

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЕЛИКОЛУКСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СБОРНИК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

для самостоятельной подготовки

специалистов со средним медицинским образованием

к проверочному испытанию

на получение квалификационной категории

2013

Тестовые задания разработаны преподавателями Государственного образовательного бюджетного учреждения Центра повышения квалификации специалистов здравоохранения Департамента здравоохранения города Москвы: Абрамовым В.С., Бобрищевой – Пушкиной Н.Д., Головинской Н.Ф., Голубевой А.П., Гусятиным С.Н., Давыденко Т.И., Жуковой Л.М., Забелиной В.А., Инятовой Т.Н., Калашниковой А.М., Липаевой А.А., Марчевой Н.Н., Михальским В.В., Паниной Г.А., Степиной Н.П., Хорошиловой И.Н.

Сборник составлен из тестовых заданий, утвержденных Главными специалистами Департамента здравоохранения города Москвы:

Брюном Е.А. – главным наркологом

Бурмистровой Т.Б. – главным профпатологом

Евдокимовым Е.А. – главным специалистом по анестезиологии и реаниматологии

Ермоловым А.С. – главным хирургом

Жук Л.Г. – главным врачом Бюро медицинской статистики

Ильенко Л.И. – главным детским специалистом по традиционным методам лечения

Корышевым В.И. – главным специалистом по восстановительной медицине

Курцером М.М. – главным специалистом по акушерству и гинекологии

Румянцевым А.Г. – главным специалистом педиатром

Максимовым В.А. – главным урологом

Максимовским Ю.М. – главным специалистом стоматологом

Сахно Ю.Ф. – главным специалистом по функциональной диагностике

Хан М.А. – главным детским специалистом физиотерапевтом

Сборник тестовых заданий предназначен для самостоятельной подготовки специалистов со средним медицинским образованием к проверочному испытанию на получение квалификационной категории.

Содержание:

1. Задания в тестовой форме:	
«Фельдшеры наркологи»	5
«Фельдшеры школ, здравпунктов при средних специальных учебных заведениях и подростковых кабинетов взрослых поликлиник ».....	23
«Фельдшеры здравпунктов»	37
«Акушерки родильных домов и женских консультаций».....	55
«Зубные врачи»	90
«Операционные медицинские сестры»	109
«Медицинские сестры-анестезисты»	135
«Медицинские сестры отделений и кабинетов по функциональной диагностике ».....	185
«Медицинские сестры отделений и кабинетов физиотерапии»	207
«Медицинские сестры отделений и кабинетов физиотерапии (детство)»	235
«Медицинские сестры по массажу»	249
«Медицинские сестры по массажу (детство)»	271
«Инструкторы по лечебной физкультуре»	289
«Инструкторы по лечебной физкультуре (детство)»	303
«Медицинские сестры по диетологии»	321
«Медицинские статистики»	333
«Рентгенолаборанты».....	348
 Список литературы	 377

Фельдшеры наркологи

Выберите один правильный ответ.

1. Прогрессиентность алкоголизма оценивается по:

- а) скорости нарастания изменений личности
- б) длительности запоев
- в) длительности ремиссий
- г) длительности периода от начала систематического пьянства до формирования алкогольного абстинентного синдрома

Выберите один правильный ответ.

2. По медицинским показаниям наркотики назначают:

- а) онкологическим пациентам
- б) терапевтическим пациентам
- в) стоматологическим пациентам
- г) наркологическим пациентам

Выберите один правильный ответ.

3. К конечной стадии течения наркомании относится все перечисленное, кроме:

- а) кахексии
- б) полной деградации личности
- в) абстиненции
- г) повышения толерантности

Выберите один правильный ответ.

4. При проведении предрейсового медицинского осмотра медицинские работники заполняют:

- а) протокол контроля трезвости
- б) акт медицинского освидетельствования на состояние опьянения
- в) протокол медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения
- г) справка о состоянии освидетельствования

Выберите один правильный ответ.

5. ВИЧ-инфекция чаще возникает у наркоманов, употребляющих наркотики:

- а) внутривенно
- б) перорально
- в) не зависимо от способа введения
- г) интраназально

Выберите один правильный ответ.

6. Полинаркомания – это:

- а) одновременное злоупотребление несколькими наркотическими веществами
- б) повышение дозы наркотического вещества
- в) алкоголизм в сочетании с наркоманией
- г) употребление сильнодействующих препаратов

Выберите один правильный ответ.

7. Для первой стадии алкоголизма характерны все перечисленные симптомы, кроме:

- а) утраты количественного и ситуационного контроля
- б) роста толерантности
- в) амнезии отдельных периодов опьянения
- г) абстинентного синдрома

Выберите один правильный ответ.

8. Для первой стадии алкоголизма наиболее характерна форма пьянства в виде:

- а) постоянного пьянства на фоне повышенной толерантности
- б) коротких двух-трех дневных псевдозапоев
- в) частых однодневных эксцессов
- г) перемежающего пьянства
- д) истинных запоев

Выберите один правильный ответ.

9. В третьей стадии алкоголизма наиболее часто встречаются следующие формы злоупотребления алкоголем:

- а) постоянное пьянство с высокой толерантностью
- б) истинные запои
- в) псевдозапои
- г) постоянное пьянство с низкой толерантностью

Выберите один правильный ответ.

10. Для средней степени алкогольного опьянения характерно все перечисленное, кроме:

- а) нарушения речи
- б) нарушения походки
- в) неустойчивости в позе Ромберга
- г) слабого запаха алкоголя изо рта

Выберите один правильный ответ.

11. Для тяжелой степени алкогольного опьянения характерно все перечисленное, кроме:

- а) нарушения сознания, ориентировки
- б) нарушения походки
- в) неточности выполнения точных движений
- г) дрожания век, языка, пальцев рук

Выберите один правильный ответ.

12. Для алкогольной комы характерно все перечисленное, кроме:

- а) нарушение сознания
- б) сужение зрачков
- в) снижение рефлексов
- г) повышение температуры

Выберите один правильный ответ.

13. Остаточные явления предшествующего алкогольного опьянения коррелируют с концентрацией алкоголя в крови:

- а) 0,022 - 1%
- б) 1 - 2%
- в) 2 - 3%
- г) 3 - 4%

Выберите два правильных ответа.

14. Нерезко выраженные признаки абстинентного синдрома наблюдаются при употреблении:

- а) опиатов
- б) препаратов конопли
- в) стимуляторов
- г) барбитуратов

Выберите один правильный ответ.

15. При купировании возбуждения в случаях отравления димедролом назначают:

- а) прозерин и реланиум
- б) прозерин и дроперидол
- в) прозерин и аминазин
- г) тромал

Выберите один правильный ответ.

16. Основные признаки коматозного состояния:

- а) падение гемодинамики
- б) угнетение дыхания
- в) потеря мышечного тонуса
- г) угнетение центральной нервной системы (ЦНС)

Выберите один правильный ответ.

17. Глубина комы определяется по степени угнетения:

- а) дыхания
- б) рефлексов
- в) гемодинамики
- г) сознания

Выберите один правильный ответ.

18. Состояние глоточного рефлекса при коме 2 степени:

- а) сохранен
- б) снижен
- в) отсутствует
- г) усилен

Выберите один правильный ответ.

19. ЛСД относится к:

- а) психостимуляторам
- б) производным конопли
- в) галлюциногенам
- г) опиатам

Выберите один правильный ответ.

20. Для абстиненции при употреблении опиатов характерны все перечисленные симптомы, кроме:

- а) зуда в носу, чихания
- б) нарушения сна
- в) боли в суставах и мышцах
- г) сужения зрачков

Выберите один правильный ответ.

21. Для абстиненции при употреблении препаратов конопли характерно все перечисленное, кроме:

- а) неприятных ощущений в сердце
- б) снижения настроения
- в) артериальной гипертензии
- г) тремора

Выберите один правильный ответ.

22. К группе агонистов опиатных рецепторов не относятся:

- а) налоксон
- б) раствор из маковой соломки
- в) героин
- г) метадон

Выберите один правильный ответ.

23. Кустарно изготовленный первитин относится к:

- а) опиатам
- б) психостимуляторам
- в) галлюциногенам
- г) транквилизаторам

Выберите один правильный ответ.

24. Кокаин относится к:

- а) седативным средствам
- б) психостимуляторам
- в) галлюциногенам
- г) препаратам конопли

Выберите один правильный ответ.

25. Метадон является:

- а) нейрелептиком
- б) психостимулятором
- в) опиальным производным
- г) сильнодействующим веществом

Выберите один правильный ответ.

26. Сужение зрачков характерно для:

- а) эфедроновой интоксикации
- б) опиального абстинентного синдрома
- в) гашишной интоксикации
- г) опиальной интоксикации

Выберите один правильный ответ.

27. Для абстиненции при употреблении наркотиков стимулирующего ряда характерно все выше перечисленное, кроме:

- а) ощущения разбитости
- б) сонливости днем, бессонницы ночью
- в) психотических эпизодов
- г) ломящих болей в суставах и мышцах

Выберите один правильный ответ.

28. Основными клиническими проявлениями алкогольной депрессии являются все перечисленное, кроме:

- а) снижения настроения
- б) чувства тоски и тревоги
- в) идей самообвинения и самоуничтожения
- г) бреда ревности

Выберите один правильный ответ.

29. Для алкогольного бреда ревности характерно все выше перечисленное, кроме:

- а) бреда преследования
- б) идеи отношения
- в) тревоги
- г) тактильных галлюцинации

Выберите один правильный ответ.

30. Основными признаками алкогольного галлюциноза являются:

- а) помрачение сознания
- б) полная амнезия психоза
- в) преобладание вербальных псевдогаллюцинаций
- г) преобладание истинных вербальных галлюцинаций

Выберите один правильный ответ.

31. Судорожные припадки в абстинентном синдроме характерны для:

- а) опийной наркомании
- б) гашишной наркомании
- в) эфедроновой наркомании
- г) барбитуровой наркомании

Выберите один правильный ответ.

32. Уголовная ответственность за изготовление, хранение и сбыт наркотиков предусмотрена статья УК РФ:

- а) 119
- б) 167
- в) 228
- г) 235

Выберите один правильный ответ.

33. Характерными признаками при употреблении седативных препаратов являются все перечисленное, кроме:

- а) бледности кожных покровов
- б) зрительных галлюцинации
- в) снижения тонуса мышц и рефлексов
- г) смазанности речи

Выберите один правильный ответ.

34. Для абстиненции при употреблении антипаркинсонических препаратов характерно все вышеперечисленное, кроме:

- а) снижения настроения
- б) тремора
- в) тактильных галлюцинаций
- г) делириозных расстройств

Выберите один правильный ответ.

35. Результаты предрейсового медицинского осмотра заносятся в:

- а) журнал контроля трезвости
- б) протокол осмотра водителя автотранспортного средства
- в) путевой лист
- г) протокол медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения

Выберите один правильный ответ.

36. Штамп в путевом листе водителей ставится при:

- а) допуске к работе
- б) наличии признаков употребления алкоголя
- в) наличии у водителей симптомов острого заболевания
- г) наличии признаков употребления наркотиков

Выберите один правильный ответ.

37. Все листы журнала контроля трезвости должны быть:

- а) пронумерованы, прошнурованы, скреплены печатью организации и заверены подписью руководителя
- б) заверены только подписью медицинского работника, проводящего предрейсовый медицинский осмотр
- в) только пронумерованы
- г) заверены только подписью руководителя организации

Выберите один правильный ответ.

38. При опьянении, вызванном употреблением наркотических или сильнодействующих веществ, выявляется все перечисленное, кроме:

- а) наличия следов инъекций
- б) акроцианоза, гипергидроза
- в) нистагма
- г) запаха алкоголя изо рта

Выберите один правильный ответ.

39. Наркоманы, отказывающиеся от лечения:

- а) привлекаются к уголовной ответственности
- б) привлекаются к принудительному лечению
- в) к ответственности не привлекаются
- г) направляются на лечение в психиатрические больницы

Выберите один правильный ответ.

40. О распространенности пьянства и алкоголизма наиболее эффективно свидетельствует следующий показатель:

- а) рождаемость
- б) смертность
- в) количество абсолютного алкоголя, потребляемого на душу населения в год
- г) количество состоящих на учете больных

Выберите один правильный ответ.

41. Максимальное угнетение дыхательного центра после внутривенного введения морфина развивается через:

- а) 1 - 3 минуты
- б) 5 - 10 минут
- в) 15 - 20 минут
- г) 30 минут

Выберите один правильный ответ.

42. Поражение периферической нервной системы при алкоголизме проявляется:

- а) полинейропатией
- б) рассеянным склерозом
- в) параличами
- г) парезами

Выберите один правильный ответ.

43. Наркологическая помощь наркологическим больным оказывается по:

- а) просьбе больного
- б) просьбе и с согласия родителей или других законных представителей больного
- в) требованию общественных организаций по месту жительства больного
- г) требованию правоохранительных органов

Выберите один правильный ответ.

44. Наименьшим угнетающим действием на дыхательный центр обладает:

- а) морфин
- б) омнолон
- в) промедол
- г) фентанил

Выберите один правильный ответ.

45. Условно-рефлекторная терапия алкоголизма направлена на:

- а) выработку стойкого рефлекса отвращения к вкусу и запаху алкоголя
- б) повышение толерантности к алкоголю
- в) прерывание алкогольного эксцесса
- г) лечение абстиненции

Выберите один правильный ответ.

46. Оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в Российской Федерации регламентируется:

- а) правилами внутреннего распорядка в ЛПУ
- б) Указами Президента Российской Федерации
- в) Федеральным законом Российской Федерации о наркотических средствах и психотропных веществах
- г) уголовным кодексом

Выберите один правильный ответ.

47. С юридической точки зрения «производство» и «изготовление» наркотических средств – это:

- а) синонимы
- б) разные понятия
- в) оборот наркотических средств
- г) реализация наркотических средств

Выберите один правильный ответ.

48. Под изготовлением наркотических средств подразумевается действия, направленные на:

- а) серийное получение наркотических средств
- б) получение готовых к использованию и потреблению наркотических средств
- в) культивирование растительного сырья для дальнейшего изготовления наркотических средств
- г) изготовление психотропных препаратов

Выберите два правильных ответа.

49. Наиболее часто психозы развиваются при употреблении:

- а) препаратов конопли
- б) опиатов
- в) ингалянтов
- г) бензодиазепинов

Выберите один правильный ответ.

50. Следы внутривенных инъекций обнаруживаются при употреблении:

- а) барбитуратов
- б) галлюциногенов
- в) стимуляторов
- г) антипаркинсонических препаратов

Выберите один правильный ответ.

51. Максимальная толерантность к алкоголю развивается при алкоголизме:

- а) в первой стадии заболевания
- б) во второй стадии заболевания
- в) в третьей стадии заболевания
- г) в состоянии алкогольной абстиненции

Выберите один правильный ответ.

52. Соматические изменения в III стадии алкоголизма:

- а) отсутствуют
- б) носят характер функциональных нарушений
- в) носят необратимый характер
- г) носят характер вегетативных расстройств

Выберите один правильный ответ.

53. Ранним называется алкоголизм, формирующийся в период:

- а) до 25 лет
- б) до 18 лет
- в) внутриутробного развития
- г) 6 – 7 лет

Выберите один правильный ответ.

54. Эфедрон чаще всего употребляется:

- а) внутривенно
- б) внутримышечно
- в) путем курения
- г) путем ингаляции

Выберите два правильных ответа.

55. Алкогольная деградация личности проявляется:

- а) ослаблением памяти и утратой критики
- б) разноплановостью мышления
- в) морально-этическим снижением
- г) эмоциональной амбивалентностью

Выберите два правильных ответа.

56. Для легкой степени алкогольного опьянения характерно:

- а) нарушение поведения
- б) нарушение сознания и ориентировки
- в) нарушение походки
- г) тремор

Выберите два правильных ответа.

57. Осложненная наркомания – это сочетание зависимости от наркотиков и:

- а) антибиотиков
- б) алкоголя
- в) глюкокортикоидов
- г) витаминных препаратов

Выберите два правильных ответа.

58. Социальные последствия наркологических заболеваний проявляются в:

- а) способности выполнять в полном объеме семейные и производственные обязанности
- б) выраженном профессиональном снижении с утратой прежней квалификации
- в) иждивенческих тенденциях
- г) деградации личности

Выберите два правильных ответа.

59. Токсикомания – это заболевание, обусловленное употреблением:

- а) химических токсических веществ
- б) психотропных препаратов
- в) алкоголя
- г) наркотиков

Выберите два правильных ответа.

60. Для интоксикации опиоидными наркотиками характерно:

- а) бледность кожи
- б) покраснение кожи
- в) сужение зрачков
- г) расширение зрачков

Выберите два правильных ответа.

61. Алкоголь в организме в основном всасывается в:

- а) желудке
- б) двенадцатиперстной кишке
- в) толстом кишечнике
- г) тощей кишке

Выберите два правильных ответа.

62. Основными признаками алкогольного параноида являются:

- а) галлюцинаторные расстройства
- б) чувственный аффект страха
- в) бред преследования
- г) психические автоматизмы

Выберите два правильных ответа.

63. Эпилептиформный синдром при алкоголизме наиболее часто проявляется в виде:

- а) больших судорожных припадков
- б) эпилептического слабоумия
- в) дисфорических состояний
- г) сумеречного помрачения сознания

Выберите два правильных ответа.

64. Основными признаками мусситирующего делирия являются:

- а) наличие истинных вербальных галлюцинаций
- б) преобладание простых двигательных актов
- в) бредовое поведение
- г) вербальная продукция в виде бормотания

Выберите два правильных ответа.

65. Основными клиническими признаками «профессионального» делирия являются:

- а) бред преследования
- б) стереотипные автоматизированные действия
- в) слуховые галлюцинации
- г) ложные узнавания

Выберите два правильных ответа.

66. Повторное медицинское освидетельствование проводится по:

- а) личному заявлению водителя
- б) направлению руководителя автотранспортного предприятия
- в) направлению медицинского работника
- г) направлению сотрудников ГИБДД

Выберите два правильных ответа.

67. К метаболитам алкоголя относятся:

- а) ацетальдегид
- б) молочная кислота
- в) уксусная кислота
- г) масляная кислота

Выберите два правильных ответа.

68. Для вынесения заключения о факте употребления наркотического вещества обязательным является:

- а) заявление испытуемого об употреблении наркотического вещества
- б) обнаружение наркотического вещества в биологических средах организма
- в) представление врачу сведений об употреблении испытуемым наркотического вещества
- г) выявление клиники опьянения (одурманивания), вызванного употреблением наркотических веществ

Выберите два правильных ответа.

69. Для проведения лабораторных исследований биологических сред на содержание алкоголя используются:

- а) алкометры
- б) газовые хроматографы
- в) метод Раппопорта
- г) тест-полоски

Выберите три правильных ответа.

70. Медицинские работники автотранспортных предприятий осуществляют:

- а) контроль за состоянием здоровья водителей
- б) анализ причин отстранения водителей от работы
- в) участие в служебном расследовании дорожно-транспортных происшествий (ДТП)
- г) проведение медицинских осмотров водителей

Выберите три правильных ответа.

71. Переход от эпизодического к систематическому злоупотреблению алкоголем проявляется в:

- а) учащении периодов опьянения
- б) изменении характера опьянения
- в) традиционно обусловленных эпизодах употребления алкоголя
- г) росте толерантности к алкоголю

Выберите два правильных ответа.

72. В неизменном виде алкоголь выводится из организма:

- а) печени
- б) легкими
- в) почками
- г) молочными железами

Выберите два правильных ответа.

73. Начальный этап лечения алкоголизма предусматривает:

- а) выработку условного рефлекса отвращения к алкоголю
- б) прерывание злоупотребления алкоголем
- в) устранение абстинентного синдрома
- г) снижение признаков возбудимости

Выберите три правильных ответа.

74. Для второй стадии алкоголизма наиболее характерны следующие признаки:

- а) физическая и психическая зависимость от алкоголя
- б) алкогольный абстинентный синдром
- в) высокая толерантность к алкоголю
- г) алкогольная деградация личности

Выберите три правильных ответа.

75. Алкоголизм – это хроническое заболевание, характеризующееся:

- а) прогрессивным течением
- б) отсутствием патологического влечения к алкоголю
- в) формированием абстинентного синдрома
- г) развитием стойких соматических, неврологических расстройств и деградацией личности

Выберите три правильных ответа.

76. Для наркомании характерно:

- а) развитие физической и психической зависимости от наркотиков
- б) рост толерантности к наркотическим веществам
- в) выраженные изменения личности
- г) отсутствие абстинентного синдрома

Выберите три правильных ответа.

77. Клиническими проявлениями наркомании при употреблении препаратов стимулирующего ряда являются:

- а) приподнятое настроение
- б) повышение работоспособности
- в) болтливость
- г) острые бредовые состояния

Выберите три правильных ответа.

78. Клиническими признаками кокаиновой наркомании являются:

- а) повышение интеллектуальной деятельности
- б) расширение зрачков, блеск глаз
- в) тактильные галлюцинации
- г) эпилептические припадки

Выберите три правильных ответа.

79. Расширение зрачков характерно для:

- а) эфедроновой интоксикации
- б) барбитуровой интоксикации
- в) опийного абстинентного синдрома
- г) опийной интоксикации

Выберите три правильных ответа.

80. Клиническими проявлениями наркомании при употреблении галлюциногенов являются:

- а) зрительные галлюцинации
- б) страх, подозрительность
- в) бредовые идеи преследования
- г) параличи нижних конечностей

Выберите три правильных ответа.

81. Характерными признаками интоксикации при употреблении кетамина являются:

- а) психомоторное возбуждение
- б) зрительные и слуховые галлюцинации
- в) нарушение речи
- г) потеря способности запоминать текущие события

Выберите три правильных ответа.

82. Симптомы интоксикации при употреблении препаратов антипаркинсонического действия:

- а) эйфория
- б) утрата реальности существования
- в) сценopodobные галлюцинации
- г) нарушение речи

Выберите три правильных ответа.

83. Симптомы, характерные для употребления летучих органических соединений (бензин, толуол, бензол, ацетон и т.д.):

- а) сужение зрачков
- б) тахикардия
- в) нарушение координации движений
- г) дезориентировка

Выберите три правильных ответа.

84. Основные симптомы Корсаковского психоза:

- а) полиневриты
- б) амнезия
- в) конфабуляции
- г) сохранность памяти

Выберите три правильных ответа.

85. К синдромам помрачения сознания могут быть отнесены следующие:

- а) оглушение
- б) делирий
- в) онейроид
- г) психоорганический синдром

Выберите три правильных ответа.

86. Основными задачами предрейсовых медицинских осмотров являются выявление у водителей:

- а) признаков употребления алкоголя
- б) признаков употребления наркотических средств
- в) наличие у водителей симптомов острого заболевания или обострения хронического заболевания
- г) признаков употребления сильнодействующих веществ

Выберите три правильных ответа.

87. Предрейсовые медицинские осмотры проводятся:

- а) врачами
- б) фельдшерами
- в) медицинскими сестрами
- г) работниками автотранспортных предприятий

Выберите три правильных ответа.

88. В кабинеты экспертизы опьянения после проведения предрейсового медицинского осмотра водители направляются в случаях:

- а) противоречивости данных клинического и лабораторного исследования
- б) согласия водителя с заключением проведенного контроля трезвости
- в) неясной или неполной клинической картины опьянения
- г) сомнительных результатов лабораторного исследования

Выберите три правильных ответа.

89. В «группу риска» входят водители:

- а) склонные к употреблению психоактивных веществ
- б) длительно и часто болеющие
- в) старше 40 лет
- г) старше 55 лет

Выберите три правильных ответа.

90. Для водителей «группы риска» проводятся медицинские осмотры:

- а) предрейсовые
- б) текущие
- в) послерейсовые
- г) еженедельные

Выберите три правильных ответа.

91. К обороту наркотических средств относятся:

- а) культивирование растений, содержащих наркотические вещества естественного происхождения
- б) производство и изготовление наркотических средств
- в) хранение, перевозка и пересылка наркотических средств
- г) пропаганда употребления наркотиков

Выберите три правильных ответа.

92. К основным принципам антиалкогольной терапии относятся:

- а) непрерывность и длительность
- б) комплексность
- в) максимальная индивидуальность
- г) принудительность

Выберите два правильных ответа.

93. Клинические проявления алкогольного абстинентного синдрома:

- а) тремор, потливость
- б) влечение к опохмелению
- в) сухость кожи
- г) повышение аппетита

Выберите три правильных ответа.

94. Наркомания - это заболевание, вызванное употреблением:

- а) опиатов
- б) препаратов конопли
- в) препаратов стимулирующего действия
- г) сильнодействующих препаратов

Выберите три правильных ответа.

95. К клиническим проявлениям наркомании при употреблении препаратов конопли относят:

- а) ощущение легкости движений
- б) психомоторное возбуждение
- в) расстройство сознания, бред, галлюцинации
- г) благодушие, расслабленность

Выберите три правильных ответа.

96. Основными симптомами алкогольного делирия являются:

- а) аффективные расстройства
- б) зрительные и слуховые галлюцинации
- в) бред преследования
- г) зрительные и слуховые псевдогаллюцинации

Выберите три правильных ответа.

97. Основные симптомы энцефалопатии Гайе-Вернике:

- а) нарушение сознания
- б) психотические расстройства
- в) гиперкинезы
- г) отсутствие неврологических расстройств

Выберите три правильных ответа.

98. При химико-токсикологических исследованиях для определения наркотических или сильнодействующих веществ в биологических средах организма используют:

- а) тест-полоски
- б) газожидкостную и тонкослойную хроматографию
- в) иммуноферментный анализ
- г) алкометры

Выберите три правильных ответа.

99. Помещение для проведения предрейсовых медицинских осмотров должно иметь:

- а) мебель (кушетка медицинская, письменный стол, стол и т.д.)
- б) электрокардиограф
- в) приборы для определения алкоголя в биологических средах организма
- г) тест-полоски

Выберите три правильных ответа.

100. Гарантированный объем помощи больным наркоманией включает:

- а) обследование
- б) диагностику
- в) стационарное лечение
- г) санаторное лечение

Фельдшеры школ, здравпунктов при средних специальных учебных заведениях и подростковых кабинетов взрослых поликлиник

Выберите два правильных ответа.

1. Основными нормативными документами, где изложены гигиенические требования к образовательным учреждениям, являются:

- а) Закон РФ «Об образовании»
- б) Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- в) Закон РФ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»
- г) СанПиН «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»

Выберите один правильный ответ.

2. Лабораторно-инструментальные исследования при проведении санитарно-эпидемиологического обследования образовательного учреждения проводятся:

- а) специалистом управления Роспотребнадзора
- б) санитарным врачом центра гигиены и эпидемиологии
- в) медицинским работником школы
- г) руководителем образовательного учреждения

Выберите один правильный ответ.

3. Осуществление программы производственного контроля за соблюдением санитарно-гигиенических норм в образовательных учреждениях возлагается на:

- а) специалиста управления Роспотребнадзора
- б) санитарного врача центра гигиены и эпидемиологии
- в) медицинского работника школы
- г) руководителя образовательного учреждения

Выберите один правильный ответ.

4. Критическим периодом нервно-психического развития детей в младшем школьном возрасте является возраст:

- а) 6 - 7 лет
- б) 8 - 9 лет
- в) 9 - 10 лет
- г) 10 – 11 лет

Выберите три правильных ответа.

5. К закономерностям роста и развития организма детей относятся:

- а) неравномерность темпов роста и развития
- б) увеличение удельных энерготрат организма (на 1 кг массы тела) с возрастом
- в) уменьшение удельных энерготрат организма (на 1 кг массы тела) с возрастом
- г) половой диморфизм

Выберите один правильный ответ.

6. При обучении письму леворукого ребенка необходимо:

- а) обучение письму правой рукой
- б) обучение письму левой рукой
- в) обучение письму любой (по желанию ребенка) рукой по общим рекомендациям
- г) обучение письму по специальным рекомендациям

Выберите один правильный ответ.

7. Ребенок, готовый к систематическому обучению должен:

- а) произносить все звуки
- б) может не произносить 1 - 2 звука
- в) может не произносить шипящие согласные
- г) может не произносить звук «р»

Выберите три правильных ответа.

8. Критериями готовности детей к систематическому обучению являются:

- а) медицинские
- б) психофизиологические
- в) психологические
- г) образовательные

Выберите три правильных ответа.

9. Мероприятиями по облегчению адаптации первоклассников к систематическому обучению являются:

- а) ступенчатый режим обучения
- б) сокращение числа и продолжительности уроков
- в) отсутствие оценок, домашних заданий
- г) удлинение перемен

Выберите три правильных ответа.

10. Правильно организованная физкультурная пауза на уроке:

- а) длится 1 - 2 минуты
- б) длится 4 - 5 минут
- в) включает упражнения для мелких мышц кисти
- г) включает упражнения для глаз

Выберите три правильных ответа.

11. Основными причинами травм на уроке физкультуры являются:

- а) неисправность спортивного инвентаря
- б) недостатки в организации занятия, недисциплинированность учащихся
- в) нерациональная одежда и обувь учащихся
- г) отсутствие инструкций по технике безопасности

Выберите три правильных ответа.

12. Физическое развитие и состояние здоровья детей и подростков зависит от:

- а) биологических факторов
- б) социальных факторов
- в) состояния окружающей среды
- г) методов исследования

Выберите один правильный ответ.

13. Учащийся без отклонения в состоянии здоровья, но недостаточно физически тренированный должен заниматься физической культурой:

- а) в основной группе физического воспитания
- б) в подготовительной группе физического воспитания
- в) в специальной группе физического воспитания
- г) по индивидуальной программе

Выберите один правильный ответ.

14. В соответствии с кривой работоспособности учащихся начальной школы облегченным днем в расписании уроков должен быть:

- а) понедельник
- б) вторник
- в) среда
- г) четверг

Выберите три правильных ответа.

15. Сдвоенные уроки санитарными правилами допускаются для:

- а) учащихся 10 - 11 классов по основным предметам
- б) учащихся начальных классов для уроков физкультуры целевого назначения (плавание, лыжи)
- в) учащихся 5 - 9 классов по основным предметам
- г) учащихся 5 - 9 классов для уроков физкультуры целевого назначения (плавание, лыжи), технологии

Выберите три правильных ответа.

16. Во вторую смену санитарными правилами запрещена организация занятий для учащихся:

- а) 1 классов
- б) 3 классов
- в) 5 классов
- г) 11 классов

Выберите три правильных ответа.

17. Обязательными элементами режима дня учащихся первого класса являются:

- а) сон
- б) пребывание на свежем воздухе
- в) самоподготовка
- г) свободное время

Выберите один правильный ответ.

18. При переломе бедра следует фиксировать:

- а) место перелома
- б) тазобедренный и коленный сустав
- в) тазобедренный, коленный и голеностопный суставы
- г) только тазобедренный сустав

Выберите два правильных ответа.

19. Оптимальным для режима групп продленного дня учащихся начальной школы является:

- а) прогулки продолжительностью не менее 1 часа
- б) прогулки продолжительностью не менее 2 часов
- в) начало самоподготовки не ранее 13 часов
- г) начало самоподготовки не ранее 15 часов

Выберите три правильных ответа.

20. Школьникам в образовательных учреждениях запрещается:

- а) уборка санитарных узлов
- б) сбор макулатуры, утильсырья
- в) работа в ночную смену
- г) уборка классных помещений

Выберите три правильных ответа.

21. Наиболее частыми нарушениями питания детей и подростков являются дефицит:

- а) животных жиров
- б) животных белков
- в) полиненасыщенных жирных кислот
- г) пищевых волокон

Выберите два правильных ответа.

22. В образовательных учреждениях запрещена реализация следующих блюд:

- а) тефтели
- б) макароны по-флотски
- в) блинчики с мясом
- г) ватрушки с творогом

Выберите один правильный ответ.

23. Суточную пробу готовой продукции (пищи) хранят при температуре:

- а) 18°C 1 сутки в морозильной камере
- б) 2 - 6°C 2 суток в холодильной камере
- в) 2 - 6°C 3 суток в холодильной камере
- г) 2 - 6°C 1 сутки в холодильной камере

Выберите один правильный ответ.

24. Повязку Дезо используют при переломе:

- а) грудины
- б) ключицы
- в) ребер
- г) плечевой кости

Выберите три правильных ответа.

25. Изменения здоровья детей и подростков в современных условиях характеризуются:

- а) ростом хронических болезней
- б) снижением хронической заболеваемости
- в) ухудшением физического развития
- г) ростом психических расстройств и пограничных состояний

Выберите три правильных ответа.

26. Биологический возраст ребенка школьного возраста можно установить по следующим данным:

- а) длине тела и ее годовым прибавкам
- б) массе тела и ее соответствию средним возрастным показателям
- в) развитию вторичных половых признаков
- г) числу постоянных зубов

Выберите три правильных ответа.

27. В общеобразовательных учреждениях влажная уборка с применением дезинфицирующих средств проводится:

- а) ежедневно во всех помещениях
- б) при осложнении эпидемиологической ситуации
- в) ежемесячно во время генеральных уборок
- г) ежедневно при уборке туалетов

Выберите один правильный ответ.

28. Основные признаки здоровья ребенка:

- а) отсутствие в момент обследования заболеваний и морфофункциональных отклонений; нормальный уровень функций
- б) гармоничное и соответствующее возрасту физическое и психическое развитие; нормальный уровень функций
- в) нормальный уровень функций; отсутствие в момент обследования заболеваний и морфофункциональных отклонений; гармоничное и соответствующее возрасту физическое и психическое развитие; отсутствие в момент обследования заболеваний и морфофункциональных отклонений;
- г) отсутствие в момент обследования заболеваний и морфофункциональных отклонений; отсутствие предрасположенности к заболеваниям

Выберите три правильных ответа.

29. Средства, используемые для мытья посуды в пищеблоке должны иметь:

- а) свидетельство о государственной регистрации
- б) инструкцию по применению
- в) указание о сроке годности
- г) расшифровку химического состава

Выберите три правильных ответа.

30. Комплексные профилактические осмотры проводятся в конце учебного года в:

- а) первом классе
- б) втором классе
- в) третьем классе
- г) одиннадцатом классе

Выберите три правильных ответа.

31. Сотрудникам пищеблока на рабочем месте запрещено:

- а) носить ювелирные изделия
- б) покрывать ногти лаком
- в) принимать пищу
- г) использовать одноразовую спецодежду

Выберите три правильных ответа.

32. К приемам самоконтроля за правильностью посадки учащихся относится определение:

- а) правильности подбора мебели с помощью цветной маркировки и цветной мерной линейки
- б) расстояния от глаз до тетради, книги (не менее длины предплечья с кистью)
- в) расстояния от грудной клетки до края стола (не менее ширины кисти сжатой в кулак)
- г) угла рассматривания доски (с помощью транспортира)

Выберите три правильных ответа.

33. Для соблюдения гигиенических требований к рассаживанию учащихся в классе должны быть:

- а) рекомендации медицинского работника по рассаживанию с учетом состояния здоровья
- б) СанПиН «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»
- в) цветная маркировка мебели
- г) цветная мерная линейка

Выберите три правильных ответа.

34. Северная ориентация окон рекомендуется для кабинетов:

- а) рисования
- б) черчения
- в) математики
- г) информатики

Выберите три правильных ответа.

35. При расстановке школьной мебели в классе нормируется:

- а) минимальное расстояние до доски
- б) максимальное расстояние до доски
- в) минимальное расстояние до стен
- г) максимальное расстояние до стен

Выберите три правильных ответа.

36. К мерам профилактики нарушений осанки учащихся относится:

- а) подбор мебели в соответствии с антропометрическими показателями учащихся
- б) обучение учащихся навыку правильной посадки
- в) ежемесячное пересаживание учащихся крайних рядов
- г) пересаживание учащихся крайних рядов 2 раза в год

Выберите три правильных ответа.

37. Современные персональные электронно-вычислительные машины являются источником:

- а) шума
- б) вибрации
- в) электромагнитного излучения
- г) электростатического поля

Выберите три правильных ответа.

38. Для снижения уровня электромагнитных полей в кабинетах информатики следует предусматривать:

- а) защитные экранные фильтры
- б) заземление персональных электронно-вычислительных машин
- в) соблюдение расстояний между персональными электронно-вычислительными машинами
- г) экранирующую специальную одежду (халаты и шапочки)

Выберите три правильных ответа.

39. Для профилактики зрительного утомления в комплекс упражнений во время физкультминуток на уроках следует включать:

- а) моргание, зажмуривание глаз
- б) движение глазных яблок
- в) перевод взгляда вблизи и вдаль
- г) поочередное чтение мелкого и крупного шрифта

Выберите три правильных ответа.

40. Сквозное проветривание учебных помещений необходимо осуществлять:

- а) во время учебных занятий
- б) до начала занятий
- в) по окончании занятий
- г) между сменами

Выберите один правильный ответ.

41. Первые беседы по вопросам гигиены полового созревания с девочками необходимо проводить в классе:

- а) 10
- б) 8
- в) 5 - 6
- г) 4

Выберите один правильный ответ.

