31.05.01 Лечебное дело

Дисциплина по выбору – частная анатомия

**ЧАСТНАЯ АНАТОМИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С УЧЕТОМ ВОЗРАСТА И ТИПОВ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ**

1. БРАХИМОРФНЫЙ ТИП ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ (КОНСТИТУЦИИ) ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:

А. слабо развитой скелетной мускулатурой

Б. относительно длинными конечностями

В. широкой грудной клеткой

Г. узким лицом

2. ПЕРИОД НОВОРОЖДЕННОСТИ СОСТАВЛЯЕТ:

А. первые часы жизни ребенка

Б. первый день жизни ребенка

В. первую неделю жизни ребенка

Г. первые 10 дней жизни ребенка

3. ЗРЕЛЫЙ ВОЗРАСТ:

А. следует за подростковым

Б. начинается с 22-х лет (мужчины) или 21-го года (женщины)

В. продолжается до 65 лет

Г. переходит в старческий возраст

4. ДОЛИХОМОРФНЫЙ ТИП ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ (КОНСТИТУЦИИ) ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:

А. относительно длинным туловищем

Б. большим углом наклона таза

В. относительно коротким туловищем

Г. короткими нижними конечностями

5. К ЧАСТЯМ СОМИТА НЕ ОТНОСИТСЯ:

А. миотом;

Б. склеротом;

В. спланхнотом;

Г. дерматом.

6. ПОЧКА ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ НА УРОВНЕ СЕГМЕНТОВ ТЕЛА ЭМБРИОНА:

А. С5-С8

Б. Т1-Т4

В. С7-Т2

Г. С8-Т2

7. ПРОИЗВОДНОЙ ВЕНТРАЛЬНОЙ МЕЗОДЕРМЫ 4-Х НЕДЕЛЬНОГО ЭМБРИОНА ЯВЛЯЕТСЯ:

А. первичная кишка

Б. спланхноплевра

В. сомит

Г. склеротом

8. ПО ВОЗРАСТНОЙ ПЕРИОДИЗАЦИИ СТАРЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ НАЧИНАЕТСЯ:

А. с 85 лет

Б. с 80 лет

В. с 75 лет

Г. с 70 лет

9. ПО ВОЗРАСТНОЙ ПЕРИОДИЗАЦИИ 2-Й ПЕРИОД ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА ЭТО:

А. 35-55 лет (мужчины) и 30 – 55 лет (женщины)

Б. 36-60 лет (мужчины) и 30 – 55 лет (женщины)

В.36-60 лет (мужчины) и 36 – 55 лет (женщины)

Г. 40-60 лет (мужчины) и 36 – 55 лет (женщины)

10. ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА (ПОЗВОНОЧНЫХ) ЯВЛЯЕТСЯ:

А. принцип двусторонней (билатеральной) симметрии

Б. принцип субординации

В. принцип централизации

Г. принцип цефализации

11. ЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ПРЕНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА ПРОДОЛЖАЕТСЯ:

А. до 40 дня внутриутробного развития

Б. до 50 дня внутриутробного развития

В. до 42 дня внутриутробного развития

Г. до 56 дня внутриутробного развития

12. ПРИНЦИП МЕТАМЕРИИ (КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕЛА ПОЗВОНОЧНЫХ) У ЧЕЛОВЕКА ПРОЯВЛЯЕТСЯ В СТРОЕНИИ:

А. черепа

Б. нижних конечностей

В. грудной клетки

Г. таза

13. ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ КОСТЕЙ ТУЛОВИЩА ЯВЛЯЕТСЯ:

А. миотом

Б. дерматом

В. склеротом

Г. хорда

14. К ОСЕВОМУ СКЕЛЕТУ ОТНОСИТСЯ:

А. бедренная кость

Б. ребро

В. тазовая кость

Г. лопатка

15. ПРОКСИМАЛЬНЫЙ ЭПИФИЗ ИМЕЮТ:

А. проксимальные фаланги пальцев

Б. 2-3 плюсневые кости

В. 3-4 пястные кости

Г. головчатая кость

16. ИЗ ПРОКОРАКОИДА ПЕРВИЧНОЙ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ У ЧЕЛОВЕКА РАЗВИВАЕТСЯ

А. бедренная кость

Б. лобковая кость

В. седалищная кость

Г. подвздошная кость

17. КОСТЬ, ИМЕЮЩАЯ ЭНДЕСМАЛЬНЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ?

А. Грудина

Б. Пяточная кость

В. Ключица

Г. Локтевая кость

18. У НОВОРОЖДЕННОГО ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ КОСТЕЙ СОСТОИТ ИЗ:

А. компактного вещества

Б. губчатого вещества

В. мембран

Г. материи

19. ПЕРИОД САМОГО ИНТЕНСИВНОГО РОСТА ЧЕЛОВЕКА.

А. 1-ый год жизни

Б. 4-5 лет

В. 7-8 лет

Г. 18-20 лет

20. КОСТНЫЕ РАЗРАСТАНИЯ НА КОСТЯХ ПОЯВЛЯЮТСЯ:

А. в возрасте 5-ти лет

Б. в возрасте 16 лет

В. в возрасте 45-50 лет

Г. в возрасте 23 лет

21. СКЕЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО СОСТОИТ ИЗ:

А. 150 костей

Б. 200 костей

В. 270 костей

Г. 300 костей

22. КОСТИ ЧЕРЕПА, ИМЕЮЩИЕ ЭНДЕСМАЛЬНЫЙ ТИП РАЗВИТИЯ?

А. теменная кость

Б. пирамида височной кости

В. решетчатая кость

Г. базилярная часть затылочной кости

23. НА ОСНОВАНИИ ПЕРВОЙ ЖАБЕРНОЙ ДУГИ РАЗВИВАЕТСЯ:

А. наружный слуховой проход

Б. подъязычная кость

В. барабанная полость

Г. нижняя челюсть

24. РОДНИЧОК, ЗАКРЫВАЮЩИЙСЯ НА 2-М ГОДУ ЖИЗНИ:

А. лобный

Б. затылочный

В. клиновидный

Г. сосцевидный

25. ДЛЯ ЧЕРЕПА НОВОРОЖДЕННОГО ХАРАКТЕРНО:

А. выраженность рельефа

Б. преобладание основания над сводом

В. сформированные швы

Г. общее количество костных элементов больше, чем у взрослого человека

26. СВОД МОЗГОВОГО ЧЕРЕПА РАСТЕТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ В:

А. 0-7 лет

Б. 7-14 лет

В. 16-25 лет

Г. Старше 25 лет

27. ОБЛИТЕРАЦИЯ СОСЦЕВИДНО-ЗАТЫЛОЧНОГО ШВА ПРОИСХОДИТ:

А. после 37 лет

Б. после 20 лет

В. после 30 лет

Г. после 25 лет

28. ВОЗРАСТНЫЕ (СТАРЧЕСКИЕ) ИЗМЕНЕНИЯ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА:

А. увеличивается масса черепа

Б. уменьшается угол между телом и ветвью нижней челюсти

В. увеличивается объем губчатого вещества

Г. снижается эластичность черепа.

