

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«Сургутский государственный университет»**

**Медицинский институт
Кафедра детских болезней**

**Демонстрационная версия экзаменационного задания
по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина
направленность Педиатрия**

1. При нарушении пассажа мочи пиелонефрит считается обструктивным (*ответьте, верно или неверно указанное утверждение*)
2. Муковисцидоз - заболевание, протекающее с поражением экзокринных желез (*ответьте, верно или неверно указанное утверждение*)
3. Для проведения потовой пробы при муковисцидозе используется электрофорез с атропином (*ответьте, верно или неверно указанное утверждение*)
4. Для крупозной пневмонии у детей характерны: двусторонний процесс, коробочный оттенок перкуторного звука, сухие свистящие хрипы с обеих сторон (*ответьте, верно или неверно указанное утверждение*)
5. Ипротропия бромид используют для купирования гипертонического криза (*ответьте, верно или неверно указанное утверждение*)
6. Ципрофлоксацин относится к препаратам с антибактериальным действием группы фторхинолонов (*ответьте, верно или неверно указанное утверждение*)
7. Свистящие и жужжащие хрипы относятся к категории _____ хрипов
 - а) влажных
 - б) крепитирующих
 - в) сухих
 - г) проводных
8. При ОРВИ у детей лихорадка длится, как правило, не более ____ дней
 - а) 2-х
 - б) 3-х
 - в) 5-ти
 - г) 7-ми
9. _____ применяется для базисной терапии бронхиальной астмы
 - а) флютиказон
 - б) сальбутамол
 - в) тербуталин
 - г) ипратропия бромид
10. _____ является бета-2-агонистом короткого действия

- а) ипратропия бромид
- б) тиотропия бромид
- в) сальбутамол
- г) теofilлин

11. _____ используют для базисной терапии лёгкой степени бронхиальной астмы

- а) системные глюкокортикостероиды
- б) монтелукаст
- в) сальбутамол
- г) теofilлин

12. Интервал _____ отражает на ЭКГ атриовентрикулярную проводимость

- а) RR
- б) QT
- в) PQ
- г) ST

13. Количество молочных зубов у ребенка определяется по формуле (n - количество месяцев)

- а) $n-2$
- б) $n-4$
- в) $n-6$
- г) $n-8$

14. Средняя длина тела доношенного новорожденного составляет

- а) 45-47 см
- б) 47-49 см
- в) 50-52 см
- г) 52-54 см
- д) 54-55 см

15. Соотношение частоты дыханий и пульса у новорожденного ребенка составляет

- а) 1:2
- б) 1:2-2,5
- в) 1:3-3,5
- г) 1:4-4,5

16. Функциональными особенностями тонкой кишки у детей раннего возраста являются *(выберите правильный ответ)*

- а) всасывательная способность больше, чем у взрослых
- б) интенсивность полостного пищеварения больше, чем мембранного
- в) высокая активность гидролитических ферментов
- г) низкая проницаемость слизистой оболочки

17. К специфическим факторам защиты организма относятся *(выберите правильный ответ)*

- а) пропердин, интерферон
- б) Т-лимфоциты, В-лимфоциты, лимфоциты во взаимодействии с макрофагами
- в) лизоцим, нейтрофилы, эозинофилы

18. В женском молоке по сравнению с коровьим *(выберите правильный ответ)*

- а) количество углеводов выше, содержится бета-лактоза
- б) количество углеводов ниже, содержится альфа-лактоза

19. При открытом артериальном протоке наиболее типичен шум (*выберите правильный ответ*)

- а) систолический во втором межреберье слева
- б) систоло-диастолический во втором межреберье слева
- в) систолический во втором межреберье справа
- г) диастолический во втором межреберье слева

20. При гипервитаминозе D отмечается (*выберите правильный ответ*)

- а) гипокальциемия, гипофосфатемия
- б) гиперкальциемия, гиперфосфатурия

21. Признаком недостаточности митрального клапана является (*выберите правильный ответ*)

- а) систолический шум на верхушке
- б) диастолический шум на верхушке
- в) систолический шум в 5-й точке

22. Ревматической лихорадке чаще всего предшествуют (*выберите правильный ответ*)

- а) ангина, скарлатина
- б) фурункулез
- в) пневмония
- г) сальмонеллёз

23. Фиброэластоз эндо- и миокарда является следствием (*выберите правильный ответ*)

- а) позднего врожденного кардита
- б) раннего врожденного кардита
- в) острого приобретенного кардита
- г) дилатационной кардиомиопатии

24. Поздней кардиальной фетопатией является (*выберите правильный ответ*)

- а) дилатационная кардиомиопатия
- б) фиброэластоз
- в) врожденный порок сердца
- г) врожденный кардит

25. Чаще всего возбудителями неревматического кардита из перечисленных являются (*выберите правильный ответ*)

- а) бактерии
- б) грибы
- в) энтеровирусы
- г) респираторные вирусы

26. При рентгенологическом обследовании ребенка с идиопатическим диффузным фиброзом легких отмечается: 1. повышение прозрачности легких; 2. диффузное понижение прозрачности легких; 3. высокое стояние диафрагмы; 4. картина "сотового" легкого (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2 и 3
- б) если правильные ответы 2, 3, 4,
- в) если правильные ответы 2 и 4