42. Запрещается открывать оздоровительные учреждения с дневным пребыванием детей в период каникул в:

- а) учреждениях дополнительного образования
- б) дошкольных учреждениях
- в) общеобразовательных учреждениях
- г) учреждениях расположенных в санитарно-защитной зоне предприятий

Выберите один правильный ответ.

43. На рационально построенном уроке физкультуры у учащихся основной группы моторная плотность урока не должна превышать:

- а) 30%
- б) 50%
- в) 80%
- г) 90%

Выберите два правильных ответа.

44. Естественную освещенность в учебном кабинете образовательного учреждения можно оценить с помощью:

- а) светового коэффициента
- б) коэффициента заглубления
- в) коэффициента аэрации
- г) показателя удельной электро мощности

Выберите два правильных ответа.

45. Искусственную освещенность в учебном кабинете образовательного учреждения можно оценить:

- а) измерив ее на рабочих местах
- б) рассчитав удельную электро мощность
- в) рассчитав световой коэффициент
- г) рассчитав суммарную мощность ламп освещения

Выберите три правильных ответа.

46. На формирование осанки школьников влияют:

- а) размеры учебной мебели
- б) уровень освещенности рабочего места
- в) уровень физической активности
- г) пол ребенка

Выберите один правильный ответ.

47. Гигиенические мероприятия, направленные на профилактику переутомления, целесообразно проводить в следующей фазе динамики работоспособности в:

- а) фазе вработываемости
- б) фазе высокой, устойчивой работоспособности
- в) начале периода снижения работоспособности (появление неустойчивости показателей) – в зоне начальной компенсации падения работоспособности
- г) фазе снижения работоспособности - зоне «конечного порыва»

Выберите один правильный ответ.

48. Ребенок, имеющий морфофункциональные отклонения или сниженную иммунную резистентность (часто болеющий ОРВИ) относится к группе здоровья:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

Выберите один правильный ответ.

49. Ребенок, имеющий хроническое заболевание в стадии компенсации относится к группе здоровья:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

Выберите один правильный ответ.

50. Ушная ликворея возникает при:

- а) травмах уха
- б) травмах носа
- в) сотрясении головного мозга
- г) переломе основания черепа и височной кости

Выберите три правильных ответа.

51. Для клиники гипогликемической комы характерно:

- а) быстрая потеря сознания
- б) обильное потоотделение
- в) сухость кожных покровов
- г) судороги

Выберите три правильных ответа.

52. Для клиники гипергликемической комы характерно:

- а) сухость кожных покровов
- б) запах ацетона изо рта
- в) потливость
- г) сужение зрачков

Выберите один правильный ответ.

53. Неотложную помощь при гипергликемической коме следует начать с:

- а) капельного введения физраствора
- б) введения простого инсулина
- в) введения сердечных препаратов
- г) введения глюкозы

Выберите три правильных ответа.

54. Для клиники приступа бронхиальной астмы характерно:

- а) одышка с участием вспомогательной мускулатуры
- б) цианоз
- в) затрудненный вдох
- г) затрудненный выдох

Выберите один правильный ответ.

55. Неотложные мероприятия при отравлениях у детей следует начать с:

- а) срочного вызова «03»
- б) прекращения контакта с ядом
- в) вызова рвоты
- г) промывания желудка

Выберите два правильных ответа.

56. При проникающих ранениях глаза необходимо:

- а) закапать анестезирующие капли
- б) извлечь инородное тело
- в) наложить бинокулярную стерильную повязку
- г) заложить мазь под конъюнктиву

Выберите один правильный ответ.

57. При проведении сердечно-легочной реанимации соотношение искусственной вентиляции легких к компрессии грудной клетки составляет:

- а) 1:5
- б) 2:5
- в) 2:15
- г) 2:30

Выберите один правильный ответ.

58. Максимальное время наложения кровоостанавливающего жгута:

- а) 15 минут
- б) 30 минут
- в) до 1 часа
- г) до 2 часов

Выберите один правильный ответ.

59. При электротравме оказание помощи следует начать с:

- а) непрямого массажа сердца
- б) искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
- в) прекардиального удара
- г) прекращения воздействия электрического тока

Выберите три правильных ответа.

60. К признакам клинической смерти относится отсутствие:

- а) пульса на лучевой артерии
- б) пульса на сонной артерии
- в) сознания
- г) дыхания

Выберите один правильный ответ.

61. Непрямой массаж сердца производится:

- а) на границе верхней и средней трети грудины
- б) на границе средней и нижней трети грудины
- в) на 1 см выше мочевидного отростка
- г) слева от грудины

Выберите три правильных ответа.

62. Признаки эффективности проводимой реанимации:

- а) появление пульсовых толчков на сонной артерии во время массажа сердца
- б) расширение зрачков
- в) уменьшение цианоза
- г) сужение зрачков

Выберите один правильный ответ.

63. Эффективная реанимация продолжается:

- а) до восстановления жизнедеятельности
- б) 15 минут
- в) 30 минут
- г) до 1 часа

Выберите один правильный ответ.

64. Первая помощь при гиповолемическом (геморрагическом) шоке:

- а) сосудосуживающие препараты
- б) введение кровезаменителей
- в) введение кровоостанавливающих препаратов
- г) переливание крови

Выберите три правильных ответа.

65. При ожоговом шоке необходимо:

- а) вскрытие пузырей
- б) применение сосудосуживающих препаратов
- в) обезболивание
- г) согревание больного

Выберите один правильный ответ.

66. Показания к наложению кровоостанавливающего жгута:

- а) венозное кровотечение
- б) артериальное кровотечение
- в) капиллярное кровотечение
- г) паренхиматозное кровотечение

Выберите один правильный ответ.

67. Цель наложения жгута при синдроме длительного раздавливания:

- а) остановка кровотечения
- б) предотвращение токсемии
- в) предотвращение плазмопотери
- г) создание депо венозной крови

Выберите один правильный ответ.

68. Основной симптом сотрясения головного мозга:

- а) амнезия
- б) рвота
- в) потеря сознания в момент травмы
- г) головная боль, головокружение

Выберите один правильный ответ.

69. Характерный признак отморожения и ожога 2 степени:

- а) потеря чувствительности
- б) образование пузырей
- в) болевой синдром
- г) гиперемия

Выберите два правильных ответа.

70. Первая помощь ребенку при обмороке:

- а) перевод в горизонтальное положение
- б) ингаляция паров нашатырного спирта
- в) обеспечение притока воздуха
- г) вызов «03»

Выберите три правильных ответа.

71. Способы остановки носового кровотечения:

- а) пальцевое прижатие к носовой перегородке крыльев носа
- б) холод на переносицу
- в) передняя тампонада
- г) запрокидывание головы назад

Выберите один правильный ответ.

72. Оказание помощи при вывихах и переломах следует начать с:

- а) госпитализации
- б) транспортной иммобилизации
- в) обезболивания
- г) моделирования шины

Выберите два правильных ответа.

73. Первая помощь при острых воспалительных хирургических заболеваниях органов брюшной полости:

- а) вызов «03»
- б) холод на живот
- в) очистительная клизма
- г) тепло на живот

Фельдшеры здравпунктов

Выберите один правильный ответ.

1. Текущая уборка перевязочной осуществляется:

- а) в начале и в конце рабочего дня
- б) в начале рабочего дня
- в) в конце рабочего времени
- г) 1 раз в неделю

Выберите один правильный ответ.

2. Стерильность бикса с фильтром сохраняется в течение:

- а) 6 часов
- б) 3 дней
- в) 20 дней
- г) 24 часов

Выберите два правильных ответа.

3. Тактика фельдшера при носовом кровотечении:

- а) коагуляция сосудов слизистой оболочки носа
- б) задняя тампонада
- в) передняя тампонада, холод на переносицу
- г) наложение пращевидной повязки

Выберите один правильный ответ.

4. Способом временного гемостаза при венозном кровотечении является:

- а) наложение жгута
- б) наложение давящей повязки
- в) прошивание сосуда
- г) перевязка сосуда

Выберите один правильный ответ.

5. Способом временного гемостаза при артериальном кровотечении является:

- а) наложение жгута
- б) наложение давящей повязки
- в) прошивание сосуда
- г) перевязка сосуда

Выберите один правильный ответ.

6. При легочном кровотечении пациенту нужно придать положение:

- а) полусидя
- б) горизонтальное без подушки
- в) на животе
- г) на левом боку

Выберите один правильный ответ.

7. Клиническим признаком кишечного кровотечения является:

- а) кровавая рвота
- б) чёрный стул
- в) алая кровь на каловых массах
- г) гематурия

Выберите один правильный ответ.

8. Симптомами кровопотери являются:

- а) повышение артериального давления (АД), частый и напряженный пульс
- б) повышение артериального давления (АД), нормальный пульс
- в) снижение артериального давления (АД), частый и слабый пульс
- г) снижение артериального давления (АД), нормальный пульс

Выберите один правильный ответ.

9. Гематоракс – это скопление крови в:

- а) плевральной полости
- б) брюшной полости
- в) полости сустава
- г) полости черепа

Выберите один правильный ответ.

10. Тактика фельдшера при желудочном кровотечении:

- а) вызвать рвоту
- б) промыть желудок
- в) сделать очистительную клизму
- г) применить пузырь со льдом

Выберите один правильный ответ.

11. Если при определении группы крови цоликлонами агглютинация отсутствует в обоих каплях, то группа крови:

- а) четвёртая
- б) первая
- в) третья
- г) вторая

Выберите один правильный ответ.

12. Для транспортной иммобилизации используется шина:

- а) Белера
- б) Кузьминского
- в) Крамера
- г) Еланского

Выберите один правильный ответ.

13. При растяжении связок голеностопного сустава с целью фиксации накладывается:

- а) колосовидная повязка
- б) спиральная повязка
- в) циркулярная повязка
- г) восьмиобразная повязка

Выберите один правильный ответ.

14. Ограниченное скопление гноя в тканях – это:

- а) гематома
- б) абсцесс
- в) флегмона
- г) фурункул

Выберите один правильный ответ.

15. Флегмона - это гнойное воспаление:

- а) подкожной клетчатки
- б) потовой железы
- в) сальной железы
- г) волосяного мешочка

Выберите один правильный ответ.

16. Характерным симптомом абсцесса является симптом:

- а) деформации
- б) крепитации
- в) флюктуации
- г) малигнизации

Выберите один правильный ответ.

17. Воспаление надкостницы, кости, костного мозга – это:

- а) артрит
- б) флебит
- в) панариций
- г) остеомиелит

Выберите один правильный ответ.

18. Установление смещения костных отломков при переломе называется:

- а) вправление
- б) репозиция
- в) протезирование
- г) интерпозиция

Выберите один правильный ответ.

19. Тактика фельдшера при отморожении заключается в наложении:

- а) теплоизолирующей повязки
- б) окклюзионной повязки
- в) давящей повязки
- г) мазевой повязки

Выберите один правильный ответ.

20. Тактика фельдшера при переломе костей конечностей наложение:

- а) фиксирующей повязки
- б) транспортной шины
- в) гипсовой повязки
- г) косыночной повязки

Выберите один правильный ответ.

21. Симптомом сотрясения головного мозга является:

- а) анизокория
- б) ликворея из носа и ушей
- в) ретроградная амнезия
- г) длительная потеря сознания

Выберите один правильный ответ.

22. Абсолютным признаком перелома кости является:

- а) патологическая подвижность
- б) пружинящая фиксация
- в) кровоподтеки
- г) деформация

Выберите один правильный ответ.

23. Методом диагностики перелома костей является:

- а) ультразвуковое исследование (УЗИ)
- б) ангиография
- в) рентгенография
- г) флебография

Выберите один правильный ответ.

24. При проникающем ранении грудной клетки возникает пневмоторакс:

- а) спонтанный
- б) закрытый
- в) смешанный
- г) открытый

Выберите один правильный ответ.

25. Основными симптомами травматического шока являются:

- а) снижение систолического артериального давления (АД), частый и слабый пульс
- б) снижение систолического артериального давления (АД), редкий пульс
- в) повышение систолического артериального давления (АД), частый и слабый пульс
- г) повышение систолического артериального давления (АД), редкий пульс

Выберите один правильный ответ.

26. Тактика фельдшера при растяжении связок голеностопного сустава:

- а) новокаиновая блокада
- б) полуспиртовой компресс
- в) холод и фиксирующая повязка на сустав
- г) наложение гипсовой лонгеты

Выберите один правильный ответ.

27. Тактика фельдшера при открытом переломе:

- а) остановка кровотечения, наложение асептической повязки
- б) остановка кровотечения, асептическая повязка, наложение шины
- в) наложение шины
- г) наложение асептической повязки

Выберите два правильных ответа.

28. Тактика фельдшера при ожоге:

- а) остановка кровотечения, наложение асептической повязки
- б) охлаждение, наложение повязки с антисептиком
- в) охлаждение, наложение полуспиртовой повязки
- г) охлаждение, наложение сухой повязки

Выберите один правильный ответ.

29. При открытом пневмотораксе необходимо наложить повязку:

- а) асептическую спиртовую
- б) окклюзионную
- в) теплоизолирующую
- г) давящую

Выберите один правильный ответ.

30. Частым клиническим симптомом проникающего ранения брюшной полости является:

- а) выпадение петли кишки из раны
- б) резкое вздутие живота
- в) втянутый живот
- г) асимметричный живот

Выберите один правильный ответ.

31. Опоясывающая боль возникает при:

- а) аппендиците
- б) холецистите
- в) панкреатите
- г) перфоративной язве

Выберите один правильный ответ.

32. Характер и локализация боли при остром холецистите:

- а) постоянная в правом подреберье
- б) постоянная в правой подвздошной области
- в) схваткообразная вокруг пупка
- г) «кинжальная» в эпигастральной области

Выберите один правильный ответ.

33. Основным клиническим симптомом ущемлённой грыжи является:

- а) симптом Щёткина - Блюмберга
- б) невосприимчивость грыжи
- в) нарушение мочеиспускания
- г) положительный симптом «кашлевого толчка»

Выберите один правильный ответ.

34. Достоверным симптомом перитонита является:

- а) симптом Щёткина - Блюмберга
- б) симптом Ортнера
- в) френикус - симптом
- г) симптом Кохера

Выберите один правильный ответ.

35. Основным клиническим симптомом кишечной непроходимости является:

- а) дискообразное напряжение брюшной стенки
- б) частое и болезненное мочеиспускание
- в) желтуха
- г) задержка стула и газов

Выберите один правильный ответ.

36. При подозрении на дифтерию мазок из зева следует взять:

- а) с налета на миндалинах
- б) на границе фибринозной пленки и здоровой ткани миндалины
- в) со здоровой ткани миндалин
- г) с любого участка миндалины

Выберите один правильный ответ.

37. Наиболее частым осложнением острого аппендицита является:

- а) панкреатит
- б) кишечная непроходимость
- в) острый панкреатит
- г) перитонит

Выберите один правильный ответ.

38. Ущемление грыжи может произойти в результате:

- а) злоупотребления жирной и жареной пищей
- б) переедания
- в) употребления большого количества жидкости
- г) подъёма тяжести

Выберите один правильный ответ.

39. Прием, используемый для освобождения от инородных тел при обтурации:

- а) Селлика
- б) Вальсавы
- в) Хеймлиха
- г) Сафара

Выберите один правильный ответ.

40. Тактика фельдшера здравпункта при проникающем ранении грудной клетки у пациента наложение:

- а) тугой циркулярной повязки на грудную клетку
- б) асептической повязки на рану
- в) воздухо непроницаемой повязки на рану
- г) лейкопластырной наклейки

Выберите один правильный ответ.

41. Методом обследования молочной железы является:

- а) гастроскопия
- б) маммография
- в) урография
- г) рентгенография грудной клетки

Выберите один правильный ответ.

42. Предраковым заболеванием молочной железы является:

- а) фиброма железы
- б) мастит
- в) мастопатия
- г) гемангиома молочной железы

Выберите один правильный ответ.

43. Характерным клиническим признаком рака молочной железы является:

- а) цианоз кожи железы
- б) резкая боль при пальпации
- в) повышение температуры кожи железы
- г) втянутый сосок

Выберите один правильный ответ.

44. Доброкачественная опухоль из костей ткани – это:

- а) миома
- б) остеома
- в) фиброма
- г) ангиома

Выберите один правильный ответ.

45. Для злокачественной опухоли характерно:

- а) чёткие границы, спаянность с тканями, отсутствие метастазов
- б) нечёткие границы, несаянность с тканями, метастазирование
- в) отсутствие границ, спаянность с тканями, метастазирование
- г) отсутствие границ, несаянность с тканями, отсутствие метастазов

Выберите один правильный ответ.

46. Предраковым заболеванием желудка является:

- а) острый гастрит
- б) хронический анацидный гастрит
- в) дискинезия желчевыводящих путей
- г) острая язва

Выберите один правильный ответ.

47. Приступ почечной колики может спровоцировать:

- а) приём большого количества жидкости
- б) переедание
- в) хронический кашель
- г) обильный прием жирной пищи

Выберите один правильный ответ.

48. Симптомом ушиба почки является:

- а) гематурия
- б) боль в животе
- в) повышение температуры тела
- г) гематома промежности

Выберите один правильный ответ.

49. При почечной колике в моче обнаруживают:

- а) белок
- б) лейкоциты
- в) цилиндры
- г) эритроциты

Выберите один правильный ответ.

50. Острая задержка мочеиспускания может развиваться вследствие:

- а) переедания
- б) подъёма тяжести
- в) психоэмоционального потрясения
- г) приёма большого количества жидкости

Выберите два правильных ответа.

51. Контроль качества предстерилизационной обработки включает контроль на:

- а) жировые загрязнения
- б) кровь
- в) моющие средства
- г) лекарственные загрязнения

Выберите один правильный ответ.

52. При проведении генеральной и текущей уборки предпочтительны препараты, обладающие свойствами:

- а) дезинфицирующими
- б) дезинфицирующими и моющими
- в) дезинфицирующими и стерилизующими
- г) моющими

Выберите один правильный ответ.

53. Частота проведения генеральной уборки (в процедурных кабинетах)

1 раз в:

- а) 7 дней
- б) 10 дней
- в) месяц
- г) 21 день

Выберите один правильный ответ.

54. Профилактику столбняка необходимо проводить:

- а) только при укушенных ранах
- б) при любых ранах
- в) только в тех случаях, когда рана или ранящий предмет имели контакт с почвой
- г) только при ожоговых ранах

Выберите один правильный ответ.

55. Дезинфекции должны подвергаться:

- а) все медицинские изделия после использования
- б) медицинские изделия, используемые в инвазивных процедурах
- в) хирургические инструменты после использования
- г) инструменты многократного использования

Выберите один правильный ответ.

56. Неотложная помощь при гипокликемической коме:

- а) 20 ЕД инсулина внутривенно
- б) 40% раствор глюкозы внутривенно
- в) витамин С
- г) кордиамин

Выберите два правильных ответа.

57. Первая помощь при анафилактическом шоке:

- а) адреналин
- б) анальгин
- в) преднизолон
- г) тавегил

Выберите два правильных ответа.

58. Ранние признаки появления тугоухости:

- а) гипертония
- б) писк или звон в ушах при засыпании
- в) трудность восприятия шепотной речи
- г) снижение остроты слуха

Выберите два правильных ответа.

59. Шум, оказывающий наиболее ранние и выраженные изменения в ухе:

- а) низкочастотный
- б) высокочастотный
- в) стабильный
- г) импульсный

Выберите два правильных ответа.

60. Инфракрасное излучение может вызвать:

- а) катаракту
- б) блефароконъюнктивит
- в) тепловой удар
- г) тепловое истощение

Выберите два правильных ответа.

61. Ультрафиолетовое излучение может вызвать:

- а) катаракту
- б) блефароконъюнктивит
- в) фотодерматит
- г) фотоофтальмию

Выберите один правильный ответ.

62. При значительных и длительных физических нагрузках диастолическое давление:

- а) увеличивается
- б) уменьшается
- в) не изменяется
- г) уравнивается с систолическим

Выберите два правильных ответа.

63. При обильном потоотделении организм теряет витамины:

- а) А
- б) С
- в) В
- г) Д

Выберите три правильных ответа.

64. Клинические проявления свинцовой колики:

- а) резкие схваткообразные боли в животе
- б) положительные симптомы раздражения брюшины
- в) запор, не уступающий действию слабительных
- г) повышение артериального давления (АД), брадикардия

Выберите один правильный ответ.

65. Тактика фельдшера при ножевом ранении грудной клетки:

- а) удаление ранящего предмета из раны, обработка краев раны, наложение сухой асептической повязки
- б) фиксация ранящего предмета к краям раны, наложение сухой асептической повязки
- в) обработка раны, наложение окклюзионной повязки
- г) остановка кровотечения, наложение повязки

Выберите два правильных ответа.

66. Наиболее ранние нарушения при вибрационной болезни:

- а) сенсорные
- б) спазм капилляров
- в) остеопороз
- г) тремор конечностей

Выберите три правильных ответа.

67. Факторы, усугубляющие действие вибрации:

- а) шум
- б) низкие температуры
- в) статистическое напряжение
- г) повышенная влажность воздуха

Выберите один правильный ответ.

68. Окраска кожных покровов при отравлении окисью углерода:

- а) синюшная
- б) розовая
- в) серая
- г) бледная

Выберите один правильный ответ.

69. Тяжесть отравления окисью углерода определяется процентным содержанием в крови:

- а) метгемоглобина
- б) карбоксигемоглобина
- в) эритроцитов с базофильной зернистостью
- г) оксигемоглобина

Выберите два правильных ответа.

70. Продукты, рекомендованные в качестве профилактического питания при повышенных концентрациях свинца:

- а) молоко
- б) масло
- в) кефир
- г) соки

Выберите один правильный ответ.

71. При переломе костей предплечья шина накладывается:

- а) от лучезапястного сустава до верхней трети плеча
- б) от лучезапястного до локтевого сустава
- в) на место перелома
- г) от кончиков пальцев до верхней трети плеча

Выберите один правильный ответ.

72. Подключичная артерия при кровотечении из нее прижимается к:

- а) углу нижней челюсти
- б) ключице
- в) VI шейному позвонку
- г) I ребру

Выберите один правильный ответ.

73. Для предупреждения западения корня языка при проведении реанимации голова пострадавшего должна быть:

- а) повернута на бок
- б) запрокинута назад
- в) согнута вперед
- г) в исходном положении

Выберите три правильных ответа.

74. Отек Квинке проявляется:

- а) отеком гортани
- б) отеком слизистых оболочек губ, век, полости рта
- в) отеком (тыла стоп)
- г) уртикарной сыпью

Выберите два правильных ответа.

75. К понятию «диспепсический синдром» относятся:

- а) изжога
- б) диарея
- в) боль в животе
- г) икота

Выберите один правильный ответ.

76. Симптомы инфаркта миокарда:

- а) боль за грудиной сжимающего характера, купирующаяся нитроглицерином
- б) боль за грудиной в течение 4 - 5 дней, не купирующаяся нитроглицерином
- в) боль за грудиной более 30 минут, не купирующаяся нитроглицерином
- г) боль за грудиной более 30 минут, возникающая ночью

Выберите один правильный ответ.

77. Для крупозной пневмонии характерна мокрота:

- а) розовая пеннистая
- б) вязкая, стекловидная
- в) ржавая
- г) трехцветная

Выберите два правильных ответа.

78. Неотложная помощь при почечной колике:

- а) нитрофураны
- б) спазмолитики
- в) тепло
- г) антибиотики

Выберите один правильный ответ.

79. Объектом медицинского страхования является:

- а) страховой риск
- б) страховой полис
- в) страховой взнос
- г) застрахованный человек

Выберите один правильный ответ.

80. Тип нарушения дыхания при черепно-мозговой травме:

- а) Куссмауля
- б) Чейн-Стокса
- в) Биота
- г) поверхностное

Выберите один правильный ответ.

81. Ушная ликворея возникает при:

- а) травмах уха
- б) травмах носа
- в) сотрясении головного мозга
- г) переломе основания черепа

Выберите один правильный ответ.

82. Кровотечение из уха при черепно-мозговой травме возникает при:

- а) сотрясении головного мозга
- б) переломе основания черепа
- в) травме уха
- г) внутричерепной гипертензии

Выберите один правильный ответ.

83. Иррадиация болей при внематочной беременности:

- а) в поясницу
- б) в ногу
- в) в прямую кишку
- г) опоясывающие

Выберите один правильный ответ.

84. При наличии паров хлора в атмосфере рекомендуется использовать ватно-марлевую повязку:

- а) смоченную в растворе уксуса
- б) смоченную в растворе спирта
- в) смоченную в растворе питьевой соды
- г) сухую

Выберите один правильный ответ.

85. Рвота, не приносящая облегчения, характерна для:

- а) острого аппендицита
- б) острого панкреатита
- в) хронического холецистита
- г) ущемления грыжи

Выберите один правильный ответ.

86. Неврологические симптомы при ботулизме:

- а) дисфония, дисфагия, дизартрия
- б) светобоязнь, боль в глазных яблоках
- в) ассиметрия лица, девиация языка
- г) ригидность затылочных мышц

Выберите один правильный ответ.

87. При проведении сердечно-легочной реанимации одним спасателем соотношение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) к компрессии грудной клетки составляет:

- а) 1:5
- б) 2:5
- в) 2:15
- г) 2:30

Выберите один правильный ответ.

88. При проведении сердечно-легочной реанимации двумя спасателями соотношение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) к компрессии грудной клетки составляет:

- а) 1:5
- б) 2:5
- в) 2:15
- г) 2:30

Выберите один правильный ответ.

89. Клиническими симптомами язвенной болезни двенадцатиперстной кишки являются:

- а) боль в эпигастральной области через 30 минут после еды, тошнота, рвота, понос
- б) боль в эпигастральной области, отрыжка тухлым, обострение боли после приема жирной пищи
- в) голодные ночные боли, уменьшающиеся после приёма пищи, сезонность обострений
- г) боль в правом подреберье, тошнота после еды, вздутие живота

Выберите один правильный ответ.

90. Лечебное питание при заболеваниях печени и желчного пузыря:

- а) диета № 5 - исключают жирные, жареные, острые блюда
- б) диета № 4 – исключают свежий хлеб, сырые овощи и фрукты
- в) диета № 6 – исключают субпродукты, бобовые, щавель
- г) диета № 10 – ограничивают поваренную соль, жидкость

Выберите один правильный ответ.

91. Повышение температуры, озноб, боль в пояснице, дизурические явления характерны для:

- а) острого гломерулонефрита
- б) острого пиелонефрита
- в) хронического гломерулонефрита
- г) почечной колики

Выберите один правильный ответ.

92. Тактика фельдшера на догоспитальном этапе при гипергликемической коме:

- а) инсулин, супрастин, экстренная госпитализация
- б) кордиамин, инсулин, экстренная госпитализация
- в) оксигенотерапия, инсулин, экстренная госпитализация
- г) оксигенотерапия, кордиамин, экстренная госпитализация

Выберите один правильный ответ.

93. Признаками клинической смерти являются:

- а) отсутствие сознания, кровообращения, дыхания, окоченение
- б) отсутствие сознания, кровообращения, дыхания, реакции зрачка на свет
- в) отсутствие сознания, кровообращения, всех рефлексов, размягчение глазного яблока
- г) отсутствие сознания, кровообращения, дыхания, помутнение роговицы, окоченение

Выберите один правильный ответ.

94. Наиболее ранними признаками биологической смерти являются:

- а) трупные пятна
- б) высыхание и помутнение роговицы
- в) трупное окоченение
- г) гниение

Выберите один правильный ответ.

95. Положение пациента при переломе костей таза на:

- а) животе
- б) боку с приведенными к животу ногами
- в) спине в положении Волновича («лягушки»)
- г) спине с выпрямленными ногами

Выберите один правильный ответ.

96. Во время сердечно-легочной реанимации (СЛР) взрослого пострадавшего контроль за появлением пульсовых толчков проводят на артерии:

- а) плечевой
- б) височной
- в) сонной
- г) подключичной

Выберите один правильный ответ.

97. Тактика фельдшера при повреждении глаза:

- а) закапывание глазных антибактериальных капель, асептическая повязка, госпитализация
- б) асептическая повязка, анальгин, амбулаторное лечение
- в) анальгин, седуксен, госпитализация
- г) лидокаин, асептическая повязка, госпитализация

Выберите один правильный ответ.

98. При растяжении связок голеностопного сустава накладывается повязка:

- а) спиральная
- б) восьмиобразная
- в) колосовидная
- г) циркулярная

Выберите один правильный ответ.

99. Тактика фельдшера при инородных телах уха:

- а) госпитализация в оториноларингологическое отделение в любой ситуации
- б) амбулаторная консультация ЛОР - врача
- в) удаление инородного тела, консультация ЛОР - врача
- г) удаление инородного тела, антибиотики, обезболивающие

Выберите один правильный ответ.

100. Тактика фельдшера при отрыве конечностей:

- а) остановка кровотечения, обезболивание, асептическая повязка, госпитализация
- б) асептическая повязка, обезболивание, наложение шины, госпитализация
- в) остановка кровотечения, ушивание раны, иммобилизация, госпитализация
- г) ушивание раны, обезболивание, госпитализация

Акушерки родильных домов и женских консультаций

Выберите один правильный ответ.

1. Период в жизни женщины, в котором осуществляется деторождение:

- а) полового созревания
- б) детства
- в) репродуктивный
- г) пременопаузальный

Выберите один правильный ответ.

2. Влагалище входит в состав:

- а) единого родового канала
- б) тазовой диафрагмы
- в) тазового дна
- г) мочеполовой диафрагмы

Выберите один правильный ответ.

3. Основная функция влагалища:

- а) выделительная
- б) барьерная (защитная) по отношению к патогенным микроорганизмам
- в) сексуальная
- г) секреторная

Выберите один правильный ответ.

4. Биocenоз влагалища – это:

- а) нормальная микрофлора влагалища
- б) разнообразная патогенная микрофлора влагалища
- в) соотношение между нормальной и патологической микрофлорой влагалища
- г) степень чистоты влагалища

Выберите один правильный ответ.

5. Ведущее место в нормальной микрофлоре влагалища занимают:

- а) влагалищная трихомонада
- б) лактобактерии (палочки Дедерлейна)
- в) кокковая флора
- г) микоплазмы

Выберите один правильный ответ.

6. Четвёртая степень чистоты влагалища характеризуется:

- а) разнообразной микробной флорой
- б) наличием палочек Дедерлейна
- в) единичными лейкоцитами
- г) наличием гарднерелл

Выберите один правильный ответ.

7. «Переходной зоной» между многослойным плоским и цилиндрическим эпителием половых путей является:

- а) внутренний зев шейки матки
- б) цервикальный канал
- в) область наружного зева шейки матки
- г) преддверие влагалища

Выберите один правильный ответ.

8. Дно матки – это:

- а) основной отдел матки
- б) верхняя часть тела матки
- в) нижний отдел матки
- г) истмико-цервикальный отдел матки

Выберите один правильный ответ.

9. Нижний сегмент матки - это:

- а) область перешейка
- б) шейка матки с цервикальным каналом
- в) нижняя треть тела матки + область перешейка
- г) истмико-цервикальный отдел матки

Выберите два правильных ответа.

10. Эндометрий матки состоит из:

- а) базального слоя
- б) функционального слоя
- в) поверхностного слоя
- г) парабазального слоя

Выберите один правильный ответ.

11. Под влиянием прогестерона тонус матки:

- а) повышается
- б) не меняется
- в) снижается
- г) повышается в первые 10-15 минут, затем снижается

Выберите один правильный ответ.

12. Анатомически узкий таз может сформироваться вследствие:

- а) рахита
- б) детских инфекций
- в) гриппа
- г) тонзиллита

Выберите один правильный ответ.

13. Таз считается узким, если истинная конъюгата:

- а) меньше 11 см
- б) равна 9 см
- в) равна 6 см
- г) равна 4 см

Выберите один правильный ответ.

14. Диагональная конъюгата – это расстояние между:

- а) нижним краем симфиза и крестцовым мысом
- б) гребнями подвздошных костей
- в) большими вертелами бедренных костей
- г) верхним краем симфиза и крестцовой ямкой

Выберите один правильный ответ.

15. Концентрация хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) в крови достигает максимума на:

- а) 10 неделе беременности
- б) 15 - 16 неделе беременности
- в) 20 неделе беременности
- г) 32 – 33 недели беременности

Выберите один правильный ответ.

16. Во время беременности у женщины развивается эндокринная железа:

- а) плацента
- б) вилочковая железа
- в) паращитовидная железа
- г) желтое тело менструации

Выберите один правильный ответ.

17. Во второй половине беременности объем циркулирующей крови:

- а) увеличивается
- б) остаётся на прежнем уровне
- в) уменьшается
- г) не меняется до 26 – 28 недель беременности, затем увеличивается в 2 раза

Выберите три правильных ответа.

18. При определении срока беременности учитывают следующие данные:

- а) первую явку в женскую консультацию
- б) дату последней менструации
- в) дату первого шевеления плода
- г) данные УЗИ в 15 недель беременности

Выберите один правильный ответ.

19. Возможная причина отставания размеров матки от срока беременности:

- а) многоплодие
- б) пузырный занос
- в) неразвивающаяся беременность
- г) многоводие

Выберите один правильный ответ.

20. В дородовый декретный отпуск при наличии одного плода беременную оформляют в:

- а) 28 недель
- б) 30 недель
- в) 32 недели
- г) 34 недели

Выберите один правильный ответ.

21. Положение плода – это отношение:

- а) продольной оси плода к продольной оси матки
- б) головки плода к боковым стенкам матки
- в) головки и конечностей плода к его туловищу
- г) крупной части плода ко входу в малый таз

Выберите один правильный ответ.

22. Чистое ягодичное предлежание плода предполагает:

- а) ножки согнуты в тазобедренных суставах
- б) ножки разогнуты в коленных суставах
- в) ножки вытянуты вдоль туловища
- г) ножки согнуты в тазобедренных суставах, разогнуты в коленных суставах и вытянуты вдоль туловища

Выберите один правильный ответ.

23. Предлежание плода – это отношение:

- а) головки плода ко входу в малый таз
- б) стреловидного шва к симфизу
- в) крупной части плода ко входу в малый таз
- г) тазового конца плода ко входу в малый таз

Выберите один правильный ответ.

24. Дородовая госпитализация беременных с тазовым предлежанием плода показана:

- а) в 37-38 недель беременности
- б) с изменением околоплодных вод
- в) с началом ложных схваток
- г) с началом регулярной родовой деятельности

Выберите один правильный ответ.

25. Диагноз тазового предлежания плода во время беременности ставят по признаку:

- а) обнаружение плодной части плода над входом в таз
- б) высокое стояние дна матки
- в) сердцебиение плода выслушивается ниже пупка
- г) спинка плода обращена к передней стенке матки

Выберите один правильный ответ.

26. Заболевание беременной краснухой может привести к:

- а) преждевременному прерыванию беременности
- б) аномалиям развития плода
- в) тяжёлым поражениям материнского организма
- г) гестозам второй половины беременности

Выберите один правильный ответ.

27. Заболевание гонореей во время беременности является основанием для:

- а) прерывания беременности
- б) лечения на фоне пролонгирования беременности
- в) проведения провокации
- г) введения больших доз гоновакцины

Выберите один правильный ответ.

28. Гонорейный кольпит при беременности:

- а) возможен
- б) невозможен
- в) возможен только при наличии неспецифической инфекции
- г) невозможен при наличии других очагов инфекции (уретрит, проктит)

Выберите один правильный ответ.

29. Во время беременности плод может заразиться сифилисом от больной матери:

- а) трансплацентарно
- б) восходящим путем
- в) гематогенным путем
- г) лимфогенным путем

Выберите один правильный ответ.

30. Родоразрешение у больной сифилисом, как правило, проводят:

- а) путем кесарева сечения с началом схваток
- б) консервативно в срок родов
- в) путем кесарева сечения за 2 - 3 недели до срока родов
- г) путем наложения акушерских щипцов на голову плода

Выберите один правильный ответ.

31. Инфицирование плода и новорожденного трихомонаозом происходит:

- а) трансплацентарно
- б) в родах
- в) гематогенным путем
- г) лимфогенным путем

Выберите один правильный ответ.

32. Процент людей, имеющих Rh-фактор отрицательную кровь:

- а) 5%
- б) 15%
- в) 20%
- г) 35%

Выберите один правильный ответ.

33. Предвестники родов – это группа симптомов, свидетельствующих о:

- а) начале родов
- б) приближении родов
- в) нарастающей гипоксии плода
- г) повышение сократительной активности матки

Выберите один правильный ответ.

34. Предвестник родов, свидетельствующий о скором их начале:

- а) ноющие боли внизу живота и в крестце
- б) отхождение слизистой «пробки» из половых путей
- в) отхождение передних вод
- г) частое мочеиспускание

Выберите один правильный ответ.

35. «Созревание» шейки к родам происходит в норме при беременности начиная с:

- а) 30 недель
- б) 32 недель
- в) 35 недель
- г) 38 недель

Выберите один правильный ответ.

36. Признаком «зрелости» шейки накануне родов является:

- а) длина шейки 3 см
- б) укорочение шейки до 1 см
- в) отклонение шейки кзади
- г) резкий наклон шейки кпереди

Выберите один правильный ответ.

