#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

### УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра педиатрии

# ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ПЕДИАТРИИ

Учебно-методическое пособие для студентов 4—6 курсов медицинских вузов

Гомель ГомГМУ 2014 УДК 616-053.2 (072) ББК 57.3я7 Т 36

#### Авторы:

А. И. Зарянкина, А. А. Козловский, С. С. Ивкина, Л. В. Кривицкая, С. К. Лозовик, Ж. П. Кравчук, Т. Е. Бубневич, О. А. Румянцева, И. М. Малолетникова

#### Репензенты:

кандидат медицинских наук, доцент, врач-реабилитолог физиотерапевтического отделения Республиканского научно-практического центра радиационной медицины и экологии человека

#### А. В. Макарчик;

кандидат медицинских наук, врач функциональной диагностики Гомельской областной детской клинической больницы

#### Н. А. Скуратова

Под общей редакцией А. И. Зарянкина

Тестовые задания по педиатрии: учеб.-метод. пособие для студентов Т 36 4—6 курсов медицинских вузов / А. И. Зарянкина [и др.]; под общ. ред. А. И. Зарянкиной. — Гомель: ГомГМУ, 2014. — 104 с. ISBN 978-985-506-625-6

Представлены тестовые задания по педиатрии для студентов 4–6 курсов всех факультетов медицинских вузов.

Утверждено и рекомендовано к изучению научно-методическим совета учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» 30 декабря 2013 г., протокол № 10.

УДК 616-053.2 (072) ББК 57.3я7

ISBN 978-985-506-625-6

© Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2014

#### 4 КУРС

#### Выберите один верный вариант ответа

### 1. Анатомо-физиологические особенности кожи детей раннего возраста предрасполагают к:

Варианты ответа:

- а) легкой ранимости;
- б) склонности к воспалению;
- в) развитию дерматитов, опрелостей;
- г) развитию отеков;
- д) все вышеперечисленное.

#### 2. Эластичность кожи определяется на:

Варианты ответа:

- а) тыльной поверхности кисти;
- б) внутренней поверхности бедра;
- в) внутренней поверхности плеча;
- г) наружной поверхности бедра;
- д) наружной поверхности плеча.

#### 3. Особенностью жировой клетчатки у новорожденных является:

Варианты ответа:

- а) наличие бурой жировой ткани;
- б) наличие жировой ткани в грудной и брюшной полости, забрюшинном пространстве;
- в) отношение подкожно-жировой клетчатки к массе тела меньше, чем у взрослых;
  - г) варианты 2 и 3;
  - д) все вышеперечисленное.

### 4. Определять толщину подкожно-жировой клетчатки рекомендуется:

Варианты ответа:

- а) под углом лопатки;
- б) на внешней поверхности бедра;
- в) на тыльной поверхности кисти, стопы;
- г) по краю косой мышцы живота;
- д) на внутренней поверхности бедра.

#### 5. Тургор мягких тканей определяется на:

- а) передней брюшной стенке;
- б) внутренней поверхности бедра;

- в) у края грудины;
- г) внутренней поверхности плеча;
- д) по краю косой мышцы живота.

#### 6. У новорожденного ребенка мышечный тонус определяется:

Варианты ответа:

- а) с помощью динамометра;
- б) методом тракции за ручки;
- в) с помощью симптома возврата;
- г) с помощью пальпации мышц ног;
- д) с помощью пальпации мышц рук.

#### 7. Прорезывание зубов у детей первого года жизни начинается с:

Варианты ответа:

- а) 8 месяцев;
- б) 10 месяцев;
- в) 6 месяцев;
- г) 4 месяцев;
- д) 11 месяцев.

#### 8. Ребенок удерживает игрушку в руке с:

Варианты ответа:

- а) 4 месяцев;
- б) 5 месяцев;
- в) 6 месяцев;
- г) 7 месяцев;
- д) 2 месяцев.

#### 9. Физиологические изгибы позвоночника формируются к:

Варианты ответа:

- а) моменту рождения ребенка;
- б) концу первого года жизни;
- в) 3 годам;
- г) 6 годам;
- д) 2 месяцам.

### 10. Главным органом лимфоидной системы у детей раннего возраста является:

- а) селезенка;
- б) вилочковая железа;
- в) лимфатические узлы;

- г) глоточное лимфоидное кольцо;
- д) печень.

#### 11. У здоровых детей старшего возраста пальпируются:

Варианты ответа:

- а) более 3 групп лимфатических узлов;
- б) 5 групп лимфатических узлов;
- в) не более 3 групп лимфатических узлов;
- г) лимфатические узлы не пальпируются;
- д) более 5 групп лимфатических узлов.

#### 12. Лепет у детей первого года жизни появляется к:

Варианты ответа:

- а) 4 месяцам;
- б) 7 месяцам;
- в) 8 месяцам;
- г) 6 месяцам;
- д) 10 месяцам.

#### 13. Ребенок знает название частей тела, подает предмет по просьбе с:

Варианты ответа:

- а) 6 месяцев;
- б) 12 месяцев;
- в) 10 месяцев;
- г) 8 месяцев;
- д) 7 месяцев.

#### 14. Ребенок начинает улыбаться к:

Варианты ответа:

- а) 2 месяцам;
- б) 1 месяцу;
- в) 1,5 месяцам;
- г) 3 месяцам;
- д) 8 месяцам.

#### 15. Ребенок начинает ползать к:

- а) 10 месяцам;
- б) 7 месяцам;
- в) 8 месяцам;
- г) 9 месяцам;
- д) 4 месяцам.

# 16. Средняя масса ребенка одного года составляет: Варианты ответа: а) 9 кг; б) 10 кг; в) 13 кг;

#### 17. Средняя длина тела ребенка одного года составляет:

Варианты ответа:

а) 70 см;б) 77 см;в) 83 см;г) 85 см;д) 75 см.

г) 14 кг; д) 8,5 кг.

18. Средняя масса тела ребенка в 5 лет составляет:

Варианты ответа:

- а) 15 кг; б) 20 кг; в) 25 кг; г) 30 кг; д) 25,5 кг.
- 19. Оценку полового развития у девочек определяют с:

Варианты ответа:

- а) 12 лет; б) 10 лет; в) 8 лет; г) 6 лет; д) 9 лет.
- 20. Оценку полового развития у мальчиков определяют с:

Варианты ответа:

а) 7 лет; б) 9 лет; в) 8 лет; г) 10 лет; д) 11 лет.

### 21. Особенности строения носоглотки у детей раннего возраста предрасполагают к:

- а) редкому развитию синуситов;
- б) часто наблюдающимся носовым кровотечениям;

- в) редким конъюнктивитам на фоне ринитов;
- г) частым тонзиллитам;
- д) вариант 1 и 3.

### 22. Особенности строения верхних дыхательных путей у детей раннего возраста способствуют:

Варианты ответа:

- а) стенозу гортани;
- б) редким ларинготрахеитам;
- в) редкому развитию обструктивных бронхитов;
- г) частому развитию пневмоний;
- д) всему вышеперечисленному.

### 23. Особенности строения органов дыхания у детей раннего возраста способствуют развитию:

Варианты ответа:

- а) ателектазов;
- б) эмфиземы;
- в) дыхательной недостаточности;
- г) бронхиальной обструкции;
- д) всему вышеперечисленному.

#### 24. Частота дыхания у детей 5-6 лет составляет:

Варианты ответа:

- а) 35 в минуту;
- б) 25 в минуту;
- в) 15 в минуту;
- г) 40 в минуту;
- д) нет правильных ответов.

#### 25. Частота дыхания у новорожденных детей составляет:

Варианты ответа:

- а) 15–20 в минуту;
- б) 25–35 в минуту;
- в) 40–60 в минуту;
- г) 60–70 в минуту;
- д) 20–25 в минуту.

#### 26. При стенозе гортани одышка носит:

- а) инспираторный характер;
- б) экспираторный характер;

- в) смешанный характер;
- г) нет правильного варианта ответа;
- д) варианты 1 и 2.

#### 27. Экспираторная одышка наблюдается при:

Варианты ответа:

- а) стенозе гортани;
- б) обструктивном бронхите;
- в) трахеите;
- г) вариант 1 и 3;
- д) всем вышеперечисленном.

#### 28. Мелкопузырчатые хрипы в легких при аускультации характерны для:

Варианты ответа:

- а) ларинготрахеита;
- б) бронхиолита;
- в) бронхита;
- г) трахеита;
- д) всего вышеперечисленного.

#### 29. «Лающий» кашель наблюдается при:

Варианты ответа:

- а) бронхите;
- б) ларинготрахеите;
- в) обструктивном бронхите;
- г) пневмонии;
- г) всем вышеперечисленным.

#### 30. Фетальное кровообращение характеризуется наличием:

Варианты ответа:

- а) овального окна;
- б) баталлова протока;
- в) венозного протока;
- г) вариант 1 и 2;
- д) всего вышеперечисленного.

### 31. Частота сердечных сокращений (ударов в 1 минуту) у новорожденных составляет:

- a) 100–110;
- б) 110–120;
- в) 120–140;
- г) 140–150;
- д) 115–120.

#### 32. После рождения ребенка большую нагрузку выполняет:

Варианты ответа:

- а) правый желудочек;
- б) левый желудочек;
- в) оба желудочка выполняют одинаковую нагрузку;
- г) правое предсердие;
- д) все вышеперечисленное.

#### 33. Анатомически сердце у новорожденного ребенка расположено:

Варианты ответа:

- а) ниже, чем у взрослых;
- б) выше, чем у детей более старшего возраста;
- в) так же, как и у детей более старшего возраста;
- г) вариант 1 и 2;
- д) все вышеперечисленное.

### 34. Большая частота сердечных сокращений у новорожденных обусловлена:

Варианты ответа:

- а) влиянием блуждающего нерва;
- б) влиянием симпатической иннервации;
- в) влиянием блуждающего нерва и симпатической иннервации;
- г) снижением температуры окружающей среды;
- д) повышением нейрорефлекторной возбудимости.

#### 35. Для ЭКГ ребенка раннего возраста характерно:

Варианты ответа:

- а) отклонение электрической оси сердца вправо;
- б) отклонение электрической оси сердца влево;
- в) горизонтальное положение электрической оси сердца;
- г) отклонение электрической оси вверх;
- д) все вышеперечисленное.

#### 36. Чем меньше ребенок, тем:

Варианты ответа:

- а) короче интервалы на ЭКГ;
- б) реже наблюдается синусовая и дыхательная аритмия;
- в) длиннее интервалы на ЭКГ;
- г) больше уширение комплекса QRS;
- д) все вышеперечисленное.

#### 37. По мере роста ребенка отмечаются следующие изменения на ЭКГ:

- а) удлинение интервала РО;
- б) уменьшение амплитуды зубца Р;

- в) уменьшение числа грудных отведений с отрицательным зубцом Т;
- г) уширение комплекса QRS;
- д) варианты 1, 2, 3.

#### 38. Артериальное давление у ребенка 1 года составляет:

Варианты ответа:

- а) 80/55 мм рт. ст;
- б) 90/60 мм рт. ст.;
- в) 100/65 мм рт. ст.;
- г) 110/70 мм рт. ст.;
- д) 100/90 мм рт. ст.

#### 39. Артериальное давление у ребенка 5 лет составляет:

#### Варианты ответа:

- а) 120/70 мм рт. ст.;
- б) 110/70 мм рт. ст.;
- в) 100/60 мм рт. ст.;
- $\Gamma$ ) 80/50 мм рт. ст.;
- д) 115/80 мм рт. ст.

#### 40. Аускультативно функциональный шум характеризуется:

Варианты ответа:

- а) непостоянством;
- б) усилением при физической и эмоциональной нагрузке;
- в) уменьшением при физической нагрузке;
- г) вариант 1 и 3;
- д) все вышеперечисленное.

#### 41. У детей раннего возраста печень участвует в:

Варианты ответа:

- а) белковом, жировом, углеводном обменах;
- б) белковом, жировом, углеводном, водном обменах;
- в) белковом, жировом, углеводном, водном, витаминном обменах;
- г) белковом и минеральном обменах;
- д) все вышеперечисленное.

#### 42. Повышенная саливация у детей 4–6 месяцев обусловлена:

- а) увеличением образования слюны;
- б) отсутствием навыка ее глотать;
- в) раздражением тройничного нерва прорезывающимися зубами;
- г) вариант 1 и 3;
- д) всем вышеперечисленным.

#### 43. Уровень общего кальция в крови в норме у грудных детей:

Варианты ответа:

- a) 2,2-2,8 ммоль/л;
- б) 1,29–2,26 ммоль/л;
- в) 3,4–4,15 ммоль/л;
- $\Gamma$ ) 2,26–2,5 ммоль/л;
- д) 2,87–3,4 ммоль/л.

#### 44. Уровень фосфора в крови в норме у грудных детей:

Варианты ответа:

- а) 2,5-2,87 ммоль/л;
- б) 1,2-1,8 ммоль/л;
- в) 0,65-1,62 ммоль/л;
- г) 1,29–1,64 ммоль/л;
- д) 2,26-2,5 ммоль/л.

### 45. К развитию микробно-воспалительного процесса в почках предрасполагают:

Варианты ответа:

- а) гипотоничные мочеточники;
- б) высокое расположение мочевого пузыря;
- г) большие размеры почек;
- д) вариант 1 и 3;
- е) все вышеперечисленное.

#### 46. В ротовой полости расщепляются:

Варианты ответа:

- а) гликоген, крахмал;
- б) гликоген, дисахариды;
- в) белки;
- г) жиры;
- д) белки, жиры.

#### 47. Количество мочеиспусканий у новорожденных:

Варианты ответа:

- a) 6–8;
- б) 10–12;
- в) 20–25;
- г) 4–5;
- д) 9-11.

#### 48. Уровень натрия в крови в норме у грудных детей:

- а) 110-115 ммоль/л;
- б) 120–125 ммоль/л;

- в) 135–145 ммоль/л; г) 122–129 ммоль/л;
- д) 120-130 ммоль/л.

### 49. Количество лейкоцитов в анализе мочи по Нечипоренко у девочек составляет:

Варианты ответа:

- а) до 4000;
- б) до 3000;
- в) до 2000;
- г) до 1000;
- д) до 5000.

### 50. Количество эритроцитов в анализе мочи по Нечипоренко составляет:

Варианты ответа:

- а) до 50;
- б) до 100;
- в) до 500;
- г) до 1000;
- д) до 200.

#### 51. Полиурия — это увеличение суточного объема мочи на:

Варианты ответа:

- a) 20 %;
- б) 50 %;
- в) 75 %;
- г) 100 %;
- д) 40 %.

#### 52. Олигурия — это уменьшение суточного объема мочи на:

Варианты ответа:

- a) 75 %;
- б) 50 %;
- в) 25 %;
- г) 100 %;
- д) 30 %.

#### 53. Суточный диурез у ребенка 1 года составляет:

- а) 300 мл;
- б) 600 мл;
- в) 1 л;

- $\Gamma$ ) 0,5 л;
- д) 400 мл.

#### 54. Первый перекрест в лейкоцитарной формуле отмечается на:

Варианты ответа:

- а) 1-й день жизни;
- б) 5-й день жизни;
- в) 5-м месяце жизни;
- г) 5-м году жизни;
- д) 10-й день.

#### 55. Второй перекрест в лейкоцитарной формуле отмечается на:

Варианты ответа:

- а) 2-м году жизни;
- б) 3-м году жизни;
- в) 5-м году жизни;
- г) 7-м году жизни;
- д) 10-м году жизни.

#### 56. Пальпаторно у детей до 6 лет печень:

Варианты ответа:

- а) не пальпируется;
- б) пальпируется на 2 см ниже края реберной дуги;
- в) пальпируется на 3,5 см ниже края реберной дуги;
- г) пальпируется на 4 см ниже края реберной дуги;
- д) пальпируется на 3 см ниже края реберной дуги.

#### 57. При поражении задней доли гипофиза отмечается:

Варианты ответа:

- а) анурия;
- б) полиурия;
- в) гиперстенурия;
- г) гипоизостенурия;
- г) варианты 2 и 4.

### 58. Уровень гемоглобина у детей 1-го года жизни при анемии составляет:

- а) менее 110 г/л;
- б) менее 120 г/л;
- в) менее 100 г/л;
- г) менее 130 г/л;
- д) менее 115 г/л.

#### 59. Цветовой показатель у детей старшего возраста составляет:

Варианты ответа:

- a) 0,80-0,85;
- б) 0,85-1,05;
- в) 0,95–1,05;
- г) 1,05–1,10;
- д) 0,50-0,80.

#### 60. Какие гормоны принимают участие в росте и развитии скелета:

Варианты ответа:

- а) тиреоидные гормоны;
- б) СТГ;
- в) половые гормоны;
- г) вариант 1 и 3;
- д) все вышеперечисленные.

#### 61. Естественным вскармливанием называется:

Варианты ответа:

- а) кормление посредством прикладывания ребенка к груди его матери;
- б) вскармливание сцеженным материнским молоком;
- в) вскармливание донорским женским молоком;
- г) вскармливание кормилицей;
- д) все вышеперечисленное.

#### 62. Прикормами являются:

Варианты ответа:

- а) мясное пюре;
- б) овощное пюре;
- в) каша;
- г) фруктовое пюре;
- д) все вышеперечисленное.

### 63. Первый прикорм ребенку на естественном вскармливании следует ввести:

Варианты ответа:

- а) в 2 месяца;
- б) в 3 месяца;
- в) в 5 месяцев;
- г) в 7 месяцев;
- д) в 8 месяцев.

### 64. Второй прикорм ребенку на искусственном вскармливании следует ввести:

- а) в 2 месяцев;
- б) в 3 месяцев;

- в) в 4 месяца;
- г) в 6 месяцев;
- д) в 8 месяцев.

#### 65. Преимущества естественного вскармливания:

Варианты ответа:

- а) молоко матери стерильно, всегда оптимальной температуры;
- б) материнское молоко содержит достаточное количество воды;
- в) материнское молоко содержит биологически активные вещества, ферменты;
- г) грудное молоко обеспечивает преобладание в биоценозе кишечника лактобактерий;
  - д) все вышеперечисленное.

#### 66. Ошибками при введении прикорма являются:

Варианты ответа:

- а) новый продукт следует вводить в объеме одного кормления;
- б) новый продукт следует вводить понемногу, постепенно увеличивая объем;
- в) прикорм следует давать до кормления грудью;
- г) блюда прикорма должны быть гомогенными;
- д) прикорм необходимо давать с ложечки.

#### 67. К последующим смесям относятся:

Варианты ответа:

- a) «HAH-1»;
- б) «Беллакт ГА-1»;
- в) «HAH-2»;
- г) «Беллакт Оптимум-1»;
- д) все вышеперечисленные.

