

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

Медицинский институт

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

1. Antibacterial drugs include all the following except (*выберите правильный ответ*):
 - a) Levofloxacinum
 - б) Amoxicillin
 - в) Tobramycin
 - г) Cyclosporin
 - д) Co-trimoxazol

2. Preparations for the etiotropic therapy of mycoplasma and chlamydial infection are all except (*выберите правильный ответ*):
 - a) Azithromycin
 - б) Josamycin
 - в) Ceftazidime
 - г) Clarithromycin
 - д) Spiramycin

3. Antibiotics of the macrolide group include (*выберите правильный ответ*):
 - a) Spiramycin
 - б) Ciprofloxacin
 - в) Aztreonam
 - г) Amikacin

4. Bronchodilators include (*выберите правильный ответ*):
 - a) Propranolol
 - б) Salbutamol
 - в) Fenoterol
 - г) Atenolol
 - д) Clenbuterol

5. The Anticholinergics include all except (*выберите правильный ответ*):
 - a) Atropinum
 - б) Platyphyllum
 - в) Ipratropium
 - г) Scopolaminum
 - д) Budesonidum

6. In the duodenal ulcer, etiologic significance has (*выберите правильный ответ*):
 - a) Staphylococcus aureus
 - б) Helicobacter pylori
 - в) Streptococcus faecies
 - г) Streptococcus lactis
 - д) Campylobacter jejuni

7. Tuberculosis is etiologically associated with (*выберите правильный ответ*):
- a) *Mycobacterium asiaticum*
 - б) *Mycobacterium bovis*
 - в) *Mycobacterium terrae*
 - г) *Mycobacterium tuberculosis*
 - д) *Mycobacterium ulcerans*
8. The opportunistic pathogen is (*выберите правильный ответ*):
- a) *Bordetella pertussis*
 - б) *Corynebacterium diphtheriae*
 - в) *Staphylococcus aureus*
 - г) *Shigella sonnei*
 - д) *Salmonella enterica*
9. The natural-focal helminthiases of the Ob-Irtysh River Basin are (*выберите правильный ответ*):
- a) Taeniosis
 - б) Filariatoses
 - в) Opisthorchiasis
 - г) Diphyllbothriasis
 - д) Toxocariasis
10. Location of *Opisthorchis Felineus* parasitization in human (*выберите правильный ответ*):
- a) Large intestine
 - б) Stomach
 - в) Small circle vessels in the migration phase
 - г) Small intestine
 - д) Biliary ducts of the liver
11. The types of hypoxia include all except (*выберите правильный ответ*):
- a) Hemic
 - б) Circulatory
 - в) Anemic
 - г) Hypoxic
 - д) Cellular
12. In the pathogenesis of essential arterial hypertension, it is important the hyperproduction of (*выберите правильный ответ*):
- a) Angiotensins
 - б) Prostacyclin
 - в) Thromboxane
 - г) Leukotrienes
 - д) Growth hormone
13. Mediators of Inflammation are all except (*выберите правильный ответ*):
- a) Histamine
 - б) Eicosanoids
 - в) Serotonin
 - г) Renin
 - д) Prostacyclin
14. In the pathogenesis of acute left ventricular failure matters (*выберите правильный ответ*):

- a) Sharp increase in pulse pressure
- б) Bronchospasm
- в) Decreased right ventricular volume
- г) Hypervolemia in the venous bed of the large circle of blood circulation
- д) Stagnation of blood in the small circle of blood circulation

15. Typical of pathological processes are all except (*выберите правильный ответ*):

- a) Inflammation
- б) Iron-deficiency anemia
- в) Tumor growth
- г) Dystrophy
- д) Circulatory disorders

16. The overall incidence of a particular disease in the "X" region is defined as (*выберите правильный ответ*):

- a) The ratio of the number of patients with this disease to the average annual population of the "X" region multiplied by 100 000 inhabitants
- б) The ratio of the number of registered with this disease to the average annual population, multiplied by 100,000 inhabitants of the "X" region
- в) The number of the dispensary patients with this disease per 100,000 inhabitants of the "X" region
- г) The ratio of the number of hospitalized patients with this disease to the average annual population multiplied by 10,000 inhabitants of the "X" region
- д) The number of dispensary patients with this disease per 1000 inhabitants of the "X" region

17. The mortality from pneumonia is calculated as (*выберите правильный ответ*):

- a) The percentage ratio of deaths from pneumonia to the number of people treated in the hospital with this disease.
- б) The ratio of deaths from pneumonia to the population of a particular territory, multiplied by 100,000 inhabitants.
- в) The percentage ratio of deaths from pneumonia, as a complication of another disease to the number of patients with this disease
- г) The ratio of deaths from pneumonia to the population of a particular territory (per 1,000 inhabitants)
- д) The percentage ratio of deaths from pneumonia as the main disease and the complication of another disease to the total number of cases of pneumonia and this disease

18. To generalize the characteristics of the variation series in medical statistics, the mean values are used (*выберите правильный ответ*):

