

Экзаменационные тесты 3курс лечебное дело.

1. Укажите, в каком возрасте (мес) наблюдается обильное слюноотделение у детей?
А) 1-2 Б) 3-4 В) 6-7 Г) 8-9 Д) 10-12
2. У новорожденных кардиальный сфинктер желудка развит:
А) хорошо Б) слабо В) плохо открывается
Г) функционирует рефлекторно Д) мышечный слой толстый
3. Назовите, основной фермент желудочного сока, створаживающий молоко?
А) пепсин Б) химозин В) липаза Г) амилаза Д) трипсин
4. Укажите, емкость желудка новорожденных в мл. :
А) 10 Б) 20-25 В) 30-35 Г) 40-65 Д) 90-100
5. Укажите, у детей грудного возраста кишечник превышает длину тела:
А) в 3 раза Б) в 4 раза В) в 5 раза Г) в 6 раза Д) в 7 раза
6. Укажите, возраст (число лет) ребенка у которого нижний край печени выступает из-под реберья на 2 см и легко пальпируется :
А) 2-3 Б) 5-6 В) 7-8 Г) 9-10 Д) 11-12
7. Назовите, симптом ощущение болезненности при поколачивании ребром ладони по правой реберной дуге у детей ?
А) Аркавина Б) Керра В) Мюсси Г) Ортнера Д) Шагана
8. Назовите, симптом, ощущения болезненности в области проекции хвоста поджелудочной железы:
А) Дежардена Б) Мейо-Робсана В) Кача Г) Шоффара Д) Грота
9. Укажите, язык при дефицитных анемиях у детей:
А) географический Б) полированный В) малиновый Г) обложен Д) сухой
10. Назовите, стул при простой диспепсии:
А) жидкий, типа болотной зелени Б) водянистый со слизью В) жидкий с примесью зелени и белых комочков
Г) со слизью, гноем и прожилками крови Д) зловонный в виде горохового пюре
11. Определите, испражнения у детей при лямблиозе:
А) обильные в виде рисового отвара Б) обильные с примесью слизи
В) жидкие с неперевавшими мышечными волокнами, жиром Г) желто-зеленой окраски, мягкой консистенции
Д) учащенные в виде «малинового желе»
12. Назовите, при каком заболевании характерны поздние боли?
А) панкреатита Б) холецистита В) гастродуоденита Г) язвенной болезни Д) целиакии
13. Укажите, при каком заболевании опоясывающие боли чаще бывают:
А) эзофагите Б) гастрите В) панкреатите Г) холецистите Д) гепатите
14. Выберите, какой кишечник исследуют вначале при глубокой пальпации:
А) поперечную Б) слепую В) подвздошную Г) сигмовидную Д) прямую
15. Укажите, какими клетками выделяется соляная кислота в желудке:
А) главными Б) кубическими В) добавочными Г) обкладочными Д) плоскими
16. Назовите, раздражитель при фракционном дуоденальном зондировании:
А) раствор гистамина Б) мясной бульон В) раствор пентагастрина
Г) раствор магния сульфата Д) капустный сок
17. Внутрижелудочная рН-метрия используется для исследования функции желудка:
А) секреторной Б) кислотообразующей В) двигательной
Г) моторной Д) гормонообразующей
18. Назовите, где происходит реабсорбция белка, фосфатов, глюкозы:
А) проксимальном канальце Б) дистальном канальце В) петле Генли Г) собирательной трубке
Д) клубочке
19. Назовите, структурно-функциональную единицу почки:
А) капсула Баумана-Шумлянского Б) нефрон В) петля Генле Г) извитой каналец
Д) собирательная трубка
20. Укажите, формулу расчета суточного количества мочи у детей старше года:
А) $200 (n+5)$ Б) $100 (n+5)$ В) $600-100 (n-5)$ Г) $600+100 (n-1)$ Д) $100 (n+6)$
21. Укажите, где образуется конечная моча:
А) клубочках Б) проксимальном канальце В) собирательной трубке Г) петле Генле
Д) дистальном канальце
22. Назовите, функцию почек которая отражает проба Зимницкого:
А) фильтрации Б) концентрирования В) секрецию Г) реабсорбцию Д) регуляции
23. Определите, что означает полиурия:
А) увеличение суточного количества мочи более, чем в 1,5-2 раза
Б) уменьшение суточного количества мочи в 1,5-2 раза В) учащение мочеиспускания
Г) превышение ночного диуреза Д) ночное недержание мочи
24. Определите, что означает никтурия:

- А) ночное недержание мочи Б) превышение дневного диуреза В) превышение ночного диуреза
Г) колебание удельного веса мочи Д) повышение количества мочи
25. Объясните, легкость перехода инфекции из кишечника в почки:
А) обильным кровоснабжением Б) тесной связью лимфатических узлов сосудов кишечника и почки
В) хорошо развитой мышечной и эластичной тканью Г) слабо развитой мышечной и эластичной тканью Д) недоразвитием клубочков
26. Оцените, колебания удельного веса мочи в пробе Зимницкого в пределах 1010-1012 свидетельствует о:
А) нормостенурии Б) гиперизостенурии В) изостенурии Г) гипозостенурии Д) анурии
27. Выберите, синдром поражения задней доли гипофиза:
А) сахарного диабета Б) несахарного диабета В) Кушинга Г) преждевременного полового развития Д) Шерешевского-Тернера
28. Выберите, гормон передней доли гипофиза, стимулирующий функцию щитовидной железы:
А) АКТГ Б) СТГ В) ТТГ Г) ЛГ Д) ФСГ
29. Назовите, заболевание гипофункции щитовидной железы:
А) зоб Б) гипотиреоз В) гипопаратиреоз Г) гиперпаратиреоз Д) гипокортицизм
30. АКТГ стимулирует синтез и секрецию:
А) адреналина Б) кортизола В) альдостерона Г) эстрадиола Д) окситоцина
31. Определите, какой гормон вырабатывают бета-клетки островков Лангерганса:
А) глюкагон Б) простогландин В) инсулин Г) соматомедин Д) соматостатин
32. Определите, какой гормон вырабатывают альфа-клетки островков Лангерганса:
*А) глюкагон Б) простогландин В) инсулин Г) соматомедин Д) соматостатин
33. Для оценки углеводного обмена определяют в крови уровень:
А) общего белка Б) холестерина В) белка Г) сахара Д) крахмала
34. Укажите, содержание сахара крови у здоровых детей (ммоль/л):
А) 0,12-0,25 Б) 3,33-5,55 В) 7,77-8,88 Г) 9,5-10,3 Д) 10,5-11,5
35. Определите, гормон который является основным стимулятором линейного роста у детей:
А) АКТГ Б) ТТГ В) СТГ Г) ФСГ Д) ЛГ
36. Укажите, первый признак полового созревания у девочек:
А) аксиллярное оволосение Б) лобковое оволосение В) развитие грудной железы до стадии «бутона»
Г) наступление менархе Д) возникновение овуляции
37. Укажите, первым признаком полового созревания у мальчиков:
А) лобковое оволосение Б) увеличение в размерах яичек В) аксиллярное оволосение
Г) рост полового члена Д) низкий тембр голоса
38. Выберите, какое название носит отсутствие одного яичка в мошонке:
А) анорхизм Б) фимоз В) крипторхизм Г) эписпадия Д) гипоспадия
39. Укажите, содержание эритроцитов и гемоглобина через несколько часов после рождения:
А) увеличено Б) уменьшено В) не изменено Г) увеличена только концентрация гемоглобина
Д) уменьшена концентрация гемоглобина
40. Назовите, содержание лейкоцитов у ребенка при рождении (х-10 л):
А) 2-8 Б) 10-30 В) 30-40 Г) 50-60 Д) 70-80
41. Определите в каком возрасте отмечается физиологический лимфоцитоз у детей:
А) 0-5 дней Б) 5дней-5 лет В) 5-8 лет Г) 9-10 лет Д) 12-14 лет
42. Укажите, первый физиологический перекрест нейтрофилов с лимфоцитами (на день жизни):
А) 2-3 Б) 5-6 В) 10-11 Г) 12-13 Д) 14-15
43. Укажите, количество нейтрофилов в первый день жизни составляет (в %)
А) 20-40 Б) 41-49 В) 51-60 Г) 71-80 Д) 81-90
44. Назовите, возраст(мес.) детей при котором наблюдается физиологическая анемия:
А) 2-3 Б) 4-5 В) 5-6 Г) 6-7 Д) 8-9
45. Выберите, возраст (лет) при котором кроветворение сохраняется только в плоских костях:
А) 4-6 Б) 7-8 В) 9-10 Г) 10-11 Д) 12-15
46. Укажите, что продуцируются в лимфоузлах у детей:
А) эритроциты Б) моноциты В) лимфоциты Г) нейтрофилы Д) эозинофилы
47. Назовите, возраст(лет) когда отмечается второй перекрест нейтрофилов и лимфоцитов:
А) 1-2 Б) 3-4 В) 5-6 Г) 7-8 Д) 10-11
48. Назовите, содержание ретикулоцитов при рождении:
А) отсутствует Б) низкое В) значительно повышено Г) как у взрослых Д) незначительно снижено
49. Назовите, содержание ретикулоцитов в динамике после рождения:
А) уменьшается Б) повышается В) не изменяется Г) уменьшается и вновь увеличивается
Д) увеличивается и вновь уменьшается
50. Укажите, что указывает на активность процессов регенерации красной крови:
А) анизоцитоз Б) ретикулоцитоз В) эритробластоз Г) пойкилоцитоз Д) полихроматофилия