#### 68. К адаптированным (гуманизированным) смесям относятся:

Варианты ответа:

- a) «HAH-1»;
- б) «Беллакт Иммунис-2»;
- в) «ФРИСО»;
- г) «Беллакт-АР»;
- д) все вышеперечисленные.

#### 69. Суточный объем питания ребенка одного года составляет:

- а) не более 1 литра;
- б) 1/5 должной массы тела;

- в) 1/6 должной массы тела;
- г) 1/7 должной массы тела;
- д) все вышеперечисленное.

#### 70. В женском зрелом молоке содержится больше, чем в коровьем:

Варианты ответа:

- а) белков;
- б) углеводов;
- в) жиров;
- г) кальция;
- д) фосфора.

#### 71. Бактериологическая система грудного молока представлена:

Варианты ответа:

- а) иммуноглобулином А;
- б) лактоферрином;
- в) лизоцимом;
- г) комплементом;
- д) все ответы верны.

#### 72. Углеводы женского молока в основном представлены:

Варианты ответа:

- а) α-лактозой;
- б) β-лактозой;
- в) глюкозой;
- г) олигосахаридами;
- д) галактозой.

#### 73. Потребность в белке у детей до 4 месяцев составляет:

Варианты ответа:

- а) 2,2 г/кг массы тела в сутки;
- б) 1,0–2,0 г/кг массы тела в сутки;
- в) 3,0-4,0 г/кг массы тела в сутки;
- г) 3,3 г/кг массы тела в сутки;
- д) 2,9 г/кг массы тела в сутки.

### 74. Суточная потребность в жирах детей 5 месяцев независимо от вида вскармливания составляет:

- а) 3,0–4,0 г/кг массы тела;
- б) 6,0-7,0 г/кг массы тела;
- в) 9,0-10,0 г/кг массы тела;

- г) 6,0 г/кг массы тела;
- д) 5,0 г/кг массы тела.

### 75. Суточная потребность в углеводах детей 1-го года жизни составляет:

Варианты ответа:

- а) 10,0-12,0 г/кг массы тела;
- б) 12,0-14,0 г/кг массы тела;
- в) 14,0-16,0 г/кг массы тела;
- г) 13,0 г/кг массы тела;
- д) 14,0 г/кг массы тела.

#### 76. Здорового ребенка в возрасте 6 месяцев следует кормить:

Варианты ответа:

- а) 4 раза в сутки через 6 часов;
- б) 5 раз в сутки через 4 часа;
- в) 6 раз в сутки через 3,5 часа;
- г) 7 раз в сутки через 3 часа;
- д) по требованию.

#### 77. Соотношение белков, жиров и углеводов в рационе детей дошкольного возраста должно быть:

Варианты ответа:

- a) 1:1:4;
- б) 1:1,5:5;
- в) 1,5:1,5:4;
- г) 1,5:1,5:3;
- д) 1:1,5:4.

#### 78. В состав женского молока входит:

- а) таурин;
- б) карнитин;
- в) Ig A;
- г) лактоферрин;
- д) все вышеперечисленное.

### 79. При смешанном вскармливании ребенка первого года жизни женское молоко составляет от суточной потребности в нем:

- a) > 1/5, Ho < 4/5;
- б) 1/2, но < 44/5;
- в) 1/3;

- $\Gamma$ ) < 1/3;
- $_{\rm J}$ ) 4/5.

### 80. Суточное количество грудного молока (смеси) ребенку 7 месяцев объемным способом составляет (от массы тела):

Варианты ответа:

- a) 1/8;
- б) 1/4;
- в) 1/10;
- $\Gamma$ ) 1/5;
- д) 1/7.

### 81. По составу молозиво отличается от зрелого молока большим содержанием:

Варианты ответа:

- а) белков;
- б) иммуноглобулинов;
- в) гормонов;
- г) кальция;
- д) всем вышеперечисленным.

#### 82. К вероятным признакам недостаточной лактации не относятся:

Варианты ответа:

- а) беспокойство ребенка при кормлении;
- б) необходимость в частых прикладываниях к груди;
- в) скудный редкий стул;
- г) наличие сосательных движений при отсутствии глотательных;
- д) повышенный аппетит.

#### 83. Рахит — это заболевание:

Варианты ответа:

- а) инфекционное;
- б) хромосомное;
- в) обмена веществ;
- г) аутоиммунное;
- д) все вышеперечисленное.

#### 84. Рахит — это заболевание:

- а) периода новорожденности;
- б) раннего детского возраста;
- в) пубертатного периода;
- г) вариант 1 и 2;
- д) все вышеперечисленное.

#### 85. Какой из признаков не характерен для рахита:

Варианты ответа:

- а) искривление трубчатых костей;
- б) укорочение конечностей;
- в) гипотония;
- г) увеличение паренхиматозных органов (печени и селезенки);
- д) все вышеперечисленное.

#### 86. Регуляторами фосфорно-кальциевого обмена являются:

Варианты ответа:

- а) кальцитонин;
- б) тироксин, трийодтиронин;
- в) эстрогены, андрогены;
- г) паратгормон;
- д) варианты 1, 3, 4.

#### 87. При рахите возможны следующие изменения костной системы:

Варианты ответа:

- а) краниотабес;
- б) «реберные четки»;
- в) рахитические «браслетки»;
- г) О-, Х-образные искривления нижних конечностей;
- д) все вышеперечисленное.

#### 88. Для рахита І характерны следующие клинические проявления:

Варианты ответа:

- а) повышенная потливость;
- б) гнейс на волосистой части головы;
- в) облысение затылка;
- г) нарушение сна;
- д) вариант 1, 3, 4.

#### 89. Для рахита II характерны следующие клинические проявления:

Варианты ответа:

- а) деформация грудной клетки;
- б) мышечная гипотония;
- в) «географический» язык;
- г) облысение затылка;
- д) варианты 1, 2, 4.

#### 90. Характерными признаками рахита III являются:

- а) О-, Х-образные искривления нижних конечностей;
- б) мышечная гипотония;

- в) увеличение печени и селезенки;
- г) железодефицитная анемия;
- д) все вышеперечисленное.

### **91.** Для диагностики рахита имеют значение лабораторные данные: Варианты ответа:

- а) снижение концентрации фосфора и кальция, повышение щелочной фосфатазы в сыворотке крови;
- б) снижение концентрации фосфора и щелочной фосфатазы в сыворотке крови;
- в) снижение концентрации фосфора и повышение концентрации кальция в сыворотке крови;
  - г) снижение концентрации фосфора и кальция в сыворотке крови;
  - д) все вышеперечисленное.

#### 92. Профилактическая доза витамина Д составляет:

Варианты ответа:

- а) 500-1000 МЕ ежедневно;
- б) 1500-2000 МЕ ежедневно;
- в) 2000 МЕ через день;
- г) 5000 ME 1 раз в неделю;
- д) 3000-3500 МЕ ежедневно.

#### 93. Продолжительность лечения рахита витамином Д составляет:

Варианты ответа:

- а) 7-10 дней;
- б) 30–45 дней;
- в) 6 месяцев;
- г) 1 год;
- д) месяца.

#### 94. Для клинической картины гипервитаминоза Д характерно:

Варианты ответа:

- а) железодефицитная анемия;
- б) кишечный токсикоз;
- в) дыхательная недостаточность;
- г) сердечная недостаточность;
- д) все вышеперечисленное.

#### 95. Для диагностики гипервитаминоза Д характерно:

- а) гиперкальциемия, гиперфосфатурия;
- б) резко положительная проба Сулковича;

- в) отрицательная проба Сулковича;
- г) гипокальциемия, гипофосфатурия;
- д) вариант 1 и 2.

#### 96. Спазмофилия — это заболевание, проявляющееся:

Варианты ответа:

- а) в период новорожденности;
- б) в первом полугодии жизни;
- в) во втором полугодии жизни;
- г) в возрасте старше 2-х лет;
- д) все вышеперечисленное.

#### 97. Клиническими проявлениями спазмофилии являются:

Варианты ответа:

- а) ларинготрахеит;
- б) эклампсия;
- в) эксикоз с токсикозом;
- г) ларингоспазм;
- д) варианты 2 и 4.

#### 98. Лечение спазмофилии предусматривает назначение:

Варианты ответа:

- а) витамина Д, препаратов кальция;
- б) препаратов кальция;
- в) препаратов железа;
- г) отмену витамина Д;
- д) варианты 2 и 4.

#### 99. Метаболизм витамина Д происходит в:

Варианты ответа:

- а) печени, почках;
- б) селезенке, почках;
- в) сердце;
- г) кишечнике;
- д) все вышеперечисленное.

#### 100. Выделяют следующие варианты течения рахита:

- а) острое;
- б) подострое;
- в) хроническое;
- г) вариант 1 и 2;
- д) все вышеперечисленное.

#### 101. Антенатальная профилактика рахита проводится беременным с:

- а) 12 недель беременности;
- б) 20 недель беременности;
- в) 30 недель беременности;
- г) 36 недель беременности;
- д) 25 недель беременности.

#### 102. Антагонистами витамина Д являются:

Варианты ответа:

- а) аскорбиновая кислота;
- б) ретинол;
- в) пиридоксин;
- г) ко-тримоксазол;
- д) все вышеперечисленное.

#### 103. Профилактика рахита складывается из:

Варианты ответа:

- а) антенатальной;
- б) постнатальной;
- в) специфической;
- г) неспецифической;
- д) все вышеперечисленное.

### 104. Препаратом выбора для проведения специфической постнатальной профилактики рахита является:

Варианты ответа:

- а) видехол;
- б) масляный раствор эргокальциферола;
- в) водный раствор витамина Д;
- г) спиртовой раствор эргокальциферола;
- д) все вышеперечисленное.

#### 105. Реактив Сулковича состоит из:

Варианты ответа:

- а) щавелевой кислоты;
- б) ледяной уксусной кислоты;
- в) щавелево-кислого аммония;
- г) дистиллированной воды;
- д) все вышеперечисленное.

#### 106. Признаки начальных проявлений рахита:

- а) чрезмерная потливость;
- б) повышенная нервная возбудимость;

- в) небольшая «податливость» краев большого родничка;
- г) рахитические «браслетки»;
- д) варианты 1, 2, 3.

#### 107. Признаки дегидратации следующие:

Варианты ответа:

- а) снижение массы тела;
- б) сухость кожи и слизистых;
- в) снижение тургора мягких тканей;
- г) западение большого родничка;
- д) все вышеперечисленное.

### 108. Характерными клиническими признаками нервно-артритического диатеза являются:

Варианты ответа:

- а) повышена нервная возбудимость;
- б) ацетонемическая рвота;
- в) анорексия;
- г) уратурия;
- д) все вышеперечисленное.

#### 109. Укажите особенности диеты детей с лимфатическим диатезом:

- а) ограничение продуктов, богатых пуринами;
- б) ограничение мяса;
- в) ограничение легкоусваемых углеводов;
- г) специальная диета не предусматривается;
- д) все вышеперечисленное.

#### 110. Наиболее характерные признаки спазмофилии следующие:

Варианты ответа:

- а) беспокойство;
- б) ларингоспазм;
- в) карпо-педальный спазм;
- г) экласпсия;
- д) все вышеперечисленное.

### 111. К основным клиническим признакам экссудативной энтеропатии относятся:

- а) отечный синдром;
- б) частый жидкий стул;
- в) стеаторея;

- г) рвота и снижение аппетита;
- д) все вышеперечисленное.

### 112. Детям с нервно-артритическим диатезом необходимо исключить следующие продукты:

Варианты ответа:

- а) шпинат;
- б) клюкву;
- в) петрушку;
- г) щавель;
- д) варианты 1, 3, 4.

### 113. Не характерные клинические признаки повышенной нервнорефлекторной возбудимости при спазмофилии:

Варианты ответа:

- а) беспокойство;
- б) повышение сухожильных рефлексов;
- в) положительные симптомы Хвостека, Труссо, Эрба, Маслова;
- г) мышечная гипотония;
- д) карпо-педальный спазм.

#### 114. Для гипотрофии характерно:

Варианты ответа:

- а) отставание массы тела от роста;
- б) равномерное отставание в массе тела и росте;
- в) преобладание массы тела над ростом;
- г) равномерно избыточной массой и ростом;
- д) нормальной массой тела и ростом.

#### 115. К экзогенным причинам гипотрофии относят:

Варианты ответа:

- а) алиментарные факторы;
- б) инфекционные факторы;
- в) энзимопатии;
- г) вариант 1 и 2;
- д) все вышеперечисленное.

### 116. К признакам внутриутробной гипотрофии относятся все перечисленные, кроме:

- а) пониженного питания;
- б) обильного лануго на коже;
- в) дистрофических изменений кожи;

- г) варианты 1 и 3;
- д) все вышеперечисленное.

#### 117. Клиническими симптомами гипотрофии III степени являются:

Варианты ответа:

- а) рвота;
- б) дефицит массы тела более 30 %;
- в) анорексия;
- г) нормальный характер стула;
- д) варианты 1, 2, 3.

#### 118. Для коррекции питания при паратрофии показан:

Варианты ответа:

- а) расчет белка на фактический вес;
- б) расчет углеводов на фактический вес;
- в) расчет жиров на фактический вес;
- г) варианты 1, 2;
- д) все вышеперечисленное.

#### 119. При гипотрофии II степени отмечается:

Варианты ответа:

- а) дефицит массы тела до 10%;
- б) дефицит массы тела 10-20 %;
- в) дефицит массы тела 21-30 %;
- г) дефицит массы тела выше 30 %;
- д) вариант 2 и 3.

#### 120. Первым этапом диетотерапии при гипотрофии является:

Варианты ответа:

- а) этап минимального питания;
- б) этап разгрузки;
- в) промежуточный этап;
- г) этап максимального питания;
- д) все вышеперечисленное.

#### 121. Первым прикормом при гипотрофии является:

- а) овощное пюре;
- б) каша;
- в) кефир;
- г) яблочное пюре;
- д) мясное пюре.

### 122. Что из нижеперечисленного не следует считать фактором риска синдрома внезапной смерти?

Варианты ответа:

- а) неудовлетворительное социально-экономическое положение семьи;
- б) мужской пол;
- в) низкая масса тела при рождении;
- г) вид вскармливания;
- д) все вышеперечисленное.

#### 123. Признаками гипогалактии у матери являются:

Варианты ответа:

- а) беспокойство ребенка между кормлениями;
- б) скудный стул и редкое мочеиспускание;
- в) уплощенная весовая кривая;
- г) варианты 1 и 2;
- д) все вышеперечисленное.

### 124. Назовите признаки, характерные для экссудативно-катарального диатеза:

Варианты ответа:

- а) молочный струп;
- б) гнейс;
- в) дефицит массы тела;
- г) строфулюс;
- д) варианты 1, 2, 4.

### 125. В общем анализе крови при экссудативно-катаральном диатезе характерно:

Варианты ответа:

- а) лейкоцитоз;
- б) эозинофилия;
- в) лимфоцитоз;
- г) увеличение СОЭ;
- д) снижение гемоглобина.

### 126. Назовите признаки, не характерные для лимфатико-гипопластического диатеза:

- а) полиморфные кожные сыпи;
- б) увеличение всех групп лимфоузлов;
- в) гиперплазия миндалин;
- г) гепатомегалия;
- д) рвота.

### 127. Назовите признаки, не характерные для нервно-артритического диатеза:

Варианты ответа:

- а) избыточная масса тела;
- б) повышенная нервная возбудимость;
- в) ацетонемическая рвота;
- г) анорексия;
- д) все вышеперечисленное.

### 128. Исчезновение подкожного слоя при заболеваниях у детей первого года жизни происходит в следующем порядке:

Варианты ответа:

- а) сначала на лице, затем на животе и туловище, в последнюю очередь на конечностях;
- б) сначала на конечностях, затем на лице, в последнюю очередь на туловище и животе;
- в) сначала на животе, затем на конечностях и туловище, в последнюю очередь на лице;
- г) сначала на лице, затем на конечностях, в последнюю очередь на животе и туловище;
- д) сначала на туловище, затем на лице, в последнюю очередь на животе и конечностях.

### 129. Что из перечисленных данных генеалогического анамнеза не помогает в установлении диагноза нервно-артритического диатеза?

Варианты ответа:

- а) наличие у родственников аллергических заболеваний;
- б) тугоухость;
- в) подагра;
- г) мигрень;
- д) все вышеперечисленное.

#### 130. В общем анализе мочи при экссудативно-катаральном диатезе могут быть в большом количестве:

Варианты ответа:

- а) лейкоциты;
- б) эритроциты;
- в) плоский эпителий;
- г) соли;
- д) белок.

### 131. Истинная иммунная форма экссудативно-катарального диатеза характеризуется:

- а) гиперпродукцией иммуноглобулина Е;
- б) селективным иммунодефицитом Ід А;

- в) недостаточностью гистаминазы;
- г) гипопродукции иммуноглобулина Е;
- д) все вышеперечисленное.

### 132. В питании детей при нервно-артритическом диатезе следует ограничивать:

Варианты ответа:

- а) мясо, шпинат;
- б) яйца;
- в) растительное масло;
- г) молоко и молочные продукты;
- д) варианты 1 и 2.

#### 133. Синдром внезапной смерти чаще встречается при:

Варианты ответа:

- а) экссудативно-катаральном диатезе;
- б) нервно-артритическом диатезе;
- в) лимфатико-гипопластическом диатезе;
- г) варианты 1 и 3;
- д) все вышеперечисленное.

#### 134. Укажите наиболее распространенный ВПС:

Варианты ответа:

- а) дефект межпредсердной перегородки;
- б) коарктация аорты;
- в) транспозиция магистральных сосудов;
- г) гипоплазия левых отделов сердца;
- д) АВ-коммуникация.

### 135. Для дефекта межпредсердной перегородки характерны ЭКГ-признаки:

Варианты ответа:

- а) правограмма;
- б) перегрузка левого желудочка;
- в) перегрузка правого желудочка;
- г) перегрузка правого предсердия;
- д) все вышеперечисленное.

### 136. Какой из перечисленных показателей наиболее характерен для тетрады Фалло:

- а) снижение количества эритроцитов, гемоглобина;
- б) конфигурация тени сердца на рентгенограмме в виде «деревянного башмака»;

- в) отклонения электрической оси сердца влево;
- г) отклонение электрической оси вправо;
- д) шаровидная конфигурация сердца на рентгенограмме.

### **137.** Для больного с тетрадой Фалло характерны все признаки кроме: Варианты ответа:

- дарианты ответа.
- а) гипертрофии миокарда правого желудочка;
- б) дефекта межжелудочковой перегородки;
- в) гипоксически-цианотических приступов;
- г) обогащения легочного рисунка на рентгенограмме;
- д) полицитемии.