- г) если правильный ответ 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4

27. Плевриты бывают: 1. аллергические; 2. фиброзные; 3. серозные; 4. серозно-фибриновые; 5. гнойные; 6. Геморрагические (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2 и 3
- б) если правильные ответы 2, 3, 4, 5
- в) если правильные ответы 2, 4, 6
- г) если правильный ответ 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4, 5, 6

28. В качестве базисного лечения при тяжелом течении бронхиальной астмы используют: 1. ингаляционные кортикостероиды в высоких дозах; 2. оральные кортикостероиды; 3. теофиллин пролонгированного действия; 4. сальбутамол; 5. теофиллин короткого действия (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2 и 3
- б) если правильные ответы 2, 3, 4, 5
- в) если правильные ответы 2 и 4
- г) если правильный ответ 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5

29. Главными причинами эзофагита у детей являются: 1. инфекционные заболевания; 2. желудочно-пищеводный рефлюкс; 3. гиповитаминозы; 4. системные заболевания; 5. отравление миотропными препаратами (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2 и 3
- б) если правильные ответы 2, 3, 4
- в) если правильные ответы 1, 2, 3, 4
- г) если правильный ответ 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4, 5

30. Аллергический ринит характеризуется: 1. внезапным появлением; 2. высокой температурой; 3. чиханием; 4. общим недомоганием; 5. рвотой; 6. снижением аппетита; 7. бледно-сероватым цветом слизистых носа; 8. нейтрофилезом в периферической крови (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 3, 4, 7
- б) если правильные ответы 2, 3, 4
- в) если правильные ответы 2, 4, 6, 8
- г) если правильный ответ 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4

31. Для бронхоэктатической болезни характерны: 1. сухой кашель; 2. кашель с выделением мокроты; 3. слабость; 4. пальцы в виде "барабанных палочек"; 5. отсутствие хрипов; 6. влажные хрипы с постоянной локализацией (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2, 3
- б) если правильные ответы 2, 3, 4, 6
- в) если правильные ответы 2, 4
- г) если правильный ответ 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4, 6

32. Клиническими признаками стенозирования выходного отдела желудка или двенадцатиперстной кишки являются: 1. опоясывающие боли в животе; 2. ощущение давления и полноты в подложечной области сразу же после еды; 3. отрыжка; 4. выраженный

метеоризм; 5. жидкий стул; 6. похудание; 7. тошнота; 8. рвота, приносящая облегчение (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2
- б) если правильные ответы 1, 3, 4
- в) если правильные ответы 2, 4
- г) если правильный ответ 2, 4, 6, 8
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

33. Осложнениями, нередко развивающимися при желчнокаменной болезни у детей, являются: 1. перфорация желчного пузыря; 2. эмпиема желчного пузыря; 3. нефункционирующий желчный пузырь; 4. обтурационная желтуха (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2, 3
- б) если правильные ответы 3, 4
- в) если правильные ответы 2, 4
- г) если правильный ответ 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4

34. Основными признаками цирроза печени являются: 1. стойкая желтуха; 2. гепатомегалия; 3. развитие признаков портальной гипертензии; 4. функциональная недостаточность печени (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2, 3
- б) если правильные ответы 1, 4
- в) если правильные ответы 3, 4
- г) если правильный ответ 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3, 4

35. Значимыми этиопатогенетическими факторами в развитии заболеваний билиарного тракта являются: 1. наследственные; 2. злоупотребление пищей, богатой животными жирами; 3. солнечная инсоляция; 4. инфекционные и паразитические (*выберите правильный ответ*)

- а) если правильные ответы 1, 2 и 3
- б) если правильные ответы 2, 3, 4
- в) если правильные ответы 1, 2, 3, 4
- г) если правильный ответ 1, 2, 4
- д) если правильные ответы 1, 2, 3

36. Средняя частота пульса у ребенка в возрасте 1 года составляет (*выберите правильный ответ*)

- а) 100 в 1 мин
- б) 120 в 1 мин
- в) 140 в 1 мин
- г) 160 в 1 мин

37. Частота дыханий у ребенка 5 лет составляет (*выберите правильный ответ*)

- а) 30-32 в 1 мин
- б) 28-30 в 1 мин
- в) 23-25 в 1 мин
- г) 20-22 в 1 мин

38. Факторами, обеспечивающими величину артериального давления, являются (*выберите правильный ответ*)

- а) растяжимость сосудов, величина венозного оттока, вязкость крови
- б) растяжимость сосудов, коллатеральное кровообращение, величина диуреза
- в) общее периферическое сопротивление, насосная функция сердца, объем циркулирующей крови
- г) общее периферическое сопротивление, величина венозного оттока, вязкость крови

39. Характерными экг-признаками для мерцания предсердий являются (*выберите правильный ответ*)