29. ТАЗОБЕДРЕННЫЙ СУСТАВ НОВОРОЖДЕННОГО ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:

А. отсутствием связки головки бедренной кости

Б. малой глубиной вертлужной впадины

В. отсутствием подвздошно-бедренной связки

Г. большой глубиной вертлужной впадины

30. ГРУДНАЯ КЛЕТКА НОВОРОЖДЕННОГО ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТЬ:

А. передне-задний размер преобладает над поперечным

Б. поперечный размер преобладает над передне-задним

В. цилиндрическая форма

Г. раннее окостенение реберных хрящей

31. У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ:

А. хорошо сформированы синостозы

Б. имеются лишь отдельные синостозы

В. отсутствуют синостозы

Г. имеется синостоз только тазовых костей.

32. МЕТАФИЗ ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ:

А. зона роста кости в длину

Б. место прикрепления сухожилия мышцы

В. часть диафиза, непосредственно прилежащая к эпифизарному хрящу

Г. структурно-функциональная единица кости

33. ЭЛАСТИЧНОСТЬ МЫШЦ У ДЕТЕЙ БОЛЬШЕ ЧЕМ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА:

А. в 2 раза

Б. в 3 раза

В. в 4 раза

Г. одинаково

34. МУСКУЛАТУРА У ДЕТЕЙ 8 ЛЕТ ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ:

А. 27 %

Б. 33%

В. 40%

Г. 35%

35. МАССА МЫШЦ КОНЕЧНОСТЕЙ НОВОРОЖДЕННОГО ОТ ВСЕЙ МАССЫ МЫШЦ СОСТАВЛЯЕТ В ПРОЦЕНТНОМ СООТНОШЕНИИ:

А. 60%

Б. 20-22%

В. 40%

Г. 35%

36. МЫШЕЧНЫЙ РЕЛЬЕФ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА НАЧИНАЕТ ФОРМИРОВАТЬСЯ В

А. 5-6 лет

Б. 11-12 лет

В. 13-14 лет

Г. 22-25 лет

37. МЫШЦЫ, СЛАБО РАЗВИТЫЕ У ДЕТЕЙ

А. глубокие мышцы спины и брюшной стенки.

Б. мускулатура области плечевого сустава и бедра.

В. мышцы области локтевого сустава.

Г. мышцы голени.

38. У ДЕТЕЙ КРИВОШЕЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ АГЕНЕЗИИ (ВРОЖДЕННОМ ОТСУТСТВИИ):

А. грудино-ключично-сосцевидной мышцы.

Б. передней, средней и задней лестничных мышц.

В. верхней части трапециевидной мышцы.

Г. подзатылочной групп мышц.

39. ПРИ НЕДОСТАТОЧНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ МИОТОМОВ НА СЛОИ ВОЗМОЖНЫ:

А. группа мышц представляет собой общую мышечную массу, не разделённую на отдельные мышцы

Б. разделение мышц на поверхностные и глубокие.

В. отсутствие мышцы или её частей

Г. развитие добавочных мышц или их частей.

40. АУТОХТОННЫЕ МЫШЦЫ:

А. зародившиеся мышцы на туловище, образующие местную мускулатуру

Б. мышцы, перемещающиеся с туловища на конечность

В. мышцы, перемещающиеся с конечности на туловище

Г. мышцы, развивающиеся из мезодермы жаберных дуг.

41. ИЗ ПЕРВОЙ ЖАБЕРНОЙ ДУГИ РАЗВИВАЮТСЯ:

А. жевательные мышцы, переднее брюшко двубрюшной мышцы напрягатели мягкого неба и барабанной перепонки.

Б. мимические мышцы, подкожная мышца шеи, заднее брюшко двубрюшной и шилоподъязычной мышцы.

В. мышцы неба, глотки, гортани.

Г. верхняя часть трапециевидной мышцы и грудино-ключично-сосцевидная мышца.

42. ИЗ ВТОРОЙ ЖАБЕРНОЙ ДУГИ РАЗВИВАЮТСЯ:

А. мимические мышцы, подкожная мышца шеи, заднее брюшко двубрюшной и шилоподъязычная мышцы.

Б. жевательные мышцы, переднее брюшко двубрюшной мышцы, напрягатели мягкого неба и барабанной перепонки.

В. верхняя часть трапециевидной мышцы и грудино-ключично-сосцевидная мышца.

Г. мышцы неба, глотки, гортани.

**ЧАСТНАЯ АНАТОМИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ С УЧЕТОМ ИХ РАЗВИТИЯ И ОСОБЕННОСТЕЙ ТОПОГРАФИИ**

43. Пищеварительная система начинает формироваться:

А. на 10-е сутки развития зародыша

Б. на 15-е сутки развития зародыша

В. на 20-е сутки развития зародыша

Г. на 40-е сутки развития зародыша

44. ЗАКЛАДКА ВСЕХ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ ЗАВЕРШАЕТСЯ:

А. к 1,5 месяцам беременности

Б. к 2 месяцам беременности

В. к 2,5 месяцам беременности

Г. к 3 месяцам беременности

45. КИШЕЧНАЯ ТРУБКА СОСТОИТ ИЗ:

А. трех отделов: передней (или головной), средней (или туловищной) и конечной (или задней) кишок.

Б. двух отделов: передней (или головной) и средней (или туловищной)

В. двух отделов: передней (или головной) и конечной (или задней) кишок.

Г. двух отделов: средней (или туловищной) и конечной (или задней) кишок.