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

19. The mortality rate of the population from a particular disease in the "X" region is defined as (*выберите правильный ответ*):

- a) 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

20. The medical organizations are managed by all except (*выберите правильный ответ*):

- 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

21. Что является самым частым осложнением стрессовой язвы желудка? (*выберите правильный ответ*)

- а) Кровотечение
- б) Перфорация
- в) Пенетрация
- г) Малигнизация
- д) Стеноз

22. "Пахово-мошоночный симптом" для определения воспалительного состояния брюшины при остром аппендиците называется симптомом (*выберите правильный ответ*):

- а) Габай
- б) Куленкампа
- в) Крымова
- г) Яуре-Розанова
- д) Думбадзе

23. При типичной клинике острого аппендицита наиболее рационален операционный доступ (*выберите правильный ответ*):

- а) Волковича-Дьяконова
- б) Леннандера
- в) Фаненштиля
- г) Федорова
- д) срединный

24. Какая операция показана при раке червеобразного отростка? (*выберите правильный ответ*)

- а) Аппендэтомия
- б) Резекция слепой кишки с червеобразным отростком
- в) Правосторонняя гемиколэктомия
- г) Тотальная колэктомия

25. Обязательно ли брать биопсию перфоративной язвы желудка? (*выберите правильный ответ*)

- а) Да, всегда
- б) Да, за исключением перфорации острых язв
- в) Только при каллезных язвах
- г) Только при подозрении на малигнизацию

26. Информативными методами, позволяющими диагностировать опухолевые поражения печени, являются (выберите правильный ответ):

- а) ультразвуковое исследование
- б) компьютерная томография
- в) ангиография
- г) лапароскопия
- д) все перечисленные методы информативны

27. Какой потенциал злокачественности у рака поджелудочной железы (выберите правильный ответ):

- а) низкий
- б) средний
- в) высокий
- г) очень высокий

28. Существует ли связь между курением и раком поджелудочной железы (выберите правильный ответ):

- а) да
- б) нет

29. В каком лечении нуждается больной желтухой на почве запущенного рака головки поджелудочной железы (выберите правильный ответ):

- а) симптоматическом
- б) лучевой терапии
- в) химиотерапии
- г) паллиативной панкреатодуоденальной резекции

30. К первичным или местным симптомам рака легкого могут быть отнесены все перечисленные, кроме (выберите правильный ответ):

- а) кашля
- б) кровохарканья
- в) боли в груди
- г) повышения температуры тела.

31. Диагностическое значение снижение сегмента ST:

А. Может быть признаком острого инфаркта миокарда;

Б. Может быть расценено как реципрокные изменения при некоторых локализациях инфаркт миокарда;

В. Является критерием положительной велоэргометрической пробы;

Г. Встречается в отведениях V5-6 при блокаде левой ножки пучка Гиса

(выберите правильный ответ):

- а) верно А, Б
- б) верно А, Г
- в) верно А, В
- г) верно А, Б, В, Г

32. Укажите возможные причины снижения амплитуды или исчезновение зубца R в отведениях V1-2: А. Один из вариантов синдрома WPW; Б. Инфаркт миокарда задне-базальной области левого желудочка; В. Инфаркт миокарда передне-перегородочной области левого желудочка; Г. Фибрилляция предсердий (выберите правильный ответ):

- а) верно А
- б) верно А, Б

в) верно В, А

г) верно Г

33. При исследовании диастолической функции ЛЖ в М-режиме ЭХОКГ определяются следующие показатели:

А. Максимальная скорость пика Е;

Б. Максимальная скорость пика А;

В. Время изоволюметрического расслабления;

Г. Длительность диастолы;

Д. Длинная ось ЛЖ;

Е. Короткая ось ЛЖ;

Ж. Толщина МЖП;

З. Толщина ЗСЛЖ

(выберите правильный ответ):

а) верно А, Б, Ж, З

б) верно Б, Д, З

в) верно В, Д, Е

г) верно Г, Д, Ж

34. Показаниями для назначения бета-блокаторов являются:

А. Бронхиальная астма;

Б. Беременность;

В. АВ блокада I степени;

Г. Гипертрофическая кардиомиопатия;

Д. Отек легких;

Е. Острая стадия инфаркта миокарда.

(выберите правильный ответ):

а) верно Г, Е

б) верно Б

в) верно В

г) верно А, Д

35. Признаки интоксикации сердечными гликозидами:

А. Укорочение интервала QT;

Б. Корытообразная депрессия сегмента ST;

В. Развитие брадикардии;

Г. Появление желудочковых экстрасистол;

Д. АВ блокада I степени.

(выберите правильный ответ):

а) верно А, Б, В, Д

б) верно А, В, Г

в) верно В, Г, Д

г) верно Г

36. Оптимальные сроки для проведения скринингового ультразвукового исследования во II триместре беременности *(выберите правильный ответ):*

а) 16-18 недель;

б) 14-16 недель;

в) 20-22 недели;

г) 24-28 недель;

д) 18-20 недель.