51. Назовите, снижение количества гемоглобина менее (г/л) при анемии у детей 1 года жизни:
А) 180 Б) 130 В) 120 Г) 110 Д) 100
52. Назовите, снижение количества эритроцитов менее (млн.) при анемии:
А) 5,5 Б) 5,0 В) 4,5 Г) 4,0 Д) 3,5
53. Объясните, чем обладают гемоглобины Р и F:
А) меньшим содержанием железа Б) высоким сродством к кислороду В) большим содержанием железа Г) большим содержанием белка Д) меньшим содержанием белка
54. Назовите, с чем связано падение гемоглобина в первую неделю жизни у здорового доношенного новорожденного:
А) естественным гемолизом эритроцитов Б) торможением функции костного мозга
В) снижением выработки эритроцитов Г) гиперфункцией селезенки Д) активацией ретикуло-гистиоцитарной системы
55. Назовите, особенности лейкоцитарной формулы крови ребенка при рождении:
А) нейтрофилез со сдвигом влево Б) нейтрофилез со сдвигом вправо
В) нейтропения Г) лимфопения Д) лимфоцитоз
56. Назовите, клиническое проявление разрушения эритроцитов после рождения:
А) транзиторной лихорадкой Б) физиологической желтухой В) мочекишечным инфарктом почек
Г) физиологическим учащением дыхания Д) физиологическая анемия
57. Укажите, гематокрит у новорожденных (%):
А) 54-55 Б) 34-36 В) 40-45 Г) 20-30 Д) 15-20
58. Запомните, вязкость крови зависит от:
А) количества углеводов Б) количества белка В) количества форменных элементов
Г) вязкости плазмы Д) газового состава крови
59. Определите, сдвиг лейкоцитарной формулы вправо:
А) увеличение сегментоядерных нейтрофилов Б) увеличение палочкоядерных нейтрофилов
В) увеличение юных нейтрофилов Г) увеличение миелоцитов Д) уменьшение сегментоядерных нейтрофилов
60. Распознайте, заболевание при котором наблюдается тромбоцитопения:
А) экссудативный диатез Б) гипопластическая анемия В) болезнь Верльгофа
Г) геморрагический васкулит Д) гемофилия
61. Укажите, продолжительность кровотечения по Дукке (мин.):
А) 1-2 Б) 2-4 В) 4-6 Г) 6-8 Д) 9-10
62. Укажите, время свертывания крови по Ли и Уайту (мин.):
А) 1-2 Б) 2-4 В) 4-6 Г) 6-10 Д) 14-15
63. Назовите, количество тромбоцитов (тыс.) на 1млн. эритроцитов:
А) 10-20 Б) 25-30 В) 35-40 Г) 50-70 Д) 80-90
64. Запомните, молозиво выделяется в (сроки):
А) первый месяц беременности Б) первые 4-5 дней после родов В) первые 2 недели после родов
Г) первый месяц после родов Д) первый 2 месяца
65. Укажите, переходное грудное молоко становится после родов с ... дня:
А) 2-3 Б) 4-5 В) 6-7 Г) 8-9 Д) 10-11
66. Назовите, когда женское молоко становится зрелым:
А) в конце беременности Б) в первые 4-5 дней после родов В) после 2 недель после родов
Г) с 2 месяцев после рода Д) сразу после родов
67. Назовите, первое прикладывание ребенка к груди после родов:
А) через 2 часа после рождения Б) сразу после родов В) через 12 часов после рождения
Г) через 6 часа после рождения Д) на следующий день
68. Укажите, естественное вскармливание-это вскармливание:
А) цельным коровьим молоком Б) грудным молоком биологической матери
В) молочными смесями Г) женским и коровьим молоком Д) разведенным коровьим молоком
69. Укажите, искусственное вскармливание-это вскармливание:
А) женским молоком Б) молочными смесями В) женским молоком и молоком животных
Г) кисломолочными смесями Д) кисломолочным продуктом
70. Укажите, смешанное вскармливание-это вскармливание:
А) молоком животных Б) молочными смесями и молоком животных В) женским молоком
Г) грудным молоком и смесями Д) кисломолочным продуктом
71. Укажите, содержание белка в зрелом молоке (г/л):
А) 8 Б) 10 В) 11 Г) 15 Д) 18
72. Назовите, содержание белка в коровьем молоке по сравнению с женским:
А) больше в 2 раза Б) меньше в 2 раза В) одинаково
Г) больше в 3 раза Д) меньше в 3 раза
73. Укажите, суточную потребность в белке при естественном вскармливании до прикорма (г/кг):

- А) 4,0 Б) 3,5 В) 3,0 Г) 2-2,5 Д) 1,5
74. Укажите, суточную потребность в белках при естественном вскармливании после введения прикорма (г/кг):
А) 4,5 Б) 4,0 В) 3,5 Г) 3,0 Д) 2,5
75. Укажите, что содержится больше в «переднем» грудном молоке:
А) воды Б) жира В) белка Г) витаминов Д) минеральные вещества
76. Укажите, что содержится больше в «заднем» грудном молоке:
А) воды Б) жира В) белка Г) углеводов Д) минеральные вещества
77. Назовите, количество жира в женском молоке по сравнению с коровьим молоком:
А) больше Б) почти одинаково В) меньше Г) очень много Д) очень мало
78. Укажите, содержание жира в зрелом молоке (г/л):
А) 15 Б) 20 В) 30 Г) 35 Д) 40
79. Укажите, содержание жира в коровьем молоке (г/л)
А) 20 Б) 25 В) 30 Г) 39 Д) 49
80. Укажите, коэффициент усвоения женского молока по сравнению с коровьим:
А) больше Б) меньше В) одинаково Г) непостоянный Д) меньше, а потом повышается
81. Укажите, углеводы женского молока:
А) гликоген Б) альфа-лактоза В) бета –лактоза Г) гамма-лактоза Д) крахмал
82. Укажите, содержание углеводов в зрелом молоке (г/л):
А) 80 Б) 75 В) 70 Г) 60 Д) 50
83. Назовите, количество углеводов в женском молоке в отличие от коровьего:
А) больше Б) меньше В) одинаково Г) очень много Д) очень мало
84. Назовите, количество углеводов в зрелом молоке в отличие от молозива:
А) больше Б) меньше В) одинаково Г) очень много Д) очень мало
85. Назовите, количество минеральных солей в женском молоке в отличие от коровьего:
А) больше Б) меньше В) одинаково Г) очень много Д) очень мало
86. Укажите, суточный объем пищи у детей до 1 года жизни(мл.):
А) 1500 Б) 2000 В) 1000 Г) 2500 Д) 3500
87. Назовите, какой иммуноглобулин обеспечивает пассивный иммунитет у ребенка:
А) А Б) М В) G Г) D Д) E
88. Назовите, в каком возрасте вводится прикорм при естественном вскармливании:
А) 4,5мес. Б) 5мес. В) 5,5мес. Г) 6мес. Д) 6,5мес.
89. Назовите, что разрушается при пастеризации донорского молока:
А) лизоцим Б) белки В) лактоза Г) иммуноглобулин А Д) жиры
90. Укажите, потребность в белках при вскармливании адаптированными молочными смесями до введения прикорма (г/кг):
А) 2,5 Б) 3,0 В) 3,5 Г) 4,0 Д) 4,5
91. Укажите, потребность в белках при вскармливании адаптированными молочными смесями после введения прикорма (г/кг):
А) 2,5 Б) 3,0 В) 3,5 Г) 4,0 Д) 4,5
92. Укажите, потребность в углеводах при искусственном вскармливании от 0 до 12 месяцев (г/кг):
А) 3-4 Б) 5-6 В) 12-13 Г) 18-20 Д) 20-22
93. Укажите, какую часть от массы тела ребёнка, в возрасте от 2 до 6 недель, должен получать молоко:
А) 1/5 Б) 1/6 В) 1/7 Г) 1/8 Д) 1/9
94. Назовите, какое количество ккал содержится в 1 литре женского молока:
А) 600 Б) 700 В) 800 Г) 900 Д) 1000
95. Укажите, содержание белка в молозиве по сравнению со зрелым молоком:
А) незначительно больше Б) несколько меньше В) больше в 5-8 раз Г) одинаково Д) меньше в 5-8 раз
96. Ребенку до 6 месяцев жизни между кормлениями необходимо дать:
А) кипяченую воду Б) соску пустышку В) фруктовые соки Г) только грудное молоко Д) бутылку с глюкозой
97. Укажите, чем обусловлена склонность к заворотом и инвагинациям у детей:
А) более длинным кишечником Б) недоразвитием мышечного слоя кишечника В) коротким сальником Г) выраженной ворсинчатостью слизистой кишечника Д) большей проницаемостью
98. Назовите, движение пищи у детей 1 года по ЖКТ:
А) происходит медленнее, чем у взрослых Б) пища проходит медленнее В) пища задерживается на долго Г) пища проходит быстрее Д) пища не переваривается
99. Назовите, какую поверхность имеет поджелудочная железа у ребенка раннего возраста:
А) бугристую поверхность Б) гладкую поверхность В) развитую хвостовую Г) развитую ацинарную часть