- а) наличие на ЭКГ частых до 200-300 в минуту регулярных, похожих друг на друга предсердных волн F₁, имеющих пилообразную форму (во II, III, aVF, V₁ и V₂ отведениях), отсутствие зубца р
- б) наличие частых (от 200 до 500 в минуту) нерегулярных волн, отличающихся друг от друга различной формой и амплитудой, отсутствие зубца р
- в) наличие на ЭКГ частых до 200-300 в минуту регулярных, похожих друг на друга предсердных волн F₁, имеющих пилообразную форму (во II, III, aVF, V₁ и V₂ отведениях), дискордантность зубца Т
- г) наличие частых (от 200 до 500 в минуту) нерегулярных волн, отличающихся друг от друга различной формой и амплитудой, уширение и деформация комплекса QRS

40. Для нарушения 1-й фазы свёртывания крови характерно (*выберите правильный ответ*)

- а) экхимозы, петехии, носовые кровотечения, "ранние" кровотечения, удлинение времени кровотечения
- б) экхимозы, петехии, носовые кровотечения, "поздние" кровотечения, удлинение времени свёртывания крови
- в) межмышечные гематомы, гемартрозы, "поздние" кровотечения", удлинение времени свёртывания крови
- г) межмышечные гематомы, экхимозы, петехии, "ранние" кровотечения, удлинение времени кровотечения и удлинение времени свёртывания крови

41. Признаками гемолиза являются (*выберите правильный ответ*)

- а) анемия + ретикулоцитоз
- б) ретикулоцитоз + повышение уровня непрямого билирубина
- в) повышение уровня непрямого билирубина + желтуха
- г) желтуха + спленомегалия

42. К короткодействующим бета-2-агонистам относятся (*выберите правильный ответ*)

- а) тербуталин, ипратропия бромид, фенотерол
- б) сальметерол, сальбутамол, фенотерол
- в) тербуталин, сальбутамол, формотерол
- г) тербуталин, сальбутамол, фенотерол

43. К длительно действующим бронхолитикам относятся (*выберите правильный ответ*)

- а) сальметерол, формотерол, тиотропиума бромид
- б) сальметерол, фенотерол, тиотропиума бромид
- в) сальметерол, формотерол, ипратропиума бромид
- г) сальбутамол, формотерол, тиотропиума бромид

44. При гипокальциемии действуют следующие механизмы регуляции обмена кальция (*выберите правильный ответ*)

- а) усиление кишечного всасывания кальция, уменьшение почечной экскреции кальция
- б) отложение кальция в костях, снижение кишечного всасывания кальция

- в) вымывание кальция из костей, усиление почечной экскреции кальция
- г) отложение кальция в костях, усиление почечной экскреции кальция

45. Физиологическая желтуха у доношенных новорожденных в среднем (*выберите правильный ответ*)

- а) появляется на 1-2, исчезает на 5-7 дни жизни
- б) появляется на 2-3, исчезает на 7-10 дни жизни
- в) появляется на 4-5, исчезает на 10-14 дни жизни
- г) появляется на 1-2, исчезает на 10-14 дни жизни

46. Показатели нервно-психического развития ребенка в 12 мес. (*выберите правильный ответ*)

- а) ходит самостоятельно, произносит 8-10 слов, пьет из чашки
- б) приседает, наклоняется, перешагивает через препятствие
- в) самостоятельно ест из ложки, ходит самостоятельно, наклоняется
- г) ходит при поддержке за руки, приседает, гулит

47. To generalize the characteristics of the variation series in medical statistics, the mean values are used

- а) Quartile
- б) Mode
- в) Standard deviation
- г) Median
- д) Arithmetic average

48. The mortality rate of the population from a particular disease in the "X" region is defined as

- а) The ratio of the number of deaths from this disease in the "X" region to the number of patients with this disease in this region, multiplied by 100%
- б) The ratio of the number of deaths from this disease in the "X" region to the average annual population, multiplied by 100 000 inhabitants of this region
- в) The ratio of the number of deaths from this disease in the "X" region to the number of survivors of this disease in this region
- г) The ratio of the number of deaths from this disease in the "X" region to the number of the first-time cases of this disease in this region
- д) The number of deaths from this disease in the "X" region per 1000 cases of this disease in this region

49. The medical organizations are managed by all except

- а) Ministry of Health care
- б) Ministry of Social Development
- в) Healthcare Management in the subjects of the Russian Federation
- г) Health Committee
- д) Health Care Department

50. Для железодефицитной анемии у ребёнка в возрасте одного года характерно сочетание следующих признаков (*выберите правильный ответ*)

- а) гемоглобин ниже 110 г/л, эритроцитов менее $4,0 \times 10^{12}/л$, снижение уровня сывороточного железа ниже 10,0 мкмоль/л

- б) гемоглобин ниже 120 г/л, эритроцитов менее $4,5 \times 10^{12}/л$, снижение уровня сывороточного железа ниже 20,0 мкмоль/л
- в) гемоглобин ниже 110 г/л, эритроцитов менее $4,0 \times 10^{12}/л$, снижение уровня сывороточного железа ниже 15,0 мкмоль/л
- г) гемоглобин ниже 130 г/л, эритроцитов менее $3,0 \times 10^{12}/л$, снижение уровня сывороточного железа ниже 20,0 мкмоль/л