#### 138. Частота пульса в 1 минуту у здорового новорожденного:

Варианты ответа:

- a) 130–140;
- б) 120;
- в) 100;
- г) 85;
- д) 80.

#### 139. Частота пульса в 1 минуту у здорового ребенка 1 года:

Варианты ответа:

- a) 120-140;
- б) 120;
- в) 100;
- г) 85;
- д) 78.

#### 140. Частота пульса в 1 минуту у здорового ребенка 5 лет:

Варианты ответа:

- a) 120-140;
- б) 120;
- в) 100;
- г) 85;
- д) 78.

#### 141. Местом наилучшего выслушивания шума при ДМЖП является:

- а) верхушка сердца;
- б) точка Боткина;
- в) второе межреберье справа от грудины;
- г) второе межреберье слева от грудины;
- д) основание мечевидного отростка.

### 142. Верхняя граница относительной сердечной тупости у здорового ребенка 10 лет находятся на уровне:

Варианты ответа:

- а) второго ребра;
- б) второго межреберья;
- в) третьего ребра;
- г) третьего межреберья;
- д) четвертого ребра.

### 143. Левая граница относительной сердечной тупости у здорового ребенка одного года находится:

Варианты ответа:

- а) по левой сосковой линии;
- б) на 1-2 см кнаружи от левой сосковой линии в IV межреберье;
- в) на 3 см кнаружи от левой сосковой линии;
- г) кнутри на 1 см от левой сосковой линии;
- д) на 2 см кнутри от левой сосковой линии в V межреберье.

### 144. Для больного с открытым артериальным протоком характерны все признаки, кроме:

Варианты ответа:

- а) отставания в физическом развитии;
- б) бледности кожных покровов;
- в) снижения систолического АД;
- г) систоло-диастолического шума;
- д) наклонности к частым заболеваниям органов дыхания.

## 145. Какой из ниже указанных медикаментозных препаратов необходимо вводить при возникновении одышечно-цианотических приступов у детей с болезнью Фалло:

Варианты ответа:

- а) дигоксин;
- б) обзидан;
- в) лазикс;
- г) верошпирон;
- д) преднизолон.

#### 146. Тетрада Фалло включает все перечисленные дефекты, кроме:

- а) ДМПП;
- б) ДМЖП;
- в) стеноза легочной артерии;

- г) гипертрофии правого желудочка;
- д) декстрапозиции аорты.

#### 147. Аортальная недостаточность встречается при:

Варианты ответа:

- а) ревматизме;
- б) врожденном двухстворчатом аортальном клапане;
- в) синдроме Марфана;
- г) сифилитическом артрите;
- д) во всех перечисленных случаях.

#### 148. При синдроме Дауна наиболее часто встречается:

Варианты ответа:

- а) транспозиция магистральных сосудов;
- б) общий артериальный ствол;
- в) полная атриовентрикулярная коммуникация;
- г) вторичный дефект межпредсердной перегородки;
- д) дефект межжелудочковой перегородки.

### 149. Для острой правожелудочковой недостаточности характерно все, кроме:

Варианты ответа:

- а) увеличения печени;
- б) общих отеков;
- в) отека легкого;
- г) асцита;
- д) олигурии.

### 150. При интоксикации сердечными гликозидами на ЭКГ могут появиться следующие признаки, кроме:

Варианты ответа:

- а) тахикардии;
- б) нарушения светоощущения;
- в) удлинения интервала РО;
- г) мерцательной аритмии;
- д) блокада.

### 151. Какие признаки не относятся к основным критериям острой ревматической лихорадки по Нестерову — Джонсону?

- а) кардит;
- б) полиартрит;
- в) хорея;

- г) подкожные узелки
- д) лихорадка.

#### 152. Для ревматического артрита у детей не характерно:

Варианты ответа:

- а) поражение крупных суставов;
- б) летучий характер артрита;
- в) вовлечение нескольких суставов;
- г) поражение мелких суставов;
- д) быстрая динамика на фоне лечения.

### 153. При активном ревмокардите наиболее часто наблюдаются следующие изменения на ЭКГ:

Варианты ответа:

- а) удлинение интервала РО;
- б) удлинение интервала QT;
- в) инверсия зубцов Т;
- г) атриовентрикулярный ритм;
- д) блокада правой ножки пучка Гиса.

### 154. При острой ревматической лихорадке наблюдается вальвулит, клинически проявляющийся в виде:

Варианты ответа:

- а) аортальной недостаточности;
- б) аортального стеноза;
- в) недостаточности легочной артерии;
- г) недостаточности митрального клапана;
- д) всего вышеперечисленного.

#### 155. Острую ревматическую лихорадку вызывает:

Варианты ответа:

- а) хламидия;
- б) микоплазма;
- в) золотистый стафилококк;
- г) гемолитический стрептококк группы А;
- д) кишечная палочка.

### 156. Подострое течение острой ревматической лихорадки характеризуется длительностью атаки:

- а) 2-3 месяца;
- б) 3-6 месяцев;
- в) 6–12 месяцев;

- г) более 1 года;
- д) 1 месяц.

### 157. В начальный период острой ревматической лихорадки показано назначение:

Варианты ответа:

- а) пенициллина;
- б) цефалексина;
- в) левомецитина;
- г) бициллина;
- д) делагила.

#### 158. Клиническими признаками кардита являются все, кроме:

Варианты ответа:

- а) расширения границ сердца;
- б) систолического шума;
- в) приглушенности сердечных тонов;
- г) тахикардии;
- д) брадикардии.

### 159. Наличие сердечной недостаточности и отрицательных лабораторных тестов у больного острой ревматической лихорадкой указывает на:

Варианты ответа:

- а) неактивную фазу;
- б) активность І степени;
- в) активность II степени;
- г) активность III степени;
- д) латентное течение.

### 160. Проведение вторичной профилактики ревматизма больному икольного возраста включает:

Варианты ответа:

- а) круглогодичное назначение нестероидных противовоспалительных препаратов;
  - б) круглогодичное назначение аминохинолоновых препаратов;
  - в) ежемесячное введение бициллина-5 по 1,5 млн. ЕД;
  - г) ежемесячное введение бициллина-5 по 750 000 ЕД 1 раз в 2 недели;
  - д) сезонное введение бициллина-5.

### 161. Противопоказанием к назначению бициллина больным острой ревматической лихорадкой при проведении вторичной профилактики являются:

- а) отсутствие активности процесса в течение 1 года после атаки;
- б) отсутствие патологических изменений при ультразвуковом обследовании сердца;

- в) индивидуальная непереносимость препаратов пенициллинового ряда;
- г) латентное течение ревматизма;
- д) сердечная недостаточность.

## 162. Для лечения больных с острой ревматической лихорадкой при непереносимости антибиотиков пенициллинового ряда предпочтительнее назначить:

Варианты ответа:

- а) цефазолин;
- б) эритромицин;
- в) линкомицин;
- г) гентамицин;
- д) тетрациклин.

### 163. Основанием для назначения гормональных препаратов при острой ревматической лихорадке являются:

Варианты ответа:

- а) возвратный ревмокардит;
- б) сердечная недостаточность;
- в) высокая активность процесса;
- г) нарушение ритма сердца;
- д) все вышеперечисленное.

#### 164. В лечении детей с кардитами используются следующие группы препаратов:

Варианты ответа:

- а) антибиотики;
- б) гормоны;
- в) сердечные гликозиды;
- г) нестероидные противовоспалительные препараты;
- д) все вышеперечисленное.

### **165. К клиническим признакам коарктации аорты относятся все, кроме:** Варианты ответа:

- а) различие в физическом развитии верхней и нижней половины тела;
- б) наличие пульсации сосудов на нижних конечностях;
- в) повышение давления на верхних конечностях;
- г) выслушивание систолического шума межлопаточной области;
- д) понижение давления на нижних конечностях.

### 166. К симптомам насыщения сердечными гликозидами относятся следующие, кроме:

- а) исчезновение одышки;
- б) урежение пульса до нормы;

- в) уменьшение размеров печени;
- г) исчезновение отеков;
- д) появление цианоза.

#### 167. Появление рогацитов в синовиальной жидкости характерно для:

Варианты ответа:

- а) ревматоидного артрита;
- б) ревматизма;
- в) системной красной волчанки;
- г) подагры;
- д) псориаза.

### 168. Левая граница относительной сердечной тупости у здорового ребенка 7 лет находится:

Варианты ответа:

- а) на 2 см кнаружи от левой сосковой линии в IV межреберье;
- б) на 2 см кнаружи от левой сосковой линии в V межреберье;
- в) по левой сосковой линии в V межреберье;
- г) на 1 см кнаружи от левой сосковой линии в IV межреберье;
- д) на 2 см кнутри от левой сосковой линии в V межреберье.

### 169. Для какой патологии характерны: мышечная слабость, дисфагия, периорбитальная эритема?

Варианты ответа:

- а) системная красная волчанка;
- б) дерматомиазит;
- в) системный склероз;
- г) хроническая ревматическая болезнь сердца;
- д) ревматоидный артрит.

### **170.** Для желудочковой экстрасистолии характерны признаки, кроме: Варианты ответа:

- а) отсутствие зубца Р;
- б) деформированный, уширенный желудочковый комплекс;
- в) дискордантный зубец Т;
- г) неполная компенсаторная пауза;
- д) полная компенсаторная пауза.

### 171. Какой из зубцов ЭКГ отражает начало возбуждения межжелудочковой перегородки:

- а) зубец Р;
- б) зубец Q;

- в) зубец Т;
- г) зубец S;
- д) зубец R.

#### 172. Развитие вегетативной дисфункции может быть обусловлено:

Варианты ответа:

- а) очагами хронической инфекции;
- б) гормональным дисбалансом;
- в) резко меняющимися метеоусловиями;
- г) различными вариантами перенапряжения;
- д) всем вышеперечисленным.

### 173. Для исходного симпатикотонического тонуса у детей характерно все, кроме:

Варианты ответа:

- а) бледности кожных покровов;
- б) склонности к покраснению;
- в) пониженного потоотделения;
- г) розового дермографизма;
- д) увеличения частоты сердечных сокращений.

#### 174. Для исходного ваготонического тонуса характерно:

Варианты ответа:

- а) пониженное давление;
- б) красный стойкий дермографизм;
- в) повышенная зябкость;
- г) узкий зрачок;
- д) все вышеперечисленное.

#### 175. Для эйтонии характерен индекс напряжения:

Варианты ответа:

- а) менее 30;
- б) 30–90;
- в) 40–50;
- г) больше 90;
- д) больше 100.

#### 176. Для вагоинсулярного криза характерно:

- а) рвота;
- б) одышка;
- в) головная боль;
- г) боли в животе;
- д) все вышеперечисленное.

#### 177. Характерными признаками желудочковой экстрасистолии являются:

Варианты ответа:

- а) преждевременность появления желудочкового комплекса;
- б) разность интервала сцепления не более 0,06 с;
- в) измененный желудочковый комплекс QRS;
- г) полная компенсаторная пауза;
- д) все вышеперечисленное.

### 178. Какой из зубцов ЭКГ отражает реполяризацию желудочков? Варианты ответа:

- а) зубец Р;
- б) зубец Q;
- в) зубец R;
- г) зубец S;
- д) зубец Т.

#### 179. К лабораторным критериям диагностики СКВ относятся:

Варианты ответа:

- а) снижение титра комплемента;
- б) повышение СОЭ;
- в) обнаружение большого количества LE клеток;
- г) повышение уровня антител к ДНК;
- д) все вышеперечисленное.

### 180. Наиболее характерными изменениями в периферическом анализе крови при СКВ являются все, кроме:

Варианты ответа:

- а) лейкопения;
- б) лейкоцитоз;
- в) повышение СОЭ;
- г) лимфопения;
- д) гемолитическая анемия.

#### 181. Наиболее характерными кожными изменениями при СКВ являются:

Варианты ответа:

- а) эритема на лице в виде «бабочки»;
- б) анулярная эритема;
- в) уртикарная сыпь;
- г) буллезная сыпь;
- д) паппулезная сыпь.

#### 182. Факторами, провоцирующими развитие ЮРА, являются:

- а) гиперинсоляция;
- б) переохлаждение;

- в) вирусные инфекции;
- г) вакцинация;
- д) все вышеперечисленное.

#### 183. Субсепсис Висслера — Фанкони характеризуется:

Варианты ответа:

- а) лихорадкой;
- б) полиморфной сыпью;
- в) лимфоаденопатией;
- г) гепатолиенальным синдромом;
- д) всем вышеперечисленным.

### 184. Показаниями к диализу при острой почечной недостаточности являются:

Варианты ответа:

- а) анурия более 24 часов;
- б) олигурия более 36-48 часов;
- в) мочевина сыворотки крови более 30 ммоль/л;
- г) креатинин сыворотки крови более 350 мкмоль/л;
- д) все вышеперечисленное.

#### 185. Суточная протеинурия в норме не превышает:

Варианты ответа:

- а) 10 мг;
- б) 40 мг;
- в) 50 мг;
- г) 100 мг;
- д) 500 мг.

#### 186. Учащенное мочеиспускание — это:

Варианты ответа:

- а) энурез;
- б) никтурия;
- в) дизурия;
- г) поллакиурия;
- д) полиурия.

#### 187. Анализ мочи по Нечипоренко — это:

- а) число лейкоцитов, эритроцитов, белка в 1 мл мочи;
- б) число лейкоцитов, эритроцитов, цилиндров в 1 мл мочи;
- в) число лейкоцитов, эритроцитов, цилиндров, выделяемых с мочой за 1 сутки;
- г) число лейкоцитов, эритроцитов, белка, выделяемых с мочой за 3 часа;
- д) число лейкоцитов, эритроцитов, бактерий в 1 мл мочи.

### 188. Скорость клубочковой фильтрации по клиренсу эндогенного креатинина в норме составляет:

Варианты ответа:

- а) 40-50 мл/мин;
- б) 80-120 мл/мин;
- в) 100–120 мл/мин;
- г) 140–150 мл/мин;
- д) 180-220 мл/мин.

#### 189. Для нефротического синдрома характерно:

Варианты ответа:

- а) гематурия более 100 000 в 1 л;
- б) лейкоцитурия более 4 000 000 в 1 л;
- в) протеинурия не более 1 г/л;
- г) протеинурия более 3 г/л;
- д) бактериурия более 100 000 в 1 мл.

### 190. Укажите наиболее частый путь проникновения инфекции в мочевой пузырь:

Варианты ответа:

- а) нисходящий;
- б) восходящий;
- в) гематогенный;
- г) лимфогенный;
- д) фекально-оральный.

#### 191. Какую функцию почек характеризует анализ мочи по Зимницкому?

Варианты ответа:

- а) фильтрационную;
- б) реабсорбционную;
- в) секреторную;
- г) концентрационную;
- д) экскреторную.

### 192. Наиболее частой причиной острой почечной недостаточности в раннем детском возрасте является:

- а) острый гломерулонефрит;
- б) острый пиелонефрит;
- в) гемолитико-уремический синдром;
- г) врожденные пороки развития мочевой системы;
- д) острый цистит.

#### 193. Наиболее частым возбудителем пиелонефрита является:

Варианты ответа:

- а) стафилококк;
- б) стрептококк;
- в) клебсиелла;
- г) кишечная палочка;
- д) вирусы.

### 194. Вторичный пиелонефрит характеризуется возникновением бактериально-воспалительных изменений почек у детей, имеющих:

Варианты ответа:

- а) аномалии органов мочевой системы;
- б) нарушения уродинамики;
- в) обменные нефропатии;
- г) врожденные и приобретенные иммунодефицитные состояния;
- д) все вышеперечисленное.

### 195. Условиями для развития рефлюксов, застоя мочи у детей раннего возраста являются:

Варианты ответа:

- а) относительно большие размеры лоханок, широкие мочеточники;
- б) дольчатое строение почек;
- в) высоко расположенный мочевой пузырь;
- г) относительно низкий удельный вес мочи;
- д) более низкое расположение почек.

### 196. Факторами, предрасполагающими к развитию пиелонефрита, являются:

Варианты ответа:

- а) отягощенный акушерский анамнез у матери;
- б) отягощенная наследственность по обменным нарушениям;
- в) аномалии конституции;
- г) особенности вскармливания ребенка на первом году жизни;
- д) все вышеперечисленное.

### 197. Препаратом выбора для лечения неосложненной формы пиелонефрита в амбулаторных условиях является:

- а) аминогликозиды;
- б) цефалоспорины 2 поколения;
- в) цефалоспорины 3 поколения;
- г) макролиды;
- д) «защищенные» пенициллины.

### 198. Клиническими формами течения пиелонефрита у детей раннего возраста являются:

Варианты ответа:

- а) сольтеряющая;
- б) гипертоническая;
- в) пиурическая;
- г) менингиальная;
- д) младенческая.

### 199. На какие показатели следует обратить внимание при оценке пробы по Зимницкому:

Варианты ответа:

- а) количество выделяемой мочи;
- б) соотношение дневного и ночного диуреза;
- в) колебания относительной плотности мочи;
- г) соответствие между величинами относительной плотности мочи и объемом порций;
  - д) все вышеперечисленное.

### 200. Для нефротической формы хронического гломерулонефрита характерны:

Варианты ответа:

- а) возраст ребенка чаще после 10 лет;
- б) макрогематурия;
- в) бактериурия;
- г) выраженная протеинурия;
- д) лейкопения.

#### 201. Показанием для проведения биопсии почек является:

Варианты ответа:

- а) отсутствие эффекта от проводимой терапии;
- б) наследственный нефрит;
- в) подозрение на амилоидоз почек;
- г) протеинурия и гематурия неясной этиологии;
- д) все вышеперечисленное.

#### 202. Какие положения являются правильными для ГУС?

- а) перенесенная кишечная инфекция;
- б) гемолитическая анемия;
- в) анурия;
- г) тромбоцитопения;
- д) все вышеперечисленное.

#### 203. Для нефротического синдрома характерно:

Варианты ответа:

- а) гипопротеинемия, гиперхолестеринемия, протеинурия больше 3 г/л;
- б) гипопротеинемия, гиперхолестеринемия, протеинурия не более 1 г/л;
- в) гипопротеинемия, гипонатриемия, гипокалиемия;
- г) бактериурия, лейкоцитурия, протеинурия;
- д) бактериурия, лейкоцитурия, гематурия.

# 204. У девочки 12 лет после перенесенной скарлатины появилась пастозность век и нижних конечностей, моча приобрела цвет мясных помоев, повышение артериальное давление повысилось до 150/100 мм рт. ст. Укажите вероятный диагноз:

Варианты ответа:

- а) острый пиелонефрит;
- б) интерстициальный нефрит;
- в) острый гломерулонефрит с нефритическим синдромом;
- г) острый гломерулонефрит с нефротическим синдромом;
- д) инфекция мочевых путей.