100. Назовите, при какой болезни чаще встречается булимия:
А) сахарном диабете Б) гипотрофии В) гастрите Г) гепатите Д) холецистите
101. Назовите, при какой болезни свойственны ранние боли после приема пищи:
А) панкреатиту Б) гастриту В) дуодениту Г) гепатиту Д) холециститу
102. Укажите, при какой болезни аускультативно выявляется «могильная» тишина:
А) разлитом перитоните Б) инвагинации В) кишечной непроходимостью Г) мегаколоне Д) гастрите
103. Назовите, при какой болезни наблюдается выпадение слизистой оболочки прямой кишки:
А) простой диспепсии Б) гипотрофии В) мегаколоне Г) дизентерии Д) брюшном тифе
104. Участие печени в белковом обмене проявляется в синтезе:
А) альбуминов Б) химотрипсина В) липазы Г) холестерина Д) гастрина
105. Назовите, при какой болезни возникает стеаторея (содержание нейтрального жира в кале):
А) муковисцидозе Б) гастрите В) энтерите Г) язвенной болезни Д) колите
106. Укажите, при каких случаях возникают экзогенные желтухи:
А) гипербилирубинемии Б) вирусном гепатите В) гемолизе эритроцитов Г) употреблении большого количества каротинов Д) холецистите
107. Укажите, при каких заболеваниях возникает паренхиматозная желтуха:
А) вирусных гепатитах Б) гастрите В) холецистите Г) лейкозе Д) ЖДА
108. Укажите, при каких случаях встречается гемолитическая желтуха:
А) несовместимости по системе АВО и Rh-факторов Б) пиелонефритах В) тромбоцитопатиях Г) рахите Д) лейкозе
109. Укажите, чем обусловлена низкая кислотность желудочного сока у детей раннего возраста:
А) слабой продукцией соляной кислоты Б) длинным тонким кишечником В) недостаточной дифференциацией главных клеток Г) наличием липазы Д) толстая мышечная стенка желудка
110. Укажите, что используется в качестве раздражителя желудочной секреции:
А) сорбит Б) раствор гистамина В) мясной бульон Г) раствор магния сульфата Д) Щелочь
111. Назовите, болезнь при котором бывает ахоличный стул:
А) энтероколитах Б) бруцеллезе В) лямблиозе Г) вирусном гепатите Д) дизентерии
112. Почечные каналцы у новорожденного:
А) короче Б) длиннее В) широкие Г) извитые Д) узкие
113. Сравните, мочеточники у детей по сравнению со взрослыми:
А) относительно меньше в диаметре Б) относительно короче В) прямые Г) длиннее с изгибами Д) короткие, узкие
114. Почечные лоханки у детей:
А) плохо развиты Б) расположены преимущественно внепочечно В) расположены преимущественно внутрипочечно Г) имеют развитую мышечную ткань. Д) хорошо развиты
115. Сравните, мочеиспускательный канал у девочек по сравнению с мальчиками:
А) короче, шире Б) длиннее, уже В) длинная с изгибами Г) относительно уже Д) длинная и широкая
116. Назовите, с помощью какой пробы выявляют скрытые отеки:
А) «пробой Мак-Клюра» Б) пробой Зимницкого В) пробой Нечипоренко Г) пробой Амбурже Д) пробой Аддиса Каковского
117. Укажите, при каких заболеваниях наблюдается лейкоцитурия:
А) гастрите Б) пиелонефрите В) анемии Г) геморрагических диатезах Д) геморрагическом васкулите
118. Укажите, при какой болезни наблюдается бактериурия:
А) гломерулонефрите Б) мочекаменной болезни В) инфекции мочевыводящих путей Г) обменных нефропатиях Д) пиелонфрите
119. Назовите, непатологические изменения со стороны моче выделения в период новорожденности:
А) цилиндурия Б) гематурия В) мочеискусный инфаркт почек Г) лейкоцитурия Д) бактериурия
120. Укажите, какое заболевание развивается при гиперактивности аденогипофиза:
А) несахарный диабет Б) сахарный диабет В) гипертиреоз Г) гигантизм Д) карликовость
121. Назовите, какой гормон продуцирует задняя доля гипофиза:
А) АКТГ Б) норадреналин В) вазопрессин Г) глюкагон Д) инсулин
122. Выберите, заболевание для которого характерна полиурия:
А) гипотиреоза Б) гиперпаратиреоза В) крипторхизма Г) несахарного диабета Д) гермофродитизму
123. Выберите, какой гемоглобин является основной формой гемоглобина внутриутробно:
А) гемоглобин-А Б) гемоглобин-S В) примитивный гемоглобин-Р Г) гемоглобин-Т Д) гемоглобин Д