37. Пренатальная диагностика проводится с целью выявления:

- а) экстрагенитальных заболеваний матери
- б) хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) в крови матери
- в) наследственной патологии плода
- г) начальных признаков гестоза беременных

Выберите два правильных ответа.

38. Методы пренатальной диагностики:

- а) инвазивные
- б) неинвазивные
- в) эндоскопические
- г) основные

Выберите один правильный ответ.

39. Наиболее доступный, информативный и безопасный метод исследования состояния плода:

- а) определение уровня альфа - фетопротеина в сыворотке крови беременной
- б) УЗ - исследование
- в) амниоскопия
- г) кардиотокография

Выберите один правильный ответ.

40. Альфа - фетопротеин – это белок, вырабатываемый только:

- а) плацентой
- б) околоплодными водами
- в) печенью плода
- г) почками плода

Выберите один правильный ответ.

41. Альфа-фетопротеин определяют при сроке беременности:

- а) до 12 недель
- б) 15 – 18 недель
- в) 22 – 24 недель
- г) 30 – 32 недель

Выберите один правильный ответ.

42. При болезни Дауна у плода в крови беременной наблюдается:

- а) снижение уровня альфа-фетопротеина
- б) повышение уровня альфа-фетопротеина
- в) постоянный уровень альфа-фетопротеина
- г) рост альфа-фетопротеина до 20 недель беременности, затем его существенное снижение

Выберите один правильный ответ.

43. Кардиотокография (КТГ) в настоящее время проводится:

- а) только до 30 недель беременности
- б) только в родах
- в) обязательно в III триместре беременности и в родах
- г) на протяжении всей беременности

Выберите один правильный ответ.

44. Кардиотокография (КТГ) проводится в течение:

- а) 15 - 30 минут с учетом цикла «активность-покой» плода
- б) 30 - 60 минут с учетом цикла «активность-покой» плода
- в) 60 минут без учета цикла «активность-покой» плода
- г) 45 минут без учета цикла «активность-покой» плода

Выберите один правильный ответ.

45. Анализ кривых записи кардиотокографии (КТГ) производят:

- а) только в фазе «активности» плода
- б) в фазе «покоя» плода
- в) независимо от фазы цикла
- г) обязательно в фазе «покоя» и фазе «активности» плода

Выберите один правильный ответ.

46. В течение беременности ультразвуковое исследование (УЗИ) обязательно проводят:

- а) 2 раза
- б) 3 раза
- в) 4 раза
- г) 6 раз

Выберите один правильный ответ.

47. Ультразвуковым датчиком можно выслушать сердцебиение плода уже с:

- а) 8 недели беременности
- б) 10 недели беременности
- в) 12 недели беременности
- г) 15 недели беременности

Выберите один правильный ответ.

48. Все инвазивные методы пренатальной диагностики могут быть выполнены в:

- а) женской консультации
- б) любом родильном доме
- в) операционной перинатальных центров
- г) дневном стационаре

Выберите три правильных ответа.

49. Амниоскопия позволяет оценить:

- а) количество околоплодных вод
- б) наличие хлопьев сыровидной смазки
- в) окрашивание околоплодных вод
- г) аномалии развития плода

Выберите один правильный ответ.

50. Амниоцентез - это:

- а) пункция плодного пузыря для забора околоплодных вод с диагностической целью
- б) осмотр плодного пузыря
- в) пункция брюшной полости
- г) пункция заднего свода влагалища

Выберите один правильный ответ.

51. Фетоплацентарная система - это:

- а) плод с амниональной оболочкой
- б) плацента вместе с плодом
- в) плацента с плодными оболочками
- г) плод с оболочками и пуповиной

Выберите три правильных ответа.

52. Для оценки состояния фетоплацентарной системы применяют:

- а) ультразвуковое исследование (УЗИ)
- б) кардиотокографию (КТГ)
- в) аускультацию
- г) пальпацию частей плода

Выберите один правильный ответ.

53. Антенатальная охрана плода - это комплекс лечебно-профилактических мероприятий, проводимых:

- а) до 20 недель беременности
- б) в течение всей беременности
- в) с 30 недель беременности до 34 недель
- г) с 32 недели беременности до родов

Выберите один правильный ответ.

54. Перинатальным называется период:

- а) с 22 полных недель беременности до 7 полных дней жизни новорожденного
- б) с 10 до 30 недель беременности
- в) с 30 недель беременности до родов
- г) с рождения ребенка до 10 дня жизни

Выберите один правильный ответ.

55. Стойкое повышение ЧСС плода до 180 ударов в минуту и более при головном предлежании:

- а) диагностического значения не имеет
- б) всегда считается признаком гипоксии плода
- в) не связано с гипоксией плода
- г) отражает степень гипотрофии плода

Выберите один правильный ответ.

56. Основная цель лечения фетоплацентарной недостаточности:

- а) улучшение маточно–плацентарного кровотока
- б) повышение возбудимости матки
- в) усиление метаболической (обменной) функции плаценты
- г) улучшение кровотока в плаценте

Выберите один правильный ответ.

57. С целью лечения фетоплацентарной недостаточности используют:

- а) сосудорасширяющие средства
- б) токолитики (расслабляющие матку)
- в) токолитики + сосудорасширяющие средства
- г) утеротонические препараты

Выберите один правильный ответ.

58. Сократительная активность миометрия матки стимулируется увеличением выработки:

- а) простагландинов
- б) прогестерона
- в) партусистена
- г) гонадотропинов гипофиза

Выберите один правильный ответ.

59. Началом родовой деятельности следует считать:

- а) прижатие головки плода ко входу в малый таз
- б) появление регулярных схваток
- в) укорочение шейки матки
- г) излитие околоплодных вод

Выберите три правильных ответа.

60. Влагалищное исследование в первом периоде родов производится:

- а) при поступлении роженицы в стационар
- б) перед назначением родостимуляции
- в) сразу после излития вод
- г) через 3 часа после поступления роженицы в родблок

Выберите три правильных ответа.

61. Раскрытие шейки матки происходит в результате:

- а) сокращения
- б) ретракции
- в) дистракции
- г) укорочения шейки

Выберите один правильный ответ.

62. Ретракцией называется:

- а) сокращение мышечных волокон матки
- б) смещение мышечных волокон относительно друг друга
- в) растяжение мышечных волокон
- г) истончение мышечных волокон

Выберите три правильных ответа.

63. Основными характеристиками схваток являются:

- а) частота
- б) продолжительность
- в) эффективность
- г) напряжение матки

Выберите один правильный ответ.

64. Преждевременным излитием вод называют:

- а) излитие вод до начала родовой деятельности
- б) излитие вод на фоне регулярных схваток, но до полного раскрытия шейки матки
- в) излитие околоплодных вод при открытии шейки матки на 2 см
- г) излитие вод при открытии шейки матки на 10 см

Выберите один правильный ответ.

65. Для усиления родовой деятельности используют:

- а) питуитрин
- б) метилэргометрин
- в) окситоцин
- г) метотрексат

Выберите один правильный ответ.

66. В понятие «родовые пути» входят:

- а) матка и влагалище
- б) костный таз и влагалище
- в) костный таз и мягкие ткани родового канала (матка, влагалище, тазовое дно, наружные половые органы)
- г) влагалище и мышцы тазового дна

Выберите один правильный ответ.

67. Биомеханизм родов - это:

- а) поступательное движение головки плода
- б) рождение головки плода во время потуг
- в) совокупность движений головки плода по родовому каналу
- г) динамика раскрытия шейки матки в первом периоде родов

Выберите один правильный ответ.

68. «Ведущей точкой» при переднем виде затылочного предлежания плода является:

- а) большой родничок
- б) малый родничок
- в) середина лобного шва
- г) корень носа

Выберите один правильный ответ.

69. «Точка фиксации» при переднем виде затылочного предлежания:

- а) подзатылочная ямка
- б) подбородок
- в) большой родничок
- г) малый родничок

Выберите один правильный ответ.

70. Контракционное кольцо - это граница:

- а) между телом матки и перешейком
- б) по уровню внутреннего зева шейки матки
- в) между нижним сегментом и остальной частью матки
- г) между телом и дном матки

Выберите один правильный ответ.

71. Стреловидный шов в плоскости выхода малого таза находится в:

- а) поперечном размере
- б) левом косом размере
- в) прямом размере
- г) правом косом размере

Выберите один правильный ответ.

72. Второй период родов начинается с:

- а) полного раскрытия шейки
- б) началом потуг
- в) отхождения вод
- г) момента, когда головка плода опустится на тазовое дно

Выберите один правильный ответ.

73. Во втором периоде родов сердцебиение плода контролируется:

- а) каждые 5 минут
- б) каждые 15 минут
- в) после каждой потуги
- г) каждые 20 минут

Выберите один правильный ответ.

74. Положительный симптом Вастена свидетельствует о:

- а) несоответствии головки плода и таза матери
- б) тазовом предлежании плода
- в) наличии крупного плода
- г) предлежание плаценты

Выберите один правильный ответ.

75. Роженице не рекомендуется тужиться:

- а) при прорезывании теменных бугров головки плода
- б) после рождения головки
- в) при наружном повороте головки
- г) в момент внутреннего поворота плечиков плода

Выберите один правильный ответ.

76. Клинически узкий таз можно выявить:

- а) до наступления беременности
- б) во время беременности
- в) только во время родов
- г) до 20 недель беременности

Выберите один правильный ответ.

77. Акушерка начинает оказывать ручное пособие с:

- а) момента врезывания головки плода
- б) нахождения головки на тазовом дне
- в) момента прорезывания головки
- г) наружного поворота головки

Выберите один правильный ответ.

78. Головка плода прорезывается при переднем виде затылочного предлежания:

- а) прямым размером
- б) малым косым размером
- в) средним косым размером
- г) большим косым размером

Выберите один правильный ответ.

79. Удлинение наружного отрезка пуповины – это признак отделения плаценты:

- а) Альфельда
- б) Шредера
- в) Кюстнера-Чукалова
- г) Абуладзе

Выберите один правильный ответ.

80. Для проверки признака отделения плаценты по методу Шредера следует:

- а) надавить ребром ладони над лобком
- б) определить изменение контура и высоты стояния дна матки
- в) предложить роженице глубоко подышать
- г) двумя руками собрать кожу живота в продольную складку

Выберите один правильный ответ.

81. Третий период родов начинается с момента:

- а) начала последовых схваток
- б) полного открытия шейки
- в) рождения плода
- г) отхождения задних вод

Выберите один правильный ответ.

82. Продолжительность третьего периода родов в норме:

- а) 30 минут
- б) 1 час
- в) 2 часа
- г) 3 часа

Выберите один правильный ответ.

83. Физиологическая кровопотеря в третьем периоде родов составляет от массы тела роженицы:

- а) 0,3%
- б) 0,5%
- в) 1%
- г) 1,5%

Выберите один правильный ответ.

84. При обнаружении дефекта плаценты необходимо произвести:

- а) наружный массаж матки
- б) введение сокращающих средств
- в) ручное обследование полости матки
- г) выскабливание стенок послеродовой матки

Выберите три правильных ответа.

85. Остатки последа в матке могут привести к развитию:

- а) раннего послеродового кровотечения
- б) острого эндометрита
- в) позднего послеродового кровотечения
- г) хорионэпителиомы

Выберите три правильных ответа.

86. Целью физиопсихопрофилактической подготовки к родам является:

- а) самообезболивание родов
- б) снятие страха перед родами
- в) профилактика травматизма в родах
- г) профилактика перенашивания плода

Выберите три правильных ответа.

87. Эффект от обезболивания в родах может:

- а) быть частичным
- б) отсутствовать
- в) быть полным
- г) стремительным

Выберите один правильный ответ.

88. Максимальная суммарная оценка новорожденного по шкале Апгар:

- а) 8 баллов
- б) 10 баллов
- в) 12 баллов
- г) 15 баллов

Выберите один правильный ответ.

89. Новорожденный оценивается по шкале Апгар:

- а) сразу после рождения
- б) в конце 1 и 5 минуты
- в) перед переводом в послеродовое отделение
- г) после перевода на пеленальный столик

Выберите один правильный ответ.

90. При рождении ребенка с асфиксией первым этапом производят:

- а) обработку пуповины
- б) профилактику гонобленореи
- в) отсасывание слизи из дыхательных путей
- г) взвешивание

Выберите один правильный ответ.

91. Непрямой массаж сердца новорожденному ребенку осуществляется:

- а) двумя пальцами
- б) четырьмя пальцами
- в) одной ладонью
- г) двумя ладонями

Выберите один правильный ответ.

92. Профилактика гонобленореи у новорожденного проводится:

- а) 0,02% раствором перманганата калия
- б) 20% раствором сульфацила натрия
- в) 0,02% раствором фурацилина
- г) 3% раствором перекиси водорода

Выберите один правильный ответ.

93. Искусственное дыхание ребёнку до 1 года осуществляется:

- а) изо рта в рот
- б) изо рта в рот - нос
- в) изо рта в нос
- г) через интубационную трубку с помощью аппарата Амбу

Выберите один правильный ответ.

94. Для уменьшения болезненности схваток применяют:

- а) утеротонические средства (сокращающие)
- б) спазмолитики
- в) гипертоническую клизму
- г) спазмолитики+анальгетики

Выберите один правильный ответ.

95. Для обезболивания родов применяют нейролептики:

- а) дицинон
- б) дроперидол
- в) дексаметазон
- г) дюфастон

Выберите один правильный ответ.

96. Наркотические анальгетики:

- а) не применяются для обезболивания родов
- б) назначают для премедикации при кесаревом сечении
- в) вводятся только по назначению врача и подлежат строгому учёту
- г) не применяются во время акушерских операций

Выберите один правильный ответ.

97. Плановая госпитализация на роды беременных с пороками сердца показана в сроки:

- а) 30 - 32 недели беременности
- б) 34 - 35 недель беременности
- в) 37 - 38 недель беременности
- г) 39 – 40 недель беременности

Выберите один правильный ответ.

98. Дородовая госпитализация при поперечном положении плода показана:

- а) с излитием околоплодных вод
- б) в 37 - 38 недель
- в) с началом регулярных схваток
- г) при появлении кровянистых выделений из половых путей

Выберите один правильный ответ.

99. Роды в тазовом предлежании плода могут осложниться:

- а) запрокидыванием ручек за головку плода
- б) послеродовым кровотечением
- в) преждевременной отслойкой плаценты
- г) последовым кровотечением

Выберите один правильный ответ.

100. Тактика ведения родов при запущенном поперечном положении и мёртвом плоде:

- а) экстренное кесарево сечение
- б) плодоразрушающая операция
- в) влагалищное родоразрешение
- г) вакуум-экстракция плода

Выберите один правильный ответ.

101. В настоящее время кесарево сечение рекомендуется проводить под:

- а) эндотрахеальным наркозом
- б) спинальной анестезией
- в) инфльтрационной анестезией
- г) эпидуральной анестезией

Выберите два правильных ответа.

102. При поступлении роженицы в фильтр приёмного отделения роддома проводится:

- а) осмотр шейки в зеркалах
- б) термометрия
- в) очистительная клизма
- г) исследование мочи на белок

Выберите один правильный ответ.

103. Срок беременности, при котором дно матки находится на середине расстояния между пупком и мечевидным отростком грудины:

- а) 20 недель
- б) 24 недели
- в) 32 недели
- г) 36 недель

Выберите один правильный ответ.

104. Нормальным считается сердцебиение плода:

- а) 100 ударов в минуту
- б) 134 ударов в минуту
- в) 160 ударов в минуту
- г) 180 ударов в минуту

Выберите один правильный ответ.

105. Перед каждым посещением женской консультации беременная должна сдать:

- а) мочу на общий анализ
- б) кровь на биохимический анализ
- в) кровь на RW
- г) кровь на протромбин

Выберите один правильный ответ.

106. Отношение спинки плода к передней или к задней стенке матки называется:

- а) предлежанием
- б) положением
- в) видом позиции
- г) позицией

Выберите один правильный ответ.

107. Третий приём Леопольда позволяет выявить:

- а) высоту стояния дна матки
- б) предлежащую часть плода
- в) позицию плода
- г) членорасположение плода

Выберите один правильный ответ.

108. При измерении поперечных размеров таза беременная лежит на:

- а) левом боку с согнутой нижней ногой
- б) правом боку лицом к акушерке
- в) спине с вытянутыми ногами
- г) спине с слегка согнутыми в коленях ногами

Выберите один правильный ответ.

109. При первой позиции плода в продольном положении спинка обращена:

- а) вправо
- б) влево
- в) кпереди
- г) кзади

Выберите один правильный ответ.

110. При влагалищном исследовании врач определяет:

- а) диагональную конъюгату
- б) истинную конъюгату
- в) наружную конъюгату
- г) индекс Соловьёва

Выберите один правильный ответ.

111. Чаще всего разрыв матки происходит (по локализации) в:

- а) дне матки
- б) теле матки
- в) нижнем сегменте матки
- г) области перешейка

Выберите два правильных ответа.

112. О несостоятельности рубца на матке может свидетельствовать:

- а) деформация рубца, спаянность его с подлежащими тканями
- б) неправильное положение плода
- в) боли в области рубца и болезненность при его пальпации
- г) наличие келлоидного рубца на передней брюшной стенке

Выберите один правильный ответ.

113. Акушерские щипцы накладывают на:

- а) тазовый конец плода
- б) головку плода
- в) ножки плода
- г) спинку плода

Выберите один правильный ответ.

114. Продолжительность раннего послеродового периода:

- а) 2 часа
- б) 12 часов
- в) 1 сутки
- г) 5 - 6 дней

Выберите один правильный ответ.

115. Прикладывание ребёнка к груди матери при отсутствии осложнений рационально:

- а) в родильном зале
- б) после перевода в послеродовое отделение
- в) через 6 часов после родов
- г) на вторые сутки после родов

Выберите один правильный ответ.

116. Наиболее рациональным является:

- а) свободное прикладывание к груди по требованию ребенка
- б) кормление через 3 - 4 часа
- в) кормление по часам с ночным 6 часовым интервалом
- г) кормление через каждые 6 часов в течение суток

Выберите один правильный ответ.

117. Для раннего токсикоза характерно:

- а) наличие отёков
- б) рвота
- в) гипертензия
- г) наличие белка в моче

Выберите один правильный ответ.

118. Для борьбы с обезвоживанием при неукротимой рвоте беременных применяют:

- а) солевые растворы внутривенно
- б) гипотиазид
- в) спленин
- г) дроперидол

Выберите один правильный ответ.

119. Для гестозов второй половины беременности характерно:

- а) перенашивание
- б) крупный плод
- в) гипотрофия и гипоксия плода
- г) дородовое излитие вод

Выберите один правильный ответ.

120. Для улучшения микроциркуляции при гестозах второй половины беременности применяют:

- а) тримекаин
- б) кокарбоксилазу
- в) трентал
- г) кордиамин

Выберите три правильных ответа.

121. В клиническом течении припадка эклампсии различают следующие этапы:

- а) вводный
- б) клонических судорог
- в) завершающий
- г) тонических судорог

Выберите один правильный ответ.

122. Признаком рвоты средней степени тяжести является:

- а) анурия
- б) ацетонурия
- в) цилиндрурия
- г) протеинурия

Выберите три правильных ответа.

123. В триаду признаков гестоза второй половины беременности входят:

- а) отеки
- б) гипертензия
- в) протеинурия
- г) кетонурия

Выберите один правильный ответ.

124. Препарат, обладающий одновременно седативным, мочегонным, гипотензивным, спазмолитическим и противосудорожным действием:

- а) дибазол
- б) сернокислая магнезия
- в) гипотиазид
- г) эуфиллин

Выберите один правильный ответ.

125. После окончания припадка эклампсии у беременной, в первую очередь, необходимо:

- а) начать родовозбуждение
- б) провести кесарево сечение
- в) обеспечить проходимость дыхательных путей и оксигенотерапию
- г) начать магниезальную терапию

Выберите один правильный ответ.

126. Для обезболивания первого периода родов у рожениц с гестозом второй половины беременности целесообразно применять:

- а) местную анестезию
- б) эпидуральную анестезию
- в) масочный наркоз
- г) закись азота

Выберите один правильный ответ.

127. Эклампсия – это:

- а) глубокий обморок
- б) судорожный припадок с потерей сознания
- в) коллаптоидное состояние
- г) шок

Выберите один правильный ответ.

128. Привычный выкидыш – это самопроизвольное прерывание беременности подряд свыше:

- а) 2 раз
- б) 3 раз
- в) 4 раз
- г) 5 раз

Выберите три правильных ответа.

129. Возможная локализация эктопической (внематочной) беременности:

- а) рог матки
- б) маточная труба
- в) шейка матки
- г) влагалище

Выберите один правильный ответ.

130. Наиболее точный метод в диагностике прогрессирующей трубной беременности:

- а) определение хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) в крови
- б) ультразвуковое исследование (УЗИ) органов малого таза
- в) лапароскопия
- г) исследование соскоба полости матки

Выберите один правильный ответ.

131. Пункция заднего свода влагалища при нарушенной трубной беременности считается положительной, если:

- а) пунктат не получен
- б) получено 1,5 - 2 мл прозрачного стерильного пунктата
- в) получена тёмная кровь с мелкими сгустками
- г) получено гнойное содержимое

Выберите два правильных ответа.

132. Пузырный занос может быть:

- а) частичным
- б) полным
- в) плацентарным
- г) пристеночным

Выберите один правильный ответ.

133. Следствием пузырного заноса может быть:

- а) эндометриоз
- б) хорионэпителиома
- в) саркома матки
- г) рак полости матки

Выберите два правильных ответа.

134. Предлежание плаценты бывает:

- а) полное (центральное)
- б) частичное
- в) дольчатое
- г) смешанное

Выберите один правильный ответ.

135. Основной клинический симптом предлежания плаценты:

- а) острая гипоксия плода
- б) кровотечение различной интенсивности
- в) высокая лихорадка
- г) тахикардия

Выберите один правильный ответ.

136. Предлежание плаценты – это осложнение беременности, когда плацента прикрепляется в:

- а) дне матки
- б) нижнем сегменте матки
- в) области внутреннего зева шейного канала
- г) истмическом отделе матки

Выберите три правильных ответа.

137. Для кровотечения при предлежании плаценты характерно:

- а) внезапность возникновения
- б) различная интенсивность
- в) повторяемость
- г) резкая боль в животе

Выберите один правильный ответ.

138. Влагалищное исследование при подозрении на предлежание плаценты можно производить:

- а) в женской консультации
- б) на дому
- в) в роддоме при готовой операционной
- г) в дневном стационаре

Выберите один правильный ответ.

139. Обильное кровотечение при подозрении на предлежание плаценты является показанием для:

- а) терапии, направленной на сохранение беременности
- б) кесарева сечения
- в) гемостатической терапии
- г) влагалищного родоразрешения

Выберите один правильный ответ.

140. Преждевременная отслойка плаценты чаще происходит:

- а) во время беременности
- б) в первом периоде родов
- в) во втором периоде родов
- г) в прелиминарном периоде

Выберите два правильных ответа.

141. Преждевременная отслойка плаценты может быть:

- а) центральная с образованием ретроплацентарной гематомы
- б) краевая
- в) гипоксическая
- г) локальная

Выберите один правильный ответ.

142. Матка при преждевременной отслойке плаценты становится:

- а) мягкой, расслабленной
- б) очень плотной, болезненной
- в) умеренно плотной
- г) эластической консистенции

Выберите один правильный ответ.

143. Если отслойка плаценты произошла во время беременности, то необходимо родоразрешение:

- а) путём кесарева сечения
- б) путём родовозбуждения
- в) наложением акушерских щипцов на головку плода
- г) вакуум – экстракцией плода

Выберите один правильный ответ.

144. Плоду при преждевременной отслойке плаценты угрожает гибель от:

- а) врождённой патологии
- б) гипоксии вплоть до асфиксии
- в) кровоизлияния в мозг
- г) острой почечной недостаточности

Выберите один правильный ответ.

145. Наличие кровянистых выделений из половых путей во второй половине беременности является показанием к наблюдению и лечению в условиях:

- а) женской консультации
- б) на дому
- в) родильного дома
- г) дневного стационара

Выберите один правильный ответ.

146. Последовое – это кровотечение, возникающее:

- а) в конце первого периода родов
- б) сразу после рождения последа
- в) в период между рождением плода и последа
- г) в начале второго периода родов

Выберите три правильных ответа.

147. Причины кровотечения в последовом периоде:

- а) травмы мягких тканей родовых путей
- б) гипотония матки
- в) частичное плотное прикрепление плаценты
- г) истинное приращение плаценты

Выберите один правильный ответ.

148. Кровопотеря в третьем периоде родов считается патологической, если она составляет:

- а) 200 мл
- б) свыше 400 мл
- в) 0,5% от массы роженицы
- г) 0,1% от массы роженицы

Выберите один правильный ответ.

149. Допустимая продолжительность последового периода при отсутствии кровотечения и признаков отделения плаценты:

- а) 10 минут
- б) 1 час
- в) 30 минут
- г) 2 часа

Выберите один правильный ответ.

150. Тактика ведения последового периода зависит от:

- а) степени кровопотери
- б) длительности безводного периода
- в) наличия признаков отделения плаценты
- г) от продолжительности родового акта

Выберите один правильный ответ.

151. Роженица в третьем периоде родов расценивается, как пациентка:

- а) нетранспортабельная
- б) транспортабельная в положении на боку
- в) транспортабельная в положении на спине
- г) транспортабельная в положении сидя

Выберите три правильных ответа.

152. Причины разрыва мягких тканей родовых путей:

- а) стремительные роды
- б) неправильно оказанное акушерское пособие
- в) оперативное вмешательство (акушерские щипцы)
- г) переношенность плода

Выберите один правильный ответ.

153. При полном плотном прикреплении или истинном приращении плаценты кровотечение из матки:

- а) обильное
- б) отсутствует
- в) умеренное
- г) периодически тонкой струей

Выберите один правильный ответ.

154. При подозрении на истинное приращение плаценты следует:

- а) осторожно продолжить ручное отделение плаценты
- б) выделить послед приёмом Креде-Лазаревича
- в) отказаться от продолжения ручного отделения плаценты и удалить матку
- г) произвести ручное обследование полости матки

Выберите один правильный ответ.

155. При отсутствии кровотечения и признаков отделения плаценты в третьем периоде родов в течение 30 - 40 минут необходимо:

- а) произвести ручное отделение плаценты и выделение последа
- б) выбрать выжидательную тактику
- в) использовать приём Креде-Лазаревича
- г) ввести внутривенно утеротонические средства

Выберите один правильный ответ.

156. Раннее послеродовое кровотечение возникает:

- а) в первые 2 часа после родов
- б) на вторые сутки после родов
- в) в первые сутки после родов
- г) через 5 часов после родов

Выберите три правильных ответа.

157. Причины раннего послеродового кровотечения:

- а) задержка мелких частей плаценты в матке
- б) гипотония или атония матки
- в) нарушение свёртывающей системы крови
- г) ранняя амниотомия

Выберите один правильный ответ.

158. Радикальным методом лечения атонического кровотечения является:

- а) тампонада матки
- б) прижатие брюшной аорты
- в) клеммирование параметриев
- г) чревосечение и удаление матки

Выберите один правильный ответ.

159. При задержке частей плаценты в полости матки проводят:

- а) ручное обследование послеродовой матки
- б) инструментальное выскабливание стенок матки
- в) наружный массаж матки
- г) проточное дренирование матки

Выберите один правильный ответ.

160. Коагулопатические кровотечения связаны с:

- а) изменением гемодинамики
- б) нарушением способности к свёртыванию крови
- в) снижением тонуса матки
- г) травмой родовых путей

Выберите один правильный ответ.

161. Менструальным циклом называется:

- а) сама менструация
- б) гормональные изменения в яичниках
- в) ритмические биологические изменения во всём организме женщины
- г) изменения в эндометрии матки

Выберите один правильный ответ.

162. В регуляции менструального цикла особо важную роль играет:

- а) кора головного мозга
- б) передняя доля гипофиза
- в) яичники
- г) надпочечники

Выберите один правильный ответ.

163. Жёлтое тело – это:

- а) новая железа внутренней секреции
- б) видоизмененный яичник
- в) оставшаяся часть фолликула
- г) примордиальный фолликул

Выберите один правильный ответ.

164. Аменорея – это отсутствие менструации в течение:

- а) одного месяца
- б) года
- в) 6 месяцев
- г) двух менструальных циклов

Выберите один правильный ответ.

165. Проба Шиллера позволяет судить о:

- а) наличии или отсутствии патологии шейки матки
- б) возбудителе цервицита
- в) гормональном состоянии яичников
- г) гиперплазии эндометрия матки

Выберите один правильный ответ.

166. Эндометриоз – это:

- а) опухоль женских половых органов
- б) разрастание эндометриальноподобной ткани за пределами нормального эндометрия матки
- в) воспалительное заболевание женских половых органов
- г) одна из форм эндометрита матки

Выберите один правильный ответ.

167. При подозрении на рак эндометрия матки основным методом исследования является:

- а) посев на флору и чувствительность к антибиотикам
- б) гистероскопия
- в) гистеросальпингография
- г) раздельное диагностическое выскабливание с гистологическим исследованием соскобов

Выберите один правильный ответ.

168. При взятии кусочка шейки матки на биопсию нужно брать материал из:

- а) центра патологического участка
- б) пограничных со здоровыми участками зон
- в) цервикального канала
- г) «зоны трансформации»

Выберите один правильный ответ.

169. Тесты функциональной диагностики позволяют определить:

- а) эстрогенную насыщенность организма
- б) состояние эндометрия матки
- в) возбудителя инфекционного заболевания
- г) функцию яичников

Выберите один правильный ответ.

170. Кровотечение - это осложнение миомы:

- а) субсерозной
- б) субмукозной
- в) интрамуральной
- г) межсвязочной

Выберите один правильный ответ.

171. Из кист яичников чаще других встречается:

- а) дермоидная киста
- б) фолликулярная киста
- в) «шоколадная» киста
- г) киста желтого тела

Выберите один правильный ответ.

172. Самое частое осложнение кисты яичника:

- а) кровоизлияние в полость кисты
- б) разрыв капсулы кисты
- в) перекрут «ножки» кисты
- г) нагноение кисты

Выберите три правильных ответа.

173. ВИЧ-инфекция передаётся через:

- а) кровь
- б) сперму
- в) грудное молоко
- г) воздух

Выберите один правильный ответ.

174. Внутриматочную спираль (ВМС) с целью контрацепции обычно вводят:

- а) на 4 - 6 день менструального цикла
- б) перед менструацией
- в) в первый день менструации
- г) во время овуляции

Выберите три правильных ответа.

175. Комбинированные оральные контрацептивы (КОК) бывают:

- а) монофазные
- б) двухфазные
- в) трехфазные
- г) четырехфазные

Выберите три правильных ответа.

176. В яичниках вырабатываются гормоны:

- а) эстрогены
- б) преднизолон
- в) андрогены
- г) прогестерон

Выберите два правильных ответа.

177. Эстрогены влияют на организм следующим образом:

- а) усиливают половое чувство
- б) снижают возбудимость матки
- в) повышают сократимость матки
- г) обеспечивают фазу секреции маточного цикла

Выберите два правильных ответа.

178. Размеры матки больше срока беременности могут быть при:

- а) гипотрофии плода
- б) пузырном заносе
- в) многоводии или многоплодии
- г) неразвивающейся беременности

Выберите два правильных ответа.

179. Возникновению поперечного или косого положения плода могут способствовать:

- а) узкий таз
- б) многоводие или многоплодие
- в) преждевременная отслойка плаценты
- г) предлежание плаценты

Выберите два правильных ответа.

180. «Золотой» стандарт диагностики беременности:

- а) определение хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) в крови
- б) бимануальное исследование
- в) УЗИ с использованием трансвагинального датчика
- г) наличие вероятных признаков беременности

Выберите два правильных ответа.

181. Анатомически узкий таз может сформироваться вследствие:

- а) рахита
- б) краснухи
- в) травмы таза
- г) гриппа

Выберите два правильных ответа.

182. На развитие плода неблагоприятно влияют:

- а) первые роды в 27 - 29 лет
- б) курение
- в) гестозы второй половины беременности
- г) ранний токсикоз

Выберите два правильных ответа.

183. При проведении ультразвукового исследования (УЗИ) с целью диагностики патологии плода измеряют:

- а) окружность живота
- б) малый косой размер головки
- в) бипариетальный размер головки
- г) высоту стояния дна матки (ВСДМ)

Выберите два правильных ответа.

184. Роды в тазовом предлежании плода могут осложниться:

- а) послеродовым кровотечением
- б) запрокидыванием ручек за головку плода
- в) несвоевременным излитием околоплодных вод
- г) последовым кровотечением

Выберите два правильных ответа.

185. Тактика ведения третьего периода родов зависит от:

- а) степени кровопотери
- б) длительности родов
- в) наличия признаков отделения плаценты
- г) длительности безводного периода

Выберите два правильных ответа.

186. Для сочетанных гестозов характерно:

- а) развитие симптомов после 35 недель беременности
- б) тяжёлое течение
- в) раннее развитие (с 20 - 22 недель)
- г) более длительный период лечения, чем при «чистых» гестозах

Выберите два правильных ответа.

187. «Золотой» стандарт медикаментозного лечения гестозов второй половины беременности:

- а) внутривенное введение 25% раствора сернокислой магнезии
- б) применение гипотензивных средств
- в) переливание 10% - 20% раствора альбумина с целью восполнения дефицита белка
- г) применение диуретиков

Выберите два правильных ответа.

188. Симптомы преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты:

- а) дряблость матки
- б) острые боли в животе локального характера
- в) снижение артериального давления (АД), учащение пульса
- г) кровянистые выделения из половых путей в покое

Выберите два правильных ответа.

189. Современные методы контрацепции:

- а) механические средства
- б) внутриматочная контрацепция (ВМС)
- в) гормональные препараты
- г) химические средства (спермициды)

Выберите два правильных ответа.

190. Из групп инфекций, передающихся половым путем (ИППП), к бесплодию могут привести:

- а) трихомонадный кольпит
- б) гонорея
- в) кандидоз
- г) хламидиоз

Выберите один правильный ответ.

191. Клинические стадии самопроизвольного выкидыша (указать последовательность):

- а) полный, угрожающий, аборт «в ходу», неполный, начавшийся
- б) угрожающий, начавшийся, аборт «в ходу», неполный, полный
- в) начавшийся, угрожающий, полный, аборт «в ходу», неполный
- г) аборт «в ходу», неполный, угрожающий, начавшийся, полный

Выберите один правильный ответ.

192. Лечение абсцесса бартолиновой железы (указать последовательность):

- а) вскрыть хирургическим путем, промыть рану перекисью водорода 3% раствором, использовать прокладки с жировой основой, дренировать рану с 10% NaCl
- б) вскрыть хирургическим путем, промыть рану перекисью водорода 3% раствором, дренировать рану с 10% NaCl, использовать прокладки с жировой основой
- в) вскрыть хирургическим путем, промыть рану перекисью водорода 3%, использовать прокладки с жировой основой, дренировать рану с 10% NaCl
- г) вскрыть хирургическим путем, дренировать рану с 10% NaCl, промыть рану перекисью водорода 3%, использовать прокладки с жировой основой

Выберите один правильный ответ.

193. Клинические формы гестозов второй половины беременности по степени тяжести симптомов:

- а) преэклампсия, эклампсия, водянка (отёки) беременных, нефропатия
- б) водянка (отёки) беременных, нефропатия, преэклампсия, эклампсия
- в) нефропатия, водянка, эклампсия, преэклампсия
- г) водянка, преэклампсия, нефропатия, эклампсия

Выберите один правильный ответ.

194. Периоды в развитии припадка эклампсии (указать последовательность):

- а) клонические судороги, вводный период, тонические судороги, окончание припадка
- б) вводный период, тонические судороги, клонические судороги, окончание припадка
- в) тонические судороги, вводный период, клонические судороги, окончание припадка
- г) вводный период, клонические судороги, тонические судороги, окончание припадка

Выберите один правильный ответ.

195. Обследование больных с эктопией шейки матки (указать последовательность):

- а) прицельная биопсия шейки, расширенная кольпоскопия, мазки на цитологию
- б) мазки на цитологию, расширенная кольпоскопия, прицельная биопсия шейки
- в) мазки на цитологию, прицельная биопсия шейки, расширенная кольпоскопия
- г) прицельная биопсия шейки, мазки на цитологию, расширенная кольпоскопия

Выберите один правильный ответ.

196. По клиническому течению различают разрыв матки (указать последовательность):

- а) совершившийся, угрожающий, начавшийся
- б) угрожающий, начавшийся, совершившийся
- в) угрожающий, совершившийся, начавшийся
- г) начавшийся, угрожающий, совершившийся

Выберите один правильный ответ.

197. Периоды в жизни женщины (указать последовательность):

- а) детство, пременопауза, период полового созревания, постменопауза, репродуктивный период
- б) детство, период полового созревания, репродуктивный период, пременопауза, постменопауза
- в) период полового созревания, детство, пременопауза, репродуктивный период, постменопауза
- г) детство, репродуктивный период, период полового созревания, пременопауза, постменопауза

Выберите один правильный ответ.