#### 205. Оксалурия требует исключения из пищи:

Варианты ответа:

- а) щавеля;
- б) томатов;
- в) крепкого чая, какао;
- г) салата;
- д) всего вышеперечисленного.

#### 206. При уратурии из питания исключаются:

Варианты ответа:

- а) печень;
- б) мясные наваристые бульоны;
- в) сардины, шпроты, сельдь;
- г) фасоль, горох;
- д) все вышеперечисленное.

#### 207. Мочевой синдром при остром пиелонефрите характеризуется:

- а) абактериальной лейкоцитурией;
- б) бактериальной лейкоцитурией;
- в) протеинурией от 1 до 3 г/л;
- г) макрогематурией;
- д) протеинурией больше 3 г/л.

#### 208. Для синдрома Альпорта характерно:

Варианты ответа:

- а) снижение слуха;
- б) стигмы дизэмбриогенеза;
- в) протеинурия;
- г) гематурия;
- д) все вышеперечисленное.

#### 209. Подкислению мочи способствуют следующие продукты:

Варианты ответа:

- а) мясо;
- б) рыба;
- в) хлеб;
- г) кефир;
- д) все вышеперечисленное.

#### 210. Активный пузырно-мочеточниковый рефлюкс, если:

Варианты ответа:

- а) контраст наполняет мочевой пузырь и нижнюю треть мочеточника;
- б) контраст заполняет весь мочеточник и лоханку;
- в) контраст заполняет умеренно расширенный мочеточник и лоханку;
- г) заброс контраста в мочеточник происходит во время мочеиспускания;
- д) контраст заполняет значительно расширенный мочеточник и лоханку.

#### 211. Ощелачивают мочу следующие продукты:

Варианты ответа:

- а) овощи;
- б) фрукты, ягоды;
- в) caxap;
- г) молоко;
- д) все вышеперечисленное.

### 212. Патогенетическая терапия гломерулонефрита включает следующие лекарственные средства:

Варианты ответа:

- а) глюкокортикоиды;
- б) иммунодепрессанты (цитостатики);
- в) дезагреганты;
- г) антиокоагулянты;
- д) все вышеперечисленное.

#### 213. Нефритический синдром включает следующие признаки:

- а) гипертензию;
- б) умеренные отеки;

- в) протеинурию 1–3 г/л;
- г) макрогематурию;
- д) все вышеперечисленное.

#### 214. К развитию заболеваний ЖКТ предрасполагают:

Варианты ответа:

- а) низкая ферментативная активность слюны;
- б) низкая ферментативная активность желудочного сока;
- в) высокая проницаемость слизистой желудка;
- г) гельминтоз;
- д) все вышеперечисленное.

#### 215. Наиболее часто заболевания ЖКТ возникают в возрасте:

Варианты ответа:

- а) 6-8 месяцев;
- б) 1–2 года;
- в) 7–10 лет;
- г) 9–12 лет;
- д) 14–18 лет.

#### 216. Росту заболеваний пищеварительной системы способствуют:

Варианты ответа:

- а) аллергический диатез;
- б) гипокинезия;
- в) оперативные вмешательства на ЖКТ;
- г) искусственное вскармливание на первом году жизни;
- д) все вышеперечисленное.

### 217. К факторам «агрессии» в развитии воспалительных заболеваний желудка относят:

Варианты ответа:

- а) муцин, сиаловые кислоты;
- б) желчь;
- в) простагландины;
- г) бикарбонаты;
- д) антродуоденальный кислотный тормоз.\

### 218. К факторам, способствующим развитию заболеваний желудка и 12-перстной кишки, относят:

- а) нерациональный прием медикаментов;
- б) заболевания эндокринной системы;

- в) хронические очаги инфекции;
- г) психо-эмоциональные нагрузки;
- д) все вышеперечисленное.

#### 219. К методам диагностики Helicobacter pylori относят:

Варианты ответа:

- а) бактериоскопический;
- б) гистологический;
- в) серологический;
- г) дыхательный;
- д) все вышеперечисленные.

### 220. К основным методам диагностики заболеваний желудка и 12-перстной кишки относят:

Варианты ответа:

- а) ФГДС с прицельной биопсией слизистой желудка и 12-перстной кишки;
- б) УЗИ органов брюшной полости;
- в) глюкозо-толерантный тест;
- г) общий анализ крови;
- д) копрограмма.

### 221. Какие показатели рН желудочного сока характерны для новорожденного ребенка?

Варианты ответа:

- a) 1,5–2,0;
- б) 3.0-4.0;
- B) 2,0-3,0;
- $\Gamma$ ) 5,0–6,0;
- д) 4,0-5,0.

### 222. При проведении фракционного желудочного зондирования в качестве пробного завтрака могут использоваться:

Варианты ответа:

- а) мясной бульон;
- б) капустный отвар;
- в) пентагастрин;
- г) гистамин;
- д) все вышеперечисленное.

#### 223. Репаранты слизистой оболочки ЖКТ:

- а) гастрофарм;
- б) пентоксил;

- в) рибоксин;
- г) солкосерил;
- д) все вышеперечисленное.

#### 224. Антихеликобактерная квадротерапия включает:

Варианты ответа:

- а) амоксициллин, алюмаг, омепразол, де-нол;
- б) амоксициллин, мотилиум, омепразол, де-нол;
- в) амоксициллин, кларитромицин, омепразол, де-нол;
- г) амоксициллин, алюмаг, мотилиум, де-нол;
- д) кларитромицин, алюмаг, омепразол, де-нол.

### 225. В каких отделах желудочно-кишечного тракта образуется энтерокиназа?

Варианты ответа:

- а) пищевод;
- б) желудок;
- в) тонкая кишка;
- г) толстая кишка;
- д) желчный пузырь.

#### 226. Биохимическими маркерами острого панкреатита являются:

Варианты ответа:

- а) диспротеинемия;
- б) гиперамилаземия;
- в) гиперфосфатурия;
- г) сидеропения;
- д) снижение уровня стандартных бикарбонатов.

### 227. Факторами, способствующими развитию желчнокаменной болезни, являются:

Варианты ответа:

- а) наследственная предрасположенность;
- б) полное парентеральное питание;
- в) гемолитическая анемия;
- г) инфекция билиарной системы;
- д) все вышеперечисленное.

#### 228. При лечении острого холецистита, в первую очередь, назначают:

- а) антибиотики, желчегонные препараты;
- б) анальгетики, желчегонные препараты;

- в) дезинтоксикационную терапию, желчегонные препараты;
- г) дезинтоксикационную терапию, анальгетики;
- д) антибиотики, анальгетики, желчегонные препараты.

### 229. При недостаточности желчеотделения в копрограмме определяются:

Варианты ответа:

- а) мышечные волокна;
- б) непереваренная клетчатка;
- в) переваренная клетчатка;
- г) нейтральный жир;
- д) жирные кислоты.

#### 230. Характерными клиническими симптомами для острого холецистита являются:

Варианты ответа:

- а) боли в животе, жидкий стул, метеоризм;
- б) боли в правом подреберье, симптомы токсикоза, тошнота;
- в) боли в эпигастрии, тошнота, изжога;
- г) опоясывающие боли, повторная рвота;
- д) все вышеперечисленное.

### 231. При синдроме холестаза изменяются следующие биохимические показатели:

Варианты ответа:

- а) повышение уровня конъюгированного билирубина в крови;
- б) повышение активности щелочной фосфатазы в крови;
- в) повышение уровня уробилиногена в моче;
- г) повышение уровня холестерина в крови;
- д) все вышеперечисленное.

### 232. Основной причиной развития дискинезии желчевыводящих путей является:

Варианты ответа:

- а) вирусный гепатит;
- б) хронические очаги инфекции;
- в) интоксикация;
- г) нарушение нервно-рефлекторной регуляции желчного пузыря;
- д) хронический гастрит.

#### 233. Клинические признаки холестаза:

- а) желтуха;
- б) светлый кал;

- в) темная моча;
- г) кожный зуд;
- д) все вышеперечисленное.

#### 234. Защитные факторы желудка — это:

Варианты ответа:

- а) слизистый барьер;
- б) достаточное кровоснабжение;
- в) активная регенерация;
- г) антродуоденальный кислотный тормоз;
- д) все вышеперечисленное.

#### 235. Поджелудочная железа выделяет:

Варианты ответа:

- а) соляную кислоту;
- б) пепсин;
- в) энтерокиназу;
- г) липазу;
- д) желчь.

### 236. В развитии неспецифического язвенного колита ведущая роль принадлежит:

Варианты ответа:

- а) вирусной инфекции;
- б) бактериальной инфекции;
- в) аутоиммунным реакциям;
- г) гельминтозам;
- д) грибковым инфекциям.

### 237. Наличие крови в испражнениях требует исключения следующих заболеваний:

Варианты ответа:

- а) неспецифический язвенный колит;
- б) болезнь Крона;
- в) полипы толстой кишки;
- г) дизентерия;
- д) все вышеперечисленное.

#### 238. Синдром раздраженной кишки (СРК) — это:

- а) органическое поражение кишечника;
- б) функциональное расстройство кишечника;

- в) аномалия развития кишечника;
- г) протозойная инфекция;
- д) бактериальная инфекция.

### 239. Болезнь Крона необходимо дифференцировать со следующими заболеваниями:

Варианты ответа:

- а) неспецифический язвенный колит;
- б) гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь;
- в) хронический панкреатит;
- г) язвенная болезнь;
- д) хронический холецистит.

#### 240. План обследования больного с язвенной болезнью не включает:

Варианты ответа:

- а) общий анализ крови;
- б) проведение колоноскопии;
- в) исследование секреторной функции желудка;
- г) проведение ЭФГДС с исследованием на Helicobacter pylori;
- д) исследование кала на скрытую кровь.

### 241. Какие препараты относятся к группе блокаторов H2-рецепторов гистамина:

Варианты ответа:

- а) сукральфат;
- б) клемастин;
- в) фамотидин;
- г) цетиризин;
- д) гастал.

#### 242 .Для синдрома Жильбера характерно:

Варианты ответа:

- а) лихорадка;
- б) повышение в крови прямого билирубина;
- в) повышение в крови непрямого билирубина;
- г) нарушение функциональных проб печени;
- д) спленомегалия.

### 243.Для диагностики желчекаменной болезни у детей наиболее информативно:

- а) рентгеновское исследование;
- б) ультразвуковое исследование;

- в) дуоденальное зондирование;
- г) лапароскопия;
- д) термографическое исследование.

#### 244. Расщепление углеводов происходит в следующих отделах ЖКТ:

Варианты ответа:

- а) полость рта, тонкая кишка;
- б) желудок, толстая кишка;
- в) тонкая кишка, толстая кишка;
- г) полость рта, толстая кишка;
- д) желудок.

#### 245. Расщепление белков происходит в следующих отделах ЖКТ:

Варианты ответа:

- а) полость рта, желудок;
- б) полость рта, тонкая кишка;
- в) желудок, толстая кишка;
- г) желудок, тонкая кишка;
- д) тонкая кишка, толстая кишка.

#### 246. Лактоза расщепляется лактазой до:

Варианты ответа:

- а) глюкоза + глюкоза;
- б) глюкоза + галактоза;
- в) глюкоза + фруктоза;
- $\Gamma$ ) фруктоза + галактоза;
- д) фруктоза + фруктоза.

#### 247. Расщепление белков происходит под действием:

Варианты ответа:

- а) химозина;
- б) пепсина;
- в) трипсина;
- г) гастриксина;
- д) все вышеперечисленное.

#### 248. В каких органах образуется энтерокиназа?

- а) желудок;
- б) поджелудочная железа;
- в) тонкая кишка;
- г) толстая кишка;
- д) печень.

#### 249. Для диагностики лактазной недостаточности используют:

Варианты ответа:

- а) рентгенпленочный тест;
- б) потовую пробу;
- в) лактозотолерантный тест;
- г) ФГДС;
- д) биопсию слизистой желудка.

#### 250. Для диагностики муковисцидоза используют:

Варианты ответа:

- а) ФГДС с биопсией;
- б) пилокарпиновый тест;
- в) глюкозотолерантный тест;
- г) лактозотолерантный тест;
- д) определение микрофлоры кишечника.

### 251. Мальабсорбция, возникающая после введения злаковых, характерна для:

Варианты ответа:

- а) целиакии;
- б) муковисцидоза;
- в) лактазной недостаточности;
- г) синдрома Жильбера;
- д) все вышеперечисленное.

### 252. После нагрузки лактозой плоская «сахарная кривая» наблюдается при:

Варианты ответа:

- а) непереносимости белков коровьего молока;
- б) лактазной недостаточности;
- в) экссудативной энтеропатии;
- г) муковисцидозе;
- д) целиакии.

### 253. Для какого заболевания, сопровождающегося синдромом мальабсорбции, характерна стеаторея:

- а) лактазной недостаточности;
- б) целиакии;
- в) муковисцидоза;
- г) непереносимости белков коровьего молока;
- д) всего вышеперечисленного.

### 254. Для какого заболевания, сопровождающегося синдромом мальабсорбции, характерны отеки псевдонефротического характера:

Варианты ответа:

- а) лактазной недостаточности;
- б) целиакии;
- в) муковисцидоза;
- г) экссудативной энтеропатии;
- д) всего вышеперечисленного.

### 255. При недостаточной функции поджелудочной железы в копрограмме характерны:

Варианты ответа:

- а) непереваренные мышечные волокна;
- б) крахмал внутриклеточно;
- в) клетчатка переваренная;
- г) нейтральный жир;
- д) все вышеперечисленное.

#### 256. При муковисцидозе различают следующие формы:

Варианты ответа:

- а) легочная;
- б) кишечная;
- в) смешанная;
- г) мекониальный илеус;
- д) все вышеперечисленное.

#### 257. Препаратом выбора при муковисцидозе является:

Варианты ответа:

- а) панкреатин;
- б) мезим-форте;
- в) креон;
- г) цефалоспорины 3 поколения;
- д) лидаза.

### 258. При проведении потовой пробы для диагностики муковисцидоза используется:

- а) электрофорез магнезии;
- б) электрофорез пилокарпина;
- в) индуктотермия надпочечников;
- г) электрофорез кальция;
- д) все вышеперечисленное.

#### 259. При целиакии повреждаются следующие отделы ЖКТ:

Варианты ответа:

- а) пищевод;
- б) желудок;
- в) 12-перстная кишка;
- г) тонкая кишка;
- д) толстая кишка.

#### 260. Для лечения целиакии, в первую очередь, показано назначение:

Варианты ответа:

- а) гипоаллергенной диеты;
- б) аглютеновой диеты;
- в) пищеварительных ферментов;
- г) антибиотиков;
- д) глиадина.

### 261. При лактазной недостаточности поражаются следующие отделы ЖКТ:

Варианты ответа:

- а) пищевод;
- б) желудок;
- в) тонкая кишка;
- г) 12-перстная кишка;
- д) толстая кишка.

### 262. Для лечения лактазной недостаточности, в первую очередь, показано назначение:

Варианты ответа:

- а) гипоаллергенной диеты;
- б) аглютеновой диеты;
- в) безмолочной диеты;
- г) пищеварительных ферментов;
- д) антибиотиков.

#### 263. Больным целиакией противопоказан прием:

- а) хлебобулочных изделий;
- б) пшена;
- в) овсяного печенья;
- г) манной крупы;
- д) всего вышеперечисленного.

### 264. Что из нижеперечисленных клинических признаков характерно для экссудативного плеврита?

Варианты ответа:

- а) боль при наклоне в одну сторону;
- б) смещение органов средостения в больную сторону;
- в) коробочный звук при перкуссии;
- г) везикулярное дыхание при аускультации;
- д) мелкопузырчатые хрипы.

### 265. При каких заболеваниях и состояниях наблюдается экспираторная одышка?

Варианты ответа:

- а) бронхит;
- б) бронхиальная астма;
- в) круп;
- г) заглоточный абсцесс;
- д) при инородном теле.

### 266. Возбудителем бактериальной пневмонии у детей старшего возраста чаще является:

Варианты ответа:

- а) стрептококк группы А;
- б) золотистый стафилококк;
- в) пневмококк;
- г) гемофильная палочка;
- д) стрептококк группы В.

### 267. К факторам, способствующим развитию пневмонии у новорожденных детей, относятся нижеперечисленные, кроме:

Варианты ответа:

- а) пневмопатии;
- б) недоношенности;
- в) токсикоза первой половины беременности;
- г) гриппа перед родами;
- д) аспирации околоплодными водами.

#### 268. При наличии одышки, свистящих хрипов в легких поражены бронхи:

- а) только крупного калибра;
- б) только среднего калибра;
- в) только мелкого калибра;
- г) мелкого и среднего калибра;
- д) все отделы бронхов.

### 269. В генезе приступа респираторного удушья у детей раннего возраста преобладает:

Варианты ответа:

- а) только бронхоспазм;
- б) только отек;
- в) только гиперсекреция;
- г) отек и гиперсекреция;
- д) все вышеперечисленное.

### 270. Смещение средостения в сторону поражения может наблюдаться при:

Варианты ответа:

- а) гематораксе;
- б) пневмотораксе;
- в) гидропневмотораксе;
- г) лобарной эмфиземе;
- д) ателектазе легкого.

#### 271. Укажите признаки, характерные для микоплазменных пневмоний:

Варианты ответа:

- а) острое начало;
- б) сегментарные и субсегментарные затемнения на рентгенограмме легких;
- в) влажные хрипы, крепитация при аускультации;
- г) отхождение большого количества мокроты;
- д) гиперлейкоцитоз.

### 272. На основании какого вида исследования можно наиболее правильно диагностировать дыхательную недостаточность?

Варианты ответа:

- а) анамнеза;
- б) физикального обследования больного;
- в) рентгенологического исследования грудной клетки;
- г) спирографического исследования;
- д) исследования газов артериальной крови (КЩС).

#### 273. Крупозная пневмония у детей протекает типично:

- а) в грудном возрасте;
- б) в раннем детском возрасте;
- в) в школьном возрасте;
- г) в разные возрастные периоды;
- д) в периоде новорожденности.

#### 274. Укажите заболевания, вызываемые ДНК-содержащими вирусами:

Варианты ответа:

- а) грипп;
- б) парагрипп;
- в) респираторно-синтициальная инфекция;
- г) аденовирусная инфекция;
- д) риновирусная инфекция.

### 275. Для диагностики вирусной инфекции используются следующие методы:

Варианты ответа:

- а) иммунофлюоресцентный;
- б) исследование сыворотки крови (РСК, РПГА);
- в) полимеразно-цепная реакция (ПЦР);
- г) определение антител класса иммуноглобулинов М с помощью ИФА;
- д) все вышеперечисленное.

