

1. Какой край отсутствует у лопатки:

Выберите один ответ:

латеральный

медиальный

верхний

***Нижний**

2. В образовании какого сустава принимает участие trochlea humeri:

***Art. humeroulnaris**

art. humeroradialis

art. radioulnaris proximalis

art. Humeri

3. С какими костями запястья сочленяется лучевая кость:

полулунной и трехгранной

***Ладьевидной и полулунной**

ладьевидной и гороховидной

полулунной и гороховидной

4. Реберно – позвоночные суставы (artt. costovertebrales) являются:

все являются сложными

комплексными

все по форме плоские

***Комбинированными**

5. Синсаркозы – это соединения посредством:

костной ткани

соединительной ткани

хрящевой ткани

***Мышечной ткани**

6. Защитная функция позвоночного столба (columna vertebralis) осуществляется благодаря:

***Canalis vertebralis**

corpus vertebralis

arcus vertebralis

processus vertebralis

9. Суставные поверхности мыщелков tibia разделены

linea intertrochanterica

***Eminentia intercondylaris**

linea arcuata

linea aspera

10. Linea mediana posterior

***По верхушкам остистых отростков**

вдоль боковых поверхностей тел позвонков

отступая 2 см от лопаточной линии

вдоль поперечных отростков

11. Малоберцовая суставная поверхность расположена на:

condylus medialis tibiae

caput fibulae

***Condylus lateralis tibiae**

margo anterior tibiae

12. Плоскость, проходящая параллельно лбу, называется:

фронтальной

горизонтальная

срединной

сагитальной

13. Что отграничивает большой и малый таз:

***Linea terminalis**

linea intertrochanterica

linea intermedia

linea aspera

14. Какие связки препятствуют наклонам позвоночника в стороны:

желтые

межостистые

***Межпоперечные**

продольные

15. Какая из характеристик не подходит art. sacroiliaca:

плоский

комбинированный

амфиартроз

***Комплексный**

16. Какие грудные позвонки имеют по две полуямки для соединения с ребрами:

ThI

***ThII - ThIX**

ThII - ThV

ThX – ThXI

17. При соединении позвонков присутствуют все виды, кроме:

синдесмозы, синэластозы

***Швы и вколачивания**

синхондрозы, синастозы

диартрозы

18. Суставные поверхности для сочленения с черепом расположены:

на внутренней поверхности arcus posterior

на нижней поверхности massae laterals

на внутренней поверхности arcus anterior

***На верхней поверхности massae laterals**

19. Частями длинных трубчатых костей являются

***Все варианты верны**

диафиз

метафизы и апофизы

эпифизы

20. Какой сустав с участием ключицы является сложным:

art. sternoclavicularis

оба варианта верны

***Нет правильного ответа**

art. acromioclavicularis

21. Особенностью плечевого сустава является:

наличие внутрисуставных связок

***Через полость сустава проходит сухожилие длинной головки двуглавой мышцы**

наличие внутрисуставного диска

полное соответствие суставных поверхностей

22. На головках каких ребер имеются crista capitis costae:

на XI и XII

на первом

нет правильного ответа

***На II – X**

23. Скелет является:

активной составляющей опорно-двигательного аппарата (ОДА)

одновременно первый и второй варианты

***Пассивной частью ОДА**

вообще не относится к ОДА

24. Плоскость, делящая тело на правую и левую половины называется:

вертикальной

горизонтальной

фронтальной

***Сагитальной**

25. Форма полостей малого таза у женщин и мужчин:

женщины – шарообразный, мужчины – конический

женщины – конический, мужчины – цилиндрический

женщины – цилиндрический, мужчины – шарообразный

***Женщины – цилиндрический, мужчины – конический**

26. Количество суставных поверхностей атланта:

6

3

4

****5**

27. Какие связки лопатки не являются суставными:

lig. transversum scapulae superius

***Все варианты верны**

lig. coracoacromiale

lig. transversum scapulae inferius

28. Дистальный отдел костей предплюсны включает в себя:

Ладьевидную и одну клиновидную кость

***Кубовидную и три клиновидные**

Три клиновидные кости

Две клиновидные кости

29. По количеству суставных поверхностей суставы бывают:

конгруэнтные

комбинированные

комплексные

***Простые и сложные**

30. Какая структура повышает конгруэнтность тазобедренного сустава:

***Вертлужная губа**

поперечная связка вертлужной впадины

нет правильного ответа

связка головки бедренной кости

31. Синхондрозы (articulatio cartilaginea) – это соединение с помощью:

соединительной ткани

костной ткани

мышечной ткани

***Хрящевой ткани**

32. Термин medialis характеризует точку (линию), расположенную:

термин не существует

дальше от срединной плоскости

выше срединной плоскости

***Ближе к срединной плоскости**

33. Суставные поверхности для сочленения с костями голени расположены на:

os calcaneus

****os talus**

os naviculare

os cuboideum

34. Где находится sulcus costae:

***На внутренней поверхности у нижнего края тела ребра**

на головке ребра

на хрящевой части ребра

вообще отсутствует

35. Какая из характеристик art. sternoclavicularis не правильная:

комбинированный

простой

комплексный

***Сложный**

36. Виды синдесмозов в соединении таза:

membrana obturatoria

lig. iliolumbale

lig. sacrotuberale et lig. sacrospinale

***Все варианты верны**

37. Последовательность стадий развития скелета:

хрящевая, соединительнотканная, костная

хрящевая, костная, соединительнотканная

***Соединительнотканная, хрящевая, костная**

соединительнотканная, костная, хрящевая

38. Tuberculum pubicum находится на:

tuber ischia

ramus ossis ischii

***ramus superior ossis pubis**

ramus inferior ossis pubis

39. К какому виду костей относятся позвонки:

***К смешанным**

к плоским

к коротким трубчатым

к коротким губчатым

40. Art. tibiofibularis является:

***Все варианты верны**

плоским

малоподвижным

простым

41. Сколько суставных поверхностей имеет ulna:

4

2

***3**

1

42. На головках каких ребер присутствуют две суставные поверхности:

на XI и XII

первом

***Со второго по десятое**

на всех

43. Отверстие, через которое в кость проникают сосуды, называется:

foramen osseum

foramen rotundum

***foramen nutricium**

foramen vertebrale

44. В каком положении возможны дополнительные боковые движения:

при максимальном сгибании стопы

при максимальном разгибании стопы

***Верны первые два варианта**

при стоянии на «носочках»

45. Количество осей, вокруг которых совершаются движения в суставе, зависит от:

количества суставных поверхностей

***Формы суставных поверхностей**

наличия внутрисуставных связок

особенностей синовиальной мембраны

46. Какой простой сустав в составе art. cubiti является блоковидным:

***Art. humeroulnaris**

art. humeroradialis

нет правильного варианта

art. radioulnaris proximalis

47. Какое утверждение о шейных позвонках является ложным:

большинство имеют раздвоенный остистый отросток

***Все имеют суставные поверхности в виде реберных ямо**

их количество 7 штук и они меньше других

все имеют отверстия поперечных отростков

48. В каком отделе позвоночного столба межпозвоночные суставы приближаются по форме к цилиндрическим:

в грудном

нет правильного варианта

в шейном

***В поясничном**

49. Какой по форме лучезапястный сустав:

плоский

цилиндрический

***Эллипсоидный**

седловидный

50. Скелет развивается из:

одновременно из экто- и эндодермы

***Мезодермы**

эндодермы

эктодермы

51. Подмышечных линий:

***три-передняя, средняя, задняя**

две-передняя и задняя

три-медиальная, средняя, латеральная

две-передняя и средняя

52. В дистальном отделе обе губы шероховатой линии ограничивают:

facies patellaris

***facies popliteal**

facies femoralis

facies auricularis

53. Какие борозды присутствуют на плечевой кости:

sulcus nervi radialis

***Все варианты верны**

sulcus nervi ulnaris

sulcus intertubercularis

54. Какая связка препятствует чрезмерному разгибанию позвоночного столба:

***Передняя продольная**

желтые связки

надостистая

задняя продольная

55. Fovea dentis атланта расположена:

***На внутренней поверхности передней дуги**

на наружной поверхности передней дуги

на поперечных отростках

на латеральных массах

56. Почему art. genus относится к комплексным суставам:

капсула сустава укреплена поддерживающими связками

***Имеет внутрисуставные мениски**

образован тремя костями

имеет внутрисуставные связки

57. Какие по форме пястно – фаланговые суставы:

***Эллипсоидные**

шаровидны

блоковидные

плоские

58. Какой сустав кисти имеет седловидную форму:

все запястно – пястные суставы

подобный сустав отсутствует

пястно – фаланговые суставы

***Запястно – пястный сустав большого пальца**

59. Сколько выделяют продольных сводов стопы:

2

4

***5**

3

60. Сколько выделяют продольных сводов стопы:

2

***4**

5

3

61. Термин *lateralis* характеризует точку (линию), расположенную:

термин не употребляется

ближе к *planum mediana*

ниже *planum mediana*

Дальше от *planum mediana

62. Какие грудные позвонки имеют лишь одну реберную полуямку

ThI - ThXI

***ThX**

ThII - ThX

ThI

63. В образовании какого сустава принимает участие *circumferentia articularis capitis radii*:

***Art. radioulnaris proximalis**

art. humeroulnaris

art. humeroradialis

art. humeri

64. Тела позвонков соединены с помощью:

продольных связок

***Оба варианта верны**

нет правильного варианта

синхондрозов и симфозов

65. *Linea mediana anterior* проходит:

вдоль края грудины

по нижнему краю ключиц

***Через середину грудины**

по нижнему краю 12 ребер

66. Латеральная губа шероховатой линии в проксимальной части продолжается в:

linea arcuata

crista pubica

***Tuberositas glutea**

linea intermedia

67. Какая из связок не укрепляет art. acromioclavicularis:

lig. acromioclavicularis

lig. trapezoideum

lig. Conoideum

***lig. coracoacromiales**

68. Межкостный край является:

латеральным для лучевой и медиальным для локтевой костей

медиальным для локтевой и задним для лучевой костей

***Латеральным для локтевой и медиальным для лучевой костей**

латеральным для обеих костей

69. В комплексе все предплюсневые суставы характеризуются как единый:

многоосный

малоподвижный

***Все варианты верны**

шарообразный

70. Из трех клиновидных костей наименьшей является:

медиальная

латеральная

***Промежуточная**

все одинаковы

71. Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава:

***обе берцовые и таранная**

72. Отличия первого ребра:

угол ребра совпадает с расположением бугорка

малый размер, тело имеет верхнюю и нижнюю поверхности

имеются борозды для подключичной вены и артерии

***ВСЕ ВАРИАНТЫ ВЕРНЫ**

73. Какой признак является ложным для определения принадлежности ключицы к правой/левой половине:

изгиб у акромиального конца направлен вперед

грудинный конец утолщен

изгиб у грудинного конца направлен вперед

нижняя поверхность шероховатая

74. Акромиально – ключичный сустав по характеристикам является:

малоподвижным

комбинированным

простым

***Все варианты верны**

75. Какие суставы кисти укрепляются коллатеральными связками:

пястно – фаланговые

межфаланговые

***Оба варианта верны**

76. Какие суставы кисти являются блоковидными:

***Межфаланговые**

77. Наличие отверстий поперечных отростков обеспечивает:

***Создание каналов для прохождения сосудов**

78. Ключом Шопарова сустава является:

lig. talofibulare

lig. calcaneonaviculare plantare

***Lig. bifurcatum**

lig. calcaneofibulare

79. Костно- мозговая полость заполнена:

лимфой

артериальной кровью

венозной кровью

***Костным мозгом**

80. Суставные отростки соединяются с помощью:

дугоотростчатых суставов

продольных связок

межпоперечных связок

синхондрозов

81. По форме суставных поверхностей суставы бывают:

art. spherioidea et art. cotylica

art. ellipsoidea et art. plana

***Все варианты верны**

art. trochoidea et art. ginglimus

82. Подлоктевый угол как правило у женщин:

нет правильного ответа

90°

***Более 90°**

70 - 75°

83. Чем отграничена суставная поверхность проксимального конца плечевой кости:

межбугорковой бороздой

***Анатомической шейкой**

хирургической шейкой

бороздой лучевого нерва

84. Какая из характеристик не подходит плечевому суставу:

простой

шаровидный

***Высоко конгруэнтный**

многоосный

85. Linea sternalis проходит:

через середину ключицы

***Парная, по краям грудины**

по нижнему краю 12 ребер

через середину грудины

86. Какие суставы участвуют в образовании Шопарова сустава (поперечного сустава предплюсны):

***Таранно – ладьевидный и пяточно кубовидный**

таранно – пяточно – ладьевидный и подтаранный

подтаранный и клиноладьевидный

клиновидноладьевидный и пяточно – кубовидный

87. Характерными особенностями грудных позвонков (vv. thoracicae) являются:

остистые отростки всех, кроме нижних, наклонены вниз

94. Какие отростки имеются на лопатке:

proc. acromialis, , proc. coronoideus

proc. coracoideus, proc. scapularis

***proc. coracoideus, proc. acromialis**

нет правильного варианта

95. Используя латинскую терминологию posterior (задний) можно заменить:

***dorsalis**

superior

anterior

cranialis

96. Какие суставные поверхности присутствуют на тазовой кости:

facies lunata

оба варианта не верны

facies auricularis

***Оба варианта верны**

97. К какому виду костей относится sternum:

трубчатым

***Плоским**

смешанным

сесамовидным

98. Какую роль играет labrum glenoidale:

***Увеличивает суставную впадину лопатки**

укрепляет сустав

добавляет движение

такая структура отсутствует

99. Межфаланговые суставы относятся по форме к:

цилиндрическим

седловидным

***Блоковидным**

плоским

100. Движения вокруг сагитальной оси:

круговое движение

вращение вовнутрь

***Приведение и отведение**

сгибание и разгибание

101. Между позвоночным столбом и ребрами образуются:

sulci pulmonales

spatia intercostalia

sulci vertebralis

***Верны второй и третий варианты**

102. Какие суставы кисти укрепляются коллатеральными связками:

***Оба варианта верны**

нет правильного варианта

пястно – фаланговые

межфаланговые

103. Ключом сустава Лисфранка является:

lig. calcaneocuboideum

lig. bifurcatum

lig. talofibulare anterius

***Лиг. cuneometatarsalis**

104. Бугристости на плечевой, локтевой и лучевой костях служат:

местами сочленения с другими костями

местами, обеспечивающими рост тканей

увеличивают прочность кости

***Местами прикрепления сухожилий мышц**

105. Какая часть позвонка обеспечивает их опорную функцию:

processus spinosus

processus articularis

arcus vertebrae

***Corpus vertebrae**

106. Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава:

обе берцовые кости

***Обе берцовые и таранная**

обе берцовые и пяточная

107. Tuberculum conoideum, linea trapezoidea расположены:

***На нижней поверхности акромиального конца**

на верхней поверхности акромиального конца

на нижней поверхности грудинного конца

на нижней поверхности посередине тела ключицы

108. Акромиально – ключичный сустав по характеристикам является:

малоподвижным

***Все варианты верны**

простым

комбинированным

109. Какие грудные позвонки имеют по полной реберной ямке (foveae costales)

***ThI, ThXI, ThXII**

ThXI, ThXII

ThII - ThX

ThX - ThXI

110. Пластинка роста длинной трубчатой кости расположена:

***Между эпифизом и метафизом**

между эпифизом и диафизом

между диафизом и апофизом

нет правильного варианта

111. Комбинированные – это суставы:

аналогичные суставы левой и правой стороны

***Анатомически разные образования, но функционально взаимосвязанные**

между суставными поверхностями которых присутствуют хрящевые образования

имеются внутрисуставные связки

112. Посредством суставов с грудиной сочленяются:

все истинные ребра

***Со II по VII истинные ребра**

все ложные ребра

первое ребро

113. Какие связки не относятся к art.talocruralis:

***Lig. bifurcatum**

lig. talofibulare anterius

lig. talofibulare posterius

lig. calcaneofibulare

114. Отличия первого ребра:

малый размер, тело имеет верхнюю и нижнюю поверхности

***Все варианты верны**

угол ребра совпадает с расположением бугорка

имеются борозды для подключичной вены и артерии

115. Какие кости принимают участие в образовании art. radiocarpes:

проксимальный ряд костей запястья, локтевая

лучевая, локтевая, гороховидная

***Лучевая, ладьевидная, полулунная, трехгранная**

лучевая, локтевая, проксимальный ряд костей запястья

116. Linea scapularis проходит:

по латеральному краю лопатки

по медиальному краю лопатки

***Через нижний угол лопатки**

вдоль верхнего края лопатки

117. Какую роль в плечевом суставе играет клювовидно – акромиальная связка:

увеличивает подвижность

укрепляет суставную капсулу

***Ограничивает движение выше горизонтального уровня**

увеличивает конгруэнтность

118. Межкостным краем у большеберцовой кости является:

margo anterior

margo posterior

margo medialis

***Margo lateralis**

119. Суставными поверхностями проксимального конца большеберцовой кости являются:

areae intercondylaris posterior et anterior

facies articularis superior

facies articularis fibularis

***Второй и третий варианты верны**

120. Функция движения осуществляется наличием:

тела позвонка

дуги позвонка

***Отростков позвонка**

позвоночного канала

121. Атипичными шейными позвонками являются:

***С1 и СII**

CVII

СIII

CVI