198. В маточном цикле различают следующие фазы (указать последовательность):

- а) пролиферация, секреция, десквамация, регенерация
- б) десквамация, регенерация, пролиферация, секреция
- в) секреция, десквамация, пролиферация, регенерация
- г) десквамация, секреция, пролиферация, регенерация

Выберите один правильный ответ.

199. Тактика при последовом кровотечении (указать последовательность мероприятий):

- а) проверить признаки полного отделения плаценты: при наличии признаков отделения плаценты необходимо срочно произвести ручное отделение плаценты и выделение последа; при отсутствии признаков отделения плаценты выделить послед по Креде-Лазаревичу
- б) проверить признаки полного отделения плаценты: при наличии признаков отделения плаценты выделить послед по Креде-Лазаревичу; при отсутствии признаков отделения плаценты необходимо срочно произвести ручное отделение плаценты и выделение последа
- в) при наличии признаков отделения плаценты произвести инструментальное удаление плаценты и выскабливание стенок полости матки; при отсутствии признаков отделения плаценты выделить послед методом Абуладзе
- г) при отсутствии признаков отделения плаценты произвести инструментальное удаление плаценты с последующим выскабливанием стенок полости матки; при наличии признаков отделения плаценты произвести ручное выделение последа

Выберите один правильный ответ.

200. Раскрытие шейки матки у первородящих женщин проходит в три этапа (указать последовательность):

- а) укорочение и сглаживание шейки матки, раскрытие наружного зева шейки, раскрытие внутреннего зева шейки
- б) раскрытие внутреннего зева шейки, укорочение и сглаживание шейки матки, раскрытие наружного зева шейки
- в) раскрытие наружного зева шейки, укорочение и сглаживание шейки матки, раскрытие внутреннего зева шейки
- г) раскрытие внутреннего зева шейки, раскрытие наружного зева шейки, укорочение и сглаживание шейки матки

Зубные врачи

Выберите один правильный ответ.

1. Стоматологическая заболеваемость населения региона оценивается при проведении:

- а) диспансеризации населения
- б) плановой санации
- в) эпидемиологического стоматологического обследования
- г) при обращении к стоматологу

Выберите один правильный ответ.

2. Методика эпидемиологического стоматологического обследования по ВОЗ предусматривает обследование детей в возрасте:

- а) 3, 6, 9 лет
- б) 6, 9, 12 лет
- в) 6, 12, 15 лет
- г) 5, 10, 16 лет

Выберите один правильный ответ.

3. Процентное соотношение лиц, имеющих стоматологическое заболевание, к общему числу обследованных, называется:

- а) распространённостью кариеса
- б) интенсивностью стоматологического заболевания
- в) эпидемиологичностью стоматологического заболевания
- г) частотой заболеваемости

Выберите один правильный ответ.

4. Для определения интенсивности кариеса зубов у пациента используется индекс:

- а) ИГР-У
- б) РМА
- в) КПУ
- г) Фёдорова-Володкиной

Выберите один правильный ответ.

5. Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения проводят специалисты:

- а) гигиенисты стоматологические
- б) врачи – стоматологи
- в) стоматологические медицинские сёстры
- г) врачи ортопеды

Выберите один правильный ответ.

6. Для выявления зубного налёта используется метод:

- а) зондирования
- б) окрашивания
- в) ультрафиолетовый
- г) рентгенологический

Выберите один правильный ответ.

7. Для окрашивания зубного налёта используется раствор:

- а) метиленового синего
- б) Шиллера - Писарева
- в) фуксина
- г) эритрозина

Выберите один правильный ответ.

8. У ребёнка 5 - 6 лет гигиеническое состояние рта оценивают с помощью индекса:

- а) папиллярно-маргинально-альвеолярного (РМА)
- б) Фёдорова – Володкиной
- в) ИГР-У
- г) КПУ

Выберите один правильный ответ.

9. При определении гигиенического состояния полости рта с помощью индекса Фёдорова - Володкиной окрашиваются:

- а) вестибулярные поверхности верхних 6 фронтальных зубов
- б) вестибулярные поверхности нижних 6 фронтальных зубов
- в) язычные поверхности верхних 6 фронтальных зубов
- г) язычные поверхности нижних 6 фронтальных зубов

Выберите один правильный ответ.

10. Источником минерализации для образования наддесневого зубного камня является:

- а) ротовая жидкость
- б) десневая жидкость
- в) питьевая вода
- г) пища

Выберите один правильный ответ.

11. К минерализованным зубным отложениям относится:

- а) мягкий зубной налёт
- б) зубной камень
- в) кутикула
- г) пелликула

Выберите один правильный ответ.

12. Зубной щёткой с поверхности зуба удаляется:

- а) мягкий зубной налёт
- б) наддесневой зубной камень
- в) поддесневой зубной камень
- г) кутикула

Выберите один правильный ответ.

13. Родители должны начинать чистить детям зубы после прорезывания:

- а) первых постоянных зубов
- б) шестых постоянных зубов
- в) первого зуба
- г) всех молочных зубов

Выберите один правильный ответ.

14. Зубная щётка подлежит замене 1 раз в:

- а) месяц
- б) 2 месяца
- в) 6 месяцев
- г) год

Выберите один правильный ответ.

15. Щетина зубной щётки должна быть из:

- а) натуральной щетины
- б) искусственного волокна
- в) смешанного типа
- г) силиконового волокна

Выберите один правильный ответ.

16. Время чистки зубов:

- а) 2- 3 минуты
- б) 5 минут
- в) 1 минута
- г) 7 минут

Выберите два правильных ответа.

17. В качестве противокариозного компонента в пастах используют:

- а) фториды
- б) бикарбонат натрия
- в) соединения кальция
- г) экстракты лекарственных трав

Выберите два правильных ответа.

18. В качестве противовоспалительного компонента в состав паст вводят:

- а) глюконат кальция
- б) экстракты лекарственных растений
- в) солевые добавки
- г) фторид натрия

Выберите один правильный ответ.

19. Противопоказанием к использованию фторосодержащих зубных паст является:

- а) высокое содержание фторидов в питьевой воде
- б) кровоточивость дёсен
- в) высокая поражаемость кариесом
- г) скученность зубов

Выберите один правильный ответ.

20. Для очищения контактных поверхностей зубов от налёта используют:

- а) зубочистки
- б) флоссы
- в) ополаскиватель для полости рта
- г) жевательную резинку

Выберите один правильный ответ.

21. Жевательную резинку рекомендуется использовать:

- а) перед сном
- б) после приёма пищи
- в) после чистки зубов
- г) утром натощак

Выберите два правильных ответа.

22. Удаление зубных отложений осуществляется для профилактики:

- а) воспалительных заболеваний пародонта
- б) заболеваний слизистой полости рта
- в) кариеса
- г) некариозных заболеваний зуба

Выберите один правильный ответ.

23. Флоссы используют с:

- а) 4 - 5 лет
- б) 9 - 12 лет
- в) 18 - 20 лет
- г) 1 - 3 лет

Выберите один правильный ответ.

24. Профессиональная гигиена полости рта предназначена для:

- а) герметизации фиссур
- б) удаления зубных отложений, в местах, плохо доступных для индивидуальной гигиены
- в) обучения гигиене полости рта
- г) эстетического эффекта

Выберите один правильный ответ.

25. Частота проведения профессиональной гигиены:

- а) 1 раз в 6 месяцев
- б) 1 раз в год
- в) 1 раз в 3 месяца
- г) по желанию пациента

Выберите два правильных ответа.

26. В возникновении кариеса ведущая роль принадлежит следующим микроорганизмам:

- а) лактобактериям
- б) стрептококкам
- в) стафилококкам
- г) фузобактериям

Выберите один правильный ответ.

27. В возникновении кариеса важную роль играет свойство микроорганизмов:

- а) образовывать органические кислоты на поверхности эмали
- б) менять РН слюны
- в) вызывать гиперсаливацию
- г) изменять состав слюны

Выберите один правильный ответ.

28. При увеличении количества зубного налёта в полости рта реакция слюны смещается в сторону:

- а) смещается в кислую сторону
- б) смещается в щелочную сторону
- в) смещается в нейтральную сторону
- г) не изменяется

Выберите один правильный ответ.

29. Концентрация минеральных веществ в эмали зубов выше в области:

- а) фиссур и ямок
- б) бугров и режущего края
- в) на контактной поверхности
- г) в пришеечной области

Выберите один правильный ответ.

30. Наибольшая поражаемость эмали отмечается:

- а) в пришеечной области, ямках, фиссурах
- б) в области бугров и режущего края
- в) на контактной поверхности
- г) в области экватора коронки зуба

Выберите один правильный ответ.

31. Реминерализация - это:

- а) восстановление поврежденной эмали
- б) разрушение структуры эмали
- в) растворение минеральных веществ в эмали
- г) изменение цвета эмали

Выберите один правильный ответ.

32. Реминерализация эмали обеспечивается за счёт поступления в эмаль из ротовой жидкости:

- а) кальция, фторидов, фосфатов
- б) белков
- в) липидов
- г) углеводов

Выберите один правильный ответ.

33. Наибольшим кариесогенным действием обладает:

- а) гликоген
- б) галактоза
- в) сахароза
- г) фруктоза

Выберите один правильный ответ.

34. Оптимальная концентрация фтора в питьевой воде составляет:

- а) 0,8 мг/л
- б) 1,0 - 1,2 мг/л
- в) 1,5 мг/л
- г) 0,5 мг/л

Выберите один правильный ответ.

35. Основной источник поступления фтора в организм человека - это:

- а) пищевые продукты
- б) питьевая вода
- в) витаминные препараты
- г) жевательная резинка

Выберите два правильных ответа.

36. Основные местные факторы возникновения кариеса - это:

- а) кариесогенная углеводистая пища
- б) неудовлетворительная гигиена полости рта
- в) использование высокообразивных средств гигиены
- г) неправильная закладка и развитие тканей зуба

Выберите один правильный ответ.

37. Количество пораженных кариесом зубов возрастает при:

- а) гипосаливации
- б) гиперсаливации
- в) употребление углеводистой пищи
- г) регулярной чистке зубов

Выберите три правильных ответа.

38. Местные средства профилактики кариеса - это:

- а) 0,2% раствор фторида натрия
- б) 10% раствор глюконата кальция
- в) фторлак
- г) 0,01% раствор хлоргексидина

Выберите три правильных ответа.

39. Наиболее часто очаги деминерализации эмали локализуются:

- а) на контактных поверхностях
- б) в области жевательной поверхности (бугров)
- в) в пришеечной области
- г) в области фиссур

Выберите два правильных ответа.

40. При кариесе в стадии пятна из поверхностного слоя происходит потеря ионов:

- а) фтора
- б) кальция
- в) стронция
- г) олова

Выберите один правильный ответ.

41. Кариес в стадии пятна дифференцируют:

- а) с флюорозом
- б) эрозией эмали
- в) клиновидным дефектом
- г) некрозом твердых тканей

Выберите один правильный ответ.

42. Обратимость процесса деминерализации связана:

- а) со свойством проницаемости эмали
- б) с сохранением органической матрицы
- в) с характером питания
- г) с наследственностью

Выберите один правильный ответ.

43. Реминерализующую терапию рекомендуется проводить при:

- а) кариесе в стадии пятна
- б) среднем кариесе
- в) гипоплазии эмали
- г) эрозии эмали

Выберите один правильный ответ.

44. Для диагностики очаговой деминерализации эмали используют раствор:

- а) фуксина
- б) метиленового синего
- в) раствор Люголя
- г) 1% спиртовой бриллиантового зеленого

Выберите три правильных ответа.

45. Для реминерализующей терапии применяются:

- а) 3% раствор «Ремодента»
- б) 2% раствор фторида натрия
- в) раствор Боровского–Волкова
- г) 2% раствор натрия гидрокарбоната

Выберите один правильный ответ.

46. Для дифференциальной диагностики кариеса пятна и некариозных поражений проводят:

- а) определение гигиенических индексов
- б) витальное окрашивание эмали раствором метиленового синего
- в) зондирование
- г) перкуссию

Выберите два правильных ответа.

47. К некариозным поражениям, возникающим в период формирования зубов (до прорезывания зубов) относятся:

- а) флюороз
- б) гипоплазия
- в) эрозия эмали
- г) клиновидный дефект

Выберите два правильных ответа.

48. К некариозным поражениям, возникающим после прорезывания зубов относятся:

- а) флюороз
- б) клиновидный дефект
- в) эрозия эмали
- г) гипоплазия

Выберите один правильный ответ.

49. Причиной эндемического флюороза является:

- а) повышенное содержание фторидов в питьевой воде
- б) инфекционные заболевания ребёнка на 1 году жизни
- в) токсикоз беременных
- г) применение антибактериальных препаратов на 1 году жизни

Выберите один правильный ответ.

50. Профилактика флюороза заключается в:

- а) замене водопроводника
- б) предупреждении болезней матери в период беременности
- в) предупреждении болезней ребёнка на 1 году жизни
- г) применение фторсодержащих препаратов

Выберите один правильный ответ.

51. Окрашивание участков поражения эмали 2% раствором метиленового синего характерно для:

- а) флюороза
- б) системной гипоплазии
- в) кариеса в стадии пятна
- г) клиновидного дефекта

Выберите один правильный ответ.

52. Для медикаментозной обработки кариозной полости используется:

- а) 0,01% раствор хлоргексидина
- б) 70% этиловый спирт, эфир
- в) раствор йодиола
- г) 0,02% раствор фурацилина

Выберите один правильный ответ.

53. В качестве лечебной прокладки при глубоком кариесе используют:

- а) пасту на основе гидроксида кальция
- б) дентин – пасту
- в) метилурациловую пасту
- г) пасты с фторидом натрия

Выберите один правильный ответ.

54. Изолирующая прокладка накладывается в кариозной полости на:

- а) на дно и стенки
- б) на дно
- в) точечно, в проекции пульпы зуба
- г) жевательную поверхность зуба

Выберите один правильный ответ.

55. Лечебная прокладка накладывается:

- а) на дно кариозной полости
- б) на дно и стенки кариозной полости
- в) точечно, в проекции пульпы зуба
- г) при среднем кариесе

Выберите один правильный ответ.

56. Травление твердых тканей зуба проводят с целью:

- а) обезболивания
- б) улучшения адгезии
- в) растворения зубного налета
- г) удаления наддесневого зубного камня

Выберите один правильный ответ.

57. Травление эмали проводят перед наложением пломбы из:

- а) сиц (стекло-иономерный цемент)
- б) композита
- в) силикофосфатного цемента
- г) амальгамы

Выберите один правильный ответ.

58. Для моделирования контактной поверхности зуба используют:

- а) матрицу
- б) гладилку
- в) штопфер
- г) штрипсы

Выберите один правильный ответ.

59. Галогеновые лампы используют для:

- а) полимеризации композита
- б) реминерализации эмали
- в) полимеризации амальгамы
- г) полимеризации фосфат-цемента

Выберите один правильный ответ.

60. Для адгезии композитного материала при реставрации используется:

- а) бондиговая система
- б) фосфорная кислота
- в) антисептические препараты
- г) препараты фторида натрия

Выберите один правильный ответ.

61. Для отделки пломб из композитных материалов в полостях 2 класса применяются:

- а) мелкодисперсные алмазные головки и штрипсы
- б) карборундовые камни
- в) циркулярные щеточки
- г) герметики

Выберите один правильный ответ.

62. При пломбировании кариозных полостей методом «закрытого сэндвича» прокладка:

- а) перекрывается композитом
- б) не перекрывается композитом
- в) не используется
- г) не имеет значения характер перекрытия

Выберите один правильный ответ.

63. При пломбировании кариозных полостей методом «открытого сэндвича» прокладка:

- а) перекрывается композитом
- б) не перекрывается композитом
- в) не используется
- г) накладывается произвольно

Выберите один правильный ответ.

64. Для сэндвич–техники используют:

- а) стеклоиономер и композит
- б) фосфат–цемент и силидонт
- в) композит и фосфат-цемент
- г) композит и прокладка гидроокиси кальция

Выберите два правильных ответа.

65. Макронаполненные композиты обладают следующими свойствами:

- а) прочностью и рентгеноконтрастностью
- б) низкой цветостойкостью
- в) пластичностью
- г) хорошо полируются

Выберите один правильный ответ.

66. Микронаполненные композиты обладают:

- а) механической прочностью
- б) высокой цветостойкостью
- в) устойчивостью к истиранию
- г) эстетичностью

Выберите один правильный ответ.

67. Прокладочные материалы на основе гидроксида кальция обладают:

- а) одонтотронным действием
- б) твёрдостью, прочностью
- в) изолирующими свойствами
- г) свойством выделять фтор

Выберите два правильных ответа.

68. Противопоказаниями к применению серебряной амальгамы являются:

- а) протезы из золота
- б) грядущая лучевая терапия челюстно-лицевой области
- в) полости 1 - 2 классов
- г) заболевания слизистой полости рта

Выберите один правильный ответ.

69. Шлифование и полирование пломб из амальгамы проводят после постановки пломбы:

- а) через 24 часа
- б) через 2 часа
- в) через 2 дня
- г) сразу

Выберите три правильных ответа.

70. Положительным свойством стеклоиономерных цементов является:

- а) химическая адгезия
- б) устойчивость к влаге
- в) содержание фтора
- г) чувствительность к влаге

Выберите три правильных ответа.

71. Представителями стеклоиономеров являются:

- а) фуджи
- б) хемфил
- в) baseline – бейзлайн
- г) адгезор

Выберите один правильный ответ.

72. К бондиндинговым системам относятся:

- а) праймер и адгезив
- б) ортофосфорная кислота
- в) гипохлорид натрия
- г) препараты фторида натрия

Выберите один правильный ответ.

73. Наложение композита химического отверждения производится в:

- а) один слой
- б) два слоя
- в) три слоя
- г) четыре слоя

Выберите один правильный ответ.

74. Усадка светоотверждаемого композита происходит в сторону:

- а) источника света
- б) полости зуба
- в) от источника света
- г) независящую от источника света

Выберите один правильный ответ.

75. Усадка композита химического отверждения происходит в сторону:

- а) полости зуба
- б) к поверхности эмали
- в) к медиальной поверхности зуба
- г) к латеральной поверхности зуба

Выберите один правильный ответ.

76. Наложение светоотверждающих пломб противопоказано при наличии:

- а) кардиостимулятора
- б) полостей 1 - 4 класса
- в) брекет-системы
- г) пломб из амальгамы

Выберите один правильный ответ.

77. Для некротизации пульпы нужно мышьяковистой пасты:

- а) 0,0008 грамм
- б) 0,001 грамм
- в) 0,1 грамм
- г) 0, 02 грамм

Выберите два правильных ответа.

78. Антидотом мышьяковистой пасты являются:

- а) препараты йода
- б) витамин А
- в) унитиол 5%
- г) витамин Е

Выберите один правильный ответ.

79. Для медикаментозной обработки корневого канала используют:

- а) 70% раствор этилового спирта
- б) 3% раствор гипохлорида натрия
- в) эфир
- г) 0,02% раствор фурацилина

Выберите один правильный ответ.

80. Для прохождения корневого канала по длине применяют:

- а) К-ример
- б) К-файл
- в) хедстрем
- г) каналонаполнитель

Выберите один правильный ответ.

81. Для расширения корневого канала по диаметру применяют:

- а) К-ример
- б) К-файл, Н-файл
- в) спредер
- г) плагер

Выберите один правильный ответ.

82. При пломбировании корневых каналов методом латеральной конденсации гуттаперчи применяют:

- а) Н-файл
- б) спредер
- в) плагер
- г) пульпоэкстрактор

Выберите один правильный ответ.

83. При латеральной конденсации гуттаперчи в качестве силера применяются:

- а) пасты на основе смол (Н+, Н26)
- б) резорцин-формалиновые пасты
- в) стеклоиономерный цемент
- г) пасты с гидроксидом кальция

Выберите один правильный ответ.

84. Символом К-римера является:

- а) треугольник
- б) квадрат
- в) круг
- г) ромб

Выберите один правильный ответ.

85. Символом Н-файла является:

- а) треугольник
- б) квадрат
- в) круг
- г) ромб

Выберите один правильный ответ.

86. Современным способом пломбирования корневых каналов является:

- а) метод латеральной конденсации гуттаперчи
- б) применение одной пасты
- в) пломбирование стеклоиономерным цементом
- г) пломбирование цементом двойного отверждения

Выберите один правильный ответ.

87. Показанием к проведению импрегнационных методов являются:

- а) хорошо проходимые каналы
- б) плохопроходимые и облитерированные каналы
- в) зубы с повышенной чувствительностью
- г) зубы с подвижностью

Выберите один правильный ответ.

88. Лечение острого мышьяковистого периодонтита требует применения:

- а) антидотов (препараты иода, унитиол)
- б) ферментов
- в) пасты на основе гидроксида кальция
- г) раствора гипохлорида натрия

Выберите один правильный ответ.

89. Консервативное лечение периодонтита может быть успешным в случае:

- а) полноценного пломбирования канала
- б) не полностью запломбированного канала
- в) лечения причинного зуба в одно посещение
- г) длительного наблюдения за состоянием периодонта

Выберите один правильный ответ.

90. Причиной воспаления в пародонте является:

- а) микробная биопленка и травма тканей пародонта
- б) нарушение обмена веществ
- в) удовлетворительная гигиена полости рта
- г) проведенная ремотерапия

Выберите два правильных ответа.

91. Ранними клиническими признаками пародонтита являются:

- а) кровоточивость дёсен
- б) клинический карман
- в) пародонтальный карман до 3 мм
- г) подвижность II степени

Выберите один правильный ответ.

92. Клинические признаки катарального гингивита - это:

- а) кровоточивость при зондировании маргинальной десны
- б) некротические изменения десны
- в) подвижность зубов II - III - степени
- г) пародонтальный карман 3 - 5 мм

Выберите один правильный ответ.

93. Клинический признак гипертрофического гингивита (отёчная форма) - это:

- а) деформация и отёк десневых сосочков
- б) некроз капиллярной десны
- в) парадонтальный карман 3 – 5 мм
- г) изменение вкусовой чувствительности

Выберите один правильный ответ.

94. Клинический признак гипертрофического гингивита фиброзной формы - это:

- а) разрастание неизменной в цвете десны
- б) кровоточивость десны
- в) некроз десневых сосочков
- г) изменение вкусовой чувствительности

Выберите один правильный ответ.

95. При фиброзной форме гипертрофического гингивита хирургическое лечение состоит в проведении:

- а) гингивэктомии
- б) гингивотомии
- в) открытом кюретаже
- г) лоскутной операции

Выберите один правильный ответ.

96. Наличие пародонтального кармана характерно для:

- а) пародонтита
- б) пародонтоза
- в) гингивита
- г) язвенно-некротического гингивостоматита

Выберите один правильный ответ.

97. Отсутствие контактного пункта между зубами ведёт к:

- а) локализованному пародонтиту
- б) генерализованному пародонтозу
- в) генерализованному пародонтиту
- г) декубитальной язве

Выберите три правильных ответа.

98. Для определения тяжести пародонтита исследуют:

- а) подвижность зубов
- б) глубину пародонтальных карманов
- в) R – логическую степень атрофии костной ткани
- г) степень проходимости каналов

Выберите один правильный ответ.

99. Кюретаж пародонтального кармана обеспечивает удаление:

- а) поддесневого зубного камня и грануляций
- б) наддесневого камня
- в) зубного налета
- г) кутикулы

Выберите один правильный ответ.

100. При глубине пародонтальных карманов до 3 мм проводят:

- а) закрытый кюретаж
- б) лоскутную операцию
- в) открытый кюретаж
- г) пластику десневого края

Выберите один правильный ответ.

101. При глубине пародонтального кармана менее 5 мм проводят:

- а) открытый кюретаж
- б) закрытый кюретаж
- в) лоскутную операцию
- г) пластику десневого края

Выберите один правильный ответ.

102. При глубине пародонтального кармана более 5 мм проводят:

- а) лоскутную операцию
- б) гингивотомию
- в) гингивоэктомию
- г) удаление зуба

Выберите один правильный ответ.

103. Пародонтальные карманы при пародонтозе:

- а) отсутствуют
- б) менее 3 - 5 мм
- в) более 5 мм
- г) более 7 мм

Выберите один правильный ответ.

104. Для лечения гиперестезии твердых тканей при заболеваниях пародонта проводят:

- а) реминерализирующую терапию
- б) противовоспалительную терапию
- в) витаминотерапию
- г) электрофорез с йодидом калия

Выберите один правильный ответ.

105. ИГ (индекс гигиены) применяется для определения наличия:

- а) зубного налета
- б) наддесневых зубных отложений
- в) воспаления слизистых оболочек десен
- г) гноетечения из пародонтальных карманов

Операционные медицинские сестры

Выберите один правильный ответ.

1. Посевы для контроля за стерильностью шовного материала следует проводить 1 раз в:

- а) 10 дней
- б) 30 дней
- в) 60 дней
- г) 90 дней

Выберите один правильный ответ.

2. Отрицательным свойством шовного материала является:

- а) прочность
- б) полная эластичность
- в) хорошее вживление в ткани
- г) плохая пропитываемость

Выберите один правильный ответ.

3. Профилактику капельной инфекции не обеспечивает:

- а) санация персонала
- б) дыхание через нос
- в) ношение маски
- г) проветривание

Выберите один правильный ответ.

4. По соображениям асептики нельзя стоять и даже проходить в операционном зале во время операции между:

- а) анестезиологом и капельницей
- б) столиком операционной сестры и большим инструментальным столом
- в) головным концом операционного стола и входной дверью
- г) наркозным аппаратом и капельницей

Выберите один правильный ответ.

5. Наиболее слабо выражен компонент действия перекиси водорода:

- а) антимикробный
- б) дезодорирующий
- в) механически очищающий раны
- г) органолептический

Выберите три правильных ответа.

6. К биологической антисептике относятся:

- а) вакцины
- б) сыворотки
- в) антибиотики
- г) сульфаниламиды

Выберите один правильный ответ.

7. Реальная опасность воздушной эмболии существует при повреждении:

- а) артерии бедра
- б) лучевой артерии
- в) сосудов грудной клетки
- г) вен шеи

Выберите один правильный ответ.

8. Скорость переливания крови во время биологической пробы:

- а) 10 - 20 капель в минуту
- б) 20 - 30 капель в минуту
- в) 40 - 60 капель в минуту
- г) струйно

Выберите два правильных ответа.

9. Зажим хирургу или ассистенту подается:

- а) кольцами по направлению к хирургу
- б) рабочими концами в сторону хирурга
- в) раскрытым
- г) нераскрытым

Выберите один правильный ответ.

10. Имеется рваная рана. Края раны гиперемированы с фибринозным налетом. Тактика операционной медицинской сестры:

- а) провести первичную хирургическую обработку
- б) провести вторичную хирургическую обработку
- в) сделать туалет раны и наложить повязку с антисептиком
- г) наложить швы

Выберите один правильный ответ.

11. Развитие инфекции более вероятно в ране:

- а) резаной
- б) укушенной
- в) рубленой
- г) колотой

Выберите один правильный ответ.

12. При наличии участка некроза в ране необходимо применить:

- а) антибиотики
- б) ферменты
- в) сульфаниламиды
- г) гипертонический раствор

Выберите один правильный ответ.

13. Предоперационный период считается с:

- а) момента поступления больного в стационар
- б) момента установления диагноза
- в) момента установления показаний к операции
- г) начала подготовки больного к операции

Выберите один правильный ответ.

14. Вести счет инструментов, салфеток, игл необходимо:

- а) до операции, перед ушиванием операционной раны (полости), после операции
- б) перед ушиванием полости, после операции
- в) до и после операции
- г) после операции

Выберите один правильный ответ.

15. Инструменты, бывшие в употреблении и предназначенные для повторного применения, размещаются:

- а) отдельно от незадействованных на малом столе
- б) вместе с незадействованными на малом столе
- в) на операционном столе
- г) на пациенте, рядом с операционным полем

Выберите один правильный ответ.

16. Термин эвентрация означает:

- а) ущемление содержимого грыжевого мешка
- б) рассечение стенки желудка
- в) выпадение органов брюшной полости в рану
- г) незаживление послеоперационной раны

Выберите один правильный ответ.

17. При подозрении на нагноение послеоперационной раны показано:

- а) иссечение раны
- б) ревизия раны
- в) наложение повязок с антибиотиками
- г) физиотерапия

Выберите один правильный ответ.

18. Полное удаление органа - это:

- а) резекция
- б) экстракция
- в) экстирпация
- г) эвентрация

Выберите один правильный ответ.

19. В операционном блоке посевы воздуха производят:

- а) 4 раза в месяц
- б) 1 раз в месяц
- в) 1 раз в 3 месяца
- г) 1 раз в 6 месяцев

Выберите три правильных ответа.

20. Способы подачи инструментов операционной медицинской сестрой хирургу:

- а) непосредственно в руки
- б) выкладывая их на инструментальный столик
- в) выкладывая их на операционный стол
- г) через ассистента хирурга

Выберите один правильный ответ.

21. Ножницы подают хирургу в:

- а) закрытом виде ручками к руке хирурга
- б) открытом виде браншами к руке хирурга
- в) открытом виде ручками к руке хирурга
- г) закрытом виде браншами к руке хирурга

Выберите один правильный ответ.

22. Гематурия - это:

- а) опухоль почки
- б) наличие крови в моче
- в) разрыв мочевого пузыря
- г) внутрибрюшное кровотечение

Выберите один правильный ответ.

23. Операционная сестра подает скальпель хирургу за:

- а) лезвие рукояткой хирургу
- б) шейку скальпеля, лезвием вверх, рукояткой к хирургу
- в) шейку скальпеля, лезвием вниз, рукояткой к хирургу
- г) рукоятку лезвием к хирургу

Выберите один правильный ответ.

24. Фасцию зашивают:

- а) нерассасывающейся нитью и режущей иглой
- б) рассасывающейся нитью и колющей иглой
- в) нерассасывающейся нитью и колющей иглой
- г) рассасывающейся нитью и режущей иглой

Выберите один правильный ответ.

25. К факторам, способствующим развитию сепсиса, относятся:

- а) сахарный диабет
- б) тиреотоксикоз
- в) бронхиальная астма
- г) постинфарктный кардиосклероз

Выберите один правильный ответ.

26. Основных позиций пациента на операционном столе:

- а) 4
- б) 5
- в) 3
- г) 6

Выберите один правильный ответ.

27. Местная анестезия, при которой используют 0,5%раствор новокаина:

- а) инфильтрационная
- б) аппликационная (поверхностная)
- в) перидуральная
- г) проводниковая

Выберите два правильных ответа.

28. Длительно заживающие ткани должны быть сшиты:

- а) рассасывающимся материалом натурального происхождения
- б) нерассасывающимся материалом натурального происхождения
- в) рассасывающимся материалом искусственного происхождения
- г) нерассасывающимся материалом искусственного происхождения

Выберите один правильный ответ.

29. Частота смены маски:

- а) перед каждой операцией
- б) каждые 4 часа
- в) каждые 6 часов
- г) в конце рабочего дня

Выберите один правильный ответ.

30. Инъекционное поле обрабатывают:

- а) 40% этиловым спиртом
- б) 3% раствором перекиси водорода
- в) 70% этиловым спиртом
- г) 96% этиловым спиртом

Выберите один правильный ответ.

31. При определении группы крови с применением цоликлонов заключение о групповой принадлежности дается через:

- а) 30 секунд
- б) 1 минуту
- в) 5 минут
- г) 10 минут

Выберите один правильный ответ.

32. Персонал операционного блока на носительство патогенного стафилококка проверяют 1 раз в:

- а) год
- б) квартал
- в) месяц
- г) неделю

Выберите один правильный ответ.

33. Шелк хранят в спирте, который меняют каждые:

- а) 2 дня
- б) 5 дней
- в) 10 дней
- г) 20 дней

Выберите один правильный ответ.

34. Опасный этап холецистэктомии:

- а) выделение шейки пузыря
- б) пункция пузыря
- в) удаление желчного пузыря
- г) выделение пузырного протока

Выберите один правильный ответ.

35. “Грязным” этапом холецистэктомии считается:

- а) удаление пузыря
- б) перевязка пузырной артерии
- в) пункция пузыря
- г) перитонизация ложа пузыря

Выберите один правильный ответ.

36. Температура водяной бани при проведении «тепловой пробы»:

- а) 42⁰С - 45⁰С
- б) 38⁰С - 40⁰С
- в) 46⁰С - 50⁰С
- г) 50⁰С - 55⁰С

Выберите два правильных ответа.

37. Операционная сестра может дотрагиваться до стерильных объектов:

- а) руками в стерильных перчатках
- б) руками, обработанными 70% этиловым спиртом
- в) стерильным инструментом
- г) руками, обработанными раствором хлоргексидина

Выберите один правильный ответ.

38. При положительной пробе на кровь на инструменте появляется окраска:

- а) зеленая
- б) розовая
- в) сине-фиолетовая
- г) желтая

Выберите один правильный ответ.

39. Генеральная уборка проводится 1 раз в:

- а) 7 дней
- б) 10 дней
- в) месяц
- г) квартал

Выберите два правильных ответа.

40. Количество инструментов, которое берется для проверки качества предстерилизационной очистки (на кровь):

- а) вся партия инструментов
- б) 5% от обработанной партии
- в) 1% от обработанной партии
- г) 3 - 5 изделий каждого наименования

Выберите три правильных ответа.

41. Возможные причины вторичных артериальных кровотечений:

- а) применение антикоагулянтов
- б) отрыв тромба в результате вторичной травмы
- в) гнойное расплавление стенки сосуда
- г) механическое давление на сосуд дренажа

Выберите два правильных ответа.

42. Из крови человека приготавливают:

- а) гидролизин
- б) аминокровин
- в) желатиноль
- г) полиглюкин

Выберите три правильных ответа.

43. Концентрация раствора новокаина, не применяющаяся для местной инфильтрационной анестезии:

- а) 0,25%
- б) 1%
- в) 2%
- г) 10%

Выберите два правильных ответа.

44. Бесшовное закрытие ран осуществляется:

- а) кожными скобами
- б) кожным пластырем
- в) салфеткой с антисептиком
- г) сухой салфеткой

Выберите три правильных ответа.

45. Вторичное инфицирование раны возникает при:

- а) нарушении асептики при оказании первой помощи
- б) нарушении асептики при перевязках
- в) нарушении асептики во время операции
- г) плохой стерилизации шовного материала

Выберите три правильных ответа.

46. Подготовка пациента вечером накануне плановой операции заключается в:

- а) общей гигиенической обработке
- б) смене нательного и постельного белья
- в) бритье кожи
- г) постановке очистительной клизмы

Выберите три правильных ответа.

47. Условно инфицированными считаются раны:

- а) рубленные
- б) ушибленные
- в) укушенные
- г) операционные

Выберите три правильных ответа.

48. К экстренным операциям относятся:

- а) лапаротомия при разрыве селезенки
- б) операция по поводу перитонита
- в) трахеотомия при отеке гортани
- г) операция при хронической венозной недостаточности

Выберите два правильных ответа.

49. К удерживающим инструментам относятся:

- а) зажим для прикрепления белья
- б) пинцет анатомический
- в) крючки Фарабефа
- г) кусачки Листона

Выберите три правильных ответа.

50. Операционная медицинская сестра для дренирования плевральной полости при пневмотораксе должна приготовить:

- а) троакар
- б) дренажные трубки
- в) шприц с длинной иглой для пункции
- г) зажим

Выберите три правильных ответа.

51. К химическим средствам остановки кровотечения относятся:

- а) нитрат серебра
- б) адреналин
- в) тромбин
- г) аспирин

Выберите три правильных ответа.

52. Укажите виды операций в зависимости от характера оперативного вмешательства:

- а) повторные
- б) радикальные
- в) экстренные
- г) паллиативные

Выберите два правильных ответа.

53. Для обеззараживания инструментов используют:

- а) проточную воду
- б) 1% раствор аламинола – 60 минут
- в) 4% раствор перекиси водорода + 0,5 СМС (синтетическое моющее средство) – 90 минут
- г) 0,02% раствор анолита – 180 минут

Выберите один правильный ответ.

54. Инструменты в автоклаве при давлении в 2 атм. стерилизуют в течение:

- а) 20 минут
- б) 30 минут
- в) 45 минут
- г) 60 минут

Выберите один правильный ответ.

55. Сразу же после окончания стерилизации необходимо:

- а) провести контроль стерильности
- б) биксы маркировать (дата стерилизации)
- в) закрыть шторки боковых отверстий бикса
- г) протереть биксы насухо

Выберите один правильный ответ.

56. К механической антисептике относится:

- а) орошение раны
- б) дренирование раны
- в) применение гигроскопических и капиллярных материалов
- г) первичная хирургическая обработка (ПХО)

Выберите один правильный ответ.

57. Способ остановки паренхиматозного кровотечения:

- а) давящая повязка
- б) тампонада
- в) сосудистый шов
- г) лигирование кровоточащего сосуда

Выберите один правильный ответ.

58. Назовите противопоказание к переливанию крови:

- а) тяжелая операция
- б) хирургическая инфекция
- в) шок
- г) декомпенсация функции печени и почек

Выберите один правильный ответ.