124. Покажите, какое количество эритроцитов у ребенка первого года жизни составляет (млн.):
А) 8,0-9,0 Б) 5,0-7,0 В) 4,5-5,0 Г) 4,0-4,5 Д) 9,0-10,2
125. Определите, какое количество гемоглобина у ребенка первого года жизни (г/л):
А) 100-140 Б) 145-160 В) 180-240 Г) 250-260 Д) 260-270
126. Определите, внутриутробно костномозговое кроветворение начинается с (мес.):
А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 7 Д) 8
127. Назовите, чем обусловлен дефицит железа у новорожденных:
А) анемией матери Б) переносенностью В) внутриутробной гипоксией
Г) родовые травмы Д) токсикозом матери
128. Определите, СОЭ при рождении у детей (мм/час):
А) резко замедлена Б) ускорена В) одинаково для всех периодов детства Г) как у взрослых
Д) низкая
129. Укажите, содержание гемоглобина в крови (г/л) при тяжелой анемии:
А) 100 Б) 90 В) 80 Г) 70 Д) 110
130. Назовите, что необходимо для сохранения естественного вскармливания:
А) увеличить сеть пунктов продажи смесей Б) приучить к соске-пустышке
В) пропаганда естественного вскармливания Г) давать воду Д) давать соки
131. В женском молоке в отличие от коровьего больше:
А) альбуминов Б) глобулинов В) казеина Г) холестерина Д) сахара
132. Выберите, суточную потребность в углеводах при естественном вскармливании (г/кг):
А) 5-8 Б) 10-11 В) 12-13 Г) 15-16 Д) 17-18
133. Назовите, какой иммуноглобулин содержится больше в женском молоке:
А) Е Б) М В) G Г) А Д) С
134. Укажите, в каком возрасте вводится прикорм при искусственном вскармливании:
А) в 6 месяцев Б) в 5 месяцев В) не вводится Г) в 8 месяцев Д) 10 месяцев
135. Назовите, гормоны, регулирующие лактацию:
А) АКТГ, окситоцин Б) СТГ, пролактин В) пролактин, окситоцин Г) тироксин, трийодтиронин
Д) АДГ, пролактин
136. Назовите, количество прикорма на одно кормление при грудном вскармливании в 6 месяцев:
А) 150 мл. Б) 180 мл. В) 225 мл. Г) 300 мл. Д) 350 мл.
137. Укажите, количество прикорма при грудном вскармливании в 12 мес.-2 года:
А) 150 мл. Б) 300 мл. В) 350 мл. Г) 400 мл. Д) 450 мл.
138. Укажите, количество прикорма при грудном вскармливании и возрасте 7-8 месяцев:
А) 150 мл. Б) 180 мл. В) 225 мл. Г) 300 мл. Д) 350 мл.
139. Укажите, количество прикорма при грудном вскармливании и возрасте 9-11 месяцев:
А) 150 мл. Б) 180 мл. В) 225 мл. Г) 300 мл. Д) 350 мл.
140. Укажите, количество прикорма при отсутствии грудного вскармливания в возрасте 6-12 месяцев:
А) 150 мл. Б) 180 мл. В) 225 мл. Г) 300 мл. Д) 350 мл.
141. Укажите, количество прикорма при отсутствии грудного вскармливания в возрасте 12-24 месяцев:
А) 150 мл. Б) 180 мл. В) 225 мл. Г) 300 мл. Д) 350 мл.
142. Назовите, что больше в грудном молоке в отличие от молока животных
А) много казеина Б) много сывороточных белков В) много лейкоцитов Г) много жиров
Д) много углеводов
143. Запомните, гормон пролактин, вырабатываемый гипофизом, способствует
А) сокращению мышечных клеток и выделению молока Б) сокращению мышц матки во время кормления после родов
В) стимулирует выработку молока в альвеолах молочной железы Г) сокращает мышцы матки
Д) увеличивает размеры молочной железы
144. Объясните, что такое преимущественно грудное вскармливание:
А) грудное молоко в течение 6-ти месяцев, без дополнительной дачи питья
Б) грудное молоко, с дачей небольшого количества воды или соков.
В) грудное молоко + искусственные смеси Г) адаптированные молочные смеси Д) грудное молоко+прикорм
145. Укажите, гиперстению:
А) 1030 Б) 1025 В) 1012 Г) 1005 Д) 1000
146. Назовите, достоверный признак недостаточности молока:
А) ребенок плачет Б) стул в виде овечьего кала
В) плохая прибавка в весе, меньше 500г в месяц Г) ребенок мочится меньше 8 раз в день Д) ребенок спит
147. Укажите, к чему способствует дача цельного коровьего молока ребенку до 9 месяцев:
А) аллергическим заболеваниям Б) нанесению вреда кишечнику и кишечной колике
В) повышенной нагрузке на незрелые почки ребенка Г) снижению веса ребенка
Д) диарее

148. Укажите, гипостенурию:
А) 1005 Б) 1010 В) 1012 Г) 1015 Д) 1020
149. Назовите, от чего зависит выработка молока женщиной:
А) настроения женщины Б) формы молочной железы и вида соска В) частоты кормления
Г) проблемы Д) размера молочной железы
150. Назовите, признаки правильного прикладывания к груди:
А) большой участок ареолы виден под нижней губой ребенка, нижняя губа вывернута, рот открыт, нос ребенка прижат к груди матери
Б) подбородок ребенка прижат к груди матери, нижняя губа вывернута, рот широко открыт, видна ареола над верхней губой.
В) рот широко открыт, губы ребенка вытянуты, ареола видна со всех сторон.
Г) рот широко открыт, подбородок касается груди матери, нижняя губа завернута внутрь, ареола видна и снизу и сверху. Д) сосет только сосок молочной железы
151. Укажите, какое количество пищи семейного стола следует давать ребенку от 7 до 9 месяцев:
А) 10 столовых ложек или 150 мл. На каждое кормление Б) 12 столовых ложек или 180 мл на каждое кормление В) 15 столовых ложек или 225 мл на каждое кормление Г) 20 столовых ложек или 300 мл на каждое кормление Д) 25 столовых ложек или 350 мл на каждое кормление
152. Укажите, какое количество пищи семейного стола следует давать ребенку от 9 до 12 месяцев:
А) 10 столовых ложек или 150 мл на каждое кормление Б) 12 столовых ложек или 180 мл на каждое кормление В) 15 столовых ложек или 225 мл на каждое кормление Г) 20 столовых ложек или 300 мл на каждое кормление Д) 25 столовых ложек или 350 мл на каждое кормление
153. Укажите, какое количество пищи семейного стола следует давать ребенку от 12 до 24 месяцев:
А) 10 столовых ложек или 150 мл на каждое кормление Б) 12 столовых ложек или 180 мл на каждое кормление В) 15 столовых ложек или 225 мл на каждое кормление Г) 20 столовых ложек или 300 мл на каждое кормление Д) 25 столовых ложек или 350 мл на каждое кормление
154. Назовите, при введении прикорма детям с 6 месяцев прикорм должен быть:
А) пища должна быть жидкой, для облегчения глотания Б) пища должна быть растертой, густой чтобы удерживалась на ложке В) пища должна быть калорийной, разнообразной кусочками Г) пища должна быть в виде каши, чтобы удобно было давать из бутылочки Д) пища с маленькими кусочками
155. Укажите, форму слепой кишки у новорожденных (форма):
А) конусовидная Б) воронкообразная В) цилиндрическая Г) подковообразная. Д) круглая
156. Назовите, продукт содержащий легко усвояемое железо для человеческого организма.
А) овощи Б) Рыба В) Мясо Г) фрукты Д) молочные продукты
157. Назовите, побочные эффекты при употреблении препаратов железа:
А) дискомфорт в желудке, тошнота, запор Б) астено-вегетативный синдром В) Стул зеленого цвета Г) ахоличный стул Д) диарея
158. Запомните, при возникновении чрезвычайной ситуации в регионе для сохранения нормальной сан-эпид обстановки и поддержания пищевого статуса детей до 2 лет необходимо:
А) организовать пункты раздачи бесплатных питательных смесей. Б) продолжить грудное вскармливание
В) составить списки детей до 2 лет и начать раздачу питательных смесей Г) организовать пункты обеспечения населения горячей водой и пищей Д) горячая пища
159. Метод кенгуру обладает следующими преимуществами
А) облегчает грудное вскармливание Б) тепло материнского тела передается ребенку, снижается потребность в медицинском инкубаторе В) сердце ребенка работает лучше
Г) комфортно ребенку Д) комфортно маме
160. Укажите, какой уход должен быть за грудной железой, с целью предупреждения трещин сосков и мастита:
А) обмывание перед кормлением водой с мылом Б) смазывание сосков грудным молоком и высушивание их на воздухе В) сцеживание первых капель молока Г) обработка соска 20%-ным раствором борной кислоты Д) обработка зеленкой
161. Укажите, верхний отдел пищевода у новорожденного расположен на уровне:
А) 4-5 шейного позвонка Б) 6-7 шейного позвонка В) 1-2 грудного позвонка.
Г) 3-4 шейного позвонка. Д) 3-4 грудного позвонка
162. Укажите, до какого возраста гаустры толстого кишечника отсутствуют у детей:
а) 3 мес. б) 12 мес. в) 6 мес. г) 2 мес. Д) 8 мес.
163. Назовите, особенность прямой кишки у новорожденных:
а) относительно короткая б) относительно длинная. в) как у взрослых
г) узкая д) широкая
164. Назовите, что секретируют главные клетки желудка :
а) соляную кислоту б) липазу в) пепсин г) трипсин д) химотрипсин
165. Укажите, длину тонкой кишки у новорожденных относительно длины тела:

- а) 5,5:1 б) 6,5:1 в) 8,5:1 г) 7,5:1 4,5:1
166. Назовите, клетки желудка, которые секретируют слизь:
а) главные б) бокаловидные в) вторичные г) обкладочные. Д) цилиндрические
167. Укажите, продолжительность 2-фазы формирования флоры в кишечнике:
а) 4-5 дней б) 8-10 дней в) 20 дней г) 20 часов. Д) 7 дней
168. Укажите, продолжительность 1- фазы формирования флоры в кишечнике:
а) 16-20 часов б) 16-20 дней в) 4-5 часов г) 4-5 дней. Д) 6-7 дней
169. Укажите, объем желудка у детей в 10-12 лет:
а) 200-250 мл б) 1000-1100 мл в) 600-700 мл г) 1300-1500 мл. д) 1500-1700 мл.
170. Назовите, вследствие чего возникает отрыжка:
а) заброса кислого содержимого желудка в пищевод. б) повышения интрагастрального давления. в) повышения интрадуоденального давления.
г) раздражения рвотного центра. Д) раздражение брюшины
171. Назовите, Мойнингановский ритм боли:
а) прием пищи – боль- рвота – успокоение б) голод-прием пищи-боль.
в) голод - боль- прием пищи- успокоение
г) голод-успокоение- пища-боль. Д) прием пищи-ташнота-рвота
172. Определите, размер печени по Курлову (по трем линиям) у детей:
а) 7-8-9см. б) 9-8-7см. в) 13-8-7см. г) 8-9-10см. д) 12-11-10см
173. Назовите, точку место пересечения правой среднеключичной линии с реберной дугой:
а) Дежардена б) Мейо- Робсона. в) Кера. г) Кача. Д) Ортнера
174. Определите, что означает мелена:
а) первородный кал б) жидкий стул в) черный гомогенный стул
Г) ахоличный стул Д) зеленый стул
175. Определите, что означает меконий:
а) черный кал с примесью крови б) переходный стул в) постоянный стул
г) первородный стул. Д) стул с слизью
176. Назовите, каким путем определяется френикус симптом:
а) постукивания в точку Кера третьим пальцем б) постукивания ребром кисти по правой реберной дуге в) надавливанием пальцем между ножками правой грудино-ключично-сосцевидной мышцы
Г) постукивания по 12 ребру д) надавливанием пальца на эпигастральную область
177. Определите, какими линиями, условно на сколько участков делится передняя брюшная стенка?
а) 4 б) 6 в) 9 г) 12. Д) 15
178. Назовите, как называется срыгиваемая рвотная масса вновь проглатываемая ребенком:
а) отрыжкой б) руминацией в) изжогой г) тошнотой д) срыгивание
179. Назовите, симптом рефлекторную болезненность при надавливании справа от 8 позвонка на спине:
а) Боаса б) Ортнера в) Кера г) Лепинэ д) Кера
180. Укажите, показатель нормальной кислотности желудочного сока(рн):
а) 1,7-2,5 б) 1,7-1,3 в) 1,3-1,0 г) 3,0-3,5 д) 2,0-2,5
181. Укажите, с какого возраста определяется размер печени по Курлову:
а) с рождения б) с 5 лет в) с 2 лет г) с 12 лет. Д) с 10 лет
182. Назовите, через сколько часов задержка стула называется запором:
а) 12 часов б) 24 часов в) 48 часа г) 72 часов д) 104 часов
183. Укажите, удельный вес мочи в норме у детей грудного возраста:
а) 1002-1005 б) 1010-1015 в) 1010-1025 г) 1012-1015 д) 1015-1020
184. Назовите, что такое поллакиурия:
а) учащенное мочеиспускание б) урежение мочеиспускания в) увеличение суточного количества мочи г) задержка мочи д) отсутствие мочи
185. Назовите, метод определения количества форменных элементов выделяемых с мочой за 1 минуту:
а) Нечипоренко б) Амбурже в) Аддиса- Каковского
г) проба 3х стаканов д) Зимницкого
186. Назовите, что такое ишурия:
а) болезненное мочеиспускание б) учащенное мочеиспускание в) задержка мочи
г) гной в моче д) частое мочеиспускание
187. Укажите, длину мочеиспускательного канала у новорожденного(мальчик):
а) 1-2см б) 5-6см в) 10-12см г) 14-18см. д) 15-20см.
188. Назовите, до какого возраста боль в почках не определяется:
а) 1мес. б) 6мес. в) 1года г) 2х лет д) 10 лет
189. Назовите, что такое протеинурия:
а) кровь в моче б) гной в моче в) белок в моче
г) цилиндры в моче д) лейкоцит в моче

190. Укажите, свойства тромбоцитов:
А) пластичность Б) мозаичность В) адгезия, агрегация
В) фагоцитоз, диапедез Д) коплеммент
191. Укажите, цветной показатель в неонатальный период:
А) 0,9- 1,2. Б) 0,85. В) 0,6-0,7. Г) 1,4-1,5 Д) 1,8-1,9
192. Назовите, как называются незначительные точечные кровоизлияния размером 1-2мм:
А) пурпура. Б) экхимозы. В) петехии. Г) пятна Д) гематомы
193. Назовите, гормон который усиливает ЧСС:
А) норадреналин Б) адреналин В) глюкагон Г) прогестерон Д) инсулин
194. Назовите, чем может быть обусловлено изменения прозрачности мочи:
А) избыточном содержанием солей Б) глюкозурией
В) протеинурией Г) цилиндрурией Д) гематурией
195. Назовите, что характерно для острой недостаточности надпочечников:
А) падение А/Д Б) повышение А/Д В) тахикардия Г) коллапс Д) инсульт
196. Объясните, склонность детей первого года жизни к срыгиваниям:
А) желудок расположен вертикально Б) кардиальный сфинктер развит слабо
В) недоразвитие пищеварительных желез Г) снижен тонус пилорического отдела желудка
Д) не развит желудок
197. Назовите, какую особенность имеет тонкий кишечник у детей:
А) толстую слизистую оболочку Б) клетки эпителия слизистой медленно обновляются
В) короче, чем у взрослых Г) лимфатические сосуды шире, чем у взрослых
Д) слизистые оболочки развиты хорошо
198. Назовите, состояние язык при экссудативно-катаральном диатезе:
А) географический Б) полированный В) малиновый Г) обложен Д) черный
199. Назовите, болезнь при котором бывает симптом Филатова-Коплика:
А) кори Б) стоматитах В) гингивитах Г) ангине Д) бронхите
200. Укажите, стул при сальмонеллезе:
А) обильный, в виде рисового отвара Б) в виде малинового желе В) жидкий, зеленый
Г) зловонный, в виде горохового пюре Д) мелена
201. Укажите, какой класс антител обладают наибольшей активностью:
А) Ig A Б) Ig G В) Ig M Г) Ig D Д) Ig E
202. Укажите какой класс иммуноглобулинов переходит от матери к плоду трансплacentарно:
А) Ig A Б) Ig M В) Ig G Г) Ig E Д) Ig D
203. Укажите, возраст ребенка при котором уровень иммуноглобулина G наиболее низкий:
А) 0-3 месяцев Б) 3-6 месяцев В) 6-9 месяцев
Г) 9-12 месяцев Д) 12-15 месяцев
204. Укажите, содержание иммуноглобулина какого класса у детей быстрее достигает уровня взрослых:
А) Ig A Б) Ig M В) Ig G Г) Ig E Д) Ig D
205. Выберите, в чем состоит центральная задача иммунитета?
А) Обеспечение генетической целостности организма.
Б) Обеспечение противомикробной защиты.
В) Отторжение пересаженных клеток, тканей и органов.
Г) Реализация запрограммированной клеточной смерти (апоптоза).
Д) Обеспечение состояния толерантности к «своему».
206. Назовите, что необходимо ввести человеку заболевшему дифтерией:
А) вакцину Б) сыворотку В) антигены Г) физиологический раствор Д) глюкозу
207. Отметьте основной принцип организации системы иммунитета:
А) органный. Б) миграционный. В) циркуляторный. Г) органо-миграционный.
Д) органо-циркуляторный.
208. Определите, что служит источником секреции гормонов организма:
А) пища Б) свет В) воздух Г) сам организм Д) вода
209. Назови иммунитет у новорожденных:
А) пассивный Б) активный В) врожденный
Г) естественный Д) приобретенный
210. Укажите, из чего изготавливают вакцину:
А) крови вакцинированных животных Б) убитых бактериофагов В) живых бактериофагов
Г) ослабленных или убитых, микроорганизмов Д) крови человека
211. Укажите, что происходит в периферических органах иммунной системы:
А) антиген зависимая дифференцировка Б) антиген независимая дифференцировка В) дифференцировка тучных клеток
Г) дифференцировка фагоцитов
Д) реаранжировка генов Т- и В-клеточных рецепторов.
212. Укажите, чем обусловлена высокая чувствительность к вирусным инфекциям в период новорожденности:

- А) дефицитом C5 компонента системы комплимента
 Б) низкой чувствительностью В-лимфоцитов к цитокинам Th2
 В) ограниченной секрецией цитокинов, в частности интерферонов
 Г) снижением уровня секреторного IgA Д) снижение уровня Ig D
213. Выберите, что относится антигенпрезентирующим клеткам:
 А) гепатоциты Б) макрофаги В) т-лимфоциты Г) эозинофилы Д) эритроциты
214. Выделите, клеточный фактор врожденного иммунитета:
 А) в-лимфоциты Б) моноциты В) плазматические клетки
 Г) т-лимфоциты Д) макрофаги
215. Укажите, физиологическое повышение уровня IgE характерно для:
 А) I критического периода Б) II критического периода В) III критического периода
 Г) IV критического периода Д) V критического периода
216. Этиологическим фактором первичного иммунодефицита является:
 А) вирус иммунодефицита человека Б) генетическая детерминированность
 В) неблагоприятные факторы среды Г) хронический стресс Д) хроническое заболевание
217. Назовите, что такое аутоиммунные заболевания?
 А) это патологические процессы, в основе которых лежит аутоагрессия, индуцированная аутоантигенами
 Б) это проявление повышенной чувствительности организма к аллергену в ответ на повторный контакт с аллергеном
 В) это неспособность к иммунному ответу на определенный антиген
 Г) аутосенсibilизированных лимфоцитов Д) дегрануляцию эозинофилов и тучных клеток
218. Укажите, какой феномен лежит в основе защиты организма от агрессии собственной иммунной системы?
 А) феномен иммунологического распознавания Б) феномен иммунологической памяти
 В) феномен иммунологической толерантности Г) феномен гиперчувствительности
 Д) феномен гипочувствительности
219. Антитела IgG образуются в ответ на введение в организм:
 А) гликопротеина Б) аминокислоты В) солей тяжелых металлов
 Г) глюкозы Д) витаминов
220. Укажите, растворимый белок плазмы
 А) Фибрин Б) Тромбин В) Протромбин Г) Фибриноген Д) тромбоцит
221. Укажите, чем регулируется работа мочевыделительной системы?
 А) Печенью Б) Промежуточным мозгом В) гипофизом
 Г) Селезенкой Д) надпочечником
222. Назовите, суточный диурез у ребёнка в возрасте одного года составляет:
 А) 250 мл. Б) 400 мл. В) 700 мл. Г) 1000 мл. Д) более 1000 мл.
223. Назовите, основным выделительным органом во внутриутробном периоде жизни ребёнка является:
 А) кожа Б) слизистые оболочки дыхательных путей В) плацента
 Г) почки Д) желудочно – кишечный тракт
224. Укажите, при умеренно выраженной протеинурии выделение белка в сутки с мочой составляет:
 А) 0,02 – 0,05 г/сутки Б) 0,05 – 0,10 г/сутки В) 0,15 – 0,50 г/сутки
 Г) 0,5 – 1,0 г/сутки Д) 2,0 – 3,0 г/сутки
225. Назовите, при каком из нижеперечисленных заболеваний можно думать о клубочковой протеинурии:
 А) Болезнь Альпорта Б) хронический пиелонефрит
 В) интерстициальный нефрит Г) инфекция мочевыводящих путей
 Д) острый пиелонефрит
226. Укажите, в анализах мочи при инфицировании мочевыделительной системы характерны изменения в виде:
 А) гематурии Б) протеинурии В) лейкоцитурии Г) цилиндрурии Д) оксалурии
227. Назовите, какой из нижеперечисленных ренальных симптомов является обязательным в клинике острого гломерулонефрита:
 А) боли в животе Б) олигурия В) гематурия
 Г) боли в области поясницы Д) выраженная протеинурия
228. Укажите, в олигурической стадии острой почечной недостаточности альтернативным методом терапии является:
 А) внутривенное введение альбумина Б) переливание компонентов крови В) плазмаферез
 *Г) гемодиализ Д) внутривенное введение изотонического раствора натрия хлорида
229. Укажите, с какого возраста диагноз энурез можно ставить детям
 А) в возрасте одного года жизни Б) в возрасте двух лет
 В) в течение второго полугодия жизни
 Г) начиная с 5 – 6-го года жизни Д) в возрасте 3 – 4-х лет
230. Назовите, какой метод диагностики включают дисбактериоза кишечника:
 А) желудочное зондирование; Б) ирригографию;
 В) бактериологическое исследование состава фекалий;

- Г) определение уровня сывороточного железа; Д) реакцию Греггера (кал на скрытую кровь)
231. Назовите, частоту мочеиспусканий в сутки у детей в возрасте одного года:
А) более 25 раз Б) 20 - 25 раз В) 15 - 16 раз Г) 20 -30 раз Д) 5 - 6 раз
232. Укажите, относительную плотность мочи у детей первого полугодия жизни:
А) 1,002 - 1,010 Б) 1,010 - 1,015 В) 1,015 – 1,020 Г) 1,011 – 1,022 Д) 1,012 – 1,025
233. Укажите, в каком возрасте у детей емкость мочевого пузыря составляет 200-250 мл:
А) у новорожденных Б) у детей первого года жизни В) у детей раннего возраста
Г) у детей дошкольного возраста Д) у детей школьного возраста
234. Укажите, до какого возраста продолжают увеличиваться у детей размеры клубочков и их фильтрационная способность:
А) первого года жизни Б) до 5 лет В) до 10 лет Г) до 15 лет Д) до 18 – 19 лет
235. Укажите, симптомы железодефицитной анемии:
*А) трофическими изменениями кожи, ногтей, волос Б) увеличением печени
В) повышенной кровоточивостью
Г) судорожными подергиваниями конечностей Д) увеличением селезенки
236. Укажите, название анемии, возникающие в результате недостаточного поступления в организм или нарушенного всасывания продуктов, необходимых для построения молекулы гемоглобина:
А) гемолитическими Б) дефицитными
В) гипо- и апластическими Г) постгеморрагическими Д) фибропластическими
237. Укажите, часть желудочно-кишечного тракта где всасываются ионы железа:
А) в полости рта Б) в 12-перстной кишке В) в толстой кишке
Г) в желудке Д) в подвздошной кишке
238. Укажите, цветовой показатель при железодефицитной анемии:
А) не изменяется Б) повышен В) нормальный или повышен Г) снижен Д) колеблется
239. Назовите, в каком виде представлено депонированное железо в организме:
А) двуокиси железа Б) гемосидерина В) закиси железа
Г) гемоглобина Д) сывороточного железа
240. Назовите, наиболее распространенной причиной развития железодефицитной анемии у детей раннего возраста:
А) алиментарная Б) инфекции у ребенка В) недоношенность
Г) внутриутробные инфекции Д) кровопотери
241. Назовите, клетками-мишенями при атопической реакции являются:
А) лимфоциты Б) моноциты В) эозинофилы Г) ретикулоциты Д) тучные клетки
242. Назовите, в качестве первого прикорма в рацион здорового ребенка вводят:
А) овощное пюре или кашу Б) кефир В) мясной фарш Г) мясной бульон Д) творог
243. Укажите, важнейшие факторы защиты новорожденного от инфекций:
А) повышенный хемотаксис и высокая бактерицидность фагоцитов;
Б) высокая способность к образованию интерферона;
В) материнские антитела (IgG), прошедшие трансплацентарно и секреторный IgA молока и женского молока;
Г) более высокие по сравнению со взрослыми уровни IgM и IgA;
Д) материнские антитела (IgM), прошедшие трансплацентарно и секреторный IgA молока и женского молока;
244. Укажите, к какому возрасту завершает развитие система местного иммунитета у большинства детей:
А) 10-12 месяцев; Б) 1-2 лет; В) 2-3 лет; Г) 4-6 лет; Д) 7-8 лет;
245. Укажите, где депонируется железа в организме:
А) костный мозг Б) мышцы В) сердце Г) почки Д) лимфатические узлы
246. Укажите симптом желудочной диспепсии:
А) метеоризм Б) запор В) рвота Г) гипертермия Д) экзантема
247. Укажите, при первичном иммунном ответе первыми появляются:
а) Ig A; б) Ig M; в) Ig E; г) Ig G; д) Ig D
248. Укажите, первичный иммунный ответ после введения антигена развивается:
а) через 1–2 дня; б) через 3–4 дня; в) через 5–6 дней; г) через 7–10 дней; д) через 10–12 дней.
249. Назовите, метод, основанный на обнаружении титра антител в сыворотке крови:
а) серодиагностика; б) бактериоскопический метод; в) ПЦР;
г) иммунохимический метод д) биохимический
250. Назовите, что такое иммунологическая память:
а) повышенную чувствительность иммунной системы к ряду веществ внешней среды с антигенными свойствами; б) способность иммунной системы специфически не реагировать на конкретный антиген;
в) нарушения иммунологической реактивности, обусловленные выпадением одного или нескольких компонентов иммунного аппарата или тесно взаимодействующих с ним неспецифических факторов;
г) способность иммунной системы отвечать более быстро и эффективно на антиген, с которым у организма был предварительный контакт д) способность иммунной системы специфически не реагировать на