46. РОТОВАЯ ПОЛОСТЬ СО ВСЕМИ ЕЕ ПРОИЗВОДНЫМИ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ:

А. из части передней кишки

Б. из части средней кишки

В. из части задней кишки

Г. из туловищной части кишки

47. ИЗ ПЕРЕДНЕЙ КИШКИ ОБРАЗУЮТСЯ:

А. тонкая кишка

Б. прямая кишка

В. слепая кишка

Г. желудок

48. ИЗ ПЕРЕДНЕЙ КИШКИ ОБРАЗУЮТСЯ:

А. тонкая кишка

Б. прямая кишка

В. поджелудочная железа

Г. слепая кишка

49. ИЗ ПЕРЕДНЕЙ КИШКИ ОБРАЗУЮТСЯ:

А. тонкая кишка

Б. прямая кишка

В. слепая кишка

Г. печень

50. ИЗ СРЕДНЕЙ КИШКИ ОБРАЗУЮТСЯ:

А. ротовая полость

Б. прямая кишка

В. слепая кишка

Г. печень

51. ИЗ СРЕДНЕЙ КИШКИ ОБРАЗУЮТСЯ:

А. ротовая полость

Б. прямая кишка

В. печень

Г. червеобразный отросток

52. ИЗ СРЕДНЕЙ КИШКИ ОБРАЗУЮТСЯ:

А. ротовая полость

Б. левая половина и одна треть поперечно-ободочной кишки

В. правая половина или две трети поперечно-ободочной кишки

Г. нисходящая часть ободочной кишки

53. ИЗ ЗАДНЕЙ КИШКИ ОБРАЗУЮТСЯ:

А. ротовая полость

Б. печень

В. правая половина или две трети поперечно-ободочной кишки

Г. нисходящая часть ободочной кишки

54. МИНДАЛИНЫ НАИБОЛЕЕ ИНТЕНСИВНО РАЗВИВАЮТСЯ:

А. в течение первого года жизни

Б. в 2-3 года

В. в 3-4 года

Г. в 5-6 лет

55. РАЗМЕР МИНДАЛИН СООТВЕТСТВУЕТ РАЗМЕРУ МИНДАЛИН ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА:

А. в 8-10 лет

Б. в 12-13 лет

В. после 14-16 лет

Г. после 18 лет

56. ДЛЯ ПИЩЕВОДА ВЕРНО:

А. образуется из задней кишки; у новорожденного он расположен выше, чем у взрослого

Б. образуется из передней кишки; у новорожденного он расположен выше, чем у взрослого

В. образуется из передней кишки; у новорожденного он расположен ниже, чем у взрослого

Г. образуется из средней кишки; у новорожденного он расположен выше, чем у взрослого

57. СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ РОСТОМ ТЕЛА И РОСТОМ ПИЩЕВОДА У ДЕТЕЙ ПОСТОЯННО И РАВНО:

А. 1:2

Б. 1:3

В. 1:4

Г. 1:5

58. У РЕБЕНКА К КОНЦУ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ ОБЪЕМ ЖЕЛУДКА РАВЕН:

А. 400-500 мл

Б. 600-750 мл

В. 950-1100 мл

Г. 1500 мл

59. ЖЕЛУДОК У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА РАСПОЛОЖЕН:

А. вертикально

Б. горизонтально

В. поперечно

Г. косое направление

60. ДЛЯ ТОНКОЙ КИШКИ У РЕБЕНКА ВЕРНО:

А. длина тонкой кишки у грудного ребенка почти в 5 раз короче, чем у взрослого; сильно развита слизистая и мышечная оболочки; в брюшной полости тонкая кишка располагается ниже, чем у взрослого.

Б. длина тонкой кишки у грудного ребенка почти в 3 раза длиннее, чем у взрослого; слабо развита слизистая и мышечная оболочки; в брюшной полости тонкая кишка располагается ниже, чем у взрослого.

В. длина тонкой кишки у грудного ребенка почти в 2 раза короче, чем у взрослого; слабо развита слизистая и мышечная оболочки; в брюшной полости тонкая кишка располагается выше, чем у взрослого.

Г. длина тонкой кишки у грудного ребенка почти в 2 раза короче, чем у взрослого; сильно развита слизистая и мышечная оболочки; в брюшной полости тонкая кишка располагается выше, чем у взрослого

61. К ОСОБЕННОСТЯМ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ ГРУДНОГО И РАННЕГО ВОЗРАСТА ОТНОСЯТСЯ:

А. низкая проницаемость кишечного эпителия; слабое развитие мышечного слоя и эластических волокон кишечной стенки;

Б. большая проницаемость кишечного эпителия; сильное развитие мышечного слоя и эластических волокон кишечной стенки;

В. низкая проницаемость кишечного эпителия; сильное развитие мышечного слоя и эластических волокон кишечной стенки;

Г. большая проницаемость кишечного эпителия; слабое развитие мышечного слоя и эластических волокон кишечной стенки;

62. ДЛЯ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ У НОВОРОЖДЕННОГО ВЕРНО:

А. восходящая часть ободочной кишки у новорожденного короткая (5-7 см), начинает увеличиваться после 2 лет

Б. восходящая часть ободочной кишки у новорожденного очень короткая (2–9 см), начинает увеличиваться после года.

В. восходящая часть ободочной кишки у новорожденного длинная (10-15 см), не меняет своих размеров

Г. восходящая часть ободочной кишки у новорожденного короткая (5-7 см), не меняет своих размеров

63. СИГМОВИДНАЯ КИШКА ТЕРЯЕТ СВОЮ ПОДВИЖНОСТЬ:

А. к 7 годам

Б. к 8 годам

В. к 9 годам

Г. к 10 годам

64. ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРЯМАЯ КИШКА ЗАНИМАЕТ:

А. к 3 годам

Б. к 4 годам

В. к 2 годам

Г. к 10 месяцам

65. ВЫПАДЕНИЕ ПРЯМОЙ КИШКИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ОБУСЛОВЛЕНО:

А. благодаря плохо развитому подслизистому слою и слабой фиксации слизистой оболочки

Б. благодаря хорошо развитому подслизистому слою и сильной фиксации слизистой оболочки

В. благодаря неразвитому подслизистому слою и слабой фиксации слизистой оболочки

Г. благодаря хорошо развитому подслизистому слою и слабой фиксации слизистой оболочки

66. У ДЕТЕЙ РАННЕГО И СТАРШЕГО ВОЗРАСТА ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА НАХОДИТСЯ:

А. на уровне XII-го грудного позвонка

Б. на уровне I-го поясничного позвонка

В. на уровне II-го поясничного позвонка

Г. на уровне III-го поясничного позвонка

67. У ДЕТЕЙ ОТ 1 ГОДА ДО 3-Х ЛЕТ ЖИЗНИ КРАЙ ПЕЧЕНИ:

А. Выходит из-под правого подреберья и легко прощупывается на 1-2 см ниже реберной дуги по срединно-ключичной линии

Б. Выходит из-под левого подреберья и легко прощупывается на 1-2 см ниже реберной дуги по срединно-ключичной линии

В. Выходит из-под правого подреберья и легко прощупывается на 4-5 см ниже реберной дуги по срединно-ключичной линии

Г. Не пальпируется

68. К АНОМАЛИЯМ ФОРМЫ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ ОТНОСЯТ:

А. ротация желчного пузыря

Б. гигантский желчный пузырь

В. S-образный

Г. удвоение

69. К АНОМАЛИЯМ КОЛИЧЕСТВА ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ ОТНОСЯТ:

А. ротация желчного пузыря

Б. гигантский желчный пузырь

В. S-образный

Г. удвоение

70. САМЫМ БОЛЬШИМ ОРГАНОМ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РЕБЕНКА РАННЕГО ВОЗРАСТА, ЗАНИМАЮЩИМ ТРЕТЬ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ:

А. легкие

Б. селезенка

В. печень

Г. желудок

71. ЖЕЛЧНЫЙ ПУЗЫРЬ РЕБЕНКА ДОСТИГАЕТ КРАЯ ПЕЧЕНИ:

А. в 2 года

Б. в 3 года

В. в 4 года

Г. в 5 лет

72. ПО СВОИМ ПАРАМЕТРАМ ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА ДОСТИГАЕТ УРОВНЯ ВЗРОСЛОГО:

А. к 16 годам

Б. к 14 годам

В. к 10 годам

Г. к 8 годам

73. ОКОЛОНОСОВЫЕ ПАЗУХИ, ПОЯВЛЯЮЩИЕСЯ НА 2-М ГОДУ ЖИЗНИ:

А. верхнечелюстные;

Б. лобные;

В. клиновидная;

Г. ячейки решетчатой кости.

74. ПОЛОСТЬ НОСА У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТИ:

А. широкая, короткая, хорошо развит нижний носовой ход;

Б. хорошо выражены верхние и средние носовые ходы;

В. низкая и узкая, носовые раковины не доходят до перегородки носа;

Г. хорошо выражены околоносовые пазухи.

75. ВЕРХУШКА ЛЕГКОГО У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА РАСПОЛАГАЕТСЯ:

А. на 3-4 см выше 1-го ребра;

Б. на 1-2 см выше 1-го ребра;

В. на уровне 1-го ребра;

Г. выше ключицы на 1-2 см.

76. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НОСОГЛОТКИ НОВОРОЖДЕННОГО:

А. свод глотки уплощен;

Б. глоточная миндалина слабо развита;

В. хоаны более длинные;

Г. глоточное отверстие слуховой (евстахиевой) трубы расположено относительно низко.

77. ГОРТАНЬ У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТИ:

А. короткая, широкая, воронкообразная;

Б. расположена на уровне 6-7 шейных позвонков;

В. узкая, длинная, расположена на уровне 4-6 шейных позвонков;

Г. вход в гортань находится на уровне корня языка.

78. ВОЗМОЖНОСТЬ БЫСТРОГО РАЗВИТИЯ ОТЕКА ГОЛОСОВЫХ СКЛАДОК У ДЕТЕЙ ОБУСЛОВЛЕНА:

А. наличием в них подслизистой основы и развитой сети сосудов;

Б. высоким расположением гортани;

В. узостью голосовой щели;

Г. особенностями мышечного аппарата гортани.

79. ОБРАЗОВАНИЕ НОВЫХ АЛЬВЕОЛ В ЛЕГКИХ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ:

А. во внутриутробном периоде;

Б. после рождения ребенка;

В. в зрелом возрасте;

Г. 12-15 годам.

80. НАИБОЛЕЕ АКТИВНЫЙ РОСТ И РАЗВИТИЕ ГОЛОСОВОЙ ЩЕЛИ ПРОИСХОДИТ В ВОЗРАСТЕ:

А. в 1-3 года;

Б. в период полового созревания;

В. у новорожденного ребенка;

Г. в зрелом возрасте

81. ХРЯЩИ ТРАХЕИ СТАНОВЯТСЯ ПЛОТНЫМИ, ХРУПКИМИ, А ПРИ СДАВЛЕНИИ – ЛОМАЮТСЯ:

А. в грудном возрасте;

Б. в юношеском возрасте;

В. в пожилом возрасте;

Г. в старческом возрасте;

82. АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ ОБУСЛОВЛЕНЫ:

А. относительно длинной растяжимой «почечной ножкой».

Б. сильным развитием фиброзной капсулы.

В. слабым развитием фиброзной капсулы.

Г. сильно выраженной околопочечной клетчаткой.

83. ПОЧКИ ПРИ РОЖДЕНИИ ИМЕЮТ:

А. относительно большую массу (в 2 раза больше по сравнению с взрослым).

Б. в 4 раза больше.

В. относительно меньшую массу (в 2 раза меньше по сравнению с взрослым).

Г. в 4 раза меньше.

84. ТОПОГРАФИЯ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ:

А. верхний полюс левой почки - Th XI

Б. верхний полюс левой почки - Th XII.

В. нижний полюс выше гребня подвздошной кишки.

Г. нижний полюс ниже гребня.

85. ТОЛЩИНА МОЗГОВОГО СЛОЯ ПОЧКИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ПРЕОБЛАДАЕТ НАД ТОЛЩИНОЙ КОРКОВОГО СЛОЯ:

А. 3:1

Б. 4:1

В. 2:1

Г. 5:1

86. РОСТ МОЗГОВОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧКИ ПРЕКРАЩАЕТСЯ:

А. к 11 годам

Б. к 12 годам

В. к 13 годам

Г. к 14 годам

87. СУТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО МОЧИ В МОЧЕВОМ ПУЗЫРЕ У ДЕТЕЙ 1-3 ЛЕТ:

А. 300-500 мл

Б. 750-820 мл

В. 900-1070 мл

Г. 1070-1300 мл

88. КОЛИЧЕСТВО МОЧЕИСПУСКАНИЙ В СУТКИ У ДЕТЕЙ 7-9 ЛЕТ:

А. 5-6

Б. 6-7

В. 7-8

Г. 9-10

89. ДЛИНА МАТКИ К 10 ГОДАМ У ДЕВОЧКИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ:

А. до 2 см.