59. Метод обезболивания при оперативном лечении панариция:

- а) инфльтрационная анестезия
- б) анестезия охлаждением
- в) проводниковая анестезия
- г) внутривенный наркоз

Выберите один правильный ответ.

60. К проводниковой анестезии относится метод местного обезболивания:

- а) аппликационный
- б) перидуральный
- в) внутрикостный
- г) инфильтрационный

Выберите один правильный ответ.

61. Вид раны, при котором кровотечение выражено слабо:

- а) ушибленная
- б) рваная
- в) укушенная
- г) разможенная

Выберите один правильный ответ.

62. Первичная хирургическая обработка – это:

- а) иссечение краев и дна раны, наложение швов
- б) рассечение раны
- в) вскрытие карманов и затеков
- г) удаление гнойного отделяемого

Выберите один правильный ответ.

63. Показание для наложения первично-отсроченного шва на рану:

- а) большая кровопотеря
- б) возможность развития инфекции
- в) невозможность стянуть края раны при первичной хирургической обработке
- г) ранение нерва

Выберите один правильный ответ.

64. Срок завязывания нитей при первично-отсроченном шве:

- а) до 2 - 3 дней
- б) до 5 - 6 дней
- в) от 8 - 9 до 15 дней
- г) сразу после хирургической обработки

Выберите один правильный ответ.

65. Сроки первичной хирургической обработки от момента ранения:

- а) до 12 часов
- б) до 48 часов
- в) до появления признаков развития инфекции
- г) не имеют значение

Выберите один правильный ответ.

66. Бритье кожи перед плановой операцией следует проводить:

- а) за сутки перед операцией
- б) вечером накануне операции
- в) утром в день операции
- г) перед началом операции на операционном столе

Выберите один правильный ответ.

67. Пациенту не разрешается принимать пищу перед операцией, так как:

- а) затрудняется управление дыханием
- б) трудно вводить желудочный зонд
- в) прием пищи влияет на проведение наркоза
- г) возможна регургитация

Выберите один правильный ответ.

68. Цель паллиативной операции:

- а) уточнение диагноза
- б) излечение больного
- в) облегчение состояния больного
- г) завершение многомоментной операции

Выберите один правильный ответ.

69. Цель применения груза, давящего на рану, в послеоперационном периоде:

- а) уменьшение боли
- б) предупреждение тромбоза
- в) предупреждение расхождения краев раны
- г) предупреждение кровотечения

Выберите один правильный ответ.

70. Возможные осложнения в первые сутки после операции:

- а) расхождение швов
- б) кровотечение
- в) пролежень
- г) тромбофлебит

Выберите один правильный ответ.

71. Основное лечебное мероприятие при повреждениях органов живота:

- а) переливание крови
- б) введение антибиотиков
- в) введение сердечных средств
- г) экстренная лапаротомия

Выберите один правильный ответ.

72. Метод исследования для диагностики внутрибрюшного кровотечения:

- а) гастроскопия
- б) лапароскопия
- в) обзорная рентгеноскопия
- г) клинический анализ крови

Выберите один правильный ответ.

73. Инструменты после вскрытия полых органов сбрасываются:

- а) хирургом
- б) операционной сестрой
- в) ассистентом хирурга
- г) санитаркой

Выберите один правильный ответ.

74. К физическому методу окончательной остановки кровотечения относится:

- а) максимальное сгибание в суставе
- б) тампонада раны
- в) диатермокоагуляция
- г) ушивание сосуда

Выберите один правильный ответ.

75. Сроки снятия швов с кожной операционной раны после аппендэктомии на:

- а) 3 - 4 сутки
- б) 5 - 6 сутки
- в) 7 - 8 сутки
- г) 14 сутки

Выберите один правильный ответ.

76. Наиболее вероятным источником хирургического сепсиса является:

- а) ожоги II степени
- б) закрытые переломы
- в) раны
- г) карбункулы лица

Выберите один правильный ответ.

77. Инструмент, используемый для расширения раны трахеи при трахеостомии:

- а) крючки Фарабефа
- б) зеркало Куско
- в) расширитель Труссо
- г) однозубые крючки

Выберите один правильный ответ.

78. Иглодержатель с заправленной иглой подается по направлению:

- а) к хирургу
- б) к сестре
- в) иглой вверх
- г) иглой вниз

Выберите один правильный ответ.

79. Радикальная операция - это:

- а) операция, выполненная одномоментно
- б) операция, полностью устраняющая патологический очаг
- в) операция, устраняющая болевой синдром
- г) технически простая операция

Выберите один правильный ответ.

80. Возбудитель хирургического сепсиса:

- а) стафилококк
- б) стрептококк
- в) пневмококк
- г) кишечная палочка

Выберите один правильный ответ.

81. Первичная хирургическая обработка раны является мероприятием:

- а) механической асептики
- б) механической антисептики
- в) физической асептики
- г) биологической антисептики

Выберите один правильный ответ.

82. В посевах воздуха операционной рост колоний золотистого стафилококка, кишечной палочки:

- а) не допускается
- б) допускается 1 колония в кубическом метре
- в) допускается 3 колонии в кубическом метре
- г) допускается 5 колонии в кубическом метре

Выберите один правильный ответ.

83. Операционный блок делят на зоны:

- а) стерильная, строгого режима, чистая и общепольничная
- б) стерильная и чистая
- в) стерильная, транспортная и вспомогательная
- г) грязная, чистая, стерильная

Выберите один правильный ответ.

84. Для местной инфильтрационной анестезии применяется:

- а) дикаин
- б) новокаин
- в) тримекаин
- г) совкаин

Выберите один правильный ответ.

85. Перчатки, загрязненные кровью больного обрабатываются:

- а) 70% этиловым спиртом
- б) 5% раствором аламинола
- в) 8% раствором аламинола
- г) 6% раствором перекиси водорода

Выберите один правильный ответ.

86. Периодичность постановки пробы на качество предстерилизационной очистки:

- а) 1 раз в день
- б) 1 раз в неделю
- в) на каждой обработанной партии
- г) утром и вечером

Выберите один правильный ответ.

87. Глаза, при попадании в них биологических жидкостей больного, следует промыть:

- а) 1% раствором борной кислоты
- б) водой, 0,01% раствором перманганата калия
- в) струей воды
- г) 20% раствором сульфацила натрия

Выберите один правильный ответ.

88. Уборка операционной проводится:

- а) 4 раза в день
- б) 3 раза в день
- в) 1 раз в день
- г) после каждой операции

Выберите один правильный ответ.

89. Иглы, используемые при операции на кишечнике, желудке:

- а) режущие
- б) колющие
- в) комбинированные
- г) тупоконечные

Выберите один правильный ответ.

90. Дополнительные инструменты при резекции кишки:

- а) кишечные иглы
- б) жом Пайра
- в) кишечные жомы
- г) толстая трубка

Выберите один правильный ответ.

91. В закрытом биксе без фильтра материал считается стерильным в течение:

- а) 1 суток
- б) 2 суток
- в) 3 суток
- г) 20 суток

Выберите один правильный ответ.

92. Проба на индивидуальную совместимость крови проводится между:

- а) сывороткой реципиента и кровью донора
- б) сывороткой донора и кровью реципиента
- в) цельной кровью донора и реципиента
- г) сыворотками реципиента и донора

Выберите один правильный ответ.

93. Режим стерилизации при утилизации одноразовых инструментов:

- а) 132⁰ - 60 минут
- б) 120⁰ - 45 минут
- в) 126⁰ - 60 минут
- г) 132⁰ - 20 минут

Выберите два правильных ответа.

94. Лапаро - и цистоскопы следует стерилизовать:

- а) кипячением
- б) автоклавированием
- в) в антисептиках
- г) газовым методом

Выберите два правильных ответа.

95. Уборка операционной подразделяется на следующие виды:

- а) текущая
- б) внеочередная
- в) генеральная
- г) постоянная

Выберите два правильных ответа.

96. К биологической антисептике относится:

- а) первичная хирургическая обработка раны
- б) промывание раны перекисью водорода
- в) применение антибиотиков
- г) применение ферментов

Выберите три правильных ответа.

97. К методам временной остановки кровотечения относятся:

- а) перевязка сосуда в ране
- б) наложение жгута
- в) наложение зажима в ране
- г) пальцевое прижатие сосуда

Выберите два правильных ответа.

98. Причины остановки сердца и дыхания при массивных переливаниях крови:

- а) распад эритроцитов
- б) гемотрансфузионный шок
- в) избыток лимоннокислого натрия
- г) избыток плазмы

Выберите три правильных ответа.

99. Для колотой раны характерно:

- а) малая информативность о характере повреждений
- б) благоприятные условия для развития гнойных осложнений
- в) частые повреждения артерий
- г) малое зияние раны

Выберите три правильных ответа.

100. Экстренная операция показана при:

- а) напряженном пневмотораксе
- б) внутрибрюшном кровотечении
- в) перитоните
- г) злокачественных опухолях

Выберите два правильных ответа.

101. Абсолютные показания к экстренной операции:

- а) флегмона ладонной поверхности кисти
- б) сухая гангрена стопы
- в) рак сигмовидной кишки
- г) острый аппендицит

Выберите три правильных ответа.

102. К «холодной» стерилизации относятся:

- а) в растворах антисептиков
- б) газовый метод
- в) УФ-облучение
- г) γ -облучение

Выберите три правильных ответа.

103. Инструменты для разделения тканей:

- а) ножницы
- б) иглодержатель
- в) скальпель
- г) кусачки Люэра

Выберите три правильных ответа.

104. Виды операций в зависимости от времени выполнения:

- а) экстренные
- б) срочные
- в) плановые
- г) радикальные

Выберите три правильных ответа.

105. Пробы на качество предстерилизационной очистки медицинского инструментария:

- а) азопирамовая
- б) сулемовая
- в) фенолфталеиновая
- г) судан - III

Выберите три правильных ответа.

106. Операционная сестра при лапаротомии по поводу разлитого перитонита дополнительно должна приготовить:

- а) отсос
- б) 0,02% водный раствор хлоргексидина
- в) большое количество дренажей
- г) 1% водный раствор хлоргексидина

Выберите один правильный ответ.

107. Специальный инструмент для тромбэктомии:

- а) катетер Фолея
- б) зонд Блэкмора
- в) катетер Фогарти
- г) зонд Бэбкокка

Выберите один правильный ответ.

108. Коловорот относится к инструментам для:

- а) разделения тканей
- б) удержания тканей
- в) соединения тканей
- г) оттеснения и выделения тканей

Выберите один правильный ответ.

109. Ретрактор применяется для:

- а) разделения тканей
- б) удерживания тканей
- в) оттеснения и выделения тканей
- г) соединения тканей

Выберите один правильный ответ.

110. Заключительный этап операции начинается с:

- а) смены перчаток
- б) установки дренажей
- в) смены инструментов
- г) подсчета салфеток и инструментов

Выберите один правильный ответ.

111. Лапчатый пинцет относится к:

- а) сосудистому набору
- б) травматологическому набору
- в) общехирургическому набору
- г) нейрохирургическому набору

Выберите один правильный ответ.

112. Игла в иглодержатель берется:

- а) за ушко иглы
- б) за середину иглы
- в) за кончик иглы
- г) на 1/3 от ушка

Выберите один правильный ответ.

113. Ношение белья из синтетического материала в операционной приводит к:

- а) аллергическим реакциям
- б) накоплению статистического электричества
- в) гипергидрозу
- г) гипертермии

Выберите один правильный ответ.

114. Биопсийный материал фиксируется в:

- а) физиологическом растворе
- б) 0,02% растворе анолита
- в) 10% растворе формалина
- г) дистиллированной воде

Выберите один правильный ответ.

115. Накрытый большой операционный стол считается стерильным в течение:

- а) 2 часов
- б) 3 часов
- в) 6 часов
- г) 12 часов

Выберите один правильный ответ.

116. Десмургия – это:

- а) наука о перевязочных материалах
- б) наука о видах повязок
- в) наука о транспортной иммобилизации
- г) вид комбинированной повязки

Выберите один правильный ответ.

117. К инструментам для защиты тканей от случайного повреждения относятся:

- а) пинцеты, ранорасширители
- б) жомы, пластинчатые крючки, зонды
- в) зонд Кохера, лопаточка Буяльского
- г) зеркала

Выберите один правильный ответ.

118. Кусачки Дальгрена входят в набор инструментов для:

- а) резекции ребра
- б) трепанации черепа
- в) ампутации конечности
- г) аппендэктомии

Выберите один правильный ответ.

119. Иглы Дешана относятся к инструментам для:

- а) операции по поводу геморроя
- б) операции по поводу зоба
- в) венесекции
- г) грыжесечения

Выберите один правильный ответ.

120. Жомы Пайра используют для:

- а) аппендэктомии
- б) резекции желудка
- в) холецистэктомии
- г) экстирпации матки

Выберите один правильный ответ.

121. перевязочный материал (шарики, салфетки, тампоны) подаются хирургу:

- а) только пинцетом
- б) только рукой
- в) через ассистента
- г) в емкости для перевязочного материала

Выберите один правильный ответ.

122. Для рассечения плотных тканей (хрящи, связки) пользуются:

- а) ножами-тенотомами
- б) резекционными ножами
- в) ампутационными ножами
- г) пилой Джигли

Выберите один правильный ответ.

123. Зажим Микулича используется как:

- а) кровоостанавливающий
- б) зажим почечной ножки
- в) инструмент для прикрепления белья к брюшине
- г) для пережатия крупных сосудов

Выберите один правильный ответ.

124. К инструментам для ампутации конечности относятся:

- а) кусачки Листона
- б) кусачки Дальгрена
- в) коловорот с набором фрез
- г) кусачки Люэра

Выберите один правильный ответ.

125. Температура в операционной должна быть:

- а) 18⁰С - 20⁰С
- б) 20⁰С - 22⁰С
- в) 23⁰С - 25⁰С
- г) 25⁰С - 26⁰С

Выберите один правильный ответ.

126. Наилучшую освещенность светильник дает при расстоянии от операционного поля:

- а) 0,5 метра
- б) 1 метр
- в) 1,5 метра
- г) 2 метра

Выберите один правильный ответ.

127. Каким методом обработки рук можно добиться их полной стерильности?

- а) Альфреда
- б) Фюрбрингера
- в) системой С-4
- г) ни одним из перечисленных

Выберите один правильный ответ.

128. Анестезия должна быть завершена к моменту:

- а) наложения последнего шва
- б) началу послойного ушивания раны
- в) выхода хирурга из операционной
- г) наложения повязки

Выберите один правильный ответ.

129. Хирургические иглы изготавливаются по номерам – от № 1 до № 12, чем больше номер, тем игла:

- а) толще
- б) тоньше
- в) длиннее
- г) короче

Выберите один правильный ответ.

130. В набор инструментов для аппендэктомии входят:

- а) зажимы Пеана, зонд Кохера, крючки Фарабефа
- б) зажимы Пеана, брюшные зеркала, крючки Лангенбека
- в) крючки Фарабефа, зажимы Микулича, зажимы Бильрота
- г) зажимы Микулича, крючки Лангенбека, брюшные зеркала

Выберите один правильный ответ.

131. К инструментам для первичной хирургической обработки раны, кроме общего набора, относятся:

- а) кусачки Люэра
- б) расширитель Труссо
- в) крючки Фарабефа
- г) зонд Кохера

Выберите один правильный ответ.

132. В экстренных ситуациях кровь для переливания подогревают в воде, температура которой не превышает:

- а) 37⁰С - 38⁰С
- б) 38⁰С - 40⁰С
- в) 38⁰С - 42⁰С
- г) 42⁰С - 44⁰С

Выберите один правильный ответ.

133. Сроки хранения пустого контейнера после переливания эритроцитарной массы:

- а) 2 часа
- б) 6 часов
- в) 12 часов
- г) 24 часа

Выберите один правильный ответ.

134. Для мытья рук по Спасокукоцкому – Кочергину используют раствор нашатырного спирта:

- а) 0,5%
- б) 1%
- в) 1,5%
- г) 2%

Выберите один правильный ответ.

135. Ваше действие при входе в стерильную зону:

- а) надеть халат, перчатки и открыть стерильные укладки
- б) надеть халат, открыть укладки с инструментами, надеть перчатки
- в) надеть перчатки, открыть укладки, надеть халат
- г) открыть укладки, надеть халат, надеть перчатки

Выберите два правильных ответа.

136. Маска после операции снимается:

- а) за завязку
- б) за фильтр
- в) в перчатках
- г) без перчаток

Выберите один правильный ответ.

137. Инструменты для стерилизации в сухожаровом шкафу закладывают:

- а) с открытыми замками
- б) с закрытыми замками
- в) и с открытыми, и с закрытыми

Выберите один правильный ответ.

138. Принципы обработки операционного поля:

- а) обработать кожные покровы от центра к периферии по кругу (3 раза), просушить
- б) обработать кожные покровы от периферии к центру (2 раза), просушить
- в) чем больше обрабатываем кожные покровы, тем лучше
- г) в одном направлении (сверху вниз)

Выберите один правильный ответ.

139. Для подготовки кожи пациента к операции необходимо её обрабатывать:

- а) 1 минуту
- б) 5 минут
- в) 10 минут
- г) 12 минут

Выберите один правильный ответ.

140. Каталка с больным из отделения въезжает:

- а) до операционного стола
- б) до двери оперблока
- в) в помещение предоперационной
- г) до наркозной комнаты

Выберите один правильный ответ.

141. Во время операции операционная сестра:

- а) может касаться рук хирурга
- б) не может касаться рук хирурга

Выберите три правильных ответа.

142. На малом операционном столе в карманах можно располагать перевязочный материал для операций:

- а) торакальных
- б) глазных
- в) абдоминальных
- г) гинекологических

Выберите один правильный ответ.

143. Предварительную уборку операционной производят с применением:

- а) дезраствора
- б) моющего средства
- в) воды
- г) сухим способом

Выберите один правильный ответ.

144. Посевы воздуха производят в операционном блоке:

- а) до, во время и после операции
- б) до и после операции
- в) после операции
- г) до операции

Выберите один правильный ответ.

145. Меньше реакция тканей на:

- а) шелк
- б) кетгут
- в) нейлон
- г) лавсан

Выберите один правильный ответ.

146. Рассасывающийся шовный материал должен деградировать:

- а) до полного заживления раны
- б) после полного заживления раны
- в) на стадии красного рубца
- г) на стадии серого (позднего) рубца

Выберите один правильный ответ.

147. Диаметр безушковых игл:

- а) больше диаметра нити
- б) меньше диаметра нити
- в) диаметр иглы и нити одинаков

Выберите один правильный ответ.

148. Для наложения поддерживающих швов используют нити диаметром (в системе ЕР-метрической):

- а) 0 - 3
- б) малого диаметра 0,7 - 0,9
- в) 5 - 7
- г) 8 - 9

Выберите один правильный ответ.

149. Кровь для переливания необходимо достать из холодильника за:

- а) 15 - 30 минут
- б) 30 - 60 минут
- в) 60 - 90 минут
- г) 90 - 120 минут

Медицинские сестры-анестезисты

Выберите один правильный ответ.

1. Больше всего находится крови в следующем отделе сердечно-сосудистой системы в:

- а) капиллярах
- б) артериях большого круга кровообращения
- в) венах большого круга кровообращения
- г) сосудах легких и сердца

Выберите один правильный ответ.

2. Известно, что достоверным показателем перфузии почек является диурез. Данный показатель в норме у взрослого весом 70 кг равен:

- а) 70 мл/час
- б) 140 мл/час
- в) 350 мл/час
- г) 700 мл/час

Выберите один правильный ответ.

3. Предельно допустимая концентрация закиси азота в смеси с кислородом:

- а) 20%
- б) 40%
- в) 60%
- г) 80%

Выберите один правильный ответ.

4. В условиях фторотанового (галатанового) наркоза возникло нарушение ритма по типу политопной экстрасистолии с низким артериальным давлением. В лечении развившегося осложнения противопоказан препарат:

- а) адреналин
- б) лидокаин
- в) панангин
- г) рибоксин

Выберите один правильный ответ.

5. Фторотан оказывает следующее влияние на дыхательный центр:

- а) не угнетает
- б) стимулирует
- в) вызывает депрессию
- г) вызывает возбуждение

Выберите один правильный ответ.

6. После прекращения подачи закиси азота необходима 100% оксигенация, т.к. реальна угроза:

- а) гипоксии
- б) бронхоспазма
- в) ларингоспазма
- г) апноэ

Выберите один правильный ответ.

7. В сжиженном виде транспортируется газ, используемый для наркоза:

- а) кислород
- б) ксенон
- в) закись азота
- г) циклопропан

Выберите один правильный ответ.

8. Больной вдыхает газонаркотическую смесь из аппарата, а выдыхает в аппарат и частично в атмосферу. Осуществляется контур дыхания:

- а) открытый
- б) полуоткрытый
- в) закрытый
- г) полузакрытый

Выберите один правильный ответ.

9. Предохранительный клапан большинства отечественных наркозных аппаратов срабатывает при давлении:

- а) 600 мм Hg
- б) 450 мм Hg
- в) 300 мм Hg
- г) 250 мм Hg

Выберите один правильный ответ.

10. Фильтр наркотических веществ (ФНВ) при эндотрахеальном наркозе (ЭТН) с искусственной вентиляцией легких (ИВЛ) по полузакрытому контуру устанавливается к:

- а) клапану дополнительного вдоха
- б) выходному патрубку респиратора 2,0 под его столиком
- в) выходному патрубку предохранительного клапана наркозного аппарата
- г) клапану вдоха

Выберите один правильный ответ.

11. Газонаркотическая смесь дважды в течение дыхательного цикла проходит через абсорбер при контуре дыхания:

- а) открытом
- б) полуоткрытом
- в) циркуляционном
- г) маятниковом

Выберите один правильный ответ.

12. Если в баллоне со сжиженной закисью азота количество ее уменьшается в 2 раза, то давление:

- а) ровно в 2 раза снизится
- б) более чем в 2 раза снизится
- в) менее чем в 2 раза снизится
- г) не изменяется вовсе

Выберите один правильный ответ.

13. Больной с очень лабильной психикой перед операцией находится в состоянии резкого эмоционального напряжения с преобладанием чувства страха. В качестве средства для премедикации отдается предпочтение:

- а) промедолу
- б) дроперидолу
- в) морфину
- г) элениуму

Выберите один правильный ответ.

14. При проведении операции по экстренным показаниям под наркозом, при условии, что больной принимал пищу за 1 час до поступления:

- а) операцию можно начинать после введения зонда
- б) нельзя начинать, ждать 6 часов, затем введение зонда в желудок
- в) можно ограничиться назначением альмагеля, фосфолюгеля
- г) можно начать после промывания желудка

Выберите один правильный ответ.

15. Подачу эфира прекращают, если до конца операции осталось:

- а) 35 – 30 минут
- б) 25 – 20 минут
- в) 15 – 10 минут
- г) 5 – 0 минут

Выберите один правильный ответ.

16. Критерием достаточной глубины вводного наркоза является:

- а) потеря сознания с развитием сна
- б) остановка дыхания
- в) широкие зрачки
- г) снижение артериального давления

Выберите один правильный ответ.

17. Прекураризация показана для:

- а) уменьшения выброса гистамина
- б) профилактики послеоперационных мышечных болей
- в) облегчения интубации
- г) устранения вагусного рефлекса

Выберите один правильный ответ.

18. В процессе введения в наркоз (общее обезболивание с искусственной вентиляцией легких (ИВЛ) у больного начались фибрилляторные подергивания в начале мимической мускулатуры лица, затем мышц туловища, верхних и нижних конечностей. Данная клиническая картина развилась на препарат:

- а) тиопентал натрия
- б) дроперидол
- в) дитилин
- г) ардуан

Выберите один правильный ответ.

19. Следует снижать каждую очередную дозу на 1/3 в сравнении с предшествующей дозой при пользовании следующим релаксантом:

- а) дитилином
- б) листеноном
- в) миорелаксином
- г) ардуаном

Выберите один правильный ответ.

20. Доза дитилина, необходимая для интубации трахеи у взрослого больного:

- а) 3,0 мг/ кг веса
- б) 2,0 мг/ кг веса
- в) 1,5 мг/ кг веса
- г) 1,0 мг/ кг веса

Выберите один правильный ответ.

21. В процессе растворения препарата для вводного наркоза ощущается слабый запах серы. Укажите препарат:

- а) гексенал
- б) тиопентал натрия
- в) кетамин
- г) рокофол

Выберите один правильный ответ.

22. В одном шприце не допустимо сочетание следующих препаратов:

- а) тиопентала натрия и аскорбиновой кислоты
- б) глюкозы и хлористого кальция
- в) коргликона и физраствора
- г) дроперидола и фентанила

Выберите два правильных ответа.

23. Тиопентал натрия (Th Na) и гексенал при общей анестезии :

- а) повышают глоточные рефлекссы
- б) снижают глоточные рефлекссы
- в) угнетают дыхательный центр
- г) возбуждают дыхательный центр

Выберите два правильных ответа.

24. Калипсол вызывает:

- а) мышечную ригидность
- б) снижение глоточных рефлекссов
- в) мышечную релаксацию
- г) произвольную мышечную активность

Выберите один правильный ответ.

25. Индукционная внутривенная дозировка калипсола составляет:

- а) 4,0 – 5,0 мг/кг
- б) 3,0 – 3,5 мг/кг
- в) 1,5 – 2,5 мг/кг
- г) 0,5 – 1,0 мг/кг

Выберите один правильный ответ.

26. Ярко-красный цвет кожных покровов, повышенный тонус скелетных мышц, умеренное расширение зрачков при сохранении их реакции на свет и подвижных глазных яблоках, крепкое сжатие век, неполное включение конъюнктивальных рефлексов характерна для стадии наркоза по Гведелу:

- а) 1-й
- б) 2-й
- в) 3-й
- г) 4-й

Выберите один правильный ответ.

27. При наркозе эфиром глазные яблоки фиксируются в:

- а) 1-ой стадии
- б) 2-ой стадии
- в) 3-ей стадии на 1 уровне
- г) 3-ей стадии на 2 уровне

Выберите два правильных ответа.

28. Фторотан оказывает следующее влияние на проходимость нижних дыхательных путей:

- а) увеличивает секрецию слизи в бронхах
- б) расслабляет бронхи
- в) вызывает бронхоспазм
- г) уменьшает секрецию слизи в бронхах

Выберите один правильный ответ.

29. В процессе проведения управляемой гипотонии, при артериальном давлении у пациента 220 мм рт.ст, артериальное давление можно снижать до:

- а) 60/20 мм рт.ст.
- б) 100/40 мм рт.ст.
- в) 130/80 мм рт.ст.
- г) 180/90 мм рт.ст.

Выберите один правильный ответ.

30. В ближайшем постнаркозном периоде у больного развилось осложнение, именуемое «Синдром Мендельсона». Сущность этого осложнения:

- а) рефлекторная остановка сердца
- б) острый пневмонит
- в) бронхоспазм
- г) гиперкапния

Выберите один правильный ответ.

31. В процессе интубации, вследствие раздражения рефлексогенных зон гортани и трахеи, наступила рефлекторная остановка сердца. В первую очередь в процессе реанимации необходимо ввести следующий препарат:

- а) эуфиллин
- б) промедол
- в) атропин
- г) пипольфен

Выберите один правильный ответ.

32. В процессе наркоза с искусственной вентиляцией легких (ИВЛ), осуществляемой вручную, появилось нарастающее затруднение при прохождении газонаркотической смеси, преимущественно на выдохе. На расстоянии слышны бронхиальные шумы. Стали нарастать гипоксия и гиперкапния. В комплексе с другими реанимационными мероприятиями вводится следующий препарат:

- а) ардуан
- б) прозерин
- в) морфин
- г) эуфиллин

Выберите два правильных ответа.

33. При отравлении уксусной кислотой:

- а) промывают желудок водой комнатной температуры
- б) промывают желудок дробно, при помощи шприца ЖАНЕ
- в) делают очистительную клизму
- г) после промывания дают обволакивающие средства

Выберите три правильных ответа.

34. Причины продленного апноэ:

- а) угнетение дыхательного центра
- б) ателектаз легкого, инфаркт легкого, отек легкого
- в) передозировка релаксантов
- г) заболевания с поражением нервно-мышечной проводимости

Выберите один правильный ответ.

35. Анальгетический эффект раньше наступает при анестезии:

- а) спинальной
- б) эпидуральной
- в) инфильтрационной
- г) региональной

Выберите один правильный ответ.

36. Основное отличие эпидуральной анестезии – это выпадение:

- а) всех видов чувствительности
- б) болевой чувствительности
- в) двигательной функции
- г) дыхательной функции

Выберите один правильный ответ.

37. С целью профилактики воздушной эмболии при катетеризации подключичной вены:

- а) поднимают ножной конец кровати
- б) голову больного поворачивают в противоположную сторону
- в) под лопатки подкладывают валик, высотой 10 см
- г) поднимают головной конец кровати

Выберите один правильный ответ.

38. Жировая эмульсия для парентерального питания – интралипид – это мелкодисперсная эмульсия:

- а) говяжьего жира
- б) соевого масла
- в) свиного жира
- г) подсолнечного масла

Выберите один правильный ответ.

39. Постуральный дренаж – это:

- а) дренирование плевральной полости подводным дренажом
- б) дренирование плевральной полости трубкой с клапаном
- в) дренирование плевральной полости с активной аспирацией
- г) особые положения больного, обеспечивающие отток мокроты из трахеобронхиального дерева

Выберите один правильный ответ.

40. Реакция агглютинации при определении резус-принадлежности по цоликлонам определяется через:

- а) 2 минуты
- б) 3 минуты
- в) 5 минут
- г) 10 минут

Выберите один правильный ответ.

41. Сроки и температурный режим хранения остатков трансфузионной среды после ее переливания:

- а) 24 часа, при +4°C, +8°C
- б) 48 часов, при +4°C, +8°C
- в) 1 месяц, при –20°C
- г) 3 месяца, при –20°C

Выберите один правильный ответ.

42. Показания к переливанию крови и кровезаменителей:

- а) анафилактический шок
- б) ожоговый шок, травматический шок, острая кровопотеря
- в) кардиогенный шок
- г) тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)

Выберите один правильный ответ.

43. Назовите лекарственные и трансфузионные средства, необходимые для оказания первой помощи при гемолитическом шоке:

- а) переливание консервированной донорской крови со сроком хранения до 3-х суток
- б) введение гормонов, противошоковых средств, кровезаменителей и спазмолитиков
- в) введение антигистаминных средств
- г) введение большого количества гипертонического раствора

Выберите один правильный ответ.

44. Биологическая проба при переливании крови и ее компонентов проводится:

- а) капельно по 15 – 20 мл 3 раза
- б) струйно по 25 мл 3 раза
- в) струйно по 15 мл 3 раза
- г) струйно по 10 мл 3 раза

Выберите один правильный ответ.

45. Наиболее рациональным местом введения в кровоток медикаментозных средств при проведении реанимации является:

- а) периферическая вена
- б) магистральная вена
- в) артерия
- г) под корень языка

Выберите один правильный ответ.

46. Наибольшую тромбоопасность представляют центральные венозные катетеры, приготовленные из:

- а) полиуритана
- б) полиэтилена
- в) силикона
- г) поливинилхлорида

Выберите один правильный ответ.

47. Появление розовой пенящейся жидкости в просвете интубационной трубки во время искусственной вентиляции легких (ИВЛ) связано с:

- а) накоплением мокроты
- б) развитием отека легких
- в) возникновением ателектаза
- г) смещением интубационной трубки

Выберите один правильный ответ.

48. Концентрация кислорода во вдыхаемой смеси, которая является безопасной в течение многих суток:

- а) 100%
- б) 75%
- в) до 50%
- г) до 30%

Выберите один правильный ответ.

49. При обнаружении кровотечения из трахеостомы дежурная медсестра должна:

- а) провести гемостатическую терапию
- б) срочно вызвать врача
- в) провести санацию трахеи
- г) измерить показатели гемодинамики

Выберите один правильный ответ.

50. Центральное венозное давление (ЦВД) измеряют на уровне:

- а) точки пересечения большой грудной мышцы и IV ребра
- б) среднеключичной линии в IV межреберье
- в) переднеподмышечной линии
- г) грудины

Выберите один правильный ответ.

51. Выбор сосудистого доступа при травматическом шоке:

- а) периферическая вена
- б) катетеризация центральной вены
- в) артерия
- г) полость сердца

Выберите один правильный ответ.

52. В стадию рауш-наркоза эфиром можно:

- а) интубировать больного
- б) вставить воздуховод
- в) вскрыть абсцесс
- г) выполнить аппендэктомию

Выберите один правильный ответ.

53. Показанием для масочного наркоза у детей является операция продолжительностью:

- а) больше 2-х часов
- б) больше 1,5 часов
- в) до 1 часа
- г) до 30 минут

Выберите один правильный ответ.

54. Соотношение частоты компрессий сердца и искусственной вентиляции легких (ИВЛ) методом «рот в рот» у ребенка 1 года должна составлять:

- а) 2:1
- б) 3:1
- в) 4:1
- г) 5:1

Выберите один правильный ответ.

55. При подозрении на воздушную эмболию во время кесарева сечения надо:

- а) приподнять головной конец кровати
- б) наклонить больную
- в) поднять ножной конец
- г) отключить закись азота

Выберите один правильный ответ.

56. На одну реанимационную койку предусмотрена площадь:

- а) 8 м²
- б) 10 м²
- в) 13 м²
- г) 20 м²

Выберите один правильный ответ.

57. Нормальная величина центрального венозного давления составляет:

- а) 20 – 30 мм водного столба
- б) 105 мм от системного артериального давления (АД)
- в) 50 – 110 мм водного столба
- г) 60 – 120 мм водного столба

Выберите один правильный ответ.

58. Наибольшей гепатотоксичностью обладает препарат:

- а) эфир
- б) фторотан
- в) закись азота
- г) изофлюран

Выберите один правильный ответ.

59. Под названием азеотропная смесь используется сочетание веществ:

- а) закись азота, циклопропан и кислород
- б) дроперидол и фентанил
- в) фторотан и пентран (1:2)
- г) фторотан и эфир (2:1)

Выберите один правильный ответ.

60. Учащение дыхания обозначается термином:

- а) брадипноэ
- б) апноэ
- в) диспноэ
- г) тахипноэ

Выберите один правильный ответ.

61. Фторотан противопоказан у больных с:

- а) феохромоцитомой
- б) бронхиальной астмой
- в) гипертонической болезнью
- г) хроническим бронхотом

Выберите один правильный ответ.

62. Самую высокую воспламеняемость и взрывоопасность имеет вещество:

- а) эфир
- б) фторотан
- в) закись азота
- г) тиопентал натрия

Выберите два правильных ответа.

63. Кровезаменители гемодинамического действия (противошоковые):

- а) полиглюкин
- б) реополиглюкин
- в) фибриноген
- г) гемодез

Выберите один правильный ответ.

64. Волюметр включается в следующую часть дыхательного контура:

- а) контур вдоха респиратора
- б) контур выдоха респиратора
- в) контур отвода отработанной газонаркотической смеси
- г) контур экстренной подачи газов

Выберите один правильный ответ.

65. Время поглощения углекислого газа, выделяемого больным при искусственной вентиляции легких (ИВЛ) с минутным объемом вентиляции (МОВ) равным 8 л, адсорбером на наркозных аппаратах Полинаркон – 2 П без перезарядки:

- а) 4 – 5 часов
- б) 5 – 6 часов
- в) 6 – 7 часов
- г) 7 – 8 часов

Выберите один правильный ответ.

66. Один кг жидкой закиси азота превращается в:

- а) 1000 л газа
- б) 750 л газа
- в) 500 л газа
- г) 300 л газа

Выберите один правильный ответ.

67. При венозном кровотечении необходимо применить:

- а) наложение жгута
- б) пальцевое прижатие
- в) наложение давящей повязки
- г) наложение асептической повязки

Выберите один правильный ответ.

68. Проведение эндотрахеального наркоза опасно без применения в премедикации:

- а) промедола
- б) пипольфена
- в) атропина
- г) фенobarбитала

Выберите один правильный ответ.

69. Планируется проведение простого масочного наркоза эфиром. В премедикации крайне необходимым является препарат:

- а) морфин
- б) атропин
- в) пипольфен
- г) люминал

Выберите один правильный ответ.

70. Максимальный процент кислорода по полузакрытому контуру можно подавать в газонаркотической смеси при кислородно-эфирной анестезии:

- а) 90 – 95
- б) 80 – 85
- в) 70 – 75
- г) 60 – 65

Выберите один правильный ответ.

71. У больного при операции под масочным наркозом резко расширились зрачки при сохранении их реакции на свет и повышенном слезотечении. Вероятная причина расширения зрачков:

- а) передозировка наркотического вещества
- б) слишком поверхностный наркоз
- в) фибрилляция миокарда
- г) рефлекторная остановка сердца

Выберите один правильный ответ.

72. При наркозе эфиром по открытому контуру концентрацию кислорода можно подать больному:

- а) 40%
- б) 30%
- в) 20%
- г) 10%

Выберите один правильный ответ.

73. Препарат, который при интубации и других манипуляциях приводит к развитию вагусных и других реакций со стороны сердца:

- а) гексенал
- б) тиопентал-натрия
- в) бриетал
- г) диприван

Выберите один правильный ответ.