конкретный антиген.

251. Ребенку 12 лет доставлен скорой помощью в клинику по поводу желудочно-кишечного кровотечения. Ему была перелита кровь, после чего через 12 часов состояние резко ухудшилось, появилось желтушность и бледность кожных покровов, острая задержка мочи, отеки. При осмотре сознание спутано, пульс-106 в минуту, АД-80/40, ЧД-35 в мин. Диурез-150мл/сутки. Общий анализ крови: гемоглобин-84 г/л, эритроциты- $2,5 \cdot 10^{12}$ /л, лейкоциты-11,4тыс, э-2%, п/я-18%, с-63%, л-16%, м-1%, СОЭ-54 мм/ч. Общий анализ мочи: цвет-темно-коричневый, мутная, белок-3,3%, эритроциты-сплошь, лейкоциты-2-4 в п.з. Биохимический анализ крови: общий белок-50г/л, альбумины-40%, креатинин-1,2 ммоль/л, К⁺-7 ммоль/л, Са⁺-1,8 ммоль/л. Клиренс по эндогенному креатинину -68 мл/мин. Назовите ваш предварительный диагноз?

А) гломерулонефрит б) ОПН в) ХПН г) пиелонефрит д) цистит

252. Ребенку 5 лет, от 2 беременности, протекавшей с нефропатией, родился с массой 4000гр, рост 52 см. Из анамнеза известно, что ребенок часто болеет ОРВИ. После перенесенного стресса в течение последних 1,5месяцев отмечались слабость, вялость. Ребенок похудел, начал много пить и часто мочиться. На фоне заболевания гриппом состояние ребенка резко ухудшилось, появились рвота, тошнота, боли в животе, фруктовый запах изо рта, сонливость.Объективно: при поступлении в отделение интенсивной терапии состояние мальчика тяжелое, без сознания. Дыхание шумное (типа Кусмауля). Кожные и ахилловы рефлексы снижены. Кожные покровы сухие, тургор тканей и тонус глазных яблок снижен, черты лица заострены, пульс учащен до 140 в минуту, АД-75/40 мм.рт.ст.Язык обложен белым налетом.Запах ацетона в выдыхаемом воздухе. Мочеиспускание обильное. В анализе мочи: цвет-желтый, мутная, удельный вес-1035, реакция- кислая, белок-0, сахар-10%, ацетон-+++ Назовите ваш предварительный диагноз?

А) не сахарный диабет б) ХПН в) гипергликемическая кома г) ОПН

253.Девочке 6 лет, от 1 беременности, протекавшей без особенностей, роды в срок, масса при рождении 2800гр, рост 46 см, раннее развитие без особенностей. Из анамнеза известно, что в 5 лет перенесла сотрясение мозга. При осмотре: рост 130 см, вес-28 кг. Вторичные половые признаки: Р₂, А_{х0}, М_{а2}, М_{е0} с 6 лет. Укажите какому возрасту соответствует половое развитие?

А) 10лет б) 11лет в) 12лет г) 13лет д) 14 лет

254. Мальчик, 9 лет, поступил с жалобами на красный цвет мочи. 2 дня назад упал на спину при катании с горы. В 7 лет, после экстракции зуба, отмечалось кровотечение из лунки удаленного зуба. В семье повышенной кровоточивости ни у кого нет. Состояние средней тяжести. Кожные покровы бледные, единичные кровоизлияния в стадии обратного развития на передней поверхности голеней. Слизистые оболочки розовые, чистые. Периферические лимфоузлы не увеличены. Дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца ритмичные, короткий систолический шум на верхушке, точке Боткина. Живот мягкий, безболезненный. Печень у края реберной дуги, селезенка не пальпируется. Стул без особенностей. Моча цвета мясных помоев. Общий анализ крови: эритроциты — $3,3 \times 10^{12}$ /л, Нв —100 г/л, цв. п. — 1,0, лейкоциты — $7,9 \times 10^{12}$ /л, э — 2%, п — 3%, с — 57%, л — 34%, м — 4%, тромбоциты — 200×10^9 /л, СОЭ — 11 мм/ч. Поставьте предварительный диагноз?

А) Гемофилия б) геморрагический васкулит в) анемия г) тубулопатия д) ГБН

255. Девочка, 9 лет, поступила в отделение по поводу боли в поясничной области, учащенного мочеиспускания. Ребенок от первой беременности, протекавшей с токсикозом первой половины. Роды на 38-й неделе. Масса при рождении 3500 г, длина 52 см. Период новорожденности протекал без особенностей. Из детских инфекций перенесла ветряную оспу, краснуху. ОРВИ — часто. Аллергоанамнез не отягощен. Заболеванию предшествовало переохлаждение. На следующий день появилась головная боль, адинамия, боль в животе и поясничной области слева, температура повысилась до 39 °С. Катаральных явлений не отмечалось. В течение последующих 4-х дней продолжала высоко лихорадить, наблюдалась поллакиурия, моча была мутная. При поступлении в стационар состояние средней тяжести. Кожные покровы бледные, отеков не наблюдалось, температура тела 38 °С. Симптом Пастернацкого положительный с обеих сторон, больше слева. Пальпация левой почки болезненна. Отмечаются учащенные мочеиспускания. Общий анализ мочи: реакция — нейтральная, белок — 0,09%, лейкоциты — сплошь все поля зрения, эритроциты 1 в п/з, соли — оксалаты, бактерии — много. Поставьте предварительный диагноз?

А) пиелонефрит б) гломерулонефрит в) ОПН г) ХПН д) цистит

256. Осмотрен мальчик 11 лет. В течение года беспокоят боли ноющего характера в эпигастральной области, связанные с приемом жареной пищи и приемом газировки, чувство тяжести в верхней половине живота. Часто возникает отрыжка пищей, тухлым, урчание, неустойчивый стул. Изжоги не бывает, аппетит снижен. Обострения возникают от эмоционального перенапряжения, после обильной еды. К врачу не обращались, мать иногда давала ребенку фестал и альмагель. Мать страдает хроническим гастритом с секреторной недостаточностью. У ребенка на первом году жизни был дисбиоз кишечника, острые кишечные заболевания, получал левомицетин. При осмотре мальчик астенической конституции, питание снижено, бледен, тени под глазами, признаки ваготонии. При пальпации живота выявлена умеренная болезненность в эпигастральной области, положительный симптом Менделя, урчание вокруг пупка. Язык обложен густым белым налетом. Ваш предположительный диагноз?

А) Язва желудка б) Хронический гастрит в) панкреатит г) холецистит д) гепатит

257. Ребенок в возрасте 1 месяца периодически срыгивает. Родился доношенным с массой тела 3400 г. В настоящее время масса тела 4000 г. Ребенок сосет грудь энергично. Что способствует срыгиванию у данного ребенка?