Б. до 3 см.

В. до 4 см.

Г. до 5 см.

90. ДЛИНА МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА НОВОРОЖДЕННЫХ МАЛЬЧИКОВ РОВНА:

А. 2-3 см.

Б. 3-4 см.

В. 4-5 см.

Г. 5-6 см.

91. ДИФФЕРЕНЦИРОВКА ИНДИФФЕРЕНТНЫХ ГОНАД ПО МУЖСКОМУ ИЛИ ЖЕНСКОМУ ТИПУ НАЧИНАЕТСЯ НА:

А. 3-4 неделе эмбриогенеза

Б. 5-6

В. 7-8

Г. 9-10

92. К НЕВРОГЕННОЙ ГРУППЕ ЖЕЛЕЗ ЭКТОДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТ:

А. нейрогипофиз

Б. аденогипофиз

В. параганглии

Г. щитовидная железы

93. ЖЕЛЕЗЫ ЭКТОДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ ЭПИТЕЛИЯ КАРМАНА РАТКЕ:

А. нейрогипофиз

Б. аденогипофиз

В. параганглии

Г. щитовидная железы

94. К СИМПАТОАДРЕНАЛОВОЙ ГРУППЕ ЖЕЛЕЗ ЭКТОДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТ:

А. нейрогипофиз

Б. аденогипофиз

В. параганглии

Г. щитовидная железы

95. К БРАХИОГЕННОЙ ГРУППЕ ЖЕЛЕЗ ЭНТОДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТ:

А. нейрогипофиз

Б. аденогипофиз

В. параганглии

Г. щитовидная железы

96. ЖЕЛЕЗЫ ЭНТОДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ ЭПИТЕЛИЯ КИШЕЧНОЙ ТРУБКИ:

А. нейрогипофиз

Б. аденогипофиз

В. клетки островков поджелудочной железы

Г. щитовидная железы

97. К ЖЕЛЕЗАМ МЕЗОДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТ:

А. нейрогипофиз

Б. аденогипофиз

В. половые железы

Г. щитовидная железы

98. К ЖЕЛЕЗАМ МЕЗОДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТ:

А. нейрогипофиз

Б. аденогипофиз

В. щитовидная железы

Г. корковое вещество надпочечников

99. У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ПРИ ДЕФИЦИТЕ СТГ (СОМАТОТРОПНОГО ГОРМОНА, ГОРМОНА РОСТА. РАЗВИВАЕТСЯ:

А. гипофизарный нанизм (человек остается карликом, но телосложение пропорциональное)

Б. болезнь Иценко-Кушинга

В. микседема (гипотериоз)

Г. гипертиреоз

100. У ДЕТЕЙ МАССА ГИПОФИЗА УДВАИВАЕТСЯ:

А. к 8 годам

Б. к 10 годам

В. к 15 годам

Г. к 20 годам

101. У ДЕТЕЙ МАКСИМАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЭПИФИЗ ДОСТИГАЕТ:

А. к 3-4 годам

Б. к 4-5 годам

В. к 5-6 годам

Г. к 6-7 годам

102. ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА ПРИОБРЕТАЕТ СТРОЕНИЕ, БЛИЗКОЕ К СТРОЕНИЮ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА:

А. к 13-14 годам

Б. к 14-15 годам

В. к 15-16 годам

Г. к 16-17 годам

103. У ДЕТЕЙ МАКСИМАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЭПИФИЗ ДОСТИГАЕТ:

А. к 3-4 годам

Б. к 4-5 годам

В. к 5-6 годам

Г. к 6-7 годам

104. ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПАРАЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ:

А. в течение первого года жизни общая масса желез увеличивается в 3-4 раза

Б. в течение первого года жизни общая масса желез уменьшается

В. после 20 лет общая масса желез достигает 0,5 г и остается постоянной в последующем.

Г. во все возрастные периоды масса желез у женщин несколько меньше, чем у мужчин.

105. ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ КОРКОВОГО ВЕЩЕСТВА НАДПОЧЕЧНИКА ЗАВЕРШАЕТСЯ

А. в 6-10 лет

Б. в 8-12 лет

В. в 9-14 лет

Г. в 10-16 лет

106. ФОРМИРОВАНИЕ МОЗГОВОГО ВЕЩЕСТВА ЗАКАНЧИВАЕТСЯ:

А. к 5-6 годам

Б. к 6-7 годам

В. к 7-8 годам

Г. к 8-9 годам

107. ЭНДОКРИННАЯ ФУНКЦИЯ ПЛАЦЕНТЫ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ, ТАК КАК ПЛАЦЕНТА ОБЛАДАЕТ СПОСОБНОСТЬЮ СИНТЕЗИРОВАТЬ И СЕКРЕТИРОВАТЬ РЯД ГОРМОНОВ

А. хорионический гонадотропин

Б. нейротензин

В. норадреналин

Г. адреналин

108. ПЕРВАЯ ЗАКЛАДКА ЛИМФОИДНЫХ УЗЕЛКОВ В АППЕНДИКСЕ ПРОИСХОДИТ:

А.4–й месяц внутриутробного развития;

Б.6–й месяц внутриутробного развития;

В.7–й месяц внутриутробного развития;

Г.5–й месяц внутриутробного развития.

109. ФОРМИРОВАНИЕ ЛИМФОИДНЫХ БЛЯШЕК ПРОИСХОДИТ:

А.4–й месяц внутриутробного развития;

Б.6–й месяц внутриутробного развития;

В.7–й месяц внутриутробного развития;

Г.5–й месяц внутриутробного развития.

110. ОБРАЗОВАНИЕ ЛИМФОИДНЫХ УЗЕЛКОВ В ЯЗЫЧНОЙ МИНДАЛИНЕ ПРОИСХОДИТ:

А. 6-7 месяц внутриутробного развития;

Б. 8-9 месяц внутриутробного развития;

В. На первом году жизни;

Г. К моменту рождения.

