
3. вколачивания
4. связки

103. Суставы новорожденных характеризуются:
1. тонкая суставная капсула
2. хрящевые эпифизы костей
3. отсутствие суставной полости
4. не выраженность связочного аппарата

104. У 6-и месячного ребенка имеются изгибы позвоночника:
1. грудной кифоз
2. шейный лордоз
3. поясничный лордоз
4. сколиоз

105. Форма грудной клетки новорожденного:
1. цилиндрическая
2. коническая
3. плоская
4. колоколообразная

106. Объем движений в суставах зависит от:
1. кровоснабжения сустава
2. количества синовиальных сумок
3. степени развития связочного аппарата
4. мышечного аппарата

107. Лобковое соединение у новорожденных это:
1. симфиз
2. синхондроз
3. синдесмоз
4. синостоз

108. В тазобедренном суставе новорожденного из наружных связок (наиболее) выражена:

1. лобково-бедренная связка
2. подвздошно-бедренная связка
3. седалищно-бедренная связка
4. круговая зона

109. К вывихам тазобедренного сустава у новорожденных предрасполагают:

1. уплощенная вертлужная впадина
2. несоответствие головки бедренной кости и вертлужной впадины
3. недоразвитие сумочно-связочного аппарата
4. короткая связка головки бедренной кости

110. Крестообразные связки коленного сустава новорожденных тормозят:

1. вращение внутрь
2. вращение наружу
3. сгибание
4. разгибание

ОТВЕТЫ к тестовым вопросам по артрологии

1.	1234	**23.**	123	**45.**	3	**67.**	4	**89.**	23
2.	1234	**24.**	4	**46.**	3	**68.**	1	**90.**	1
3.	23	**25.**	2	**47.**	234	**69.**	34	**91.**	14
4.	13	**26.**	2	**48.**	1234	**70.**	14	**92.**	1234
5.	234	**27.**	34	**49.**	2	**71.**	12	**93.**	12
6.	12	**28.**	134	**50.**	34	**72.**	1234	**94.**	24
7.	134	**29.**	4	**51.**	124	**73.**	234	**95.**	2
8.	13	**30.**	3	**52.**	4	**74.**	14	**96.**	1
9.	3	**31.**	124	**53.**	13	**75.**	34	**97.**	134
10.	34	**32.**	2	**54.**	3	**76.**	1234	**98.**	2
11.	1234	**33.**	123	**55.**	2	**77.**	23	**99.**	3
12.	1	**34.**	34	**56.**	4	**78.**	1234	**100.**	3
13.	234	**35.**	2	**57.**	3	**79.**	3	**101.**	12
14.	2	**36.**	1	**58.**	34	**80.**	124	**102.**	24
15.	1	**37.**	4	**59.**	4	**81.**	4	**103.**	124
16.	3	**38.**	1234	**60.**	1	**82.**	234	**104.**	12
17.	134	**39.**	3	**61.**	124	**83.**	3	**105.**	4
18.	4	**40.**	2	**62.**	23	**84.**	1234	**106.**	34
19.	1234	**41.**	1	**63.**	1	**85.**	134	**107.**	2
20.	1234	**42.**	4	**64.**	13	**86.**	14	**108.**	2
21.	12	**43.**	123	**65.**	23	**87.**	4	**109.**	123
22.	24	**44.**	23	**66.**	134	**88.**	3	**110.**	14

Заведующий кафедрой нормальной анатомии к.м.н., доцент

Д. А. Волчкевич