37. Эхографическим критерием низкого прикрепления плаценты в III триместре беременности является обнаружение ее нижнего края от внутреннего зева на расстоянии *(выберите правильный ответ)*:

- а) < 9 см;
- б) < 7 см;
- в) < 10 см;
- г) < 11 см;
- д) < 8 см.

38. Эхографический критерий преждевременной отслойки плаценты *(выберите правильный ответ)*:

- а) наличие эхонегативного пространства между стенкой матки и плацентой;
- б) наличие больших круглых анэхогенных образований в толще плаценты;
- в) утолщение плаценты;
- г) преждевременное созревание плаценты;
- д) эхографические критерии отсутствуют.

39. Эхографические признаки истмико-цервикальной недостаточности *(выберите правильный ответ)*:

- а) утолщение стенок матки в области нижнего сегмента;
- б) воронкообразное расширение внутреннего зева шейки матки;
- в) сужение внутреннего зева шейки матки;
- г) удлинение шейки матки;
- д) неровные контуры плодного яйца.

40. Допплерометрические признаки ГДН IА ст. *(выберите правильные ответы)*:

- а) повышение СДО и IR в артериях пуповины;
- б) повышение СДО и IR в правой маточной артерии;
- в) повышение СДО и IR в среднемозговой артерии;
- г) повышение СДО и IR в обеих маточных артериях;
- д) повышение СДО и IR в аорте плода.

41. 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

42. 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

43. 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

44. Определите последовательность звеньев патогенеза железодефицитной анемии:

- снижение концентрации сывороточного железа (1);
- нарушение синтеза гема (2);
- уменьшение поступления экзогенного железа (3);
- уменьшение уровня гемоглобина крови (4);
- тканевая гипоксия (5);
- гемическая гипоксия (6).

(выберите правильный ответ):

- а) 3 → 2 → 4 → 1 → 6 → 5
- б) 2 → 3 → 1 → 5 → 4 → 6
- в) 2 → 3 → 1 → 4 → 5 → 6
- г) 3 → 1 → 2 → 4 → 6 → 5

45. Поздней кардиальной фетопатией является *(выберите правильный ответ):*

- а) Дилатационная кардиомиопатия
- б) Фиброэластоз
- в) Врожденный порок сердца
- г) Врожденный кардит

46. Диагноз гипертонической болезни 3 стадии 3 степени убедителен только при

- 1) АД систолическое выше 189 мм рт ст и диастолическое выше 115 мм рт.ст
- 2) Сочетание с ИБС с ЦВБ
- 3) Сочетание с ИБС с ХПН
- 4) Перенесенный ИМ или ОНМК
- 5) Сочетание с СД 2-го типа и с абдоминальным ожирением
- 6) Уровни АД систолического выше 140 мм рт ст и диастолического выше 90 мм рт ст
- 7) Гипертрофия миокарда левого желудочка (клинически, ЭКГ, ЭХО КГ)
- 8) Атерогенная дислипидемия

(выберите правильный ответ):

- а) верно – 1, 2, 3
- б) верно 1, 2, 3, 4
- в) верно 6, 7, 8
- г) верно 1, 2, 3, 4, 7

47. Профилактикой перехода острого гломерулонефрита в хронический является

(выберите правильный ответ):

- а) постельный режим
- б) бессолевая диета
- в) антибактериальная терапия
- г) все перечисленное
- д) ни одно из перечисленных

48. Источником инфекции при вирусном гепатите В и С являются *(выберите правильные ответы):*

- а) кровь и ее препараты, полученные от инфицированного больного
- б) больной острый гепатитом В и/или С во все периоды заболевания (преджелтушный,

- в) желтушный, период реконвалесценции)
- г) больной хроническим гепатитом В и/или С
- д) больной циррозом печени HBV- и/или HCV-этиологии
- е) донорские органы, полученные от инфицированного человека
- ж) медицинские приборы и инструменты, в том числе АИК, аппарат искусственной
- з) почки, стоматологические и хирургические инструменты
- и) мать новорожденного
- к) все верно
- л) все не верно

49. Этиологические факторы хронического холецистита, холангита (*выберите правильный ответ*):

- а) бактерии
- б) лямблии
- в) вирусы
- г) токсические факторы
- д) аллергические факторы
- е) все перечисленное верно
- ж) ни одного из перечисленных

50. К осложнениям болезни Крона относятся

- 1) Перфорация
- 2) Острая кишечная непроходимость
- 3) Массивное кровотечение
- 4) Межкишечные, ректо-вагинальные свищи
- 5) Псевдополипоз толстой кишки
- 6) Хроническая железодефицитная анемия
- 7) Полигиповитаминозы в рамках синдромов мальабсорбции, мальдигестии
- 8) Малигнизация псевдополипов
- 9) Присоединение синдрома избыточного бактериального роста в толстой кишке (дисбактериоза)

(*выберите правильный ответ*):

- а) верно 1, 2, 3, 4, 6, 8
- б) верно 2, 4, 7, 9
- в) верно 1, 2, 3, 4, 7
- г) верно 3, 5, 8, 9