- А) заболевание желудка б) заболевание 12п.к.
в) слабое развитие кардиального сфинктера г) недоразвитие ЖКТ д) энтерит

258. Ребенок, 5 лет, поступил с жалобами на повышение температуры до 39°C, многократную рвоту, понос (стул гомогенный, желтого цвета), разлитые боли в животе. При осмотре: кожа сухая, бледная. Заостренные черты лица. Глазные яблоки запавшие. Пульс 120 уд./мин., живот несколько вздут. При пальпации живота определяется умеренная болезненность и урчание. В семье все здоровы. Накануне мальчик ел творог, хранившийся в помещении вне холодильника. Какие клинические синдромы имеются у ребенка?

- А) синдром Марфана б) синдром раздраженного кишечника
в) синдром токсикоза и эксикоза г) синдром Жильбера д) анемический синдром

259. Ребенок 3 лет поступил в связи с возникшей желтухой, слабая желтушность кожи появилась две недели назад, самочувствие ребенка было хорошим, аппетит сохранен. В последние дни отмечено нарастание желтухи. При осмотре: состояние удовлетворительное, симптомов интоксикации нет. Отличается желтушное окрашивание кожных покровов, более интенсивное на ладонях, вокруг рта, около носа. Окраска склеры не изменена. Какой клинический признак необходимо использовать в дифференциальной диагностике?

- А) Отсутствие желтушности склер б) биохимический анализ крови
в) увеличение селезенки г) сухость кожи д) увеличение печени

260. Мальчик 12 лет поступил в отделение с жалобами слабость, тошноту, рвоту, повышение температуры, боли в костях. Из анамнеза известно, что в течении последних 3 месяцев мальчик стал быстро уставать, снизился аппетит, ребенок побледнел. Настоящее ухудшение состояния отмечалось 10 дней назад, когда повысилась температура до 39,5°C, увеличились все группы периферических лимфоузлов. В анализе крови выявлен гиперлейкоцитоз до $200 \cdot 10^9/\text{л}$. Ваш предварительный диагноз?

- А) апластическая анемия Б) острый лимфобластный лейкоз В) Лимфоденит Г) ЖДА Д) ГБН

261. При повторном посещении в возрасте 2,5 мес психо-моторное развитие ребенка соответствует возрасту, прибавил в массе за второй месяц 800 г, сосет хорошо, молока у матери достаточно. Стул 4-6 раз в сутки, остается неустойчивым. Какова наиболее рациональная рекомендация по питанию ребенка в настоящее время?

- А) Добавить соки б) ввести кисломолочные смеси в) добавить творог
г) грудное вскармливание д) ввести прикорм

262. В роддоме ребенка несколько раз кормили из бутылочки, прежде чем приложили к груди. Дома мать продолжала докармливать малыша из бутылочки, полагая, что он недоедает. В последнее время при попытке дать ребенку грудь он кричит и отворачивается. Мать обеспокоена этим, чувствует себя отвергнутой малышом. Почему ребенок отказывается от груди?

- А) ослабление щечных мышц б) неправильная техника сосания
в) маленький размер соска г) большой размер соска д) болезнь новорожденного

263. Ребенку исполнилось 6,5 мес. Сохраняется естественное вскармливание. Какое блюдо из ниже перечисленных соответствует возрастному рациону?

- А) Мясной фарш б) Овощное пюре в) 10% манная каша г) кефир д) пища с семейного стола

264. Ребенок 12 лет, поступил с жалобами на резкую слабость, тошноту, рвоту «кофейной гущей». Накануне и сегодня утром у мальчика был дегтеобразный стул. При осмотре кожа и слизистые оболочки резко бледные, холодный пот. Пульс 130 в минуту. АД 75/30 мм.рт.ст. Гемоглобин 40 г/л. Ваш предварительный диагноз?

- А) Язва желудка Б) хронический гастрит В) энтерит Г) энтероколит Д) панкреатит

265. Масса тела ребенка при рождении 3000 г. Он находится на искусственном вскармливании. В настоящее время малышу 2 месяца. Какие искусственные смеси ребенок может получать?

- А) кисломолочные б) кисло-сладкие в) коровье молоко г) адаптированные молочные смеси д) овощное пюре

266. У пятидневного ребенка каждое мочеиспускание оставляет на пеленках пятна красновато-кирпичного цвета. Собранная моча оказалась мутной, при хранении в ней появился красновато-коричневый осадок, при этом в анализе мочи число эритроцитов составило 0-1 в поле зрения. Назовите причину указанных особенностей мочи у данного новорожденного.

- А) Мочекишный инфаркт почек б) микрогематурия в) макрогематурия г) ОПН д) ХПН

267. По методу Аддиса-Каковского в суточной моче определено эритроцитов – 500 000, лейкоцитов – 3 000 000, цилиндров 2000. О каком из состояний почек может свидетельствовать этот анализ?

- А) гематурия б) цилиндрурия в) лейкоцитурия г) нормальные показатели д) бактериурия

268. Какому возрасту соответствует анализ крови: эр. $6.6 \cdot 10^{12}$, Нв 200 г/л, цп. 1.0, лейкоц. $18 \cdot 10^9$, эозин. 1%, пал. 6%, сегм. 61%, лимф. 23%, моноц. 10%, СОЭ 2 мм/час.

- А) ранний детский возраст б) дошкольный в) старший школьный *г) новорожденному д) младший школьный

269. Оцените анализ крови ребенка 3 лет: эр. $3.2 \cdot 10^{12}$, Нв 120 г/л, цп 0.9, лейкоц. $8 \cdot 10^9$, э 1%, П 2%, сегм. 32%, лимф. 56%, моноц. 10%, СОЭ 18 мм/час.

- А) ускоренное СОЭ б) снижение гемоглобина в) лейкоцитоз г) лимфоцитоз д) эозинофилия

270. Ребенок 12 лет доставлен скорой помощью в клинику по поводу желудочно-кишечного кровотечения. Ему была перелита кровь, после чего через 12 часов состояние ухудшилось, появилось желтушность и бледность кожных покровов, острая задержка мочи и отеки. При осмотре сознание спутано, пульс-106 ударов в минуту, АД-80/40мм.рт.ст., ЧД-35 в мин. Диурез -150мл/сут. Клиренс по эндогенному креатинину -68мл/мин. Ваш предварительный диагноз?

А)гемолитическая анемия Б)гепатит В)ОПН Г) ХПН Д) язва желудка
271. Девочке 6 лет, от 1 беременности, протекавшей без особенностей, роды в срок, масса при рождении 2800 гр, рост 46 см, раннее развитие без особенностей. Из анамнеза известно, что в 5 лет перенесла сотрясение мозга. При осмотре: рост 130 см, вес 28 кг. Вторичные половые признаки: P₂ A_{xo} Ma₂ Me₀ с 6 лет. Какому возрасту соответствует половое развитие? А)8 лет Б) 10 лет В) 13 лет Г)15 лет Д) 16 лет

272. Мальчик 9 лет поступил в отделение с жалобами на задержку роста. Из анамнеза известно, что ребенок от 1 беременности, протекавшей с нефропатией, анемией, роды срочные. Родился с массой 3150 г, рост 50 см. Ранее развитие без особенностей. С 2,5 лет родители заметили отставание роста. Ваш предварительный диагноз?

А)гипофизарный нанизм Б)акромегалия В)карликовость Г) гипотиреоз Д) гипертиреоз

273. Мальчику 11 лет. Поступил с жалобами на избыточный вес, повышенный аппетит, слабость, быструю утомляемость. Из анамнеза известно, что родители и сестра мальчика употребляют много сладкого, жирного, мучных изделий. При осмотре: рост 142 см, масса 60 кг. Кожные покровы обычной окраски, пжк развит избыточно с преимущественным отложением на груди и животе. Тоны сердца приглушены, ЧСС 95 в мин. АД 110/70 мм.рт.ст. Какая степень ожирения?

А) 1 Б) 2 В) 3 Г)4

274. Определите количество молока для кормления ребенка в возрасте 2х недель, который весит 3500г. Определите суточную потребность в молоке за 24ч.

А) 450мл Б) 525мл В) 600мл Г) 625мл Д) 650мл

275. При диспансеризации ребенка 6 лет сделан анализ крови: гемоглобин-120 г/л, эритроциты-4,0*10¹²/л, ЦП-0,75, ретикулоциты-1, лейкоциты-7,1*10⁹/л, эозинофилы-2, палочки-2, сег.-52, лимфоциты-37, СОЭ-8мм/ч. Ваш предварительный диагноз?

А)здоров Б)гипохромная анемия В)гиперхромная анемия Г) ОРВИ Д) ГБН