74. Медицинская сестра-анестезист ввела пациенту миорелаксант. Расслабление мышц наступило постепенно без предшествующей мышечной фибрилляции. Какой препарат введен?

- а) миорелаксин
- б) дитилин
- в) листенон
- г) ардуан

Выберите один правильный ответ.

75. Прозерин является антидотом следующего релаксанта:

- а) дитилина
- б) ардуана
- в) листенона
- г) миорелаксина

Выберите один правильный ответ.

76. Дитилин нельзя вводить больным с:

- а) диабетом
- б) бронхитом
- в) глаукомой
- г) бронхиальной астмой

Выберите один правильный ответ.

77. Максимально допустимая общая доза тиопентала натрия в наркозе:

- а) 100 мг
- б) 500 мг
- в) 1000 мг
- г) 2500 мг

Выберите один правильный ответ.

78. При растворении гексенала физиологическим раствором NaCl цвет препарата принял розовый оттенок. Это объясняется:

- а) непригодностью препарата
- б) характерным свойством гексенала
- в) присутствием стабилизатора
- г) добавлением в препарат красящего вещества для маркировки

Выберите один правильный ответ.

79. Калипсол абсолютно противопоказан больным с:

- а) кровопотерей
- б) шизофренией
- в) ишемической болезнью сердца (ИБС)
- г) глаукомой

Выберите один правильный ответ.

80. При внутривенном введении некоторых наркотических препаратов отмечаются боли по ходу вен, развивается тромбофлебит. Эти отрицательные качества проявляются у препарата:

- а) тиопентала-натрия
- б) кетамина
- в) оксибутирата-натрия
- г) ни у одного из указанных препаратов этих качеств нет

Выберите один правильный ответ.

81. Индукционная внутривенная дозировка дипревана составляет:

- а) 3,0 – 3,5 мг на кг веса
- б) 2,0 – 2,5 мг на кг веса
- в) 1,0 – 1,5 мг на кг веса
- г) 0,5 – 0,75 мг на кг веса

Выберите один правильный ответ.

82. Чтобы быстрее пройти стадию возбуждения при эфирном мононаркозе необходимо:

- а) плавно увеличить подачу эфира
- б) полностью включить испаритель
- в) фиксировать больного
- г) уменьшить подачу эфира

Выберите один правильный ответ.

83. Хирургическая стадия при наркозе эфиром наступает через:

- а) 5 – 10 минут
- б) 10 – 15 минут
- в) 20 – 25 минут
- г) 30 – 35 минут

Выберите один правильный ответ.

84. Отчетливое влияние на гемодинамику оказывает препарат, используемый для нейролептаналгезии:

- а) дроперидол
- б) фентанил
- в) закись азота
- г) таламонал

Выберите один правильный ответ.

85. Наиболее сильным гипнотическим эффектом обладает:

- а) тиопентал натрия
- б) гексенал
- в) бриетал
- г) пропафол

Выберите один правильный ответ.

86. Севоран может привести к угрожающим жизни нарушениям ритма, т.к. повышает чувствительность сердца к:

- а) лидокаину
- б) мезатону
- в) адреналину
- г) преднизалону

Выберите один правильный ответ.

87. У пациента, страдающего стенозом привратника, в ответ на введение оксибутирата натрия развились судороги. Для купирования судорог вводится:

- а) 4% раствор хлористого калия
- б) 0,9% раствор хлористого натрия
- в) 10% раствор хлористого кальция
- г) полиглюкин

Выберите один правильный ответ.

88. Медицинская сестра-анестезист с целью устранения остаточной кураризации ввела пациенту внутривенно 4 мл 0,5% раствора прозерина, после чего у него развилась резкая брадикардия, граничащая с остановкой сердца, появилось обильное слюнотечение. Для снятия описанной симптоматики необходимо вести пациенту:

- а) димедрол
- б) атропин
- в) норадренолин
- г) эфедрин

Выберите один правильный ответ.

89. Препаратом выбора при анафилактическом шоке является:

- а) адреналин
- б) супрастин
- в) хлористый кальций
- г) эфедрин

Выберите один правильный ответ.

90. Больше предпосылок для нарушения сердечно-сосудистой системы при проведении анестезии:

- а) сакральной
- б) проводниковой
- в) спинальной
- г) эпидуральной

Выберите один правильный ответ.

91. Уровень позвоночника для выполнения эпидуральной анестезии:

- а) грудной
- б) шейный
- в) крестцовый
- г) грудной и поясничный

Выберите один правильный ответ.

92. Длительность действия эпидуральной анестезии зависит от:

- а) уровня выполнения
- б) вида анестетика
- в) фазы анестетика
- г) положения больного

Выберите один правильный ответ.

93. При заборе на анализ из подключичного катетера кровь не поступает.

Медицинская сестра должна:

- а) освободить катетер от фиксации и изменить его положение
- б) провести бужирование катетера проводником
- в) забрать кровь для анализов из периферической вены
- г) сообщить дежурному врачу

Выберите один правильный ответ.

94. Максимальным повреждающим действием на стенку вены обладает препарат:

- а) тиопентал натрий
- б) промедол
- в) физиологический раствор NaCl
- г) 10% раствор хлорида кальция

Выберите один правильный ответ.

95. Указать концентрацию раствора глюкозы, который является изотоническим:

- а) 3%
- б) 4,2%
- в) 5%
- г) 10%

Выберите один правильный ответ.

96. Назовите объем остатков трансфузионной среды во флаконе после ее переливания:

- а) 2 – 3 мл
- б) 10 мл
- в) 15 мл
- г) 30 мл

Выберите один правильный ответ.

97. При переливании плазмы реципиенту необходимо:

- а) проведение пробы на совместимость по системе АВО
- б) проведение биологической пробы
- в) переливание плазмы в соответствии резус – принадлежности
- г) проведение пробы на Келли - антиген

Выберите один правильный ответ.

98. Назовите первичные клинические признаки осложнения при переливании несовместимой крови больному:

- а) остановка дыхания и сердечной деятельности
- б) рвота и кровохарканье, потеря сознания
- в) выраженное беспокойство, озноб, боли за грудиной, пояснице, одышка, гиперемия лица, тахикардия, резкое падение артериального давления (АД)
- г) резкое падение артериального давления (АД), рвота, кровохарканье, потеря сознания

Выберите один правильный ответ.

99. Консервированную кровь, эритроцитарную массу, нативную плазму, альбумин хранят при температуре:

- а) комнатной
- б) от +5°C до +8°C
- в) от +4°C до + 6°C
- г) от +1°C до + 2°C

Выберите один правильный ответ.

100. Потеря сознания при внезапном прекращении кровообращения в головном мозге наступает через:

- а) 7 – 10 секунд
- б) 15 – 30 секунд
- в) 30 – 45 секунд
- г) через минуту

Выберите один правильный ответ.

101. Последовательность симптомов при острой остановке кровообращения:

- а) выключение сознания, появление судорог, расширение зрачков
- б) расширение зрачков, выключение сознания, появление судорог
- в) появление судорог, расширение зрачков, выключение сознания
- г) расширение зрачков, появление судорог, выключение сознания

Выберите один правильный ответ.

102. У пациента, находящегося в постреанимационном периоде, отмечается полное отсутствие сознания, он не реагирует ни на какие, в том числе болевые, раздражители. Это состояние характеризует неврологический термин:

- а) кома
- б) сопор
- в) делирий
- г) ступор

Выберите один правильный ответ.

103. При всех методах ингаляции кислородом требуется:

- а) возвышенное положение пациента
- б) увлажнение дыхательной смеси
- в) согревание дыхательной смеси
- г) назначение больному бронхоспазмолитиков

Выберите один правильный ответ.

104. Во время проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) у пациента в отделении реанимации произошло отключение электропитания. Дежурная медицинская сестра должна:

- а) вызвать врача
- б) продолжить искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) любым другим способом
- в) вызвать дежурного электрика
- г) протестировать аппарат

Выберите один правильный ответ.

105. Пациент, находящийся на искусственной вентиляции легких (ИВЛ), интубирован пластмассовой термопластической трубкой. Предельный срок допустимости пребывания трубки в трахее без реинтубации является:

- а) 6 часов
- б) 12 часов
- в) 3 дня
- г) 7 – 10 дней

Выберите один правильный ответ.

106. Основные принципы оказания помощи на догоспитальном этапе при травматическом шоке:

- а) анестезия, инфузионная терапия
- б) антикоагулянты, антибактериальная терапия
- в) аналгезия, инфузионная терапия
- г) транспортная иммобилизация

Выберите один правильный ответ.

107. Назовите средства, которые используют при анафилактическом шоке:

- а) плазма нативная и свежезамороженная
- б) антибиотики широкого спектра действия
- в) адреналин, гормоны, антигистаминные
- г) холод к месту попадания аллергена

Выберите один правильный ответ.

108. Укажите время развития спинальной анестезии с момента введения анестетика:

- а) мгновенно
- б) 2 – 3 минуты
- в) 10- 15 минут
- г) 25 – 30 минут

Выберите один правильный ответ.

109. Показания для эндотрахеального наркоза у детей:

- а) аппендэктомия
- б) грыжесечение
- в) тонзилэктомия
- г) катетеризация магистральной вены

Выберите один правильный ответ.

110. При синдроме аорто-кавальной компрессии:

- а) опустить головной конец кровати и ввести адреналин
- б) следует срочно готовить инфузию допамина
- в) чаще всего достаточно наклонить больного на 15 - 20 градусов влево
- г) срочно готовить набор для катетеризации подключичной вены

Выберите один правильный ответ.

111. Осложнением декураризации является:

- а) гипертермия
- б) рвота
- в) рекураризация
- г) гипокапния

Выберите один правильный ответ.

112. Декураризация проводится в случаях, когда у пациента:

- а) отсутствует самостоятельное дыхание
- б) спонтанное адекватное дыхание (по окончании операции)
- в) поверхностное неадекватное дыхание (по окончании операции)
- г) продленная искусственная вентиляция лёгких

Выберите один правильный ответ.

113. При длительном применении ГОМК возникает:

- а) гипогликемия
- б) гиперкальцемиа
- в) гипокальцемиа
- г) гипокалиемиа

Выберите один правильный ответ.

114. Обильное выделение пенистой мокроты окрашенной в розовый или желтый цвет указывает на:

- а) отравление угарным газом
- б) инородное тело в бронхах
- в) острый ларингоспазм
- г) отек легких

Выберите один правильный ответ.

115. Нормальные показатели парциального напряжения кислорода (PO₂) в капиллярной крови:

- а) 20 – 40 мм рт.ст.
- б) 60 – 70 мм рт.ст.
- в) 80 – 100 мм рт.ст.
- г) 110 – 120 мм рт.ст.

Выберите один правильный ответ.

116. При судорогах неотложная помощь заключается в введении:

- а) эуфиллина
- б) анальгина, димедрола
- в) реланиума, ГОМК
- г) антибиотиков

Выберите один правильный ответ.

117. Симптом «очков» при тяжелой черепно-мозговой травме может указывать на:

- а) внутримозговую травму
- б) перелом основания черепа
- в) отек головного мозга
- г) ушиб головного мозга

Выберите один правильный ответ.

118. При определении группы крови с помощью цоликлонов агглютинации в пробах не произошло - это группа крови больного:

- а) АВ (IV) O
- б) А (II) β
- в) В (III) - α
- г) O (I) $\alpha \beta$

Выберите один правильный ответ.

119. Обморок - это:

- а) постепенно развивающаяся и длительно сохраняющаяся утрата сознания
- б) внезапная и кратковременная утрата сознания
- в) внезапно наступившая и длительная потеря сознания
- г) резкое снижение артериального давления с нарушением сознания

Выберите один правильный ответ.

120. Синусовый ритм в здоровом сердце формируется в:

- а) пазухе между двумя полыми венами
- б) волокнах Пуркинье
- в) пучке Гиса
- г) атриовентрикулярном узле

Выберите один правильный ответ.

121. Для профилактики высыхания слизистой бронхов, при длительной искусственной вентиляции легких (ИВЛ) применяется:

- а) ингаляция трипсина
- б) увлажнение вдыхаемого воздуха
- в) постуральный дренаж
- г) введение антибиотиков

Выберите один правильный ответ.

122. При отравлении ядами прижигающего действия промывание желудка через зонд проводится в сроки после отравления до:

- а) 3 суток
- б) 2 суток
- в) 12 часов
- г) 24 часов

Выберите один правильный ответ.

123. Отек мозга нередко развивается при:

- а) сердечно-легочной реанимации
- б) гнойно-воспалительных процессах
- в) черепно-мозговой травме
- г) травме позвоночника

Выберите один правильный ответ.

124. Наркоз по открытому контуру проводится с помощью:

- а) маски Эсмарха
- б) ларинготрахеальной маски
- в) эндотрахеальной трубки
- г) трубки Карленса

Выберите один правильный ответ.

125. Адсорбер в наркозном аппарате необходим для:

- а) уменьшения мертвого пространства
- б) поглощения углекислоты
- в) экономичного расхода летучих анестетиков
- г) усиления действия наркотических веществ

Выберите один правильный ответ.

126. Во время анестезии, при сохраненном самостоятельном дыхании, появление судорог связано с:

- а) гипоксией
- б) гиперкапнией
- в) гипертермией
- г) непереносимостью препаратов (наркотических анальгетиков)

Выберите один правильный ответ.

127. Препараты применяемые для нейролептанальгезии (NLA):

- а) закись азота + форан
- б) эфир + фторотан
- в) кетамин + седуксен
- г) дроперидол + фентанил

Выберите один правильный ответ.

128. При декураризации, атропин применяется с целью:

- а) усиления анальгетического эффекта анальгетиков
- б) уменьшения ваготонического эффекта прозерина
- в) нормализации возможных вводно-электролитных нарушений
- г) пробуждения больного

Выберите один правильный ответ.

129. При проведении анестезии, какой из перечисленных растворов не следует применять:

- а) физиологический раствор NaCl 0,9%
- б) реополиглюкин
- в) 5% раствор глюкозы
- г) 20% раствор интралипида

Выберите один правильный ответ.

130. Для ожогового шока характерны:

- а) гипертермия
- б) нормальная температура тела
- в) гиподинамия
- г) анемия

Выберите один правильный ответ.

131. Предоперационная подготовка детей с явлениями перитонита начинается с переливания:

- а) свежезамороженной плазмы
- б) цельной крови
- в) раствора Рингера
- г) 20% раствора глюкозы

Выберите один правильный ответ.

132. При проведении эндотрахеального наркоза с применением фторотана суммарную дозу релаксантов целесообразно:

- а) увеличить
- б) уменьшить
- в) оставить без изменений
- г) нейтрализовать

Выберите один правильный ответ.

133. Для предотвращения мышечной фибрилляции применяют:

- а) релаксанты короткого действия (в обычной дозировке)
- б) релаксанты длительного действия (в обычной дозировке)
- в) тест – дозу релаксантов длительного действия
- г) больше дозы анестетиков

Выберите один правильный ответ.

134. Коррекция метаболического ацидоза проводится путем внутривенной инфузии:

- а) 0,9% физиологического раствора
- б) 10% раствора глюкозы
- в) 5% раствора глюкозы
- г) 4% раствора бикарбоната натрия

Выберите один правильный ответ.

135. Наиболее тяжелая трансфузионная реакция наблюдается при:

- а) переливании крови иной группы
- б) переливании крови сроком хранения 21 день
- в) острой почечной недостаточности
- г) нарушении свертывающей системы крови больного

Выберите один правильный ответ.

136. Дезинфицирующие средства необходимо хранить в шкафу:

- а) для пахучих и красящих веществ
- б) отдельно от лекарств
- в) для наружных препаратов
- г) в кабинете старшей медицинской сестры

Выберите один правильный ответ.

137. Лечение апноэ, возникшего в результате передозировки деполяризующих мышечных релаксантов, следует начинать с применения:

- а) прозерина
- б) искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
- в) кордиамина
- г) хлористого кальция

Выберите один правильный ответ.

138. Медицинская сестра-анестезист фиксирует показатели состояния больного в наркозной карте:

- а) через каждые 5 минут
- б) в начале и в конце наркоза
- в) по мере необходимости
- г) через каждые 15 минут

Выберите один правильный ответ.

139. Причиной терминального состояния не является:

- а) острая кровопотеря
- б) острая сердечная и дыхательная недостаточность
- в) ожирение
- г) утопление

Выберите один правильный ответ.

140. При остановке кровообращения судороги появляются:

- а) одновременно с остановкой сердца
- б) через 30 - 60 секунд после остановки сердца
- в) одновременно с потерей сознания или несколько позже
- г) одновременно с остановкой дыхания

Выберите один правильный ответ.

141. Прекращение реанимационных мероприятий допустимо через:

- а) 2 часа после начала реанимации
- б) 1 час после начала реанимации
- в) 30 минут при неэффективности реанимационных мероприятий
- г) 4 – 6 минут продолжительности клинической смерти

Выберите один правильный ответ.

142. Нарушения дыхания в наркозе возникают из-за:

- а) перегиба интубационной трубки
- б) гиповолемии
- в) гипертензии
- г) воздушной эмболии при отсоединении системы от подключичного катетера

Выберите один правильный ответ.

143. Смену поглотителя углекислоты в адсорбере производят:

- а) согласно сроку действия, указанному в инструкции
- б) при полном изменении цвета поглотителя в адсорбере
- в) при изменении цвета поглотителя на 2/3 объема
- г) при появлении звукового сигнала

Выберите один правильный ответ.

144. К нарушению кровообращения при анестезии не относится:

- а) гиповолемия и снижение объема циркулирующей крови (ОЦК) с гипотензией
- б) нарушение ритма сердца
- в) продленное апноэ
- г) тахикардия

Выберите один правильный ответ.

145. Спинной мозг находится:

- а) между твердой мозговой и паутинной оболочкой
- б) в позвоночном канале
- в) между желтой связкой и твердой мозговой оболочкой
- г) между белым и серым веществом

Выберите один правильный ответ.

146. Конский хвост – это:

- а) расщепление спинного мозга на множество ветвей
- б) пучок шейных корешков спинномозговых нервов
- в) сплетение нервных окончаний в эпигастральной области
- г) пучок поясничных и крестцовых корешков спинномозговых нервов

Выберите один правильный ответ.

147. Каудальная анестезия выполняется на уровне отдела позвоночника:

- а) грудного
- б) шейного
- в) крестцового
- г) поясничного

Выберите один правильный ответ.

148. Для интубации трахеи пациента укладывают на операционном столе в положение:

- а) Тренделенбурга
- б) Джексона
- в) Фовлера
- г) Симпса

Выберите три правильных ответа.

149. Трудности при проведении общей анестезии у пациентов при экстренных операциях обусловлены:

- а) прогрессирующим обезвоживанием
- б) токсемией
- в) нарушениями водно-электролитного обмена
- г) диспепсией

Выберите один правильный ответ.

150. Для премедикации перед вводной анестезией у пациентов при экстренных операциях не рекомендуют использовать:

- а) холинолитики
- б) антигистаминные препараты
- в) наркотические анальгетики
- г) седативные

Выберите один правильный ответ.

151. Прием Селика используют для:

- а) облегчения интубации трахеи
- б) предупреждения развития регургитации
- в) предупреждения развития рвоты
- г) предупреждения западения языка

Выберите один правильный ответ.

152. Прием Селика – это прижатие:

- а) трахеи
- б) голосовой щели
- в) пищевода
- г) главных бронхов

Выберите один правильный ответ.

153. Газообмен в легких нарушается при:

- а) искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
- б) положении пациента на здоровом боку
- в) положении пациента на спине
- г) введение интубационной трубки

Выберите один правильный ответ.

154. Осложнениями анестезии не считаются:

- а) передозировка анестетика
- б) кровотечение из поврежденного сосуда
- в) нарушение дыхательного контура при искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
- г) нарушение проходимости дыхательных путей

Выберите три правильных ответа.

155. Особенности анестезиологического обеспечения экстренных операций:

- а) ограничена возможность дополнительных исследований для уточнения диагноза
- б) сопутствующие заболевания ухудшают состояние пациента
- в) возникает проблема полного желудка
- г) наличие мониторов

Выберите один правильный ответ.

156. В амбулаторной хирургии для безопасности пациента не обязательно:

- а) желание пациента после общей анестезии вернуться домой в тот же день
- б) сопровождение взрослым человеком
- в) материальное состояние пациента
- г) наличие домашнего телефона

Выберите три правильных ответа.

157. Абсолютные противопоказания к эпидуральной анестезии:

- а) отказ пациента
- б) инфицирование кожи в месте пункции
- в) бактериемия
- г) операция на нижних конечностях

Выберите три правильных ответа.

158. При анестезии у пациента в состоянии шока:

- а) начало общей анестезии должно быть очень быстрым
- б) для предупреждения вагусных нарушений в премедикацию включают атропин
- в) во время операции больному проводят комплексную инфузионно-медикаментозную терапию
- г) инфузию проводят в периферическую вену

Выберите один правильный ответ.

159. У пациентов в состоянии шока, при имеющейся гипотензии, для индукции лучше использовать:

- а) дроперидол
- б) барбитураты
- в) ГОМК
- г) кетамин

Выберите один правильный ответ.

160. Причины снижения АД во время анестезии:

- а) полный желудок перед наркозом
- б) гиповолемия
- в) гипотензивное действие препаратов
- г) неправильно подобранные параметры искусственной вентиляции легких (ИВЛ)

Выберите один правильный ответ.

161. По показателям состояние пациента фиксируют в карте интенсивной терапии:

- а) каждые 15 минут
- б) через каждый час
- в) каждые два часа
- г) два раза в сутки

Выберите один правильный ответ.

162. Миорелаксанты используют для:

- а) исключения сознания
- б) создания длительной искусственной миоплегии
- в) обеспечения нейровегетативного торможения
- г) углубленной анестезии

Выберите один правильный ответ.

163. Диффузная гипоксия в период выведения из анестезии обусловлена:

- а) бурным выделением в альвеолярную систему закиси азота
- б) дыханием атмосферным воздухом
- в) дыханием чистым кислородом
- г) дыханием кислородно-воздушной смеси

Выберите один правильный ответ.

164. Прямая ларингоскопия – это осмотр:

- а) голосовых связок у больного с широко открытым ртом
- б) голосовых связок, освещенных клинком ларингоскопа
- в) голосовых связок при помощи системы зеркал
- г) трахеи

Выберите один правильный ответ.

165. Наружный массаж сердца нельзя проводить при:

- а) остром инфаркте миокарда
- б) деформации позвоночника
- в) множественном переломе ребер
- г) ожирении

Выберите один правильный ответ.

166. При проведении наружного массажа сердца новорожденному число компрессий равно в 1 минуту:

- а) 60 - 70
- б) 80 - 100
- в) 100 - 120
- г) 120 - 140

Выберите один правильный ответ.

167. Содержание O₂ в дыхательной смеси при длительной искусственной вентиляции легких (ИВЛ) не должна превышать:

- а) 30%
- б) 50%
- в) 70%
- г) 90%

Выберите один правильный ответ.

168. Критерии прекращения искусственной вентиляции легких (ИВЛ):

- а) появление самостоятельного вдоха
- б) стабилизация гемодинамики
- в) полное восстановление самостоятельного дыхания
- г) появление кашлевого рефлекса на интубационную трубку

Выберите один правильный ответ.

169. К симптомам сердечной астмы относятся:

- а) боли в грудной клетке при кашле
- б) одышка с затрудненным вдохом (инспираторная)
- в) упорный сухой кашель
- г) выделение вязкой мокроты

Выберите один правильный ответ.

170. При отеке легких в качестве неотложной терапии применяют:

- а) нитроглицерин
- б) сульфамфозин
- в) атропин
- г) лазикс

Выберите один правильный ответ.

171. При проведении инфузионной терапии у пациентов с кардиогенным шоком следует:

- а) вводить жидкость из расчета суточной потребности
- б) вводить только коллоидные растворы
- в) вводить жидкость на 500 - 700 мл более суточной потребности
- г) ограничить объем вводимой жидкости

Выберите один правильный ответ.

172. Главным в неотложной помощи при травматическом шоке являются:

- а) введение сердечных препаратов
- б) обезболивание
- в) кислородотерапия
- г) полный покой

Выберите один правильный ответ.

173. Инфузионную терапию при массивной кровопотере следует начинать с переливания:

- а) крови
- б) плазмы
- в) липофундина
- г) полиглюкина

Выберите один правильный ответ.

174. При артериальном кровотечении жгут накладывают:

- а) ниже раны
- б) на рану
- в) выше раны
- г) ниже и выше раны

Выберите один правильный ответ.

175. При анафилактическом шоке неотложную помощь следует начинать с введения:

- а) полиглюкина
- б) димедрола
- в) адреналина
- г) кордиамина

Выберите один правильный ответ.

176. Для выведения пациента из гипогликемической комы необходимо ввести:

- а) 40% раствор глюкозы – внутривенно
- б) инсулин внутривенно
- в) 0,9% Na Cl – внутривенно
- г) 0,5 мл адреналина внутримышечно

Выберите один правильный ответ.

177. Пострадавшему с отравлением в состоянии комы промывание желудка проводят:

- а) с опущенной головой
- б) с приподнятой головой
- в) в положении на боку
- г) после интубации трахеи

Выберите один правильный ответ.

178. При энтеральном отравлении необходимо в первую очередь:

- а) обеспечить покой
- б) наладить ингаляцию кислорода
- в) промыть желудок
- г) ввести тонизирующие препараты

Выберите один правильный ответ.

179. При парентеральном отравлении в первую очередь необходимо:

- а) начать инфузионную терапию
- б) обеспечить полный покой
- в) дать активированный уголь
- г) промыть желудок

Выберите один правильный ответ.

180. Антидотная терапия проводится:

- а) в любой период с момента отравления
- б) в первые часы после отравления
- в) в течении суток с момента отравления
- г) в первые часы и только при отравлении прижигающими ядами

Выберите один правильный ответ.

181. Лечение острой кровопотери начинают с переливания:

- а) эритроцитарной массы
- б) донорской крови
- в) кристаллоидных растворов
- г) коллоидных растворов

Выберите один правильный ответ.

182. В момент прободения язвы желудка или 12-перстной кишки наиболее часто встречаются:

- а) тахикардия
- б) схваткообразная боль
- в) внезапно возникшая острая боль
- г) жидкий стул

Выберите один правильный ответ.

183. После окончания наркоза аппарат следует обрабатывать:

- а) в течение суток
- б) не позднее 30 минут после наркоза
- в) не позднее 2-х часов после наркоза
- г) когда будет свободное время

Выберите один правильный ответ.

184. Стадия наркоза для проведения мелких хирургических манипуляций:

- а) возбуждения
- б) пробуждения
- в) анальгезии
- г) наркозного сна

Выберите два правильных ответа.

185. Жидкие наркотические средства:

- а) севоран
- б) закись азота
- в) азеотропная смесь
- г) ксенон

Выберите один правильный ответ.

186. Необходимый инструмент для столика анестезиолога:

- а) зажим Микулича
- б) языкодержатель
- в) ранорасширитель
- г) кусачки

Выберите один правильный ответ.

187. Правильное положение пациента после наркоза лежа:

- а) на подушке вверх лицом
- б) на подушке, голова повернута на бок
- в) на подушке вниз лицом
- г) без подушки, голова повернута на бок

Выберите один правильный ответ.

188. Фактор риска в развитии осложнений при проведении местной анестезии:

- а) дефицит массы тела
- б) злоупотребление алкоголем
- в) аллергия на анестетики
- г) характер питания

Выберите один правильный ответ.

189. Премедикация проводится при плановых операциях:

- а) за 2 часа до операции
- б) непосредственно перед операцией
- в) за 1 сутки до операции
- г) за 30 минут до операции

Выберите один правильный ответ.

190. При проводниковой анестезии анестезирующее вещество вводят:

- а) внутрикостно
- б) в ткани, окружающие нерв
- в) инфильтруют все ткани
- г) внутривенно

Выберите один правильный ответ.

191. Для внутривенного наркоза применяют:

- а) лидокаин
- б) совкаин
- в) гексенал
- г) изофлюран

Выберите один правильный ответ.

192. Для ингаляционного наркоза применяют:

- а) фторотан, закись азота, изофлуран, севофлуран
- б) новокаин, тиопентал натрия
- в) дикаин, совкаин
- г) калипсол, седуксен

Выберите один правильный ответ.

193. II стадия наркоза – это:

- а) хирургический сон
- б) анальгезия
- в) возбуждение
- г) пробуждение

Выберите один правильный ответ.

194. Дитилин при интубационном наркозе используют для:

- а) вводного наркоза
- б) расслабления мышц
- в) нормализации деятельности сердечно-сосудистой системы
- г) профилактики бронхоспазма

Выберите один правильный ответ.

195. Проблемы пациента после масочного наркоза:

- а) острая задержка мочи
- б) рвота
- в) недостаточность соблюдения личной гигиены
- г) ограничение физической активности

Выберите один правильный ответ.

196. В план ухода за пациентом после интубационного наркоза входит:

- а) санация верхних дыхательных путей
- б) кормление через зонд
- в) сифонная клизма
- г) обильное питье

Выберите один правильный ответ.

197. Грудина при непрямом массаже сердца у взрослого должна прогибаться на:

- а) 1 – 2 см
- б) 2 – 3 см
- в) 4 – 5 см
- г) 6 – 7 см

Выберите один правильный ответ.

198. Грудная клетка при закрытом массаже сердца новорожденному должна прогибаться на:

- а) 1,5 – 2 см
- б) 4 – 5 см
- в) 5 – 6 см
- г) 7 – 8 см

Выберите один правильный ответ.

199. Для обеспечения свободной проходимости дыхательных путей, пациента необходимо:

- а) положить на спину, голову повернуть на бок, нижнюю челюсть выдвинуть вперед
- б) под лопатки положить валик, голову запрокинуть назад, нижнюю челюсть выдвинуть вперед
- в) положить на спину, голову повернуть на бок, под лопатки положить валик
- г) положить на спину, голову повернуть на бок

Выберите один правильный ответ.

200. Для предупреждения западения корня языка при проведении реанимации голова пострадавшего должна быть:

- а) повернута на бок
- б) запрокинута назад
- в) согнута вперед
- г) в обычном положении

Выберите три правильных ответа.

201. Критериями безопасности выписки в амбулаторной анестезиологии являются:

- а) отсутствие боли в области операции
- б) стабильность функций при наблюдении в течение 1 часа
- в) переносимость выпитой жидкости и способность мочеиспускания
- г) присутствие взрослого сопровождающего

Выберите три правильных ответа.

202. В ближайшем послеоперационном периоде нарушения кровообращения у пациента связаны с:

- а) недовосполненной кровопотерей
- б) реакцией на боль
- в) остаточным действием релаксантов
- г) грубым переключением пациента

Выберите три правильных ответа.

203. Причины обуславливающие осложнения анестезии:

- а) температура воздуха в операционной
- б) неисправность аппаратуры
- в) свойства фармакологических средств или неправильное их применение
- г) малый опыт, недостаточные знания медицинской сестры-анестезиста

Выберите три правильных ответа.

204. К понятию «человеческий фактор» относят:

- а) выполнение функциональных обязанностей
- б) наблюдение за пациентом с использованием мониторов
- в) умение работать с аппаратурой
- г) особенности фармакотерапии лекарственных препаратов

Выберите три правильных ответа.

205. Основные задачи отделения реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ):

- а) проведение интенсивной терапии и реанимации
- б) организация научно-практических конференций
- в) консультация пациентов, находящихся в других отделениях
- г) ведение медицинской документации

Выберите три правильных ответа.

206. Содержание работы медсестры отделения реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ):

- а) участие при обходе пациентов заведующим отделением
- б) контроль рабочего места и поддержание его в постоянной готовности
- в) доверительные беседы с родственниками
- г) постоянное наблюдение за пациентом

Выберите три правильных ответа.

207. При заступлении на дежурство медицинская сестра обязана:

- а) принять пациента, их истории болезни и карты
- б) записать всем пациентам ЭКГ
- в) принять медикаменты и все имущество по описи
- г) держать в постоянной готовности приборы и аппараты

Выберите один правильный ответ.

208. Содержанием работы медсестры отделения реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ) не является:

- а) информирование пациента о выполненной операции
- б) профилактика гнойно-септических осложнений
- в) обеспечение общего ухода и питания пациентов
- г) контроль работы санитарки

Выберите три правильных ответа.

209. Перед выполнением пункции эпидурального пространства медицинская сестра-анестезист должна подготовить:

- а) набор для катетеризации
- б) местный анестетик
- в) анестетик для введения в эпидуральное пространство
- г) деполяризирующие релаксанты

Выберите два правильных ответа.

210. Свойства маркаина:

- а) сравнительно сильное и длительное действие
- б) относительно низкая токсичность
- в) улучшает работу сердца
- г) вызывает глубокий сон

Выберите три правильных ответа.

211. Добавление адреналина к раствору местного анестетика вызывает:

- а) вазоконстрикцию в месте введения
- б) увеличение продолжительности действия
- в) снижение выраженности токсических побочных эффектов
- г) увеличение объема циркулирующей крови (ОЦК)

Выберите три правильных ответа.

212. При передозировке местных анестетиков:

- а) угнетается автоматизм сердца
- б) угнетается сократимость и возбудимость
- в) возникает брадикардия
- г) возникает тахикардия

Выберите три правильных ответа.

213. Ранние неврологические симптомы при передозировке местных анестетиков:

- а) повышение артериального давления (АД)
- б) онемение области вокруг рта
- в) парестезия языка
- г) головокружение

Выберите три правильных ответа.

214. Необходимая интенсивность эпидуральной анестезии зависит от:

- а) индивидуальных свойств анестетика
- б) концентрации анестетика
- в) дозы анестетика
- г) индивидуальной переносимости пациентом

Выберите три правильных ответа.

215. Меры безопасности при эпидуральной анестезии:

- а) контроль уровня артериального давления (АД)
- б) контроль диуреза
- в) контроль общего состояния пациента
- г) введение анестетика небольшими дозами

Выберите три правильных ответа.

216. Предоперационная подготовка пациентов, нуждающихся в экстренной помощи включает:

- а) катетеризацию центральной вены
- б) лабораторные исследования крови и мочи
- в) подготовку желудочно-кишечного тракта
- г) исследование мочи по Зимницкому

Выберите три правильных ответа.

217. Преимущества эндотрахеальной общей анестезии:

- а) обеспечение свободной проходимости дыхательных путей
- б) возможность аспирации отделяемого бронхов
- в) надежная изоляция желудочно-кишечного тракта больного от дыхательных путей
- г) возможность выполнить операцию в тайне от больного

Выберите три правильных ответа.

218. Относительные противопоказания к проведению эндотрахеальной анестезии:

- а) возраст пациента
- б) особенности строения лицевого скелета
- в) стенозирующие заболевания гортани
- г) открытая форма туберкулеза

Выберите три правильных ответа.

219. Признаки клинической смерти:

- а) судороги
- б) широкие зрачки не реагирующие на свет
- в) отсутствие дыхания
- г) отсутствие сердечной деятельности

Выберите три правильных ответа.

220. Остановку сердца во время эндотрахеального наркоза диагностируют по:

- а) возникновению прямой «изолинии» на мониторе
- б) отсутствию пульса и артериального давления (АД)
- в) расширению зрачков
- г) отсутствию дыхания

Выберите два правильных ответа.

221. Критерий оценки инфузионной терапии у пациентов, поступивших в плановом порядке проводится по:

- а) частоте сердечных сокращений
- б) часовому диурезу
- в) уровню глюкозы в крови
- г) центральному венозному давлению

Выберите два правильных ответа.

222. При проведении трансфузионной терапии пациенту с ожогами вводят:

- а) цельную кровь
- б) эритромассу
- в) плазму
- г) солевые растворы

Выберите два правильных ответа.

223. При черепно-мозговой травме состояние комы развивается при:

- а) трещине свода черепа
- б) ушибе мозга
- в) сотрясении мозга
- г) сдавлении мозга

Выберите три правильных ответа.

224. При проведении искусственной вентиляции легких (ИВЛ) методом «рот в рот» могут наблюдаться осложнения:

- а) вывих нижней челюсти
- б) фибрилляция желудочков
- в) регургитация
- г) разрыв легких, пневмоторакс

Выберите два правильных ответа.

225. Основные признаки остановки сердца:

- а) отсутствие пульса на сонной артерии
- б) отсутствие самостоятельного дыхания
- в) узкие зрачки
- г) широкие зрачки

Выберите три правильных ответа.

226. Достоверные признаки биологической смерти:

- а) прекращение сердечной деятельности
- б) появление трупных пятен
- в) появление симптома «кошачьего глаза»
- г) появление трупного окоченения

Выберите три правильных ответа.

227. Медикаменты, наличие которых обязательно на столике анестезиста:

- а) барбитураты
- б) прозерин
- в) но-шпа
- г) гормоны

Выберите три правильных ответа.

228. Инструменты, наличие которых обязательно на столике анестезиста:

- а) ножницы
- б) эндотрахеальные трубки
- в) иглодержатель
- г) роторасширитель

Выберите два правильных ответа.