111. РАНЬШЕ ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ МИНДАЛИНА:

А. Язычная;

Б. Небная;

В. глоточная;

Г. трубная.

112. МАССА СЕЛЕЗЕНКИ НОВОРОЖДЕННОГО:

А.11-14 грамм;

Б.24 – 28 грамм;

В.50-56 грамм;

Г.9-10 грамм.

113. МАССА ТИМУСА В ВОЗРАСТЕ 3-Х ЛЕТ:

А.13,5-14,5 грамм;

Б.26-27 грамм;

В.18-25 грамм;

Г.9-10 грамм.

114. ПРОЦЕССЫ ИНВОЛЮЦИИ В ТИМУСЕ ПРОИСХОДЯТ

А.18-20 лет;

Б.25-30 лет;

В.40 – 50 лет;

Г.70-80 лет.

115. ПРИЧИНЫ РЕТРОГРАДНОГО ТОКА ЛИМФЫ

А. прямолинейный ток грудного лимфатического процесса;

Б. Многочисленные лимфатические узлы;

В. Недостаточность клапанного аппарата;

Г. Увеличение размеров лимфатических узлов.

116. ПРИЗНАКИ РЕДУКЦИИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ СОСУДОВ ПОЯВЛЯЮТСЯ В:

А.30-40 лет;

Б.40-50 лет;

В.50-60 лет;

Г. после 80 лет.

117. ГРУДНОЙ ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ПРОТОК ОТКРЫВАЕТСЯ В ЛЕВЫЙ ЯРЕМНЫЙ МЕШОК НА:

А.7-й неделе внутриутробного развития;

Б.8-й неделе внутриутробного развития;

В.9-й неделе внутриутробного развития;

Г. к моменту рождения.

118. ПЕРВАЯ ЗАКЛАДКА ЛИМФОИДНЫХ УЗЕЛКОВ В АППЕНДИКСЕ ПРОИСХОДИТ:

А. 4 –й месяц внутриутробного развития;

Б. 6–й месяц внутриутробного развития;

В. 7–й месяц внутриутробного развития;

Г. 5–й месяц внутриутробного развития.

119. ФОРМИРОВАНИЕ ЛИМФОИДНЫХ БЛЯШЕК ПРОИСХОДИТ:

А. 4 –й месяц внутриутробного развития;

Б. 6–й месяц внутриутробного развития;

В. 7–й месяц внутриутробного развития;

Г. 5–й месяц внутриутробного развития.

120. ОБРАЗОВАНИЕ ЛИМФОИДНЫХ УЗЕЛКОВ В ЯЗЫЧНОЙ МИНДАЛИНЕ ПРОИСХОДИТ:

А. 6-7 месяц внутриутробного развития;

Б.8-9 месяц внутриутробного развития;

В. на первом году жизни;

Г. к моменту рождения.

121. КАКАЯ МИНДАЛИНА ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ РАНЬШЕ:

А. язычная;

Б. небная;

В. глоточная;

Г. трубная.

122. МАССА СЕЛЕЗЕНКИ НОВОРОЖДЕННОГО:

А. 11-14 грамм;

Б. 24-28 грамм;

В. 50-56 грамм;

Г. 9-10 грамм.

123. МАССА ТИМУСА В ВОЗРАСТЕ 3-Х ЛЕТ:

А. 13,5-14,5 грамм;

Б. 26-27 грамм;

В. 18-25 грамм;

Г. 9-10 грамм.

124. ПРОЦЕССЫ ИНВОЛЮЦИИ В ТИМУСЕ ПРОИСХОДЯТ:

А. 18-20 лет;

Б. 25-30 лет;

В. 40-50 лет;

Г. 70-80 лет.

125. ПРИЧИНЫ РЕТРОГРАДНОГО ТОКА ЛИМФЫ:

А. прямолинейный ток грудного лимфатического процесса;

Б. многочисленные лимфатические узлы;

В. недостаточность клапанного аппарата;

Г. увеличение размеров лимфатических узлов.

126. В КАКОМ ВОЗРАСТЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРИЗНАКИ РЕДУКЦИИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ СОСУДОВ

А. 30-40 лет;

Б. 40-50 лет;

В. 50 – 60 лет;

Г. после 80 лет.

127. ГРУДНОЙ ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ПРОТОК ОТКРЫВАЕТСЯ В ЛЕВЫЙ ЯРЕМНЫЙ МЕШОК НА:

А. 7 -й неделе внутриутробного развития;

Б. 8 -й неделе внутриутробного развития;

В. 9 -й неделе внутриутробного развития;

Г. к моменту рождения.

**ЧАСТНАЯ АНАТОМИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ С ВОЗРАСТНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ.**

128. ВЕРХУШКА СЕРДЦА У НОВОРОЖДЕННОГО ПРОЕЦИРУЕТСЯ

А. Во 2 межреберье

Б. В 3 межреберье

В. В 4 межреберье

Г. В 5 межреберье

129. ОСОБЕННОСТЬ СЕРДЦА У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА:

А. Высокое и поперечное расположение в грудной полости

Б. Отсутствие венечного синуса

В. Низкое и косое расположение в грудной полости

Г. Отсутствие мясистых трабекул в желудочках сердца

130. АРТЕРИАЛЬНЫЙ (БАТАЛЛОВ. ПРОТОК:

А. Соединяет легочный ствол с нижней полой веной

Б. Соединяет легочный ствол с аортой

В. Соединяет легочный ствол с верхней полой веной

Г. Облитерируется к моменту рождения

131. У ПЛОДА ОВАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ СООБЩАЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ КАМЕРЫ СЕРДЦА.

А. Правое предсердие и правый желудочек

Б. Правый желудочек и левый желудочек

В. Правое и левое предсердия

Г. Левое предсердие и левый желудочек

132. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ МАССУ СЕРДЦА НОВОРОЖДЕННОГО (ОТ МАССЫ ТЕЛА. :

А. 2%

Б. 1,5%

В. 1%

Г. 0,5%

133. СРОКИ ПОЛНОГО ЗАРАЩЕНИЯ ОВАЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ:

А. В течение 5-10-ти месяцев после рождения

Б. На последних неделях пренатального развития

В. На протяжении первых 3-х лет жизни

Г. До 4-х лет

134. У ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ХАРАКТЕРНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ МИОКАРДА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ:

А. Становится более дряблым;

Б. Сглаживается внутренний рельеф;

В. Подвергается гипертрофии, сменяющейся атрофией;

Г. Растет функциональная активность сосочковых мышц.

135. ОСОБЕННОСТИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА:

А. Становятся менее извитыми;

Б. Утолщается внутренняя оболочка;

В. Утолщается адвентициальная оболочка;

Г. Изменяется цвет.

136. ВЕС СЕРДЦА НОВОРОЖДЕННОГО УДВАИВАЕТСЯ:

А. К 6 месяцам;

Б. К 8 месяцам;

В. К 10 месяцам;

Г. К 1 году;

137. У НОВОРОЖДЕННОГО ПРЕОБЛАДАЕТ ФОРМА СЕРДЦА

А. Шаровидная;

Б. Овоидная;

В. Пирамидальная;

Г. Конусовидная.

138. К ОБМЕННЫМ СОСУДАМ НЕ ОТНОСИТСЯ:

А. капилляр;

Б. артериола;

В. печеночная вена;

Г. венула.

139. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА АРТЕРИЙ ОБРАЗОВАНА:

А. гладкомышечными клетками;

Б. рыхлой соединительной тканью;

В. эндотелием;

Г. коллагеновыми волокнами.

140. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ (БОТАЛЛОВОЙ) СВЯЗКИ.

А. между правой и левой легочными артериями;

Б. между аортой и верхней полой веной;

В. между нисходящей аортой и левой легочной артерией;

Г. между аортой и бифуркацией легочного стволА.

141. ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ОТХОЖДЕНИЯ ВЕТВЕЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ, ПО СРАВНЕНИЮ С ЛЮДЬМИ ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА:

А. места отхождения артерий располагаются проксимальнее;

Б. места отхождения артерий располагаются дистальнее;

В. располагаются на одном уровне;

Г. места отхождения артерий располагаются медиальнее.

142. ДУГА АОРТЫ У НОВОРОЖДЕННЫХ РАСПОЛАГАЕТСЯ:

А. на уровне II грудного позвонка;

Б. на уровне III грудного позвонка;

В. на уровне IV грудного позвонка;

Г. выше уровня I грудного позвонка.

143. ОСОБЕННОСТИ ВЕНЕЧНЫХ АРТЕРИЙ У ДЕТЕЙ:

А. характеризуются малым количеством анастомозов;

Б. характеризуются обилием анастомозов;

В. к 10-летнему возрасту формируется рассыпной тип ветвления.

Г. к 10-летнему возрасту формируется смешанный тип ветвления тип ветвления.

144. МЕСТО ПРОЕКЦИИ НА ПЕРЕДНЮЮ ГРУДНУЮ СТЕНКУ ОТВЕРСТИЯ ЛЕГОЧНОГО СТВОЛА У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА.

А. над местом прикрепления III левого ребра к грудине;

Б. над местом прикрепления IV левого ребра к грудине;

В. грудина на уровне III ребер;

Г. грудина на уровне IV ребер.

145. У ЛИЦ СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА В СТЕНКЕ АРТЕРИЙ:

А. уменьшается количество мышечных элементов;

Б. увеличивается количество мышечных элементов;

В. истончается внутренняя оболочка;

Г. уменьшается количество коллагеновых волокон.

146. У ПОЖИЛЫХ И СТАРЫХ ЛЮДЕЙ ДУГА АОРТЫ РАСПОЛАГАЕТСЯ:

А. на уровне II грудного позвонка;

Б. на уровне III грудного позвонка;

В. на уровне IV грудного позвонка;

Г. между IV и V грудными позвонками.

147. ИЗМЕНЕНИЯ ДЛИНЫ И ПЛОЩАДИ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ПОЛОЙ ВЕНЫ У ПОЖИЛЫХ И стариков:

А. уменьшаются;

Б. почти не изменяются

В. увеличиваются

Г. уменьшается только площадь поперечного сечения.

148. ПЛАЦЕНТАРНОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ ПРИСУЩЕ:

А. двух недельному эмбриону

Б. плоду

В. грудному возрасту

Г. первому детскому возрасту

149 . ПУПОЧНАЯ ВЕНА СОДЕРЖИТ КРОВЬ:

А. артериальное

Б. венозную

В. смешанную

Г. не содержит кровь (облитерированную)

150. ОВАЛЬНО ОКНО СООБЩАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ КАМЕРЫ У ПЛОДА:

А. правое предсердие с левым предсердием

Б. правое предсердие с правым желудочком

В. левое предсердие с левым желудочком

Г. правый желудочек с левым желудочком

151. НАЗОВИТЕ СРОКИ ЗАРАСТАНИЯ ОВАЛЬНОГО ОКНА:

А. до года

Б. от года до 3 лет

В. после 3 лет

Г. до 5 месяцев

152. АРАНЦИЕВ ПРОТОК (ВЕНОЗНЫЙ ПРОТОК) СОЕДИНЯЕТ:

А. воротную вену с печеночными венами

Б. воротную вену с нижней полой веной

В. печеночные вены с нижней полой веной

Г. пупочную вену с нижней полой веной

153. В ПРАВОЕ ПРЕДСЕРДИЕ У ПЛОДА КРОВЬ ПОСТУПАЕТ ИЗ:

А. общей кардинальной вены

Б. центральной вены

В. воротной вены

Г. верхней и нижней полой веной

154. КРОВЬ В НИЖНЕЙ ПОЛОЙ ВЕНЕ ПЛОДА:

А. артериальная

Б. венозная

В. смешанная (артериальная и венозная)

Г. смешанная с лимфой

155. КАРДИНАЛЬНОЙ ВЕНЫ ПРИСУТСТВУЮТ У ПЛОДА:

А. в эмбриональном периоде

Б. в плодном периоде

В. в раннем детском возрасте

Г. в грудном возрасте

156. ВЕРХНЯЯ ПОЛОВАЯ ВЕНА ПЛОДА ОБРАЗУЕТСЯ:

А. задними кардинальными венами

Б. правой общей кардинальной веной

В. левой общей кардинальной веной

Г. подключичной веной

157. ОТЛИЧИЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПЛОДА ОТ КРОВООБРАЩЕНИЯ НОВОРОЖДЕННОГО:

А. дополнительный кровоток через овальное окно и Боталлов проток

Б. наличие большого круга кровообращения

В. наличия малого круга кровообращения

Г. наличия венозного синуса.