#### 276. К внутриклеточным возбудителям инфекций относятся:

Варианты ответа:

- а) энтеробактерии;
- б) хламидии;
- в) гемофильная палочка;
- г) стафилококк;
- д) протей.

### 277. Какой из перечисленных возбудителей чаще всего является причиной развития бронхиолита?

Варианты ответа:

- а) вирус гриппа;
- б) вирус парагриппа;
- в) респираторно-синтициальный вирус;
- г) возбудитель дифтерии;
- д) гемофильная палочка.

#### 278. Какой из перечисленных возбудителей чаще всего является причиной развития острого стенозирующего ларинготрахеита (крупа)?

- а) вирус гриппа;
- б) вирус парагриппа;
- в) респираторно-синтициальный вирус;
- г) возбудитель дифтерии;
- д) гемофильная палочка.

### 279. Синдром бронхиальной обструкции при ОРВИ преимущественно обусловлен:

Варианты ответа:

- а) спазмом мускулатуры бронхов;
- б) отеком слизистой бронхов;
- в) температурной реакцией;
- г) катаральными явлениями;
- д) всем вышеперечисленным.

### 280. Основными показаниями для диагностической бронхоскопии у детей являются:

Варианты ответа:

- а) бронхиальная астма;
- б) острый бронхит;
- в) подозрение на аспирацию инородного тела;
- г) острая пневмония, осложненная плевритом;
- д) все вышеперечисленное.

#### 281. При острой пневмонии ранним симптомом является:

Варианты ответа:

- а) наличие сухих распространенных хрипов с обеих сторон;
- б) крупнопузырчатые непостоянные хрипы с обеих сторон;
- в) бледность кожных покровов;
- г) укорочение перкуторного звука;
- д) коробочный перкуторный звук.

#### 282. Частота дыхания у детей в возрасте 5-6 лет составляет:

Варианты ответа:

- а) 30-35 в минуту;
- б) 25–30 в минуту;
- в) около 25 в минуту;
- г) 18–20 в минуту;
- д) 16–18 в минуту.

#### 283. Для крепитации не характерно:

- а) локализация хрипов в нижних отделах легких;
- б) выслушивание на высоте вдоха;
- в) независимость от откашливания;
- г) наличие даже при небольших размерах очага поражения;
- д) все вышеперечисленное.

#### 284. Различают следующие формы бронхиальной астмы у детей:

Варианты ответа:

- а) атопическая (аллергическая);
- б) инфекционно-аллергическая;
- в) вирусно-бактериальная;
- г) по взрослому типу;
- д) по детскому типу.

#### 285. Что не является средством базисной терапии бронхиальной астмы:

Варианты ответа:

- а) антигистаминные препараты;
- б) недокромил натрия.
- в) антилейкотриеновые препараты;
- г) кромогликат натрия;
- д) ингаляционные кортикостероиды.

### 286. Укажите клинические признаки, не типичные для бронхиальной астмы у детей:

Варианты ответа:

- а) начало симптомов в неонатальном периоде;
- б) свистящее дыхание, резистентное к бронходилататорам;
- в) свистящее дыхание, связанное с приемом пищи или рвотой;
- г) внезапное начало с кашлем и асфиксией;
- д) все вышеперечисленное.

#### 287. К пролонгированным β-2-агонистам относятся:

Варианты ответа:

- а) формотерол (форадил);
- б) сальметерол (серевент);
- в) кленбутерол (спиропент);
- г) все вышеперечисленное;
- д) ничего из вышеперечисленного.

#### 288. Для аллергических реакций 1-го типа характерно:

Варианты ответа:

- а) участие в них Ig A, Ig M;
- б) участие в них Ід Е;
- в) клетка-эффектор сенсибилизированный Т-лимфоцит;
- г) сывороточная болезнь, аллергические альвеолиты, ЮРА;
- д) все вышеперечисленное.

#### 289. Экспираторная одышка наблюдается при:

- а) остром простом бронхите;
- б) синдроме крупа;

- в) приступе бронхиальной астмы;
- г) заглоточном абсцессе;
- д) все вышеперечисленное.

### 290. Назовите М-холинолитические препараты, применяемые при лечении больных с бронхиальной астмой:

Варианты ответа:

- а) недокромил натрия;
- б) гистаглобулин;
- в) ипратропиума бромид;
- г) сальбутамол;
- д) все вышеперечисленное.

#### 291. Пикфлоуметрия используется для:

Варианты ответа:

- а) обследования детей в возрасте до 5 лет;
- б) определения содержания углекислоты в выдыхаемом воздухе;
- в) определения жизненной емкости легких;
- г) определения скорости форсированного выдоха;
- д) определение газового состава крови.

#### 292. Для псевдоаллергических реакций характерно:

Варианты ответа:

- а) увеличение общего Ig E в сыворотке крови;
- б) наличие специфических Ід Е в сыворотке крови;
- в) зависимость между дозой аллергена и выраженностью реакции;
- г) увеличение Ig A в сыворотке крови;
- д) увеличение Ig G в сыворотке крови.

#### 293. Признаки тяжелого астматического приступа:

Варианты ответа:

- а) цианоз;
- б) экспираторная одышка;
- в) участие в дыхании вспомогательных мышц;
- г) величина максимальной скорости выдоха менее 50 % от должной;
- д) все вышеперечисленное.

#### 294. При астматическом статусе обязательно назначается все, кроме:

- а) внутривенное введение эуфиллина;
- б) оксигенотерапия;
- в) блокаторы Н1-гистаминовых рецепторов;

- г) внутривенные глюкокортикостероиды;
- д) пероральные глюкокортикостероиды.

### 295. Для купирования приступа астмы у ребенка младшего возраста используют, прежде всего:

Варианты ответа:

- а) блокаторы Н1-гистаминовых рецепторов;
- б) оксигенотерапию;
- в) бета-2-адреномиметики;
- г) бета-блокаторы;
- д) кромогликат натрия.

### 296. Показания к назначению ингаляционных глюкокортикоидов при бронхиальной астме:

Варианты ответа:

- а) легкое течение;
- б) выраженная сезонность;
- в) тяжелое течение;
- г) приступообразный ночной кашель;
- д) астматический статус.

### 297. Показания к назначению системных глюкокортикоидов при бронхиальной астме:

Варианты ответа:

- а) приступообразный ночной кашель;
- б) астматический статус;
- в) отсутствие эффекта при применении адреномиметиков;
- г) аспириновая астма;
- д) сочетание астмы с атопическим дерматитом.

### 298. Назовите препараты — ингибиторы лейкотриенов для лечения больных с бронхиальной астмой:

Варианты ответа:

- а) глицирам;
- б) этимизол;
- в) фенкарол;
- г) кетотифен (задитен);
- д) монтелукаст (сингуляр).

### 299. Для хронических бронхолегочных заболеваний с диффузным пневмосклерозом характерно:

- а) дыхательная недостаточность;
- б) отставание в физическом развитии;

- в) кашель;
- г) пальцы в виде «барабанных палочек»;
- д) все вышеперечисленное.
- 300. В анамнезе у 3-летнего ребенка повторные бронхиты, пневмонии. Ребенок отстает в физическом развитии, кожные покровы бледной окраски, пальцы в виде «барабанных палочек». Аускультативноразнокалиберные хрипы. В копрограмме обнаружен нейтральный жир. Ваш предположительный диагноз?

Варианты ответа:

- а) бронхиальная астма;
- б) бронхолегочная дисплазия;
- в) хронический бронхит;
- г) туберкулез;
- д) муковисцидоз.
- 301. Назовите признаки, характеризующие третью степень дыхательной недостаточности:

Варианты ответа:

- а) соотношение пульса и дыхания в покое 5:1;
- б)  $\Psi$ СС:  $\Psi$ Д = 4–3,5:1;
- в) PaO<sub>2</sub> 65–80 мм рт. ст., PaCO<sub>2</sub> 40–50 мм рт. ст.;
- г) PaO<sub>2</sub> 60–65 мм рт. ст., PaCO<sub>2</sub> 50–70 мм рт. ст.;
- д) РН крови 7,35.
- 302. У больных с ХНЗЛ имеют место симптомы бронхоэктазов, хронического ринита, синусита, а также частичное обратное расположение внутренних органов. Какой наиболее вероятный диагноз?

Варианты ответа:

- а) гипоплазия легочной артерии;
- б) поликистоз доли легкого;
- в) синдром Вильямса Кемпбелла;
- г) синдром Картагенера;
- д) синдром Мунье Куна.
- 303. Возбудителями «домашней» бактериальной пневмонии у детей в возрасте после 1 года чаще являются:

- а) стрептококк группы А;
- б) золотистый стафилококк;
- в) пневмококк;
- г) гемофильная палочка;
- д) стрептококк группы В.

### 304. Причиной хронических бронхолегочных заболеваний может быть все, кроме:

Варианты ответа:

- а) инородного тела;
- б) первичных иммунодефицитных состояний;
- в) интерстициальной пневмонии;
- г) врожденных аномалий развития бронхолегочного аппарата;
- д) наследственных заболеваний легких.

#### 305. Правое легкое состоит из:

Варианты ответа:

- а) 8 сегментов;
- б) сегментов;
- в) 10 сегментов;
- г) 11 сегментов;
- д) 12 сегментов.

### 306. У здоровых детей первого года жизни соотношение между частотой дыхания и пульса равно:

Варианты ответа:

- a) 1:1;
- б) 1:2;
- в) 1:3;
- r) 1:4;
- д) 1:5.

#### 307. Крепитация образуется в:

Варианты ответа:

- а) гортани;
- б) трахее;
- в) бронхиолах;
- г) плевральной полости;
- д) альвеолах.

### 308. Смещение средостения в сторону поражения может наблюдаться при:

- а) гемотораксе;
- б) пневмотораксе;
- в) гидропнемотораксе;
- г) лобарной эмфиземе;
- д) ателектазе легкого.

#### 309. Определите классическую триаду Картагенера:

Варианты ответа:

- а) полипоз, бронхоэтазы, синусит;
- б) бронхоэтазы, декстракардия, недостаточность альфа-1-антитрипсина;
- в) синусит, полипоз, декстракардия;
- г) situs viscerum inversus, полипоз, синдром неподвижных ресничек;
- д) бронхоэктазы, синусит, situs viscerum inversus.

#### 310. К признакам «легочного» сердца относится все, кроме:

Варианты ответа:

- а) расширения правой границы сердца;
- б) акцента II тона легочной артерии;
- в) расширения легочной артерии на рентгенограмме;
- г) правограммы на ЭКГ;
- д) расширения левой границы.

### **311. Место пункции плевральной полости при наличии там жидкости:** Варианты ответа:

- а) 3-4 межреберье по переднее-аксилярной линии;
- б) 5-6 межреберье по переднее аксилярной линии;
- в) 7-8 межреберье по лопаточной линии;
- г) 4–5 межреберье по лопаточной линии;
- д) 7-8 межреберье по заднее-аксилярной линии.

### 312. На рентгенограмме легких при идиопатическом гемосидерозе выявляются:

Варианты ответа:

- а) множественные очаговые тени;
- б) увеличенные лимфоузлы корня легкого;
- в) усиление интерстициального рисунка в форме «бабочки»;
- г) плеврит;
- д) ателектазы.

#### 313. Основными формами пневмонии являются все, кроме:

Варианты ответа:

- а) очаговой;
- б) сегментарной;
- в) долевой;
- г) деструктивной;
- д) интерстициальной.

### **314. Муковисцидоз относится к заболеваниям с типом наследования:** Варианты ответа:

- а) аутосомно-доминантный, сцепленный с У-хромосомой;
- б) аутосомно-доминантный, сцепленный с X-хромосомой;

- в) аутосомно-рецессивный, сцепленный с X-хромосомой;
- г) аутосомно-рецессивный;
- д) аутосомно-доминантный.

#### 315. К «защищенным» пенициллинам относятся:

Варианты ответа:

- а) ампициллин;
- б) оксациллин;
- в) амоксициллин;
- г) гентамицин;
- д) амоксиклав.

### 316. Укажите наиболее часто встречающийся порок развития бронхолегочной системы:

Варианты ответа:

- а) агенезия легкого;
- б) лобарная эмфизема;
- в) трахеобронхомаляция;
- г) поликистоз легких;
- д) синдром Вильмса Кемпбелла.

## 317. Годовалый ребенок имеет массу тела 7 кг, отмечается постоянный кашель, в анамнезе — несколько раз пневмония. Стул обильный, жирный. Ваш вероятный диагноз?

- а) ХНЗЛ;
- б) муковисцидоз;
- в) целиакия;
- г) врожденный порок развития легких;
- д) синдром Картагенера.

#### 5 КУРС

#### 1. Физиологическая желтуха у доношенных новорожденных появляется:

Варианты ответа:

- а) с рождения и исчезает на 4-5-й день жизни;
- б) на 2-3-й и исчезает на 7-10-й день жизни;
- в) на 5-6-й и исчезает на 7-10-й день жизни;
- г) на 10-й день жизни и исчезает к месяцу;
- д) появляется в первые сутки после рождения и постепенно нарастает.

### 2. Содержание гемоглобина (г/л) сразу после рождения у ребенка составляет:

Варианты ответа:

- a) 80–100;
- б) 100–120;
- в) 120–150;
- г) 150–180;
- д) 180–240.

### **3.** Перекрест в лейкоцитарной формуле крови отмечается в возрасте: Варианты ответа:

- а) 4-5 дней;
- б) 4-5 мес.;
- в) 2–3 года;
- г) 1 месяц;
- д) 1 год.

### 4. Доношенным считается новорожденный, родившийся в сроке гестации:

Варианты ответа:

- а) 22-28 недель;
- б) 28–32 недель;
- в) 37-40 недель;
- г) 37–42 недель;
- д) 36-40 недель.

### 5. Транзиторная потеря первоначальной массы тела новорожденного составляет:

- a) 5-8 %;
- б) 8–12 %;
- в) более 12 %;

- г) 2–3 %;
- д) больше 10 %.

#### 6. Причинами задержки внутриутробного развития плода являются:

Варианты ответа:

- а) неполноценное питание беременной женщины;
- б) первичная плацентарная недостаточность;
- в) отслойка плаценты в родах;
- г) внутриутробные инфекции;
- д) все вышеперечисленное.

#### 7. Желтуха при гемолитической болезни новорожденного появляется:

Варианты ответа:

- а) на 1–2-й день жизни;
- б) на 3–4-й день жизни;
- в) на 4-6-й день жизни;
- г) после 7-го дня жизни;
- д) на 10-й день жизни.

### 8. Показанием к заменному переливанию крови при ГБН в первые сутки жизни является:

Варианты ответа:

- а) уровень общего билирубина в пуповинной крови более 70 мкмоль/л;
- б) уровень общего билирубина в периферической крови более 170 мкмоль/л;
- в) почасовой прирост билирубина более 7 мкмоль/л;
- г) уровень гемоглобина менее 130 г/л;
- д) все вышеперечисленное.

### 9. Первыми симптомами геморрагической болезни новорожденного не являются:

Варианты ответа:

- а) кровоточивость слизистых оболочек;
- б) тяжелая анемия;
- в) мелена;
- г) спленомегалия;
- д) срыгивание и рвота.

### 10. Признаками внутриутробной гипотрофии являются все перечисленные, кроме:

- а) пониженного питания;
- б) обильного лануго на коже;
- в) дистрофических изменений кожи;

- г) множественных стигм дисэмбриогенеза;
- д) мышечной гипотонии.

### 11. Здоровых новорожденных можно прикладывать к груди матери при отсутствии противопоказаний с ее стороны:

Варианты ответа:

- а) через 1 час после рождения;
- б) не позднее 2 часов после рождения;
- в) через 6 часов;
- г) через 12 часов;
- д) через сутки.

## 12. Какой из перечисленных признаков не может быть у здорового недоношенного ребенка в возрасте 10 дней, родившегося на 36–37-й неделе беременности с массой тела 2400 г:

Варианты ответа:

- а) легкое желтушное окрашивание кожных покровов;
- б) неотпавший пупочный остаток;
- в) податливость костей черепа;
- г) активный сосательный рефлекс;
- д) хорошая двигательная активность.

### 13. Укажите наиболее частую причину смерти у новорожденных с задержкой внутриутробного развития в первые дни жизни:

Варианты ответа:

- а) перинатальная асфиксия;
- б) мекониальная аспирация;
- в) болезнь гиалиновых мембран;
- г) гипогликемия;
- д) отечный синдром.

### 14. Укажите оптимальные сроки пережатия пуповины при физиологических родах:

Варианты ответа:

- а) через 1 минуту;
- б) до прекращения пульсации;
- в) сразу после рождения;
- г) через 5 минут после рождения;
- д) через 15 минут.

### 15. При первичной обработке новорожденного в первую очередь обрабатываются:

- а) ротовая полость;
- б) головка;

- в) глаза;
- г) туловище;
- д) пуповинный остаток.

#### 16. Нормальные сроки отхождения мекония у новорожденного ребенка:

Варианты ответа:

- а) в первые 3-4 суток жизни;
- б) в первые 2–3 дня;
- в) в первые сутки;
- г) в первые 4–6 суток;
- д) сразу после рождения.

### 17. Пуповинный остаток у доношенного новорожденного обычно отпадает:

Варианты ответа:

- а) на 2-3-и сутки;
- б) на 4-7-е сутки;
- в) на 8-10-е сутки;
- г) на 11-15-е сутки;
- д) после 2-х недель.

### 18. Новорожденный ребенок при физиологическом течении периода адаптации к внеутробной жизни начинает восстанавливать массу тела:

Варианты ответа:

- а) с 1-х суток жизни;
- б) с 3-х суток жизни;
- в) с 4–5-х суток жизни;
- г) через неделю после рождения;
- д) через 2 недели после рождения.

#### 19. Рефлекс Моро — это:

Варианты ответа:

- а) при касании к уголкам губ ребенка, он ищет источник раздражения;
- б) когда врач ударяет по столу, на котором лежит ребенок, наблюдается сгибание и приведение ручек с последующим их разгибанием;
  - в) при надавливании в области ладоней ребенок открывает рот;
  - г) в положении на животе поворачивает голову в сторону;
  - д) активно захватывает в пальцы рук и повисает при поднимании.

#### 20. Малым к сроку гестации называют ребенка с:

- а) длиной тела менее 49 см;
- б) низкой массой тела к сроку гестации;

- в) массой тела при рождении менее 2500 г;
- г) малой окружностью головы;
- д) все вышеперечисленное.

#### 21. При переходе от фетальной к неонатальной циркуляции происходят следующие изменения:

Варианты ответа:

- а) закрытие овального окна;
- б) закрытие артериального протока;
- в) увеличение легочного кровотока;
- г) закрытие венозного протока;
- д) все вышеперечисленное.