229. При назотрахеальной интубации:

- а) улучшается санация ротоглотки
- б) отсутствует симптом «корня языка»
- в) увеличивается мертвое пространство
- г) усиливается действие анестетика

Выберите три правильных ответа.

230. Показания к применению деполяризующих релаксантов:

- а) интубация трахеи
- б) анестезия более 2 часов
- в) длительное оперативное вмешательство у детей с почечной недостаточностью
- г) диагностические операции

Выберите два правильных ответа.

231. Признаком ожога верхних дыхательных путей при термической травме являются:

- а) затруднение дыхания, осиплость голоса
- б) навязчивый кашель
- в) ожоги лица
- г) гиперсаливация

Выберите два правильных ответа.

232. При введении атропина наблюдается:

- а) тахикардия
- б) брадикардия
- в) сужение зрачков
- г) расширение зрачков

Выберите три правильных ответа.

233. При острой кровопотере наблюдается:

- а) частый и слабый пульс
- б) снижение артериального давления (АД)
- в) бледность кожных покровов
- г) потеря сознания

Выберите три правильных ответа.

234. Основные признаки острой дыхательной недостаточности (ОДН):

- а) цианоз или другие изменения цвета кожных покровов
- б) чувство страха
- в) изменения гемодинамики
- г) участие в дыхании вспомогательных мышц

Выберите два правильных ответа.

235. С целью поддержания адекватного газообмена в организме необходимо:

- а) восполнить объем циркулирующей крови (ОЦК) инфузионными растворами
- б) поддержать свободную проходимость дыхательных путей
- в) восстановить адекватный транспорт кислорода и углекислоты
- г) обеспечить во вдыхаемой смеси оптимальное напряжение кислорода

Выберите три правильных ответа.

236. При контроле эффективности искусственной вентиляции легких (ИВЛ) оценивают:

- а) оксигенацию
- б) наличие или отсутствие дыхательного дискомфорта
- в) величину газотока кислорода
- г) почасовой диурез

Выберите два правильных ответа.

237. Перевод с искусственной вентиляцией легких (ИВЛ) на спонтанное дыхание включает:

- а) восстановление нейромышечной проводимости
- б) контроль объема введенной и выделенной жидкости
- в) измерение объема циркулирующей крови (ОЦК)
- г) отключение закиси азота

Выберите три правильных ответа.

238. Медицинская сестра в составе анестезиологической бригады должна:

- а) подготовить к работе контрольно-диагностическую аппаратуру
- б) расшифровать данные электрокардиограммы
- в) при обнаружении неисправности в аппаратуре доложить об этом врачу
- г) подготовить инструменты необходимые для интубации трахеи

Выберите три правильных ответа.

239. Медицинская сестра в составе реаниматологической бригады должна уметь:

- а) наладить вливание в центральную вену
- б) контролировать состояние больных и отмечать параметры в карте интенсивной терапии
- в) поддерживать в постоянной готовности приборы для оказания реаниматологической помощи
- г) контролировать адекватность самостоятельного дыхания или искусственной вентиляции легких (ИВЛ) и отмечать показатели в карте

Выберите три правильных ответа.

240. Факторы, которые могут вызвать сердечно-сосудистые нарушения:

- а) токсичность фармакологических препаратов
- б) электролитный дисбаланс
- в) электрическая нестабильность миокарда
- г) инородное тело в дыхательных путях

Выберите три правильных ответа.

241. Причины гиповолемического шока:

- а) кровопотеря
- б) ожоги
- в) кишечные кровотечения
- г) инфузионно-трансфузионные вливания

Выберите два правильных ответа.

242. О нарушениях микроциркуляции судят по:

- а) симптому белого пятна
- б) диурезу
- в) переполнению яремных вен
- г) наполнению периферического пульса

Выберите три правильных ответа.

243. Причины инфаркта миокарда:

- а) атеросклероз
- б) нарушения в проводящей системе сердца
- в) гипертензивные кризы
- г) наследственная предрасположенность

Выберите три правильных ответа.

244. Пациент подлежит госпитализации после купирования приступа, если стенокардия:

- а) впервые возникшая
- б) прогрессирующая
- в) Принцметала
- г) III функционального класса

Выберите три правильных ответа.

245. Реанимационные мероприятия не проводят при:

- а) наличии признаков биологической смерти
- б) преклонном возрасте человека
- в) травмах несовместимых с жизнью
- г) последней стадии неизлечимых заболеваний

Выберите три правильных ответа.

246. В первичный комплекс сердечно-легочной реанимации входит:

- а) восстановление проходимости дыхательных путей
- б) контроль терморегуляции
- в) искусственная вентиляция легких (ИВЛ)
- г) поддержание кровообращения

Выберите три правильных ответа.

247. Признаки эффективности сердечно-легочной реанимации:

- а) отчетливая пульсация на сонной артерии
- б) появление судорог
- в) сужение зрачков
- г) восстановление самостоятельного дыхания

Выберите один правильный ответ.

248. Объем циркулирующей крови у взрослых мужчин составляет:

- а) 50 мл/кг
- б) 60 мл/кг
- в) 70 мл/кг
- г) 80 мл/кг

Выберите три правильных ответа.

249. Индивидуальная реакция на боль зависит от:

- а) воспитания
- б) типа нервной системы
- в) глубины повреждения тканей
- г) наличия депрессии

Выберите три правильных ответа.

250. Медицинской сестре в процессе наблюдения за пациентом важно выяснить:

- а) действие анальгетиков
- б) локализацию боли
- в) характер боли
- г) факторы, вызывающие или усиливающие боль

Выберите три правильных ответа.

251. Медикаментозный синдром при введении анальгетиков проявляется:

- а) депрессией дыхания
- б) спазмом гладкой мускулатуры бронхов
- в) нарушением терморегуляции
- г) физической и психической зависимостью

Выберите три правильных ответа.

252. Задачи медицинской сестры отделения анестезиологии и реанимации (ОАРИТ) при обезболивании:

- а) подбор анальгетиков
- б) контроль за пациентом
- в) проведение назначенного врачом обезбоживания
- г) создание атмосферы, благоприятствующей проведению анальгезии

Выберите два правильных ответа.

253. Нарушение дыхательной функции крови происходит при:

- а) снижении содержания кислорода в крови
- б) нарушении диффузии между тканевыми капиллярами и митохондриями
- в) отравлении CO
- г) недостаточности паренхиматозных органов

Выберите три правильных ответа.

254. Острые нарушения дыхания могут возникнуть при:

- а) травмах, хирургических вмешательствах
- б) отравлениях
- в) недостаточной респираторной поддержке во время общей анестезии
- г) поверхностной анальгезии

Выберите три правильных ответа.

255. Основные механизмы нарушения газообмена в тканях:

- а) расстройство микроциркуляции
- б) вентиляционная дыхательная недостаточность
- в) нарушение окислительно-восстановительных процессов в клетках
- г) отравление

Выберите три правильных ответа.

256. Основными принципами дыхательной терапии являются:

- а) устранение причины и главных механизмов нарушения дыхания
- б) переливание крупномолекулярных растворов
- в) ингаляционное введение препаратов
- г) активное участие пациента

Выберите два правильных ответа.

257. Определить примерную кровопотерю можно по:

- а) пульсу
- б) систолическому давлению
- в) диастолическому давлению
- г) диурезу

Выберите три правильных ответа.

258. К осложнениям кровотечений относятся:

- а) острая анемия
- б) воздушные эмболии
- в) коагулопатические осложнения
- г) гемипарезы

Выберите три правильных ответа.

259. К методам временной остановки наружного кровотечения относятся:

- а) придание поврежденной части тела возвышенного положения по отношению к сердцу
- б) прижатие артерии фиксированием конечности в положении максимального сгибания в суставе
- в) наложение кровоостанавливающего зажима
- г) тугая тампонада раны, полости

Выберите два правильных ответа.

260. При желудочно-кишечном кровотечении необходимо:

- а) горизонтальное положение пациента с опущенным головным концом кровати
- б) холод на живот
- в) обильное питье
- г) кусочки льда во внутрь

Выберите три правильных ответа.

261. Для внутривенного наркоза применяют:

- а) гексенал
- б) деприван
- в) калипсол
- г) севоран

Выберите три правильных ответа.

262. Для ингаляционного наркоза используют:

- а) изофлюран
- б) закись азота
- в) ксенон
- г) гексенал

Выберите три правильных ответа.

263. К местноанестезирующим средствам относятся:

- а) новокаин
- б) лидокаин
- в) дикаин
- г) гексенал

Выберите один правильный ответ.

264. Транспортировка пациентов в бессознательном состоянии осуществляется:

- а) лежа на боку
- б) лежа на спине
- в) в положении «лягушки»
- г) лежа на животе

Выберите три правильных ответа.

265. Периоды острой почечной недостаточности (ОПН):

- а) воздействие агрессивного фактора
- б) олигурия или анурия
- в) нарушение кислотно-щелочного равновесия (КЩР)
- г) восстановление диуреза

Выберите три правильных ответа.

266. Первая помощь при термических ожогах включает:

- а) введение обезболивающих средств, охлаждение обожженной поверхности
- б) наложение асептической повязки
- в) вскрытие пузырей
- г) охлаждение обожженной поверхности

Выберите два правильных ответа.

267. В механизме развития сепсиса имеют значение:

- а) количество попавших в организм микроорганизмов
- б) передозировка антибиотиков
- в) реактивность организма
- г) возраст пациента

Выберите один правильный ответ.

268. Вливание 1 л физиологического раствора увеличивает объем циркулирующей крови на:

- а) 1000 мл
- б) 750 мл
- в) 500 мл
- г) 250 мл и менее

Выберите один правильный ответ.

269. Ведущим симптомом острой кишечной непроходимости является:

- а) «кинжальная» боль в животе
- б) ноющая боль в животе
- в) схваткообразные боли в животе синхронно с усилением перистальтики
- г) частый жидкий стул

Выберите три правильных ответа.

270. Симптомы, характерные для острой кишечной непроходимости:

- а) схваткообразные боли
- б) отсутствие стула и газов
- в) Щеткина-Блюмберга
- г) рвота

Выберите два правильных ответа.

271. Коникотомия проводится на уровне:

- а) ниже подъязычной кости
- б) между первым полукольцом трахеи и перстневидным хрящом
- в) между перстневидным и щитовидным хрящами
- г) выше подъязычной кости

Медицинские сестры отделений и кабинетов по функциональной диагностике

Выберите один правильный ответ.

1. I ое стандартное отведение образуется при помощи проводов:

- а) красного и желтого
- б) красного и зеленого
- в) желтого и зеленого
- г) желтого и черного

Выберите один правильный ответ.

2. Отведение D по Небу образуется следующими по цвету проводами:

- а) красного и желтого
- б) красного и зеленого
- в) желтого и зеленого
- г) желтого и черного

Выберите один правильный ответ.

3. Отведение D по Небу применяется для уточнения признаков инфаркта миокарда:

- а) передней стенки
- б) задней стенки
- в) высоких отделов передней стенки
- г) переднеперегородочной области

Выберите один правильный ответ.

4. Дополнительные «высокие» грудные отведения применяются для уточнения инфаркта миокарда (ИМ):

- а) передней стенки
- б) задней стенки
- в) циркулярно-верхушечной области
- г) задне-базальной области

Выберите один правильный ответ.

5. При первичной регистрации ЭКГ с декстрокардией изменения выявляются:

- а) в отведениях от конечностей
- б) во всех отведениях
- в) в грудных отведениях V1 V2 V3
- г) в грудных отведениях V4 V5 V6

Выберите один правильный ответ.

6. Для регистрации отведений по Небу электрод с зеленым проводом располагают в позиции электрода:

- а) V3
- б) V4
- в) V5
- г) V6

Выберите два правильных ответа.

7. При регистрации ЭКГ у пациента с декстрокардией необходимо:

- а) поменять цветные провода на руках
- б) поменять цветные провода на ногах
- в) расположить в зеркальном отображении грудные электроды
- г) оставить грудные электроды в своих позициях

Выберите один правильный ответ.

8. При перепутанных проводах на руках изменения на ЭКГ выявляются:

- а) в отведениях от конечностей
- б) во всех отведениях
- в) в грудных отведениях V1 V2 V3
- г) в грудных отведениях V4 V5 V6

Выберите два правильных ответа.

9. Для уточнения признаков инфаркта миокарда (ИМ) высоких отделов передней стенки грудные электроды следует установить:

- а) в I ом межреберья
- б) во II ом межреберья
- в) в III ем межреберья
- г) в IV ом межреберья

Выберите два правильных ответа.

10. Основная причина возникновения помехи «сетевая наводка»:

- а) кабинет ЭКГ находится рядом с рентгеновским кабинетом
- б) кабинет ЭКГ находится рядом с физиотерапевтическим кабинетом
- в) перепутаны провода на нижних конечностях
- г) перепутаны провода на верхних конечностях

Выберите два правильных ответа.

11. Медсестра кабинета функциональной диагностики может устранить:

- а) возникшие при регистрации на ЭКГ сетевые помехи
- б) возникшие на ЭКГ мышечные помехи
- в) неисправность блока питания
- г) неисправность кабеля отведений

Выберите один правильный ответ.

12. Сетевой фильтр при записи ЭКГ следует включать только при:

- а) наличии «сетевой» наводки
- б) наличии мышечной наводки («соматической» дрожи)
- в) плавании изолинии
- г) выявлении на ЭКГ признаков декстрокардии

Выберите один правильный ответ.

13. При миграции водителя ритма на ЭКГ изменяется зубец:

- а) Р
- б) Q
- в) R
- г) T

Выберите один правильный ответ.

14. Углубленный «позиционный» зубец Q выявляется в следующих отведениях:

- а) I стандартном
- б) II стандартном
- в) III стандартном
- г) aVF

Выберите два правильных ответа.

15. При регистрации ЭКГ в III - ем стандартном отведении на задержанном вдохе «позиционный» зубец Q:

- а) уменьшается
- б) исчезает
- в) не меняется
- г) увеличивается

Выберите один правильный ответ.

16. Грудные электроды V4 V5 V6 следует располагать в межреберьях:

- а) третьем
- б) четвертом
- в) пятом
- г) шестом

Выберите один правильный ответ.

17. Грудные электроды V1 V2 следует располагать в межреберьях:

- а) втором
- б) третьем
- в) четвертом
- г) пятом

Выберите один правильный ответ.

18. Если на ЭКГ вместо зубца Р регистрируются волны F, f различной формы и амплитуды, а интервалы RR при этом разные, то это:

- а) мерцание (фибрилляция) предсердий
- б) идиовентрикулярный ритм
- в) мерцание (фибрилляция) желудочков
- г) миграция водителя ритма

Выберите один правильный ответ.

19. При мерцании (фибрилляции) желудочков на ЭКГ регистрируются:

- а) вместо зубца Р волны f различной формы и ширины
- б) вместо зубца Р крупные волны F одинаковые по форме
- в) вместо QRS беспорядочные волны разной амплитуды и формы
- г) групповые желудочковые экстрасистолы

Выберите три правильных ответа.

20. Регистрировать ЭКГ от 10 до 12 циклов следует при выявлении признаков:

- а) миграции водителя ритма
- б) экстрасистолии
- в) атриовентрикулярной (АВ) блокады с низкой ЧСС
- г) инфаркта миокарда

Выберите три правильных ответа.

21. Выделите наиболее неблагоприятные желудочковые экстрасистолы:

- а) ранние
- б) групповые
- в) политопные
- г) поздние

Выберите два правильных ответа.

22. Характерные ЭКГ признаки предсердной пароксизмальной тахикардии:

- а) внезапный приступ учащения ЧСС до 140 – 220 в минуту
- б) нормальные желудочковые комплексы QRS
- в) расширенные желудочковые комплексы QRS
- г) вместо QRS беспорядочные волны разной амплитуды и формы

Выберите два правильных ответа.

23. Характерные ЭКГ признаки желудочковой пароксизмальной тахикардии:

- а) внезапный приступ учащения ЧСС до 140 – 220 в минуту
- б) нормальные желудочковые комплексы QRS
- в) расширенные желудочковые комплексы QRS
- г) вместо комплекса QRS регистрируются беспорядочные волны разной амплитуды и формы

Выберите три правильных ответа.

24. Признаки атриовентрикулярной (АВ) блокады III степени (полной)

- а) брадикардия, ЧСС в пределах 20 – 40 ударов в минуту
- б) зубцы Р не связаны с QRS
- в) зубцы Р связаны с QRS
- г) приступы потери сознания

Выберите один правильный ответ.

25. Желудочковые экстрасистолы по типу бигеминии выявляются на ЭКГ при длительном приеме следующих препаратов:

- а) сосудорасширяющих
- б) гипотензивных
- в) сердечных гликозидов
- г) мочегонных

Выберите два правильных ответа.

26. Электрокардиостимулятор имплантируется (устанавливается) при:

- а) атриовентрикулярной (АВ) блокаде I ой степени
- б) атриовентрикулярной (АВ) блокаде II ой степени с редкой ЧСС
- в) атриовентрикулярной (АВ) блокаде III ей степени с редкой ЧСС
- г) полной блокаде левых ветвей пучка Гиса

Выберите один правильный ответ.

27. В мерцание (фибрилляцию) желудочков может перейти:

- а) предсердная пароксизмальная тахикардия
- б) желудочковая пароксизмальная тахикардия
- в) желудочковые экстрасистолы по типу бигеминии
- г) предсердные экстрасистолы по типу бигеминии

Выберите два правильных ответа.

28. Частые жалобы пациентов с полной атриовентрикулярной (АВ) блокадой на фоне выраженной брадикардии:

- а) на приступы потери сознания
- б) на головокружения
- в) одышку
- г) головную боль

Выберите два правильных ответа.

29. Признаки работы электрокардиостимулятора (ЭКС) на ЭКГ (вариант полной атриовентрикулярной (АВ) блокады):

- а) ЧСС в пределах 70 ударов в минуту
- б) сигнал ЭКС (артефакт) перед расширенным QRS
- в) сигнал ЭКС после расширенного QRS
- г) сигнал ЭКС между расширенными QRS

Выберите два правильных ответа.

30. Для более точного анализа следует снять подлиннее:

- а) атриовентрикулярную (АВ) блокаду I ой степени
- б) атриовентрикулярную (АВ) блокаду II ой степени
- в) атриовентрикулярную (АВ) блокаду III ей степени
- г) блокаду левой ножки пучка Гиса

Выберите три правильных ответа.

31. Признаки мерцания (фибрилляции) предсердий на ЭКГ:

- а) зубец Р не регистрируется
- б) вместо зубца Р различные волны F, f
- в) разные интервалы RR
- г) равные интервалы RR

Выберите три правильных ответа.

32. Характерные признаки синдрома WPW:

- а) укорочение P-Q интервала
- б) уширение комплекса QRS
- в) дельта-волна в комплексе QRS
- г) волны мерцания предсердий

Выберите три правильных ответа.

33. При синдроме WPW возможны приступы:

- а) пароксизмальной тахикардии
- б) мерцания, трепетания предсердий
- в) экстрасистолии
- г) выраженной брадикардии

Выберите один правильный ответ.

34. Синдром WPW типа В симулирует (напоминает) инфаркт миокарда:

- а) передней стенки
- б) задней стенки
- в) переднеперегородочной области
- г) циркулярно-верхушечной области

Выберите один правильный ответ.

35. Частой причиной развития инфаркта миокарда является:

- а) атеросклероз
- б) ревматизм
- в) миокардит
- г) пороки сердца

Выберите один правильный ответ.

36. Выделите основной ЭКГ признак трансмурального инфаркта миокарда:

- а) появление патологического зубца Q
- б) уменьшение зубца R
- в) уменьшение зубца S
- г) появление отрицательного зубца T

Выберите один правильный ответ.

37. Выделите основной ЭКГ признак интрамурального инфаркта миокарда:

- а) появление патологического зубца Q
- б) уменьшение зубца R
- в) уменьшение зубца S
- г) появление отрицательного зубца T

Выберите один правильный ответ.

38. Для острой стадии инфаркта миокарда характерны следующие признаки:

- а) патологический зубец Q, подъем сегмента RS-T
- б) патологический зубец Q, формирование отрицательного зубца T
- в) патологический зубец Q, сегмент RS-T на изолинии, сглаженный зубец T
- г) патологический зубец Q, высокий зубец T

Выберите один правильный ответ.

39. Для подострой стадии инфаркта миокарда характерны следующие признаки:

- а) патологический зубец Q, подъем сегмента RS-T
- б) патологический зубец Q, формирование отрицательного зубца T
- в) патологический зубец Q, сегмент RS-T на изолинии, сглаженный зубец T
- г) патологический зубец Q, высокий зубец T

Выберите один правильный ответ.

40. При выявлении в отведении aVL отрицательного зубца Т следует снять дополнительные ЭКГ отведения:

- а) по Небу
- б) «высокие» грудные
- в) «низкие» грудные
- г) «правые» грудные

Выберите один правильный ответ.

41. Для уточнения признаков инфаркта миокарда (ИМ) у пациента с хронической легочной патологией следует снять дополнительные ЭКГ отведения:

- а) по Небу
- б) «высокие» грудные
- в) «низкие» грудные
- г) «правые» грудные

Выберите три правильных ответа.

42. Выделите «опасные» нарушения ритма и проводимости в острой стадии инфаркта миокарда (ИМ):

- а) миграция водителя ритма
- б) пароксизмальная желудочковая тахикардия
- в) пароксизмальная наджелудочковая тахикардия
- г) фибрилляция желудочков

Выберите три правильных ответа.

43. У пациента с острым инфарктом миокарда в реанимации на мониторе постоянно регистрируется ЭКГ для выявления:

- а) экстрасистолии
- б) нарушений ритма
- в) нарушений проводимости
- г) признаков развития инфаркта миокарда

Выберите три правильных ответа.

44. Выделите «атипичные» варианты клинической картины инфаркта миокарда:

- а) абдоминальный
- б) астматический
- в) цереброваскулярный
- г) болевой

Выберите один правильный ответ.

45. В рубцовой стадии инфаркта миокарда при трансмуральном некрозе патологический зубец Q:

- а) сохраняется
- б) исчезает
- в) уменьшается

Выберите три правильных ответа.

46. Характерные симптомы в развитии инфаркта миокарда:

- а) внезапная жгучая нестерпимая боль за грудиной
- б) отсутствие эффекта от приема нитроглицерина
- в) продолжительность болей в грудной клетке более 20 -30 минут
- г) после приема нитроглицерина боль исчезает через 2-3 минуты

Выберите три правильных ответа.

47. Характерные признаки климактерической кардиалгии:

- а) длительные боли в области сердца (ноющие, щемящие, тупые и т. д.)
- б) вегетативные нарушения – приливы, потливость, ознобы, сердцебиение
- в) эффект от приема корвалола, валокардина
- г) давящие, жгучие, сжимающие боли за грудиной при физической нагрузке

Выберите один правильный ответ.

48. Положительная проба с обзиданом помогает уточнить диагноз:

- а) ишемической болезни сердца
- б) ревмокардита
- в) климактерической миокардиодистрофии
- г) нестабильной стенокардии

Выберите один правильный ответ.

49. Расчет обзидана при проведении пробы:

- а) 1 мг на кг веса
- б) 2 мг на кг веса
- в) 3 мг на кг веса
- г) 4 мг на кг веса

Выберите один правильный ответ.

50. Наиболее частой причиной внезапной смерти больных с острым инфарктом миокарда является:

- а) мерцание (фибрилляция) желудочков
- б) пароксизмальная желудочковая тахикардия
- в) пароксизмальная наджелудочковая тахикардия
- г) групповые экстрасистолы

Выберите три правильных ответа.

51. Рекомендации пациенту при проведении метода суточного мониторинга АД:

- а) перед началом измерения, услышав сигнал, остановиться
- б) перед измерением руку расслабить и дождаться окончания измерения
- в) при симптомах подъема давления сделать дополнительное измерение
- г) на ночь манжету отсоединить от аппарата

Выберите три правильных ответа.

52. Пациента следует оставить на кушетке и вызвать врача при выявлении на ЭКГ следующих признаков:

- а) инфаркта миокарда
- б) пароксизмальной наджелудочковой тахикардии
- в) пароксизмальной желудочковой тахикардии
- г) желудочковой экстрасистолии по типу бигеминии

Выберите три правильных ответа.

53. Велоэргометрия (проба с физической нагрузкой) проводится:

- а) при жалобах на загрудинные боли при физической нагрузке на фоне нормальной ЭКГ
- б) при атипичном болевом синдроме в грудной клетке
- в) для ВТЭКа после перенесенного инфаркта миокарда
- г) при гипертонической болезни

Выберите два правильных ответа.

54. При проведении велоэргометрии для исключения помех при записи ЭКГ электроды от конечностей следует:

- а) расположить в области ключиц и поясницы
- б) расположить в области лопаток и поясницы
- в) оставить на конечностях
- г) расположить произвольно

Выберите три правильных ответа.

55. Велоэргометрия проводится под контролем:

- а) ЧСС
- б) АД
- в) ЭКГ
- г) ЧД (числа дыханий)

Выберите один правильный ответ.

56. При возрастающей нагрузке на велоэргометре длительность каждой ступени составляет:

- а) 1 минуту
- б) 2 минуты
- в) 3 минуты
- г) 4 минуты

Выберите три правильных ответа.

57. После прекращения пробы с физической нагрузкой ЭКГ следует регистрировать до восстановления исходных данных:

- а) ЧСС
- б) АД
- в) ЭКГ
- г) ЧД (числа дыханий)

Выберите три правильных ответа.

58. ЭКГ признаки прекращения велоэргометрии:

- а) нарушения ритма – мерцание или трепетание предсердий
- б) нарушения проводимости – блокады сердца
- в) частые желудочковые экстрасистолы
- г) синусовая аритмия

Выберите один правильный ответ.

59. Электроэнцефалография - это метод, при котором:

- а) регистрируются биотоки коры головного мозга
- б) определяется кровенаполнение в бассейне внутренней сонной артерии
- в) определяется кровенаполнение в бассейне наружной сонной артерии
- г) определяется кровенаполнение в позвоночных артериях

Выберите три правильных ответа.

60. Для проведения велоэргометрии в кабинете должны быть:

- а) электрокардиограф, велоэргометр
- б) средства для оказания неотложной медицинской помощи
- в) тонометр, дефибриллятор
- г) реограф

Выберите два правильных ответа.

61. Для регистрации электроэнцефалографии (ЭЭГ) в повседневной практике чаще используются электроды следующих типов:

- а) мостиковые
- б) чашечковые
- в) круглые
- г) ленточные

Выберите три правильных ответа.

62. Для регистрации электроэнцефалографии (ЭЭГ) электроды устанавливают на следующие анатомические области:

- а) лобные
- б) центральные
- в) теменные, затылочные
- г) сосцевидные

Выберите три правильных ответа.

63. При проведении электроэнцефалографии (ЭЭГ) проводятся следующие пробы:

- а) следует открыть - закрыть глаза
- б) с фотостимуляцией
- в) с гипервентиляцией
- г) с поворотами головы

Выберите три правильных ответа.

64. Для регистрации реоэнцефалографии электроды располагают на области:

- а) лобные
- б) сосцевидные
- в) затылочные
- г) теменные

Выберите два правильных ответа.

65. При проведении реоэнцефалографии проводятся следующие пробы:

- а) следует открыть - закрыть глаза
- б) с нитроглицерином
- в) с гипервентиляцией
- г) с поворотами головы

Выберите три правильных ответа.

66. Показания к проведению метода реовазографии:

- а) облитерирующий эндартериит
- б) атеросклероз сосудов конечностей
- в) последствия отморожения и травм
- г) полиартрит

Выберите один правильный ответ.

67. При передаче ЭКГ по телефону электроды следует располагать:

- а) обычным способом – 12 отведений
- б) только на передней стенке грудной клетки
- в) только на конечностях
- г) по Небу

Выберите один правильный ответ.

68. При проведении реовазографии (РВГ) применяются электроды:

- а) ленточные
- б) прямоугольные
- в) круглые
- г) мостиковые

Выберите один правильный ответ.

69. При проведении реоэнцефалографии (РЭГ) применяются электроды:

- а) ленточные
- б) прямоугольные
- в) круглые
- г) чашечковые

Выберите один правильный ответ.

70. ЭКГ электроды для мониторингирования нарушений сердечного ритма в реанимации следует расположить:

- а) обычным способом
- б) на передней стенке грудной клетки
- в) на конечностях
- г) по Небу

Выберите один правильный ответ.

71. Суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру проводится в условиях:

- а) сниженной активности пациента
- б) обычной активности пациента
- в) повышенной активности пациента
- г) специальной нагрузки пациента

Выберите три правильных ответа.

72. Суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру позволяет выявить:

- а) нарушения ритма и проводимости,
- б) экстрасистолию
- в) скрытые признаки ишемии миокарда
- г) гипертрофию миокарда

Выберите один правильный ответ.

73. При синоаурикулярной блокаде выпадает:

- а) зубец Р
- б) желудочковый комплекс QRS
- в) зубец Т
- г) полностью сердечный цикл PQRST

Выберите один правильный ответ.

74. Суточное мониторирование АД проводится в условиях:

- а) сниженной активности пациента
- б) обычной активности пациента
- в) повышенной активности пациента
- г) специальной нагрузки пациента

Выберите три правильных ответа.

75. Дистанционную передачу ЭКГ по телефону целесообразно проводить:

- а) из здравпунктов вокзалов, стадионов, аэропортов
- б) из машин скорой медицинской помощи
- в) из отдаленных медучреждений
- г) внутри поликлиники

Выберите три правильных ответа.

76. Показания к проведению суточного мониторирования АД:

- а) постановка диагноза артериальной гипертонии
- б) оценка и подбор эффективности лечения
- в) ожидаемая гипертония белого халата
- г) оценка выраженности кардиосклероза

Выберите один правильный ответ.

77. Для рубцовой стадии инфаркта миокарда характерны следующие признаки:

- а) патологический зубец Q, подъем сегмента RS-T
- б) патологический зубец Q, формирование отрицательного зубца T
- в) патологический зубец Q, сегмент RS-T на изолинии, сглаженный зубец T
- г) патологический зубец Q, высокий зубец T

Выберите три правильных ответа.

78. При суточном мониторировании ЭКГ пациент заполняет дневник, в котором отмечает:

- а) время
- б) действия (активность)
- в) ощущения (боли)
- г) цифры АД

Выберите три правильных ответа.

79. При суточном мониторировании АД пациент заполняет дневник, в котором отмечает:

- а) время
- б) действия (активность)
- в) ощущения (боли)
- г) цифры АД

Выберите два правильных ответа.

80. Показания для установки электрокардиостимулятора (ЭКС):

- а) атриовентрикулярная (АВ) блокада с редкой ЧСС
- б) стойкая выраженная брадиаритмия
- в) полная блокада правой ветви
- г) полная блокада левых ветвей

Выберите два правильных ответа.

81. Выберите методики, при которых проводится функциональная проба с нитроглицерином:

- а) реоэнцефалография (РЭГ)
- б) реовазография (РВГ)
- в) электроэнцефалография
- г) спирография

Выберите три правильных ответа.

82. При проведении спирографии учитываются следующие данные:

- а) температура воздуха
- б) барометрическое давление
- в) влажность воздуха
- г) температура пациента

Выберите один правильный ответ.

83. Для записи жизненной емкости легких (ЖЕЛ) пациенту предлагается сделать:

- а) спокойный вдох - максимальный выдох
- б) максимальный вдох – максимальный выдох
- в) максимальный вдох – спокойный выдох
- г) резкий выдох после нормального вдоха

Выберите один правильный ответ.

84. Для записи форсированной жизненной емкости легких (ФЖЕЛ) пациенту предлагается сделать:

- а) спокойный вдох - максимальный выдох
- б) максимальный вдох – максимальный выдох
- в) резкий выдох после максимального вдоха
- г) резкий выдох после нормального вдоха

Выберите два правильных ответа.

85. Одноразовые зазубники после использования следует:

- а) поместить в емкость с дезраствором согласно экспозиции и утилизировать
- б) промыть проточной водой и утилизировать
- в) промыть дистиллированной водой и утилизировать
- г) утилизировать без предварительной обработки

Выберите один правильный ответ.

86. В норме отрицательные зубцы Р и Т регистрируются в отведении:

- а) aVR
- б) aVL
- в) aVF

Выберите три правильных ответа.

87. Расположение электродов при проведении реовазографии нижних конечностей:

- а) первый (проксимальный) ниже коленной чашечки
- б) средний в нижней трети голени
- в) третий (дистальный) на основании большого пальца стопы
- г) четвертый в средней части голени

Выберите три правильных ответа.

88. Многоцветные загубники после использования следует:

- а) поместить в емкость с дезраствором согласно экспозиции
- б) промыть проточной, затем дистиллированной водой
- в) выложить на чистые салфетки
- г) провести стерилизацию

Выберите три правильных ответа.

89. Характерные признаки ЭКГ при работе электрокардиостимулятора:

- а) постоянная нормальная ЧСС
- б) сигнал (артефакт) перед желудочковым комплексом QRS
- в) уширенный желудочковый комплекс QRS
- г) сигнал (артефакт) после желудочкового комплекса QRS

Выберите один правильный ответ.

90. ЭКГ электроды для суточного мониторинга по Холтеру располагают:

- а) обычным способом - 12 отведений
- б) на конечностях
- в) на передней стенке грудной клетки
- г) по Небу

Выберите три правильных ответа.

91. Клинические критерии прекращения велоэргометрии:

- а) развитие приступа стенокардии
- б) снижение АД ниже исходного
- в) подъем АД свыше 200 на 130 мм рт. ст.
- г) синусовая тахикардия

Выберите один правильный ответ.

92. При трепетании предсердий на ЭКГ регистрируются вместо:

- а) зубца Р волны f различной формы и ширины
- б) зубца Р крупные волны F одинаковые по форме
- в) QRS крупные волны одинаковой амплитуды и формы
- г) QRS различные по форме и амплитуде волны

Выберите один правильный ответ.

93. У детей в раннем детском возрасте в норме в V1 V2 V3 (V4) регистрируются:

- а) отрицательные зубцы Т
- б) положительные зубцы Т
- в) сниженные зубцы Т
- г) высокие зубцы Т

Выберите три правильных ответа.

94. Выберите особенности ЭКГ раннего детского возраста:

- а) синусовая тахикардия
- б) неполная блокада правой ветви
- в) синусовая аритмия
- г) синусовая брадикардия

Выберите один правильный ответ.

95. Асистолия сердца – остановка – обычно развивается после:

- а) мерцания (фибрилляции) желудочков
- б) мерцания (фибрилляции) предсердий
- в) пароксизмальной предсердной тахикардии
- г) пароксизмальной желудочковой тахикардии

Выберите три правильных ответа.

96. Опасные нарушения ритма в острой стадии инфаркта миокарда:

- а) мерцание (фибрилляция) желудочков
- б) пароксизмальная предсердная тахикардия
- в) пароксизмальная желудочковая тахикардия
- г) синусовая аритмия

Выберите два правильных ответа.

97. При регистрации желудочковых экстрасистол по типу бигеминии (тригеминии) следует:

- а) снять ЭКГ подлиннее
- б) оставить пациента на кушетке и вызвать врача.
- в) пациента отвести к врачу
- г) отменить прием сердечных гликозидов

Выберите один правильный ответ.

98. Расчеты зубцов и интервалов на ЭКГ следует проводить в отведениях:

- а) в I ом стандартном
- б) во II ом стандартном
- в) в III ем стандартном
- г) в aVL

Выберите один правильный ответ.

99. При появлении на ЭКГ «наводки» (искажений) в I ом и в III ем отведениях следует проверить установку электрода с:

- а) красным проводом
- б) желтым проводом
- в) зеленым проводом
- г) черным проводом

Выберите один правильный ответ.

100. Основным способом прекращения фибрилляции желудочков и восстановления работы сердца является:

- а) электрическая дефибрилляция
- б) закрытый массаж сердца
- в) искусственная вентиляция легких
- г) прекардиальный удар

Выберите два правильных ответа.

101. При проведении спирографии после пробы с бронхолитиками исследование следует повторить:

- а) сразу
- б) через 5 минут
- в) через 15 минут
- г) через 30 минут

Выберите один правильный ответ.

102. Для суточного мониторингирования АД интервал измерения по рекомендации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) устанавливается в дневное время через:

- а) 10 минут
- б) 15 минут
- в) 30 минут
- г) 40 минут

Выберите один правильный ответ.

103. Для суточного мониторинга АД интервал измерения по рекомендации ВОЗ устанавливается в ночное время через:

- а) 10 минут
- б) 15 минут
- в) 30 минут
- г) 40 минут

Выберите три правильных ответа.

104. Пробы при проведении электроэнцефалографии – ЭЭГ:

- а) открыть - закрыть глаза
- б) с фотостимуляцией
- в) с гипервентиляцией
- г) с поворотами головы

Выберите один правильный ответ.

105. Электрод с красным проводом по Небу располагают справа у края грудины в межреберьях:

- а) первом
- б) втором
- в) третьем
- г) четвертом

Выберите один правильный ответ.

106. Грудной электрод V4 следует располагать в пятом межреберьях по следующим линиям:

- а) средне – ключичной
- б) передней подмышечной
- в) средней подмышечной
- г) задней подмышечной

Выберите один правильный ответ.