**ЧАСТНАЯ АНАТОМИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ С ВОЗРАСТНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ**

158. ДЛИНА СПИННОГО МОЗГА У НОВОРОЖДЁННОГО СОСТАВЛЯЕТ:

А. 30% массы тела

Б. 90% массы тела

В. 10% массы тела

Г. 5% массы тела

159. ВЕС СПИННОГО МОЗГА В 20 ЛЕТ У ЧЕЛОВЕКА:

А. в 8 раз больше, чем у новорождённого

Б. в 15 раз больше, чем у новорождённого

В. в 5,5 раз больше, чем у новорождённого

Г. в 3 раза больше, чем у новорождённого

160. У ЧЕЛОВЕКА БОРОЗДЫ И ИЗВИЛИНЫ ПО В.В. БУНАКУ РАЗВИВАЮТСЯ:

А. до 14-летнего возраста

Б. до 30-летнего возраста

В. до 7-летнего возраста

Г. до 25-летнего возраста

161. К 7 ГОДАМ ВЕС ГОЛОВНОГО МОЗГА СОСТАВЛЯЕТ:

А. 1/2 его веса у взрослого

Б. 1/3 его веса у взрослого

В. 1/40 его веса у взрослого

Г. 4/5 его веса у взрослого

162. ЯДРО ДВИГАТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА ПОЛНОСТЬЮ ДИФФЕРЕНЦИРУЕТСЯ:

А. к 13-14 годам

Б. к 7-10 годам

В. к 25-30 годам

Г. к 5-6 годам

163. ЯДРО КОЖНОГО АНАЛИЗАТОРА ФОРМИРУЕТСЯ:

А. к 10 годам жизни

Б. к 5 годам жизни

В. к 2 годам жизни

Г. к 14 годам жизни

164. ПРОЦЕСС МИЕЛИНИЗАЦИИ ЧЕРЕПНЫХ НЕРВОВ:

А. продолжается до 15 месяцев

Б. заканчивается к рождению

В. продолжается до 7 лет жизни

Г. продолжается до 14 лет жизни

165. РАЗВИТИЕ ВОЛОКОН СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ:

А. к 3 годам жизни

Б. к 7 годам жизни

В. к первому году жизни

Г. к 14 годам жизни

166. ДЕНДРИТЫ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ:

А. появляются после рождения и растут от 3 до 14 лет

Б. появляются на 4-ой неделе эмбрионального развития и растут в течение всей жизни

В. появляются после рождения и растут от 20 до 25 лет

Г. появляются после рождения и растут от 1 до 2х лет

167. СОЛНЕЧНОЕ СПЛЕТЕНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ СОСТОИТ ИЗ:

А. 2-3 узлов, соответствующих взрослому

Б. большого числа узелков, соединённых тонкими нервными ветвями

В. одного узла, соответствующего взрослому

Г. 4-х узлов, соответствующих взрослому

**ЧАСТНАЯ АНАТОМИЯ ОРГАНОВ ЧУВСТВ С ВОЗРАСТНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ**

168. АККОМОДАЦИЯ ХРУСТАЛИКА ПОЛНОСТЬЮ РАЗВИВАЕТСЯ:

А. в раннем грудном возрасте;

Б. к 5-6 годам;

В. к 10 годам;

Г. в юношеском возрасте.

169. ВКУСОВЫЕ СОСОЧКИ У ДЕТЕЙ НАХОДЯТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО:

А. на поверхности языка;

Б. на поверхности языка и в области мягкого неба;

В. на поверхности языка и в области в области миндалин.

Г. на поверхности языка и в области твердого неба;

170. ПОЛОСТЬ НОСОГЛОТКИ СООБЩАЕТСЯ С ПОЛОСТЬЮ СРЕДНЕГО УХА ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЕ:

А. через хоаны;

Б. через сосцевидную пещеру;

В. через слуховую (евстахиеву) трубу;

Г. через внутренний слуховой проход.

171. ВРОЖДЕННЫЙ ПОРОК РАЗВИТИЯ ГЛАЗА, К КОТОРОМУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ЗАКРЫТИЕ УГЛА ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ ГЛАЗА МЕЗОДЕРМАЛЬНОЙ ТКАНЬЮ:

А. астигматизму;

Б. дальнозоркости;

В. глаукоме;

Г. близорукости.

172. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНА ЗРЕНИЯ У ДЕТЕЙ:

А. светобоязнь (первые 3 нед.);

Б. расширение зрачка при сильных болевых раздражениях (на 1-м году);

В. расходящиеся косоглазие;

Г. высокая острота зрения

173. СЛЕЗНАЯ ЖЕЛЕЗА У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТИ:

А. лежит в верхне-медиальном углу глазницы;

Б. начинает функционировать на 2-м мес. жизни;

В. относительно большая, функционирует с момента рождения;

Г. не имеет выводных протоков.

174. КООРДИНАЦИЯ ДВИЖЕНИЙ ГЛАЗНЫХ ЯБЛОК У ДЕТЕЙ ПОЯВЛЯЕТСЯ:

А. с 1 месяца жизни;

Б. со 2 месяца жизни;

В. с 6 месяцев жизни;

Г. с 1 года жизни.

175. КАЖДАЯ ОБОНЯТЕЛЬНАЯ РЕЦЕПТОРНАЯ КЛЕТКА ОБНОВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ:

А.15 дней;

Б. 20 дней;

В. 35 дней;

Г. 40 дней.

176. ПРИЧИНАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЯ ВОСПАЛЕНИЯ СРЕДНЕГО УХА (ОТОГЕННОГО МЕНИНГИТА У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ:

А. височная кость у детей ещё не срослась и состоит из 3 примыкающих друг к другу костей, между которыми имеются щели;

Б. слуховые косточки недостаточно развиты;

В. сосуды твёрдой мозговой оболочки головного мозга у маленьких детей не сообщаются с сосудами барабанной перепонки;

Г. слуховая труба короткая и широкая.

177. ФОРМИРОВАНИЕ ВЕСТИБУЛЯРНОГО АППАРАТА, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОРГАНА СЛУХА, У ДЕТЕЙ:

А. происходит в грудном возрасте;

Б. заканчивается раньше других анализаторов, и у новорожденного ребенка этот орган функционирует почти так же, как и у взрослого человека;

В. происходит в подростковом периоде;

Г. происходит в периоде полового созревания.