#### 22. Назовите признак доношенности:

Варианты ответа:

- а) зияние половой щели;
- б) низко расположенное пупочное кольцо;
- в) исчерченность стоп;
- г) ногтевые пластинки доходят до края ногтевого ложа;
- д) обильное лануго.

### 23. При гемолитической болезни, осложненной холестазом, в крови обнаруживают:

Варианты ответа:

- а) только непрямой билирубин;
- б) прямой и непрямой билирубин;
- в) только прямой билирубин;
- г) повышенный уровень трансаминаз;
- д) снижение уровня щелочной фосфатазы.

### 24. У ребенка на 2-й день жизни пупочное кровотечение, мелена, микрогематурия. Наиболее вероятный диагноз:

Варианты ответа:

- а) врожденный лейкоз;
- б) геморрагическая болезнь новорожденных;
- в) гемофилия А;
- г) геморрагический васкулит;
- д) сепсис.

#### 25. Для синдрома холестаза характерно:

- а) увеличение прямого билирубина;
- б) повышение активности щелочной фосфатазы;

- в) увеличение холестерина;
- г) увеличение бета-липопротеидов;
- д) все вышеперечисленное.

### 26. При холестатическом гепатите увеличено содержание иммуноглобулинов:

Варианты ответа:

- a) Ig G;
- б) Ig M;
- в) Ig A;
- г) Ig E;
- д) Ig D.

### 27. Транспортной формой неконъюгированного билирубина в крови является:

Варианты ответа:

- а) билирубин в свободном виде;
- б) комплекс билирубин жирные кислоты;
- в) комплекс билирубин холестерин;
- г) комплекс билирубин альбумин;
- д) комплекс билирубин глюкуроновая кислота.

### 28. Какие биохимические показатели сыворотки крови могут свидетельствовать о наличии холестаза?

Варианты ответа:

- а) общий белок;
- б) щелочная фосфатаза;
- в) тимоловая проба;
- г) билирубин;
- д) уровень глюкозы.

#### 29. Билирубинурия встречается при:

Варианты ответа:

- а) обтурационной желтухе;
- б) гемолитической желтухе;
- в) как при обтурационной, так и при гемолитической желтухе;
- г) при конъюгационной желтухе;
- д) при каротиновой желтухе.

#### 30. Синдром Жильбера диагностируется на основании:

- а) стойкой гипербилирубинемии;
- б) спленомегалии;

- в) гепатомегалии;
- г) нарушения функциональных проб печени;
- д) лихорадочного синдрома.

### 31. Из какого расчета следует вводить 4 % раствор соды в ходе реанимации:

Варианты ответа:

- a) 1–2 ммоль/кг;
- б) 2–4 ммоль/кг:
- в) 5-6 ммоль/кг;
- г) 4–5 ммоль/кг;
- д) все дозы допустимы.

### 32. Какой из препаратов является стартовым для купирования судорожного синдрома:

Варианты ответа:

- а) кальций глюконат;
- б) реланиум;
- в) барбитураты;
- г) дроперидол;
- д) аминазин.
- 33. Новорожденный ребенок через 60 секунд после рождения: ЧСС 70 уд./мин, слабое нерегулярное дыхание, слабая флексия нижних конечностей, на отсасывание слизи отвечает гримасой, акроцианоз. Укажите оценку по шкале Апгар:

Варианты ответа:

- а) 2 балла;
- б) 10 баллов;
- в) 5 баллов;
- г) 9 баллов;
- д) 1 балл.

#### 34. При судорожном синдроме в первую очередь следует:

- а) восстановить проходимость дыхательных путей;
- б) ввести седуксен;
- в) ввести лазикс;
- г) осуществить краниоцеребральную гипотермию;
- д) ввести сердечные гликозиды.

# 35. У ребенка 2 суток жизни с массой 3,5 кг почасовой прирост несвязанного билирубина составляет 8,5 мкмоль/час. Мать резусотрицательная, 2-я беременность, ребенок резус-положительный. Что из лечебных мероприятий следует применить в первую очередь?

Варианты ответа:

- а) наблюдение с определением почасового прироста билирубина;
- б) применение препаратов, улучшающих связывание и выведение билирубина;
- в) фототерапию;
- г) операцию заменного переливания крови;
- д) инфузионную терапию.

### 36. Какие из перечисленных ниже систем организма чаще повреждаются во время родов:

Варианты ответа:

- а) дыхательная;
- б) сердечно-сосудистая;
- в) нервная;
- г) мочеполовая;
- д) опорно-двигательная.

### 37. Что из перечисленного используется для лечения апноэ новорожденных:

Варианты ответа:

- а) оксигенотерапия, поддержание постоянного повышенного давления на выдохе;
  - б) глюкокортикоидные препараты;
  - в) бета-адреномиметики;
  - г) глюкоза внутривенно;
  - д) кофеин.

### 38. При лечении геморрагической болезни новорожденных могут быть рекомендованы нижеперечисленные мероприятия, за исключением:

Варианты ответа:

- а) витамина К в дозировке от 1 до 5 мг внутривенно;
- б) переливания свежезамороженной плазмы;
- в) переливания консервированной крови;
- г) в случае локальных кровотечений наложения давящей повязки;
- д) криопреципитата.

### 39. Укажите сроки исчезновения физиологической желтухи новорожденных:

- а) до 4 суток жизни;
- б) до 10 суток жизни;

- в) до 14 суток жизни;
- г) до конца периода новорожденности;
- д) до 21 суток жизни.

#### 40. При каком состоянии желтуха появляется на 2–3-и сутки жизни:

Варианты ответа:

- а) гемолитической болезни новорожденных;
- б) физиологической желтухе;
- в) обтурационной желтухе;
- г) синдроме Жильбера;
- д) сепсисе.

# 41. Клиническими признаками гемолитической болезни новорожденных по АВО-системе являются следующие, за исключением:

Варианты ответа:

- а) желтухи;
- б) анемии;
- в) выраженной гепатомегалии;
- г) незначительного увеличения печени;
- д) бледности кожных покровов.

## 42. Появление желтухи в первые сутки после рождения свидетельствует о:

Варианты ответа:

- а) атрезии желчных путей;
- б) гемолитической болезни новорожденных;
- в) синдроме Криглера Найяра;
- г) эритроцитарной мембранопатии;
- д) физиологической желтухе.
- 43. На 4-й день жизни у ребенка от неблагоприятно протекавших родов (стимуляция, полостные щипцы) появились: беспокойство, выбухание большого родничка, рвота, симптом Грефе, преходящее косогласие, тремор, судороги, гиперстезия, угнетение рефлексов новорожденных, высокий мышечный тонус. Какое последствие внутричерепной родовой травмы наиболее вероятно в этом случае?

- а) множественные кровоизлияния в мозг;
- б) гипертензионно-гидроцефальный синдром;
- в) менингит;
- г) субарахноидальное кровоизлияние;
- д) энцефалит.

#### 44. Все нижеперечисленное входит в оценку по шкале Апгар, кроме:

Варианты ответа:

- a) ЧСС;
- б) мышечного тонуса;
- в) АД:
- г) живости рефлексов;
- д) цвета кожных покровов.

#### 45. Наиболее характерным для физиологической желтухи доношенных новорожденных является:

Варианты ответа:

- а) появление желтухи к 12-му часу после рождения;
- б) продолжительность желтухи не менее одной недели;
- в) одинаковое увеличение прямого и непрямого билирубина в сыворотке крови;
- г) снижение уровня билирубина в сыворотке крови после прекращения кормления грудью;
  - д) появление желтухи к концу 2-х началу 3-х суток.

# 46. Какие из перечисленных ниже рефлексов являются физиологическим для детей второго полугодия жизни?

Варианты ответа:

- а) рефлекс Моро;
- б) тонические шейные рефлексы;
- в) сосательный;
- г) поисковый;
- д) рефлекс Робинсона.

# 47. Абсолютными показаниями к ЗПК в первые 12 часов жизни новорожденного являются:

Варианты ответа:

- а) уровень билирубина в пуповинной крови больше 100 мкмоль/л;
- б) уровень билирубина в пуповинной крови больше 40 мкмоль/л;
- в) гемоглобин пуповинной крови больше 130 г/л, гематокрит больше 35 %;
- г) почасовой прирост билирубина в первые 4–6 часов жизни более 4,5 мкмоль/л/час;
- д) почасовой прирост билирубина в первые 4–6 часов жизни более 5,1 мкмоль/л/час.

# 48. Назовите наиболее вероятные сроки возникновения геморрагической болезни новорожденных:

- а) 1–2 сутки;
- б) 2-4 сутки;

- в) 6-10 сутки;
- г) более 1 месяца;
- д) в 2 недели.

# 49. Укажите основные патогенетические механизмы геморрагической болезни новорожденных:

Варианты ответа:

- а) отсутствие дефицита фибриногена;
- б) дефицит витамин К-зависимых факторов крови;
- в) неонатальная транзиторная тромбостения;
- г) микроизъязвления слизистой желудка;
- д) все вышеперечисленное.

#### 50. Тест Абта проводится для:

Варианты ответа:

- а) определения примеси крови в меконии;
- б) определения объема кровопотери;
- в) дифференциальной диагностики истинной и ложной мелены;
- г) определения дефицита сурфактанта;
- д) определения уровня билирубина.

# 51. Выберите характерные для геморрагической болезни новорожденных лабораторные тесты:

Варианты ответа:

- а) снижение фибриногена;
- б) снижение протромбинового индекса;
- в) тромбоцитопения;
- г) нормальное количество тромбоцитов;
- д) укорочение парциального тромбопластинового времени.

# 52. Укажите наиболее характерное клиническое проявление геморрагической болезни новорожденных:

Варианты ответа:

- а) носовое кровотечение;
- б) легочное кровотечение;
- в) желудочно-кишечное кровотечение;
- г) одышка;
- д) гепатоспленомегалия.

# 53. Выберите препараты, используемые для лечения геморрагической болезни новорожденных:

- а) пентоксил;
- б) викасол, плазма свежезаморженная, дицинон, этамзилат натрия;

- в) глюконат кальция;
- г) седуксен;
- д) гепарин.

## 54. При какой оценке по шкале Апгар, после первой минуты жизни (согласно МКБ-10) асфиксия считается тяжелой степени?

Варианты ответа:

- а) 1-4 балла;
- б) 2–4 балла;
- в) 0-3 балла;
- г) 4 балла;
- д) 5 баллов.

# 55. При какой оценке по шкале Апгар, после первой минуты жизни (согласно МКБ-10) асфиксия считается среднетяжелой или умеренной?

Варианты ответа:

- а) 3 балла;
- б) 4 балла;
- в) 5 баллов;
- г) 6-7 баллов;
- д) 7-8 баллов.

# 56. Показаниями для санации трахеобронхиального дерева у новорожденных, родившихся в асфиксии, являются:

Варианты ответа:

- а) транзиторное апноэ;
- б) аспирационный синдром;
- в) наркозная депрессия;
- г) болезнь гиалиновых мембран;
- д) все вышеперечисленное.

# 57. Температура и влажность подаваемой воздушно-кислородной смеси при проведении ИВЛ составляет:

Варианты ответа:

- а) температура 22 °C, влажность 50 %;
- б) температура 29–32 °C, влажность 95 %;
- в) температура 34–36 °C, влажность 100 %;
- г) температура 36–37 °C, влажность 98 %;
- д) температура 40 °C, влажность 100 %.

# 58. Правильная позиция стояния пупочного катетера при проведении заменного переливания крови:

- a) v. cava inferior, на 1 см выше диафрагмы;
- б) v. portae;

- B) ductus venosus;
- г) правое предсердие;
- д) все позиции являются правильными.

### 59. Укажите глубину введения пупочного катетера у ребенка массой тела более 3000 г:

Варианты ответа:

- a) 10–12 см;
- б) 5-6 см;
- в) 8-9 см;
- г) 9–10см;
- д) глубина стояния катетера у каждого ребенка будет индивидуальной и зависит от его роста.

#### 60. Для гипертензионно-гидроцефального синдрома характерно:

Варианты ответа:

- а) увеличение желудочкового индекса;
- б) расширение желудочков мозга;
- в) расхождение швов черепа;
- г) увеличение окружности головы;
- д) все вышеперечисленное.

## 61. Для диагностики отека мозга у новорожденных не характерно (при инструментальном исследовании):

Варианты ответа:

- а) сужение желудочковой системы мозга;
- б) расширение желудочковой системы;
- в) усиление эхогенности паренхимы мозга;
- г) «смазанность» рисунка борозд и щелей;
- д) все вышеперечисленное.

### **62. Какие основные механизмы действия свежезамороженной плазмы?** Варианты ответа:

- а) уменьшение ацидоза;
- б) увеличение коагуляционного потенциала;
- в) иммуномодулирующее действие;
- г) обеспечение белком с целью парентерального питания;
- д) коррекция электролитного баланса.

### 63. Какие основные механизмы действия растворов альбумина?

- а) онкотическое действие;
- б) иммунокоррекция;

- в) обеспечение белком при парентеральном питании;
- г) увеличение коагуляционного потенциала;
- д) все вышеперечисленное.

#### 64. К факторам, способствующим развитию пневмонии у новорожденных детей, относятся нижеперечисленные, кроме:

Варианты ответа:

- а) пневмопатии;
- б) недоношенности;
- в) токсикоза первой половины беременности;
- г) гриппа перед родами;
- д) вагинального герпеса.

#### 65. При пневмонии основным фактором возникновения гипоксии являются:

Варианты ответа:

- а) повышение температуры;
- б) поверхностное дыхание;
- в) повышение метаболизма;
- г) тахикардия;
- д) тахипноэ.

#### 66. Парадоксальное дыхание наиболее часто наблюдается при:

Варианты ответа:

- а) пневмотораксе;
- б) эмфиземе легких;
- в) ларингоспазме;
- г) пневмонии;
- д) пневмопатии.

### 67. Какую из комбинаций антибиотиков Вы считаете рациональной?

Варианты ответа:

- а) пенициллин + цефазолин;
- б) пенициллин + ристомицин;
- в) пенициллин + эритромицин;
- г) пенициллин + линкомицин;
- д) пенициллин + амикацин.

#### 68. Какой из перечисленных препаратов стимулирует образование сурфактанта?

- а) мукосольвин;
- б) мукодин;

- в) солутан;
- г) бромгексин;
- д) лазолван.

#### 69. Инактивация сурфактанта способствует развитию:

Варианты ответа:

- а) отека легких;
- б) бронхиальной астмы;
- в) эмфиземы легких;
- г) гипертензии в малом круге кровообращения;
- д) ателектаза легочной ткани.

#### 70. Укажите наиболее предпочтительный антибиотик при микоплазменной пневмонии:

Варианты ответа:

- а) тетрациклин;
- б) эритромицин;
- в) левомицетин;
- г) аминогликозиды;
- д) амоксициллин.

#### 71. Какое из утверждений о сурфактанте правильно:

Варианты ответа:

- а) относится к гликопротеидам;
- б) предупреждает слипание альвеол;
- в) обнаруживается в большом количестве в крупных бронхах;
- г) синтезируется с 16 недели внутриутробного развития;
- д) обладает противовспалительным действием.

# 72. О степени ацидоза новорожденного судят по следующим показателям, кроме:

Варианты ответа:

- а) гематокритного числа;
- б) РН крови;
- в) ВЕ крови;
- г) pCO<sub>2</sub>;
- д) pO<sub>2</sub>.

#### 73. Для болезни гиалиновых мембран не характерно:

- а) легочная гипертензия;
- б) лево-правый шунт;
- в) право-левый шунт;

- г) развитие преимущественно у недоношенных детей;
- д) высокий риск формирования пневмонии.

## 74. Что из перечисленного не влияет на риск развития синдрома дыхательных расстройств у новорожденного?

Варианты ответа:

- а) недоношенность;
- б) сахарный диабет у матери;
- в) токсикоз беременности;
- г) кесарево сечение;
- д) перинатальная гипоксия.

# 75. Для какого заболевания характерно появление синдрома дыхательных расстройств у новорожденных через 2—4 часа после рождения?

Варианты ответа:

- а) ателектазы легких;
- б) врожденного порока сердца;
- в) внутриутробной пневмонии;
- г) болезни гиалиновых мембран;
- д) асфиксии новорожденного.

# 76. При длительном вдыхании высоких концентраций кислорода у новорожденных могут возникнуть следующие осложнения:

Варианты ответа:

- а) пневмоторакс;
- б) апноэ;
- в) бронхолегочная дисплазия;
- г) пневмония;
- д) ВЖК.

#### 77. Бронхолегочная дисплазия:

Варианты ответа:

- а) часто наблюдается у недоношенных детей при лечении болезни гиалиновых мембран;
- б) развивается при проведении оксигенотерапии с высоким содержанием кислорода;
  - в) развивается при ИВЛ с высоким давлением на вдохе;
  - г) развивается при длительном ведении ребенка на ИВЛ;
  - д) все вышеперечисленное.

# 78. Самые тяжелые формы аспирационных пневмоний развиваются при аспирации вещества с рН:

- а) кислой;
- б) нейтральной;

- в) слабощелочной;
- г) рН не влияет на тяжесть аспирационной пневмонии;
- д) щелочной.

#### 79. К какому возрасту перестает увеличиваться количество альвеол?

Варианты ответа:

- а) к моменту рождения;
- б) к концу первого месяца жизни;
- в) к концу первого года жизни;
- г) к 8 годам;
- д) к началу полового созревания.

# 80. Выберите верные утверждения, касающиеся болезни гиалиновых мембран:

Варианты ответа:

- а) клиническая картина включает: тахипноэ, раздувание крыльев носа, западение податливых мест грудной клетки, цианоз;
  - б) состояние новорожденных начинает ухудшаться к концу 1-х суток жизни;
- в) лечение может включать ингаляции кислорода и ИВЛ с положительным давлением на выдохе;
  - г) введение сурфактанта улучшает состояние ребенка;
  - д) все вышеперечисленное.

### 81. Синтез и секреция сурфактанта осуществляется следующими клетками:

Варианты ответа:

- а) альвеолоцитами первого типа;
- б) альвеолоцитами второго типа;
- в) альвеолярными макрофагами;
- г) эпителиями бронхиального дерева;
- д) клетками бокаловидных желез.

# 82. В комплекс лечения при пневмонии новорожденных входят все перечисленные мероприятия, кроме:

- а) лечебно-охранительного режима;
- б) кислородотерапии;
- в) антибактериальной терапии;
- г) санаторно-курортного лечения;
- д) физиотерапевтического лечения.

#### 83. Укажите сроки вакцинации БЦЖ:

Варианты ответа:

- а) 6–7-й день жизни;
- б) 3–4-й день жизни;
- в) первые сутки жизни;
- г) 14-й день жизни;
- д) 1 месяц.

#### 84. Противопоказаниями для вакцинации БЦЖ являются:

Варианты ответа:

- а) иммунодефицитное состояние;
- б) масса тела ребенка менее 2000 г;
- в) злокачественное новообразование;
- г) острые заболевания;
- д) все вышеперечисленное.

### 85. Абсолютными противопоказаниями для ревакцинации БЦЖ являются:

Варианты ответа:

- а) заболевание и инфицирование туберкулезом;
- б) сахарный диабет;
- в) язвенная болезнь 12-перстной кишки;
- г) острая ревматическая лихорадка;
- д) компенсированные пороки сердца.

## 86. Что из перечисленного отнесено в соответствии с МКБ-10 к осложнениям на введение вакцины БЦЖ:

Варианты ответа:

- а) подкожный холодный абсцесс;
- б) поверхностная язва;
- в) поствакцинальный лимфоденит;
- г) келоидный рубец;
- д) все вышеперечисленное.

#### 87. Что такое вираж туберкулиновой реакции:

- а) сомнительная туберкулиновая чувствительность;
- б) снижение туберкулиновой чувствительности;
- в) смена туберкулиновой реакции с отрицательной на положительную, резкое нарастание туберкулиновой реакции на фоне поствакцинальной аллергии;
  - г) наличие в анамнезе родителей ребенка туберкулеза;
  - д) все вышеперечисленное.

## 88. Через какой срок после вакцинации формируется противотуберкулезный иммунитет:

Варианты ответа:

- а) через месяц;
- б) через 2 месяца;
- в) через 2 недели;
- г) через 6 месяцев;
- д) в течение года.

## 89. Какой препарат используется для вакцинопрофилактики туберкулеза:

Варианты ответа:

- а) сухая вакцина для накожного применения;
- б) сухая вакцина для внутрикожного применения;
- в) сухая вакцина для внутримышечного введения;
- г) химическая вакцина для подкожного введения;
- д) убитая вакцина для подкожного введения.

## 90. Укажите заболевание, для профилактики которого необходима плановая ревакцинация:

Варианты ответа:

- а) вирусный гепатит А;
- б) бешенство;
- в) грипп;
- г) дифтерия;
- д) все вышеперечисленное.

### 91. Использование какой из живых вакцин допустимо у детей в возрасте до одного года:

Варианты ответа:

- а) БЦЖ;
- б) ОПВ;
- в) вакцина против кори;
- г) вакцина против краснухи;
- д) вакцина против эпидемического паротита.

#### 92. Анатоксин применяется для вакцинации против:

- а) полиомиелита;
- б) дифтерии;
- в) вирусного гепатита В;
- г) туберкулеза;
- д) эпидемического паротита.

#### 93. АКДС вакцина вводится:

Варианты ответа:

- а) внутрикожно;
- б) подкожно;
- в) внутримышечно;
- г) внутривенно;
- д) все ответы верны.

# 94. В соответствии с календарем прививок, первая ревакцинация против дифтерии проводится в возрасте:

Варианты ответа:

- а) 4 месяца;
- б) 5 месяцев;
- в) 9 месяцев;
- г) 12 месяцев;
- д) 18 месяцев.

#### 95. Абсолютными противопоказаниями для вакцинации АКДС являются:

Варианты ответа:

- а) прогрессирующее заболевание нервной системы;
- б) сахарный диабет;
- в) язвенная болезнь 12-перстной кишки;
- г) острая ревматическая лихорадка;
- д) компенсированные пороки сердца.

# 96. С 3-месячного возраста назначают вакцинацию против следующих инфекций:

Варианты ответа:

- а) корь;
- б) вирусный гепатит;
- в) коклюш;
- г) туберкулез;
- д) краснуха.

# 97. Ревакцинация против кори в соответствии с календарем прививок, провидится в возрасте:

- а) 6 месяцев;
- б) 12 месяцев;
- в) 18 месяцев;
- г) 2 года;
- д) 6 лет.

# 98. Введение в период беременности вакцин, состоящих из живых вакцинных штаммов микроорганизмов:

Варианты ответа:

- а) является относительным противопоказанием к вакцинации;
- б) является абсолютным противопоказанием к вакцинации;
- в) не является противопоказанием к вакцинации;
- г) определяется лечащим врачом;
- д) определяется желанием пациента.

## 99. Что из перечисленного относится к местным реакциям на вакцинацию:

Варианты ответа:

- а) болезненный инфильтрат, гиперемия кожи, регионарный лимфаденит;
- б) крапивница, гипертермия, генерализованная лимфаденопатия;
- в) нагноение, некротическое поражение тканей;
- г) анафилактический шок;
- д) все вышеперечисленное.

#### 100. Поствакцинальная реакция — это:

Варианты ответа:

- а) стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением не качественного иммунобиологического лекарственного средства;
- б) реакция, связанная с иммунизацией и проявляющаяся выраженными изменениями функционального состояния пациента, не выходящими за пределы физиологической нормы;
- в) клиническое проявление стойких патологических изменений в организме пациента, связанных с вакцинацией, которые в независимости от вида иммунобиологического лекарственного средства представляют угрозу для жизни пациента;
  - г) все ответы верны;
  - д) все ответы не верны.

#### 101. Поствакцинальное осложнение — это:

- а) стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением не качественного иммунобиологического лекарственного средства;
- б) реакция, связанная с иммунизацией и проявляющаяся выраженными изменениями функционального состояния пациента, не выходящими за пределы физиологической нормы;
- в) клиническое проявление стойких патологических изменений в организме пациента, связанные с вакцинацией, которые в независимости от вида иммунобиологического лекарственного средства представляют угрозу для жизни пациента;

- г) все ответы верны;
- д) все ответы не верны.

#### 102. При выявлении сильной реакции предусмотрено:

Варианты ответа:

- а) предоставление внеочередной информации для 5 и более случаев;
- б) предоставление внеочередной информации для 2 случаев;
- в) предоставление внеочередной информации на каждый выявленный случай;
- г) предоставление только заключительной информации на каждый выявленный случай;
- д) предоставление внеочередной и заключительной информации на каждый выявленный случай.

# **103. При выявлении поствакцинального осложнения предусмотрено:** Варианты ответа:

- а) предоставление внеочередной информации для 5 и более случаев;
- б) предоставление внеочередной информации для 2 случаев;
- в) предоставление внеочередной информации на каждый выявленный случай;
- г) предоставление только заключительной информации на каждый выявленный случай;
- д) предоставление внеочередной и заключительной информации на каждый выявленный случай.

# **104. В основе определения групп здоровья детского населения лежат:** Варианты ответа:

- а) наличие или отсутствие хронических заболеваний, степень их выраженности;
- б) резистентность организма, выражающаяся кратностью перенесенных за год острых заболеваний;
  - в) функциональное состояние органов и систем;
  - г) уровень физического и нервно-психического развития;
  - д) все вышеперечисленное.

# 105. Решите вопрос об иммунопрофилактике ребенка с ДМПП в фазе относительной компенсации:

- а) медотвод от прививок;
- б) проводить прививки по общим правилам;
- в) проводить прививки по индивидуальному графику;
- г) проводить прививки по эпидпоказаниям;
- д) противопоказаны в течение года, затем индивидуально.

## 106. Ваша тактика по проведению профилактических прививок ребенку с кардитом:

Варианты ответа:

- а) противопоказаны в течение года, затем индивидуально;
- б) освободить от прививок;
- в) противопоказаны в течение 6 месяцев, затем индивидуально;
- г) по эпидпоказаниям;
- д) противопоказаны в течение 2 лет, затем индивидуально.

### **107.** Дети, отнесенные к 1 группе здоровья, нуждаются в назначении: Варианты ответа:

- а) профилактических рекомендаций;
- б) специальных оздоровительных рекомендаций;
- в) лечебных рекомендаций;
- г) специальных оздоровительных и лечебных рекомендаций;
- д) все ответы верны.

#### 108. Группу здоровья 2 от первой группы отличают:

Варианты ответа:

- а) отягощенный биологический анамнез;
- б) отягощенный генеалогический анамнез;
- в) нарушенное функциональное состояние организма;
- г) наличие органической патологии;
- д) все ответы верны.

#### 109. Функциональное состояние организма определяют:

Варианты ответа:

- а) ЧСС и ЧД;
- б) АД;
- в) содержание гемоглобина;
- г) поведенческие реакции;
- д) все ответы верны.

### 110. Профилактические рекомендации включают в себя назначение:

Варианты ответа:

- а) режима дня;
- б) сбалансированного питания;
- в) закаливания;
- г) все ответы верны;
- д) все ответы не верны.

# 111. Работа по гигиеническому воспитанию детей и подростков охватывает следующие контингенты:

- а) здоровые дети и подростки;
- б) больные с острыми и хроническими заболеваниями;

- в) дети и подростки имеющие факторы риска;
- г) все ответы верны;
- д) все ответы не верны.

## 112. Критериями по включению детей в группу риска по патологии ЦНС являются:

Варианты ответа:

- а) переношенная беременность;
- б) быстрые роды;
- в) оперативное пособие в родах;
- г) ягодичное предлежание;
- д) все вышеперечисленное.

#### 113. Критериями по включению детей в группу риска по внутриутробному инфицированию являются:

Варианты ответа:

- а) наличие в анамнезе матери выкидышей, мертворождений;
- б) инфекции у матери в послеродовом периоде;
- в) роды в домашних условиях;
- г) первые роды более 16–18 часов, повторные роды более 10–12 часов;
- д) все ответы верны.

## 114. Критериями по включению детей в группу риска по возникновению анемии являются:

Варианты ответа:

- а) ранняя отслойка плаценты;
- б) операция кесарево сечение;
- в) кефалогематома;
- г) анемия беременных;
- д) все ответы верны.

# 115. Критериями по включению детей в группу риска по возникновению трофических нарушений являются:

Варианты ответа:

- а) недоношенные;
- б) незрелые;
- в) недоношенные и незрелые;
- г) дети от затяжных родов;
- д) операция кесарево сечение.

# 116. Детей угрожаемых по ВУИ, при нереализованном риске перевести в первую группу здоровья следует:

- а) через 3 месяца;
- б) через 6 месяцев;

- в) через 12 месяцев;
- г) через 18 месяцев;
- д) через 2 года.

## 117. Детей угрожаемых по возникновению анемии, при нереализованном риске перевести в первую группу здоровья следует:

Варианты ответа:

- а) через 3 месяца;
- б) через 6 месяцев;
- в) через 12 месяцев;
- г) через 18 месяцев;
- д) через 1 месяц.

# 118. Детей, угрожаемых по возникновению патологии ЦНС, при нереализованном риске перевести в первую группу здоровья следует:

Варианты ответа:

- а) через 3 месяца;
- б) через 6 месяцев;
- в) через 12 месяцев;
- г) через 18 месяцев;
- д) через 1 месяц.

## 119. Детей, угрожаемых по возникновению трофических нарушений, при нереализованном риске перевести в первую группу здоровья следует:

Варианты ответа:

- а) через 3 месяца;
- б) через 6 месяцев;
- в) через 12 месяцев;
- г) при устойчивой нормализации массы тела и отсутствии патологических изменений;
  - д) через 1 месяц.

#### 120. Дети с ВПС снимаются с диспансерного учета через:

Варианты ответа:

- а) 2 года;
- б) 3 года;
- в) 5 лет;
- г) находятся под наблюдением педиатра и кардиолога до передачи терапевту;
- д) 1 год.

# 121. Дети, перенесшие острую ревматическую лихорадку с формированием порока сердца, снимаются с учета через:

- а) 5 лет;
- б) 7 лет;

- в) не снимаются;
- г) 10 лет;
- д) 1 год.
- 122. Дети с железодефицитной анемией при нормальных показателях гемограммы снимаются с учета через:

Варианты ответа:

- а) 1 год;
- б) 2 года;
- в) не снимаются;
- г) 3 года;
- д) 6 месяцев.
- 123. Дети, страдающие бронхиальной астмой, снимаются с диспансерного учета при отсутствии клинико-функциональных изменений через:

Варианты ответа:

- а) 2–3 года;
- б) 5 лет;
- в) 7 лет;
- г) 10 лет;
- д) не снимаются с учета до передачи терапевту.
- 124. Детей, с какими из нижеперечисленных заболеваний, можно снимать с диспансерного учета через 3 года при нормальных анализах мочи и концентрационной способности почек:

Варианты ответа:

- а) хронический нефрит;
- б) хронический пиелонефрит;
- в) после перенесенного острого пиелонефрита;
- г) наследственные туболопатии;
- д) хроническая почечная недостаточность.
- 125. Дети с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки снимаются с учета через:

Варианты ответа:

- а) 5 лет;
- б) не снимаются с учета;
- в) 3 года;
- г) 7 лет;
- д) 1 год.
- 126. Дети, страдающие хроническим гастродуоденитом, снимаются с диспансерного учета при отсутствии клинико-функциональных изменений через:

- а) 5 лет после обострения;
- б) 2 года после обострения;

- в) не снимаются;
- г) 3 года после обострения;
- д) 1 год после обострения.

### 127. Какова длительность диспансерного наблюдения за ребенком с функциональным расстройством желудка:

Варианты ответа:

- а) 6 месяцев;
- б) 1 год;
- в) 2 года;
- г) 5 лет;
- д) до передачи терапевтам.

### **128. Показателями эффективности диспансерного наблюдения являются:** Варианты ответа:

- а) снижение числа случаев обострения процесса, снижение общей заболеваемости;
  - б) снижение числа дней нетрудоспособности;
  - в) увеличение числа лиц, снятых с учета в результате выздоровления;
  - г) снижение показателей летальности среди диспансерных больных;
  - д) все ответы верны.

# 129. Эффективность реабилитации детей с хроническими заболеваниями должна оцениваться с помощью:

Варианты ответа:

- а) критериев жизнедеятельности;
- б) функциональных классов;
- в) контроля за физическим развитием;
- г) контроля за психическим развитием;
- д) изучением клинических проявлений болезни в динамике.

# 130. Первый врачебный патронаж к здоровому новорожденному осуществляется в:

Варианты ответа:

- а) первый день после выписки из роддома;
- б) первые 2 дня после выписки из роддома;
- в) первые 3 дня после выписки из роддома;
- г) первые 4 дня после выписки из роддома;
- д) первые 7 дней после выписки из роддома.

# 131. В течение первого года жизни (кроме первого месяца жизни) участковый педиатр осматривает ребенка не реже, чем:

- а) 1 раз в 2 недели;
- б) 1 раз в месяц;

- в) 1 раз в 2 месяца;
- г) 1 раз в 3 месяца;
- д) 1 раз в 6 месяцев.

#### 132. На втором году жизни здоровые дети осматриваются педиатром:

Варианты ответа:

- а) 1 раз в месяц;
- б) 1 раз в 2 месяца;
- в) 1 раз в 3 месяца;
- г) 1 раз в 6 месяцев;
- д) 1 раз в год.

#### 133. На третьем году жизни здоровые дети осматриваются педиатром:

Варианты ответа:

- а) 1 раз в месяц;
- б) 1 раз в квартал;
- в) 1 раз в 6 месяцев;
- г) 1 раз в год;
- д) по необходимости.

# 134. Здоровые дети 6-летнего возраста должны осматриваться следующими специалистами:

Варианты ответа:

- а) педиатром 1 раз в 6 месяцев;
- б) педиатром 1 раз в год;
- в) окулистом, неврологом, отоларингологом, логопедом, хирургом, стоматологом, эндокринологом 1 раз в год;
- г) педиатром, окулистом, неврологом, отоларингологом, логопедом, хирургом, стоматологом, эндокринологом 1 раз в год;
  - д) осмотр узкими специалистами при возникновении жалоб.

#### 135. Основные направления детской поликлиники:

Варианты ответа:

- а) лечебно-консультативная помощь;
- б) лечебно-профилактическая помощь в ДДУ и школах;
- в) противоэпидемическая работа совместно с СЭС;
- г) все ответы не верны;
- д) все ответы верны.

#### 136. Основными задачами участкового педиатра являются:

- а) проведение профилактической работы;
- б) лечебная работа;
- в) снижение заболеваемости;

- г) снижение смертности;
- д) все ответы верны.

#### 137. Подготовка ребенка в ДДУ включает в себя:

Варианты ответа:

- а) диспансеризацию с углубленным осмотром врачей специалистов за 2–3 месяца до поступления в ДДУ;
  - б) проведение лабораторных исследований;
  - в) оздоровление и лечение в зависимости от состояния здоровья;
  - г) оформление документации;
  - д) все ответы верны.

# 138. Критериями для определения степени адаптации ребенка к ДДУ являются:

Варианты ответа:

- а) сроки нормализации поведения;
- б) частота возникновения заболеваний;
- в) длительность заболеваний;
- г) все ответы верны;
- д) все ответы не верны.

# 139. К оперативной документации, необходимой в повседневной работе педиатра относятся:

Варианты ответа:

- а) история развития ребенка (форма 112/у);
- б) индивидуальная карта ребенка (форма 026/у);
- в) карта профилактических прививок ребенка (форма 063/у);
- г) контрольная карта диспансерного наблюдения (форма 030/у);
- д) все ответы верны.

## 140. К учетной документации, необходимой в повседневной работе педиатра относятся:

Варианты ответа:

- а) статистические талоны для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов (форма 025-2/у);
  - б) экстренное извещение об инфекционном заболевании (форма 058/у);
  - в) экстренное извещение о необычной реакции на прививку;
  - г) дневник работы врача поликлиник (форма 039/у);
  - д) все ответы верны.

#### 141. Лист нетрудоспособности выдается:

- а) для ухода за детьми с хроническими заболеваниями в стадии ремиссии;
- б) по уходу за больным ребенком;
- в) по уходу за здоровым ребенком;

- г) в отпуске по уходу за ребенком до 3 лет;
- д) если в семье есть не работающие трудоспособные лица, которые могут ухаживать за ребенком.

#### 142. Для анемии тяжелой степени уровень гемоглобина составляет:

Варианты ответа:

- а) ниже 90 г/л;
- б) ниже 70 г/л;
- в) ниже 60 г/л;
- г)  $100 \, \Gamma/\pi$ ;
- д) 80 г/л.

#### 143. При железодефицитной анемии уровень сывороточного железа:

Варианты ответа:

- а) резко повышен;
- б) снижен;
- в) никогда не меняется;
- г) повышен незначительно;
- д) снижен только при тяжелой анемии.

# 144. При железодефицитной анемии общая железосвязывающая способность сыворотки крови:

Варианты ответа:

- а) повышена;
- б) резко снижена;
- в) без изменения;
- г) снижена незначительно;
- д) снижена только при тяжелой анемии.

#### 145. Для сидеропенического синдрома характерно:

Варианты ответа:

- а) сухость кожи;
- б) ломкость ногтей, волос;
- в) извращение вкуса, обоняния;
- г) койлонихия;
- д) все вышеперечисленное.

### 146. Для каких видов анемии характерна выраженная гепатоспленомегалия?

- а) железодефицитная;
- б) гемолитическая;
- в) апластическая;

- г) фолиеводефитная;
- д) все вышеперечисленное.

# 147. При лечении железодефицитной анемии легкой степени пероральные препараты железа назначают в следующих дозах:

Варианты ответа:

- a) детям до 3 лет 5-8 мг/кг/сут.;
- б) детям до 7 лет 1–2 мг/кг/сут.;
- в) детям старше 7 лет 100 мг/сут.;
- г) 1 мг/кг/сут.;
- д) 20 мг/кг/сут.

### 148. Какие формы лейкоза наиболее часто встречаются у детей?

Варианты ответа:

- а) острый лимфобластный;
- б) острый миелобластный;
- в) острый монобластный;
- г) острый промиелоцитарный;
- д) хронический лейкоз.

#### 149. Для острого лейкоза в общем анализе крови характерны:

Варианты ответа:

- а) анемия;
- б) тромбоцитопения;
- в) лейкемический провал;
- г) лейкопения или лейкоцитоз;
- д) все вышеперечисленное.

#### 150. Подтвердить острый лейкоз можно исследуя:

Варианты ответа:

- а) клинический анализ крови;
- б) миелограмму;
- в) результаты биопсии лимфоузла;
- г) биохимический анализ крови;
- д) пунктат селезенка.

### 151. При острых лейкозах у детей анемический синдром связан с:

- а) кровопотери;
- б) дефицитом железа;
- в) гемолизом;
- г) угнетением эритропоэза;
- д) дефицитом витамина  $B_{12}$ .

# 152. При гемофилии А отмечается дефицит следующих плазменных факторов свертывания:

Варианты ответа:

- а) VII фактора;
- б) V фактора;
- в) VIII фактор;
- г) Х фактора;
- д) VI фактора.

## 153. Развитие тромбоцитопении могут спровоцировать следующие медикаменты:

Варианты ответа:

- а) аспирин;
- б) преднизолон;
- в) аскорутин;
- г) пенициллин;
- д) аспаркам.

#### 154. Для анемии Минковского — Шоффара характерно:

Варианты ответа:

- а) желтушное окрашивание кожи и склер;
- б) спленомегалия;
- в) гепатомегалия;
- г) все вышеперечисленное;
- д) ничего из вышеперечисленного.

# 155. Для геморрагического васкулита характерны следующие клинические синдромы:

Варианты ответа:

- а) кожный;
- б) абдоминальный;
- в) суставной;
- г) почечный;
- д) все вышеперечисленное.

#### 156. Гиперретикулоцитоз характерен для:

- а) железодефицитной анемии;
- б) гемолитической анемии;
- в) апластической анемии;
- г) постгеморрагической анемии;
- д)  $B_{12}$ -дефицитной анемии.

#### 157. Для гипо- и апластических анемий характерно:

Варианты ответа:

- а) гиперплазия красного ростка костного мозга;
- б) отсутствие изменений красного ростка костного мозга;
- в) гипоплазия красного ростка костного мозга;
- г) гипер- и гипоплазия ростка костного мозга;
- д) все утверждения верны.

#### 158. Главным органом лимфоидной системы является:

Варианты ответа:

- а) вилочковая железа;
- б) селезенка;
- в) лимфатические узлы;
- г) циркулирующие лимфоциты;
- д) скопление лимфоидных клеток в миндалинах и гранулах глотки пейеровых бляшках.

#### 159. К спонтанной кровоточивости приводит снижение тромбоцитов ниже:

Варианты ответа:

- a)  $100 \times 10^9/\pi$ ;
- б)  $60 \times 10^9 / \pi$ ;
- в)  $40 \times 10^9 / \pi$ ;
- г)  $150 \times 10^9 / \pi$ ;
- д)  $200 \times 10^9 / \pi$ .

#### 160. У новорожденных ДВС-синдром чаще возникает при:

Варианты ответа:

- а) гемофилии;
- б) сепсисе;
- в) врожденной ангиопатии;
- г) родовых травмах;
- д) операциях.

### 161. Какой тип кровоточивости характерен для гемофилии А:

- а) ангиоматозный;
- б) васкулитно-пурпурный;
- в) смешанный;
- г) петехиально-пятнистый;
- д) гематомный.

#### 162. Препараты железа могут вызывать следующие побочные эффекты:

Варианты ответа:

- а) головокружение;
- б) деспепсические расстройства;
- в) сердцебиение;
- г) повышение температуры;
- д) одышку, тахикардию.

# 163. Эритроцитарная масса переливается у детей с железодефицитной анемией старше одного месяца при уровне гемоглобина ниже:

- а) 100 г/л;
- б) 90 г/л;
- в) 80 г/л;
- $\Gamma$ ) 60  $\Gamma/\pi$ ;
- д) 10 г/л.

### ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

### 4 курс

$N_{\underline{0}}$	Правильный	No	Правильный	No	Правильный	$N_{\underline{0}}$	Правильный
вопроса	ответ	вопроса	ответ	вопроса	ответ	вопроса	ответ
1	Д	43	a	85	б	127	a
2	a	44	б	86	Д	128	В
3	a	45	б	87	Д	129	б
4	a	46	a	88	Д	130	В
5	б	47	В	89	Д	131	a
6	б	48	В	90	Д	132	Д
7	В	49	a	91	a	133	В
8	б	50	Γ	92	б	134	a
9	б	51	Γ	93	б	135	Γ
10	б	52	б	94	б	136	б
11	В	53	б	95	Д	137	Γ
12	Γ	54	б	96	В	138	a
13	В	55	В	97	Д	139	б
14	б	56	б	98	Д	140	В
15	б	57	Д	99	a	141	б
16	б	58	a	100	Γ	142	В
17	б	59	б	101	В	143	б
8	б	60	Д	102	б	144	В
19	В	61	a	103	Д	145	б
20	б	62	Д	104	В	146	a
21	Д	63	В	105	Д	147	Д
22	a	64	Γ	106	Д	148	В
23	Д	65	Д	107	Д	149	В
24	б	66	a	108	Д	150	a
25	В	67	В	109	В	151	Д
26	a	68	Д	110	Д	152	Γ
27	б	69	a	111	Д	153	a
28	б	70	б	112	Д	154	Γ
29	б	71	Д	113	Γ	155	Γ
30	Д	72	б	114	a	156	б
31	В	73	a	115	Γ	157	a
32	б	74	Γ	116	б	158	б
33	б	75	Γ	117	Д	159	Γ
34	б	76	б	118	a	160	В
35	a	77	a	119	В	161	В
36	a	78	Д	120	б	162	б
37	Д	79	a	121	б	163	Д
38	б	80	a	122	Γ	164	Д
39	В	81	Д	123	Д	165	б
40	Γ	82	Д	124	Д	166	Д
41	В	83	В	125	б	167	a
42	Д	84	б	126	Д	168	В

No	Правильный	No	Правильный	No	Правильный	№	Правильный
вопроса	ответ	вопроса	ответ	вопроса	ответ	вопроса	ответ
169	б	207	б	245	Γ	283	a
170	Γ	208	Д	246	б	284	a
171	б	209	Д	247	Д	285	a
172	Д	210	Γ	248	В	286	Д
173	б	211	Д	249	В	287	гб
174	Д	212	Д	250	б	288	В
175	б	213	Д	251	a	289	В
176	Д	214	Д	252	б	290	б
177	Д	215	Γ	253	В	291	В
178	Д	216	Д	254	Γ	292	Д
179	Д	217	б	255	Д	293	Д
180	б	218	Д	256	Д	294	В
181	a	219	Д	257	В	295	В
182	Д	220	a	258	б	296	В
183	Д	221	Γ	259	Γ	297	б
184	Д	222	Д	260	б	298	Д
185	Γ	223	Д	261	В	299	Д
186	Γ	224	В	262	В	300	Д
187	б	225	В	263	Д	301	Γ
188	б	226	б	264	a	302	Γ
189	Γ	227	Д	265	б	303	В
190	б	228	Γ	266	В	304	В
191	Γ	229	Д	267	В	305	В
192	В	230	б	268	Γ	306	В
193	Γ	231	Д	269	Γ	307	Д
194	Д	232	Γ	270	Д	308	Д
195	a	233	Д	271	б	309	Д
196	Д	234	Д	272	Д	310	Д
197	Д	235	Γ	273	В	311	В
198	Γ	236	В	274	Γ	312	В
199	Д	237	Д	275	Д	313	Γ
200	Γ	238	б	276	б	314	Γ
201	Д	239	a	277	В	315	Д
202	Д	240	б	278	б	316	Г
203	a	241	В	279	б	317	б
204	В	242	В	280	В		ı
205	Д	243	б	281	Γ		
206	Д	244	a	282	В		

5 курс

$N_{\underline{0}}$	Правильный	№	Правильный	No	Правильный	№	Правильный
вопроса	ответ	вопроса	ответ	вопроса	ответ	вопроса	ответ
1	б	42	б	83	б	124	В
2	Д	43	Γ	84	Д	125	б
3	a	44	В	85	a	126	Γ
4	Γ	45	Д	86	Д	127	б
5	a	46	В	87	В	128	Д
6	Д	47	a	88	б	129	б
7	a	48	б	89	б	130	В
8	Д	49	Д	90	Γ	131	б
9	Γ	50	В	91	a	132	В
10	б	51	б	92	б	133	В
11	б	52	В	93	В	134	Γ
12	б	53	б	94	Д	135	Д
13	a	54	В	95	a	136	Д
14	a	55	Γ	96	Γ	137	Д
15	В	56	б	97	Д	138	Γ
16	б	57	В	98	б	139	Д
17	б	58	a	99	a	140	Д
8	В	59	Д	100	б	141	б
19	б	60	Д	101	В	142	б
20	б	61	б	102	Д	143	б
21	Д	62	б	103	Д	144	a
22	Γ	63	a	104	Д	145	Д
23	б	64	В	105	В	146	б
24	б	65	б	106	a	147	a
25	б	66	a	107	a	148	a
26	б	67	Д	108	a	149	Д
27	Γ	68	Д	109	Д	150	б
28	б	69	Д	110	Γ	151	Γ
29	a	70	б	111	Γ	152	В
30	a	71	б	112	Д	153	a
31	a	72	a	113	Д	154	Γ
32	б	73	б	114	Д	155	Д
33	В	74	В	115	В	156	б
34	a	75	Γ	116	a	157	В
35	Γ	76	В	117	В	158	a
36	В	77	Д	118	б	159	В
37	a	78	a	119	Γ	160	б
38	В	79	Γ	120	Γ	161	Д
39	б	80	Д	121	В	162	б
40	б	81	б	122	a	163	Γ
41	В	82	Γ	123	б		

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. *Шабалов, Н. П.* Детские болезни: учеб.: в 2 т. / Н. П. Шабалов. М.: СПб Питер, 2005. Т. 1. 830 с.
- 2. *Шабалов, Н. П.* Детские болезни: учеб.: в 2 т. / Н. П. Шабалов. М.: СПб Питер, 2005. Т. 2. 734 с.
- 3. Детские болезни: учеб. / под ред. Л. А. Исаевой. М.: Медицина, 1997. 592 с.
- 4. *Козловский, А. А.* Педиатрия: учеб. пособие / А. А. Козловский. Минск: Тесей, 2010. 200 с.
- 5. *Шабалов*, *Н. П.* Неонатология : учеб. пособие: в 2 т. / Н. П. Шабалов. М.: МЕДпресс-информ, 2006. Т. 1. 608 с.
- 6. *Шабалов*, *Н. П.* Неонатология: учеб. пособие : в 2 т. / Н. П. Шабалов. М.: МЕДпресс-информ, 2006. Т. 2. 656 с.
- 7. Неонатология: учеб. пособие / под ред. Т. Л. Гомеллы. М.: Медицина, 1998.  $640~\rm c.$
- 8. Поликлиническая педиатрия: учеб. пособие для студентов мед. вузов / Е. П. Сушко [и др.]. Минск, 2000. 301 с.
- 9. Гематологические болезни у детей / под ред. М. П. Павловой [и др.]. Минск: Выш. шк., 1996. 440 с.
- 10. *Усов, И. Н.* Фармакорецептурный справочник педиатра / И. Н Усов, В. М. Фурсевич, М. К. Кевра. Минск: Выш. шк., 1990. 352 с.
- 11. *Гусель, В. А.* Справочник педиатра по клинической фармакологии / В. А. Гусель, И. А. Маркова. Л.: Медицина, 1989. 320 с.
- 12. Неонатология: учеб. пособие / А. К. Ткаченко [и др.]; под ред. А. К. Ткаченко, А. А. Устинович. Минск: Выш. шк., 2009. 494 с.
- 13. *Мазурин, А. В.* Пропедевтика детских болезней / А. В. Мазурин, И. М. Воронцов. М.: Медицина, 1986. 432 с.
- 14. *Беляева*, Л. М. Сердечно-сосудистые заболевания у детей и подростков / Л. М. Беляева, Е. К. Хрусталева. Минск: Выш. шк., 2003. 365 с.
- 15. Справочник по лечению детских болезней / под ред. М. В. Чичко [и др.]. Минск: Беларусь, 1999. 703 с.
- 16. Справочник по госпитальной педиатрии / С. И. Тен [и др.]; под ред. С. И. Тен. Минск: Беларусь, 2002. 896 с.
- 17. Диагностика детских болезней: справочник / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко. Минск: Беларусь, 2002. 575 с.
- 18. Детские болезни: учеб. / под ред. А. А. Баранова [и др.]. 2-е изд. испр. и доп. М.: Гэотар-Медиа, 2009. 1008 с.
- 19. Диагностика детских болезней : справочник / под ред М. В. Чичко [и др.]. Минск: Беларусь, 2002. 576 с.
- 20. Диагностика и лечение детских заболеваний: новейший справочник / Ю. В. Белоусова [и др.]. М.: ЭКСМО, 2004. 730 с.

- 21. Козловский, А. А. Основы детской гастроэнтерологии: учеб. пособие / А. А. Козловский. Минск: Технопринт, 2002. 180 с.
- 22. Практические навыки педиатра / под ред. М. В. Чичко. Минск: Книжный дом, 2005. 848 с.
- 23. Неотложные состояния у детей : справочник / под ред. Ю. Г. Вельтищева. М.: Медицина, 1994. 272 с.
- 24. Неонатология: практ. рекомендации / под ред. Райнхард Рооз. М.: Медлитература, 2011. 574 с.
- 25. *Ивкина, С. С.* Синдром вегетативной дисфункции (СВД): метод. рекомендации / С. С. Ивкина. Гомель, 2004. 24 с.
- 26. *Козловский, А. А.* Оценка физического и психомоторного развития: метод. рекомендации / А. А. Козловский. Гомель, 2005. 16 с.
- 27. *Козловский, А. А.* Бронхиты у детей: метод. рекомендации / А. А. Козловский, А. И. Зарянкина. Гомель, 2005. 24 с.
- $28.\ \mathit{Козловский},\ A.\ A.\ Пневмонии\ у\ детей: метод.\ рекомендации\ /\ A.\ A.\ Козловский. Гомель, <math>2002.$   $20\ c.$
- 29. Электрокардиография в педиатрии / С. С. Ивкина [и др.]. Гомель, 2007. 41 с.
- 30. *Ивкина, С. С.* Неревматические кардиты у детей: учеб.-метод. пособие / С. С. Ивкина, А. И. Зарянкина. Гомель, 2012. 22 с.
- 31. 3арянкина, A. И. Сердечная недостаточность у детей / А. И. Зарянкина, С. С. Ивкина. Гомель, 2008. 20 с.
- 32. Козловский, А. А. Микробно-воспалительные заболевания мочевыделительной системы у детей / А. А. Козловский, Е. П. Крот Гомель,  $2009.-28~\mathrm{c}.$
- 33. *Кривицкая, Л. В.* Внутриутробные инфекции. Сепсис новорожденных / Л. В. Кривицкая, Ж. П. Кравчук, И. Н. Струповец. Гомель, 2009. 64 с.
- 34. 3арянкина, А. И. Дисбактериоз кишечника у детей / А. И. Зарянкина. Гомель, 2010. 32 с.
- 35. *Козловский, А. А.* Лямблиоз у детей: учеб.-метод. пособие / А. А. Козловский. Минск: Зималетто, 2011. 16 с.
- 36. Козловский, А. А. Хронический панкреатит у детей / А. А. Козловский. Гомель, 2012. 24 с.
- 37. Неотложные состояния в педиатрии: метод. рекомендации / А. А. Козловский [и др.]. Гомель: ГомГМУ, 2004. 25 с.
- 38. Патофизиология внутриутробного периода развития: учеб.-метод. пособие для студентов 3–5 курсов всех факультетов мед. вузов / О. А. Румянцева [и др.]. Гомель: ГомГМУ, 2012. 20 с.
- 39. *Козловский, А. А.* Питание детей первого года жизни: практ. пособие для врачей / А. А. Козловский. Минск: Дивимедиа, 2013. 31 с.
- 40. Ребенок. Уход. Питание. Функциональные расстройства желудочно-кишечного тракта: учеб.-метод. пособие для студентов всех курсов обу-

чения, лечеб., мед.-диагн. фак-тов, фак-та по подготовке спец. для заруб. стран мед. вузов, суборд.-педиатров, суборд.-акушеров-гинекологов, врачей интер.-педиатров, неонатологов, акушеров-гинекологов, врачей общей практики, родителей / А. И. Зарянкина, С. С. Ивкина, Л. В. Кривицкая. — Гомель: ГомГМУ, 2012. — 44 с.

41. Респираторная патология у новорожденных: учеб.-метод. пособие для студентов 3—6 курсов лечеб. фак-та, фак-та по подготовке спец. для заруб. стран мед.вузов, врачей-интернов, клин. ордин., практич. врачей: педиатров, неонатологов, акушеров-гинекологов / О. А. Румянцева [и др.]. — Гомель: ГомГМУ, 2013. — 48 с.

#### Учебное издание

Зарянкина Алла Ивановна Козловский Александр Александрович Ивкина Светлана Степановна и др.

#### ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ПЕДИАТРИИ

Учебно-методическое пособие для студентов 4–6 курсов медицинских вузов

Редактор *Т. М. Кожемякина* Компьютерная верстка *С. Н. Козлович* 

Подписано в печать 26.02.2014. Формат  $60\times84^1/_{16}$ . Бумага офсетная 65 г/м². Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 6,05. Уч.-изд. л. 6,61. Тираж 170 экз. Заказ № 53.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/46 от 03.10.2013. Ул. Ланге, 5,246000, Гомель