107. Грудной электрод V5 следует располагать в пятом межреберьях по следующим линиям:

- а) средне – ключичной
- б) передней подмышечной
- в) средней подмышечной
- г) задней подмышечной

Выберите два правильных ответа.

108. Проба с физической нагрузкой проводится для выявления:

- а) скрытой коронарной недостаточности (ишемии)
- б) толерантности к физической нагрузке у пациента с ИБС
- в) признаков гипертрофии миокарда
- г) нарушений ритма

Выберите три правильных ответа.

109. Расположение электродов при проведении реовазографии верхних конечностей:

- а) первый (проксимальный) в верхней трети предплечья
- б) средний на лучезапястный сустав
- в) третий (дистальный) на основание среднего пальца кисти
- г) четвертый в средней части предплечья

Выберите три правильных ответа.

110. При проведении пробы с физической нагрузкой ЭКГ следует регистрировать:

- а) до проведения пробы
- б) во время проведения пробы
- в) после окончания пробы в течение 7- 10 минут
- г) через 1 час после окончания пробы

Выберите один правильный ответ.

111. Выделите наиболее тяжелое осложнение у пациентов с обширным инфарктом миокарда:

- а) отек легких
- б) кардиогенный шок
- в) перикардит
- г) аневризма сердца

Выберите один правильный ответ.

112. «Высокие» грудные отведения позволяют уточнить локализацию инфаркта миокарда:

- а) передней стенки
- б) задней стенки (нижней)
- в) циркулярноверхушечной области
- г) заднебазальной области

Выберите один правильный ответ.

113. Наиболее частой причиной внезапной смерти у пациентов с острым инфарктом миокарда является:

- а) мерцание предсердий
- б) трепетание предсердий
- в) мерцание (фибрилляция) желудочков
- г) полная атриовентрикулярная (АВ) блокада

Выберите один правильный ответ.

114. II стандартное отведение образуется при помощи проводов:

- а) красного и желтого
- б) красного и зеленого
- в) желтого и зеленого
- г) черного и зеленого

Выберите три правильных ответа.

115. ЭКГ следует снять подлинее от 10 – до 12 циклов при выявлении:

- а) экстрасистолии
- б) атриовентрикулярной (АВ) блокады II-ой – III степени
- в) миграции водителя ритма
- г) при гипертрофии миокарда

Выберите один правильный ответ.

116. Дополнительные ЭКГ отведения в основном используются для:

- а) выявления нарушений ритма
- б) выявления нарушения проводимости
- в) уточнения признаков инфаркта миокарда
- г) уточнения признаков гипертрофии миокарда

Выберите два правильных ответа.

117. К « плаванию нулевой линии» приводят причины:

- а) отсутствие заземления аппарата
- б) движение пациента во время записи ЭКГ
- в) работа расположенных поблизости электроприборов
- г) дрожание рук при болезни Паркинсона.

Выберите один правильный ответ.

118. Если в I, во II и в aVR отведениях регистрируется «наводка», то необходимо проверить контакт электрода на:

- а) правой руке
- б) левой руке
- в) правой ноге
- г) левой ноге

Выберите два правильных ответа.

119. При выполнении пробы с физической нагрузкой электроды от конечностей располагают на поверхности тела для устранения:

- а) «мышечных искажений»
- б) «сетевых искажений»
- в) плавания нулевой линии
- г) снижения калибровочного сигнала

Выберите три правильных ответа.

120. Проба с физической нагрузкой прекращается при появлении на ЭКГ:

- а) нарушений ритма
- б) нарушений проводимости
- в) частых, политопных и групповых экстрасистол
- г) синусовой тахикардии

Выберите один правильный ответ.

121. Для уточнения преходящих нарушений ритма пациенту показана:

- а) проба с физической нагрузкой
- б) суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру
- в) регистрация ЭКГ отведений по Небу
- г) регистрация «высоких» грудных отведений

Выберите один правильный ответ.

122. Амплитуда калибровочного сигнала при регистрации ЭКГ равна:

- а) 5мм
- б) 10 мм
- в) 15 мм
- г) 20мм

Выберите один правильный ответ.

123. Для мониторирования ЭКГ в реанимации на передней грудной стенке достаточно установить:

- а) 3 электрода
- б) 5 электродов
- в) 7 электродов
- г) 9 электродов

Выберите три правильных ответа.

124. Для регистрации отведений по Небу используются следующие цветные провода:

- а) красный
- б) желтый
- в) зеленый
- г) черный

Выберите три правильных ответа.

125. Причины «мышечных» наводок на ЭКГ:

- а) волнение пациента
- б) узкая неудобная кушетка
- в) кабинет располагается рядом с рентгеновским кабинетом
- г) кабинет располагается рядом с физиотерапевтическим отделением

Медицинские сестры отделений и кабинетов физиотерапии

Выберите один правильный ответ.

1. Условная процедурная единица по приказу МЗ СССР от 21.02.1984 г. № 1440 – это:

- а) время, затраченное только на выполнение процедуры
- б) время, затраченное только на подготовку процедуры
- в) время, затраченное на подготовку и выполнение процедуры
- г) время, затраченное на запись в процедурной карте (форма 0447) о проведенной процедуре

Выберите один правильный ответ.

2. Условная процедурная единица по приказу МЗ СССР от 21.02.1984 г. № 1440 равняется:

- а) 25 минут
- б) 20 минут
- в) 15 минут
- г) 8 минут

Выберите один правильный ответ.

3. Количество процедурных условных единиц в год составляет:

- а) 15000 у.е.
- б) 10000 у.е.
- в) 5000 у.е.
- г) 1000 у.е.

Выберите один правильный ответ.

4. Норма нагрузки медицинской сестры по физиотерапии исчисляется из количества:

- а) пациентов, которым проводятся процедуры за 1 год работы
- б) условных процедурных единиц за 1 год работы
- в) условных процедурных единиц за 1 день работы
- г) пациентов, которым проводятся процедуры за 1 день работы

Выберите один правильный ответ.

5. Процедурные карты (форма № 044у) должны храниться в медицинской организации:

- а) 6 месяцев
- б) 1 год
- в) 2 года
- г) 5 лет

Выберите один правильный ответ.

6. Медицинские сестры по физиотерапии имеют право работать:

- а) в 2-х смежных кабинетах
- б) в 3-х смежных кабинетах
- в) только в одном кабинете
- г) в 2-х не смежных кабинетах

Выберите один правильный ответ.

7. Дозиметрический и радиометрический контроль в радонолечебнице проводится 1 раз в:

- а) месяц
- б) 3 месяца
- в) 6 месяцев
- г) год

Выберите один правильный ответ.

8. В экранированных кабинетах эксплуатируются:

- а) «Экран - 1»
- б) «Ранет»
- в) «Ундатерм»
- г) «Луч 4»

Выберите один правильный ответ.

9. Защитные очки применяют при проведении:

- а) УВЧ – терапии
- б) КВЧ - терапии
- в) лазеротерапии
- г) магнитотерапии

Выберите один правильный ответ.

10. При проведении электрофореза в палате, если пациент лежит на металлической кровати:

- а) процедуру проводить нельзя
- б) процедуру проводить можно
- в) закрыть кровать 2 шерстяными одеялами, прорезиненной тканью, простыней и провести процедуру
- г) провести процедуру в присутствии врача

Выберите один правильный ответ.

11. Неисправности в физиотерапевтической аппаратуре могут быть устранены:

- а) электриком
- б) медицинской сестрой, прошедшей усовершенствование
- в) работником мастерских медицинской техники
- г) инженером по технике безопасности

Выберите один правильный ответ.

12. Из перечисленных аппаратов в заземлении не нуждается:

- а) «Луч - II»
- б) «Волна - 2»
- в) «Искра - 2»
- г) «Амплипульс - 5»

Выберите один правильный ответ.

13. Физиотерапевтические процедуры в один день с эндоскопическим исследованием проводить:

- а) можно через час после исследования
- б) нельзя
- в) можно в присутствии врача
- г) можно через 2 часа после исследования

Выберите один правильный ответ.

14. Общую ванну и гальванический воротник по А.Е.Щербаку в один день проводить:

- а) нельзя
- б) можно с интервалом 2 часа
- в) можно с интервалом 1 час
- г) можно с интервалом 30 минут

Выберите один правильный ответ.

15. Проведение в один день контрастной ванны и подводного душа – массажа:

- а) совместимо
- б) несовместимо
- в) зависит от состояния пациента
- г) зависит от характера заболевания

Выберите один правильный ответ.

16. Последовательность проведения ультравысокочастотной терапии (УВЧ) и ультрафиолетовой (УФ) эритемы на I поле:

- а) не имеет значения
- б) электрическое поле ультравысокой частоты (эп УВЧ), а затем ультрафиолетовая (УФ) эритема
- в) ультрафиолетовая эритема (УФЭ), а затем ультравысокочастотная терапия (УВЧ)
- г) процедуры проводят в разные дни

Выберите один правильный ответ.

17. Проведение лекарственного электрофореза несовместимо в один день на одну и ту же область с:

- а) ультразвуком
- б) ультрафиолетовой эритемой
- в) парафином
- г) СМВ – терапией

Выберите один правильный ответ.

18. Максимально допустимая плотность тока при проведении гальванизации на рефлекторно – сегментарные зоны составляет:

- а) 0,05 мА / см²
- б) 0,1 мА / см²
- в) 0,2 мА / см²
- г) 1 мА / см²

Выберите один правильный ответ.

19. При плотности тока 0,05 мА / см² и площади электродов по 100 см² сила тока составляет:

- а) 1 мА
- б) 5 мА
- в) 10 мА
- г) 15 мА

Выберите один правильный ответ.

20. Укажите растворитель для лекарственных веществ, плохо растворимых в воде:

- а) ацетатный буферный раствор
- б) диметилсульфоксид (ДМСО)
- в) боратный буферный раствор
- г) лактатный буферный раствор

Выберите один правильный ответ.

21. Органические вещества (белки, ферменты) из подкисленных растворов вводятся:

- а) с анода
- б) с катода
- в) с обоих полюсов
- г) сначала с катода, затем с анода

Выберите один правильный ответ.

22. Органические вещества (ферменты, белки) из щелочных растворов вводятся:

- а) с положительного полюса
- б) с отрицательного полюса
- в) с обоих полюсов
- г) сначала с положительного полюса, затем с отрицательного

Выберите один правильный ответ.

23. Место расположения анода при проведении процедуры «Гальванический воротник по Щербаку»:

- а) воротниковая область
- б) поясничная область
- в) межлопаточная область
- г) подключичная область

Выберите один правильный ответ.

24. Допустимая сила тока при гальванизации рассчитывается умножением плотности тока на:

- а) площадь большего электрода
- б) площадь электродов соединенных с катодом
- в) суммарную площадь электродов
- г) площадь меньшего электрода

Выберите один правильный ответ.

25. Лекарственный электрофорез – это метод сочетанного воздействия лекарственного вещества и:

- а) переменного высокочастотного тока
- б) переменного высокочастотного импульсного тока
- в) постоянного непрерывного тока
- г) переменного низкочастотного магнитного поля

Выберите один правильный ответ.

26. К противопоказаниям при проведении гальванизации и электрофореза относятся все, кроме:

- а) лихорадки
- б) заболевания кожи
- в) обострение хронического гастрита
- г) кровотечения

Выберите один правильный ответ.

27. Назовите методику общего воздействия при гальванизации:

- а) Вермеля
- б) Бургиньона
- в) Келлата
- г) Кассиля

Выберите один правильный ответ.

28. Гидрофильные прокладки после проведенного электрофореза:

- а) погружают в дезинфицирующий раствор на 1 час
- б) прополаскивают в проточной воде, кипятят, высушивают
- в) погружают в дезинфицирующий раствор, прополаскивают, высушивают
- г) прополаскивают в проточной воде, используют повторно

Выберите один правильный ответ.

29. Согласно требованиям толщина гидрофильной прокладки при проведении гальванизации должна составлять:

- а) 0,5 см
- б) 1,5 см
- в) 3 см
- г) 5 см

Выберите один правильный ответ.

30. Фиксация электродов на теле при проведении электрофореза осуществляется всеми перечисленными способами, кроме:

- а) лейкопластыря
- б) бинтования
- в) тяжести тела пациента
- г) мешочка с песком

Выберите один правильный ответ.

31. Гидрофильные прокладки для электрофореза готовят из всех перечисленных материалов, кроме:

- а) ваты
- б) фланели
- в) шерстяной ткани
- г) марли

Выберите один правильный ответ.

32. При появлении неприятных болезненных ощущений во время проведения электрофореза пациент должен:

- а) не двигаясь, не меняя положения вызвать медицинскую сестру
- б) приподняться над электродами и вызвать медицинскую сестру
- в) повернуть потенциометр против часовой стрелки, вызвать медицинскую сестру
- г) выключить аппарат из сети

Выберите один правильный ответ.

33. Источником постоянного непрерывного тока является аппарат:

- а) «Полюс – 1»
- б) «Поток – 1»
- в) «Ранет»
- г) «Тонус – 2»

Выберите один правильный ответ.

34. Амплипульстерапия – это метод воздействия:

- а) постоянным низкочастотным импульсным током
- б) переменным синусоидальным током с несущей частотой 5000 Гц, модулированным током низкой частоты
- в) переменным синусоидальным током с частотой 22 кГц
- г) электромагнитным полем крайне высокой частоты

Выберите один правильный ответ.

35. Назовите несущую частоту синусоидных модулированных токов:

- а) 50 Гц
- б) 100 Гц
- в) 5000 Гц
- г) 110 Гц

Выберите один правильный ответ.

36. Силу тока при проведении амплипульстерапии дозируют:

- а) по плотности тока
- б) по ощущению вибрации в области расположения электродов
- в) по ощущению тепла
- г) в зависимости от места локализации электродов

Выберите один правильный ответ.

37. При уменьшении болей в процессе лечения синусоидальными модулированными токами (СМТ) глубину модуляций:

- а) не меняют
- б) уменьшают
- в) увеличивают
- г) переводят в перемодуляцию

Выберите один правильный ответ.

38. При уменьшении болей в процессе лечения синусоидальными модулированными токами (СМТ) частоту токов:

- а) увеличивают
- б) уменьшают
- в) не меняют
- г) приводят к нулю

Выберите один правильный ответ.

39. Назовите режим работы, при котором проводится синусоидальный модулированный ток (СМТ) - электрофорез:

- а) невыпрямленный
- б) выпрямленный
- в) не имеет значения
- г) 1 режим, только 1 род работы

Выберите один правильный ответ.

40. Аппарат «Амплипульс – 5» выполнен по классу защиты:

- а) 0I
- б) I
- в) II
- г) III

Выберите один правильный ответ.

41. Продолжительность анальгетического эффекта после однократной процедуры амплипульстерапии:

- а) 15 минут
- б) 30 минут
- в) от 2 до 6 часов
- г) сутки

Выберите один правильный ответ.

42. Назовите род работы синусоидального модулированного тока (СМТ) для проведения электростимуляции:

- а) постоянная модуляция (I PP)
- б) посылка – пауза (II PP)
- в) посылка – несущая частота (III PP)
- г) перемежающиеся частоты (IV PP)

Выберите один правильный ответ.

43. Амплипульстерапию можно проводить:

- а) 2 раза в день с интервалом 4 - 5 часов
- б) только 1 раз в день
- в) 2 раза в день с интервалом 30 минут
- г) 3 раза в день с интервалом 1 час

Выберите один правильный ответ.

44. Наиболее выраженным болеутоляющим действием синусоидального модулированного тока (СМТ) обладает:

- а) постоянная модуляция (I PP)
- б) посылка – пауза (II PP)
- в) посылка – несущая частота (III PP) и перемежающиеся частоты (IV PP)
- г) все перечисленные в одинаковой степени

Выберите один правильный ответ.

45. Назовите аппарат для проведения дидинамотерапии:

- а) «АЛИМП»
- б) «Поток – 1»
- в) «Тонус – 2»
- г) «Полюс – 101»

Выберите один правильный ответ.

46. Продолжительность болеутоляющего действия дидинамических токов (ДДТ) при однократной процедуре:

- а) от 2 до 6 часов
- б) сутки
- в) 30 минут
- г) 1 час

Выберите один правильный ответ.

47. Для снижения привыкания больных к дидинамическим токам во время процедуры используют:

- а) увеличение продолжительности процедуры
- б) применение 2 - 3 видов дидинамических токов (ДДТ) и постепенное увеличение силы тока
- в) применение нескольких видов дидинамических токов
- г) повторение процедуры через 1 час

Выберите один правильный ответ.

48. При лечении острого болевого синдрома сила дидинамических токов (ДДТ) дозируется по:

- а) ощущению сильной, но не болезненной вибрации
- б) ощущению легкого покалывания под электродами
- в) плотности потока мощности
- г) ощущению умеренного тепла

Выберите один правильный ответ.

49. Ток, модулированный длинным периодом – это импульсный ток:

- а) непрерывный, с частотой 100 Гц
- б) с перемежающимися частотами (50 и 100 Гц), следующими 1,5 сек. каждый
- в) с перемежающимися частотами (50 и 100 Гц), следующими по 4 и 8 сек. соответственно
- г) непрерывный, с частотой 50 Гц

Выберите один правильный ответ.

50. Противопоказаниями для проведения диадинамотерапии являются все перечисленные заболевания, кроме:

- а) острого тромбофлебита
- б) обширной гематомы
- в) острой невралгии тройничного нерва
- г) кровотечения

Выберите один правильный ответ.

51. Максимальное время проведения процедуры диадинамическими токами (ДДТ) на несколько полей не должно превышать:

- а) 5 минут
- б) 10 минут
- в) 15 минут
- г) 30 минут

Выберите один правильный ответ.

52. Для увеличения силы тока при проведении ДДТ терапии потенциометр поворачивают:

- а) во время прохождения любого тока, а при чередовании 2-х токов, только при прохождении ДН
- б) во время прохождения любого тока, а при чередовании 2-х токов, только при прохождении ОН
- в) во время паузы
- г) во время прохождения любого тока

Выберите один правильный ответ.

53. При проведении диадинамофореза полярность:

- а) переключается
- б) зависит от локализации боли
- в) зависит от вида тока
- г) не переключается

Выберите один правильный ответ.

54. Для переключения диадинамических токов (ДДТ) необходимо:

- а) нажать клавишу соответствующего тока в процессе лечения
- б) вывести потенциометр до 0
- в) выключить аппарат из сети
- г) выключить аппарат, вынуть вилку сетевого шнура из розетки

Выберите один правильный ответ.

55. При проведении стимуляции нервно-мышечного аппарата диадинамическими токами (ДДТ) силу тока дозируют по:

- а) ощущению выраженной, но не болезненной вибрации
- б) ощущению жжения, покалывания
- в) видимому сокращению мышц
- г) ощущению тепла

Выберите один правильный ответ.

56. В механизме болеутоляющего действия диадинамических токов (ДДТ) играют все перечисленные факторы, кроме:

- а) формирования доминанты в центральной нервной системе (ЦНС)
- б) улучшения кровообращения
- в) усиления отечности тканей
- г) блокады нервных окончаний

Выберите один правильный ответ.

57. Электросон - это метод воздействия:

- а) переменным высокочастотным током
- б) постоянным непрерывным током
- в) постоянным импульсным током с прямоугольной формой импульса
- г) постоянным импульсным током с полусинусоидальной формой импульса

Выберите один правильный ответ.

58. Назовите места расположения электродов при классической методике электросонтерапии:

- а) глазнично - затылочное
- б) битемпоральное
- в) сосцевидные отростки
- г) глаза и шейный отдел позвоночника

Выберите один правильный ответ.

59. Сила тока при электросонтерапии дозируется:

- а) индивидуально по субъективным ощущениям (вибрация, постукивание на веках)
- б) по наступлению дремоты
- в) по ощущению тепла
- г) по назначению врача в зависимости от состояния пациента

Выберите один правильный ответ.

60. Для проведения электросна противопоказано все перечисленное, кроме:

- а) миопии
- б) отслойки сетчатки
- в) бронхиальной астмы
- г) экземы, дерматита в области лица

Выберите один правильный ответ.

61. Реакцией на процедуру электросна может быть все перечисленное, кроме:

- а) дремотного состояния
- б) отсутствия сна
- в) появления сна
- г) состояния возбуждения

Выберите один правильный ответ.

62. Тактика медицинской сестры, если после проведения процедуры электросна у пациента появилась неясность зрения:

- а) успокоить пациента и закапать 2 - 3 капли альбуцида
- б) необходимо объяснить пациенту, что это явление самостоятельно пройдет
- в) срочно направить пациента к окулисту
- г) уменьшить силу тока при следующих процедурах

Выберите один правильный ответ.

63. Электроды, расположенные на глазах, при проведении электросонтерапии, соединяют:

- а) с отрицательным полюсом аппарата
- б) с положительным полюсом аппарата
- в) в зависимости от заболевания
- г) по назначению врача

Выберите один правильный ответ.

64. Методы обработки электродов после проведенной электросонтерапии:

- а) гидрофильные прокладки прополаскивают, сушат; металлические чашечки и резиновые ремни - манжеты дважды дезинфицируют 70% спиртом
- б) гидрофильные прокладки выбрасывают; металлические чашечки и резиновые ремни – манжеты дезинфицируют 70% спиртом дважды с интервалом 15 минут
- в) гидрофильные прокладки выбрасывают; металлические чашечки и резиновые ремни – манжеты промывают в проточной воде
- г) гидрофильные прокладки; ремни - манжеты кипятят 30 минут

Выберите один правильный ответ.

65. Дарсонвализация – это метод воздействия:

- а) переменным высокочастотным импульсным током высокого напряжения
- б) переменным высокочастотным током, высокого напряжения
- в) постоянным импульсным током низкой частоты
- г) высокочастотным магнитным полем

Выберите один правильный ответ.

66. Электроды после проведенной ультратонтерапии обрабатываются:

- а) кипячением
- б) погружением в дезинфицирующий раствор, с последующим промыванием в проточной воде
- в) погружением в дезинфицирующий раствор, с последующим промыванием проточной водой и хранением в 70% этиловом спирте до цоколя
- г) протиранием ватой, смоченной 70% этиловым спиртом

Выберите один правильный ответ.

67. Воздействие током надтональной частоты осуществляется с помощью:

- а) индукторов
- б) конденсаторных пластин
- в) излучателей
- г) стеклянных вакуумных электродов

Выберите один правильный ответ.

68. При проведении дарсонвализации рука медицинской сестры должна находиться на:

- а) конической части резонатора до резинового кольца
- б) цилиндрической части резонатора до резинового кольца
- в) цилиндрической части резонатора в 5 см от резинового кольца
- г) конической части резонатора, придерживая пальцем стеклянный электрод

Выберите один правильный ответ.

69. Процедуры низкочастотной магнитотерапии дозируются по величине:

- а) магнитной индукции
- б) плотности тока
- в) напряженности электрического тока
- г) плотности потока энергии

Выберите один правильный ответ.

70. При проведении местной дарсонвализации электрод располагают:

- а) контактно и с зазором 2 - 3 мм
- б) с зазором 1,5 см
- в) с зазором 3 см
- г) с зазором 5 см

Выберите один правильный ответ.

71. При проведении дарсонвализации носа, уха электрод:

- а) смачивают водой
- б) смазывают вазелином
- в) не смачивают и не посыпают, вводят в соответствующую полость
- г) посыпают тальком

Выберите один правильный ответ.

72. Укажите глубину действия на ткани электрического поля ультравысокой частоты (эп УВЧ) при поперечной методике:

- а) до 1 см
- б) до 5 см
- в) до 10 см
- г) на все ткани межэлектродного пространства

Выберите один правильный ответ.

73. Конденсаторные пластины при ультравысокочастотной терапии (УВЧ – терапии) устанавливают:

- а) контактно с кожей
- б) контактно с одеждой
- в) с зазором в зависимости от глубины расположения патологического очага
- г) с зазором 1 см

Выберите один правильный ответ.

74. Оптимальная концентрация препаратов для электрофореза составляет:

- а) до 5%
- б) до 10%
- в) 10 - 20%
- г) выше 20%

Выберите один правильный ответ.

75. Ультравысокочастотную индуктотермию (УВЧ – индуктотермию) можно проводить на всех перечисленных аппаратах, кроме:

- а) «ИКВ – 4»
- б) «Ундатерм»
- в) «Экран – 2»
- г) «УВЧ – 66»

Выберите один правильный ответ.

76. Суммарный зазор при ультравысокочастотной терапии (УВЧ-терапии) должен быть не более:

- а) 6 см
- б) 4 см
- в) 2 см
- г) 1 см

Выберите один правильный ответ.

77. Противопоказаниями при проведении ультравысокочастотной терапии (УВЧ-терапии) являются все перечисленные, кроме:

- а) злокачественного новообразования
- б) кровотечения
- в) острого гнойного воспалительного процесса (абсцесса)
- г) гипотонии

Выберите один правильный ответ.

78. При проведении индуктотермии, индуктор–диск устанавливают:

- а) контактно на обнаженные кожные покровы
- б) на одежду с зазором 1 см
- в) на одежду с зазором 5 см
- г) на обнаженные кожные покровы с зазором 5 см

Выберите два правильных ответа.

79. Назовите аппараты для проведения дециметроволновой терапии (ДМВ – терапии):

- а) «Волна – 2»
- б) «Луч – 58»
- в) «Ранет»
- г) «Стелла – 2»

Выберите один правильный ответ.

80. Назовите аппараты для проведения СВВ - терапии:

- а) «Электроника – Терма»
- б) «ЛУЧ- 58», «ЛУЧ – 11», «Луч – 4»
- в) «Ундатерм»
- г) «Ромашка»

Выберите один правильный ответ.

81. Расположение излучателей от аппарата «Луч – 58»:

- а) контактно, кожные покровы не обнажаются
- б) контактно, на обнаженные кожные покровы
- в) дистанционно над обнаженными кожными покровами на расстоянии до 5 см
- г) дистанционно, зазор до 5 см, кожные покровы не обнажаются

Выберите один правильный ответ.

82. Единицей измерения интенсивности магнитного поля является:

- а) герц
- б) ватт
- в) тесла
- г) ампер

Выберите один правильный ответ.

83. Наличие магнитного поля на рабочей поверхности индуктора контролируется:

- а) с помощью металлической пластины
- б) нанесением на рабочую поверхность воды
- в) максимальным свечением неоновой лампочки
- г) максимальным отклонением стрелки измерительного прибора

Выберите один правильный ответ.

84. Низкочастотное магнитное поле не проходит через:

- а) стекло
- б) гипс
- в) мазевую повязку
- г) металлизированную ткань

Выберите один правильный ответ.

85. Назовите метод лечения острой травмы (первые сутки) с целью обезболивания:

- а) криотерапия
- б) парафинотерапия
- в) озокеритотерапия
- г) пелоидотерапия

Выберите один правильный ответ.

86. Для получения максимальной интенсивности переменного магнитного поля (ПеМП) полюса индукторов располагают:

- а) разноименными полюсами друг к другу
- б) одноименными полюсами друг к другу
- в) не имеет значения
- г) в одной плоскости

Выберите один правильный ответ.

87. К минеральным ваннам относятся все перечисленные, кроме:

- а) сероводородных
- б) хлоридно-натриевых
- в) иодобромных
- г) углекислых

Выберите один правильный ответ.

88. В качестве контактной среды при ультразвуковой терапии используется все перечисленное, кроме:

- а) воды
- б) мазевых лекарственных препаратов
- в) талька
- г) вазелинового масла

Выберите один правильный ответ.

89. Воздействие ультразвуком запрещено на:

- а) женские половые органы
- б) лицо
- в) левую половину грудной клетки сзади
- г) головной мозг, область позвоночника

Выберите один правильный ответ.

90. Наличие ультразвуковой энергии на поверхности излучателя определяется всеми перечисленными способами, кроме:

- а) нанесения воды на рабочую поверхность излучателя
- б) нанесения вазелинового масла на рабочую поверхность излучателя
- в) измерения прибором ИМУ - 3
- г) максимального отклонения стрелки измерительного прибора

Выберите один правильный ответ.

91. Частоту определения средней биодозы горелки определяют 1 раз в:

- а) год
- б) полгода
- в) 3 месяца
- г) месяц

Выберите один правильный ответ.

92. При назначении курса ультрафиолетового облучения (УФ - облучения) в эритемных дозах, начальная доза на протяжении курса лечения:

- а) не меняется
- б) увеличивается на 50% предыдущей дозы
- в) уменьшается с каждой процедурой на 50%
- г) увеличивается на 30%

Выберите один правильный ответ.

93. Укажите время первого облучения ультрафиолетовыми лучами (УФЛ) по основной схеме, если биодоза пациента 1 минута:

- а) 1 минута
- б) 30 секунд
- в) 15 секунд
- г) 10 секунд

Выберите один правильный ответ.

94. Общее индивидуальное облучение ультрафиолетовыми лучами (УФЛ) начинают с расстояния:

- а) 3 метра
- б) 100 см
- в) 50 см
- г) 70 см

Выберите один правильный ответ.

95. При общем индивидуальном облучении ультрафиолетовыми лучами (УФЛ) лампа центрируется на:

- а) грудную клетку
- б) живот
- в) верхнюю 1/3 бедра
- г) нижнюю 1/3 бедра

Выберите один правильный ответ.

96. При проявлении у пациента жжения при проведении ультравысокочастотной терапии (УВЧ-терапии) необходимо использовать все перечисленные действия, кроме:

- а) уменьшения мощности
- б) увеличения зазора под конденсаторной пластиной
- в) изменения величины конденсаторной пластины
- г) изменения настройки терапевтического контура

Выберите один правильный ответ.

97. После проведенной процедуры ультразвуковой излучатель:

- а) погружают в дезинфицирующий раствор на 30 минут
- б) кипятят 30 минут
- в) протирают 96% этиловым спиртом, после удаления контактной среды
- г) тщательно протирают ватой или марлевой салфеткой

Выберите один правильный ответ.

98. Между поверхностью тела и ультразвуковым излучателем недопустимо наличие:

- а) воды
- б) воздуха
- в) вазелинового масла
- г) мазевых лекарственных препаратов

Выберите один правильный ответ.

99. К аппаратам КВЧ–терапии не относятся:

- а) «Стелла – 2»
- б) «ЭЛИКС – 1»
- в) «Волна – 2»
- г) «ЯВЬ – 1»

Выберите один правильный ответ.

100. Назовите толщину озокерито-парафиновой аппликации при кюветно-аппликационной методике:

- а) 1 см
- б) 2 см
- в) 4 см
- г) 10 см

Выберите один правильный ответ.

101. Средняя продолжительность процедуры при наложении парафина:

- а) 15 минут
- б) 20 минут
- в) 30 - 40 минут
- г) зависит от заболевания

Выберите один правильный ответ.

102. К газовым ваннам относятся:

- а) иодо - бромные
- б) радоновые
- в) сероводородные
- г) углекислые

Выберите один правильный ответ.

103. При проведении общей ванны пациент погружен в воду до уровня:

- а) пупка
- б) ключиц
- в) мочевидного отростка
- г) подбородка

Выберите один правильный ответ.

104. Максимальное давление струи воды, подаваемой на пациента при проведении подводного душа – массажа:

- а) 1 атм
- б) 2 атм
- в) 4 атм
- г) 6 атм

Выберите один правильный ответ.

105. Холодной водолечебной процедурой считается ванна с температурой воды:

- а) ниже 20⁰С
- б) 25⁰С
- в) 30⁰С
- г) 35⁰С

Выберите один правильный ответ.

106. Для поддержания компрессионных и пластических свойств парафина необходимо к использованному добавлять свежий:

- а) 20%
- б) 15%
- в) 5%
- г) 1%

Выберите один правильный ответ.

107. Рассчитайте, чему будет равна биодоза, если через 8 часов после облучения ультрафиолетовыми лучами (УФЛ) на коже имеется 4 эритемных полоски разной интенсивности, время облучения 30 секунд:

- а) 3 минуты
- б) 2 минуты
- в) 1,5 минуты
- г) 30 секунд

Выберите один правильный ответ.

108. При передозировке ультрафиолетового излучения (УФ излучения) следует:

- а) обработать кожу 70% этиловым спиртом
- б) провести облучение инфракрасными лучами
- в) наложить асептическую повязку
- г) наложить марлевую повязку

Выберите один правильный ответ.

109. Подготовка пациента для проведения ультразвуковой терапии при язвенной болезни желудка заключается в следующем:

- а) вечером накануне процедуры сделать очистительную клизму
- б) процедура проводится натощак (не пить, не курить, не принимать лекарства)
- в) за 1 час до процедуры выпить назначенное врачом лекарство
- г) непосредственно перед процедурой выпить 2 стакана жидкости

Выберите один правильный ответ.

110. Ультразвуковая терапия на область желудка проводится в положении больного:

- а) стоя
- б) лежа на спине
- в) лежа на правом боку
- г) лежа на левом боку

Выберите один правильный ответ.

111. Глубина проникновения ультрафиолетовых лучей (УФЛ) в ткани составляет до:

- а) 1 мм
- б) 1 см
- в) 2 см
- г) 5 см

Выберите один правильный ответ.

112. Максимальная площадь облучения ультрафиолетовыми лучами (УФЛ) в эритемных дозах у взрослых составляет:

- а) 80 см²
- б) 100 см²
- в) 600 см²
- г) 1000 см²

Выберите один правильный ответ.

113. Местное ультрафиолетовое облучение (УФЛ облучение) в эритемных дозах на одну и ту же область можно сочетать с:

- а) электрофорезом
- б) ультравысокочастотной терапией (УВЧ-терапией)
- в) водолечением
- г) ультразвуком

Выберите один правильный ответ.

114. По замедленной схеме ультрафиолетовое облучение (УФ облучение) начинают с:

- а) 1 био дозы
- б) $\frac{1}{2}$ био дозы
- в) $\frac{1}{4}$ био дозы
- г) $\frac{1}{8}$ био дозы

Выберите один правильный ответ.

115. Скорость перемещения ультразвукового излучателя по поверхности тела:

- а) 1 - 1,5 см/сек.
- б) 5 см/сек.
- в) 10 см/сек.
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

116. При проведении ультразвуковой терапии площадь воздействия у взрослых не должна превышать:

- а) 100см^2
- б) 250 см^2
- в) 300 см^2
- г) 500 см^2

Выберите один правильный ответ.

117. Интенсивность ультразвука не должна превышать:

- а) $0,05\text{ Вт/см}^2$
- б) $0,4\text{ Вт/см}^2$
- в) $0,8\text{ Вт/см}^2$
- г) 1 Вт/см^2

Выберите один правильный ответ.

118. Общее время воздействия ультразвуком за одну процедуру может составлять:

- а) 1 минуту
- б) 3 минут
- в) 5 минут
- г) 15 минут

Выберите два правильных ответа.

119. При приготовлении искусственной иодобромной ванны необходимы все перечисленные ингредиенты, кроме:

- а) бромида калия
- б) иодида натрия
- в) гидрокарбоната натрия
- г) тиосульфата натрия

Выберите один правильный ответ.

120. Расстояние от душевой кафедры до пациента при проведении душей:

- а) 1 метр
- б) 2 метра
- в) 3,5 метра
- г) 5,5 метра

Выберите один правильный ответ.

121. Оптимальная продолжительность струевого душа:

- а) 20 минут
- б) 15 минут
- в) 10 минут
- г) 2 - 5 минут

Выберите два правильных ответа.

122. При проведении магнитотерапии индукторы располагаются:

- а) без зазора
- б) с воздушным зазором не более 10 мм
- в) с воздушным зазором не более 20 мм
- г) с воздушным зазором 30 мм

Выберите один правильный ответ.

123. Магнитотерапия противопоказана при всех перечисленных заболеваниях, кроме:

- а) повышенной кровоточивости
- б) гипотонической болезни
- в) переломов костей
- г) острого периода нарушения коронарного кровообращения

Выберите один правильный ответ.

124. Для проведения криотерапии используются все перечисленные аппараты, кроме:

- а) «Криотерм»
- б) «Крио-джет»
- в) «УЗТ-101»
- г) «Иней-2»

Выберите один правильный ответ.

125. Проводить ультрафиолетовое облучение (УФО) раны через повязку:

- а) можно
- б) нельзя
- в) можно через мокрую повязку
- г) можно через мазевую повязку

Выберите один правильный ответ.

126. Величина воздушного зазора при проведении ультравысокочастотной терапии (УВЧ – терапии) на глубоко расположенные органы составляет:

- а) 1 см
- б) 3 см
- в) 6 см
- г) 10 см

Выберите один правильный ответ.

127. Величина воздушного зазора при проведении ультравысокочастотной терапии (УВЧ – терапии) на поверхностно расположенный патологический очаг составляет:

- а) 0,5 – 1 см
- б) 3 см
- в) 4 см
- г) 6 см

Выберите один правильный ответ.

128. Магнитофоры и магнитоэласты являются источником магнитного поля:

- а) переменного
- б) постоянного
- в) пульсирующего
- г) вращающегося

Выберите один правильный ответ.

129. Для проведения низкочастотной магнитотерапии применяют:

- а) конденсаторные пластины-электроды
- б) магнитофоры
- в) индукторы-соленоиды
- г) излучатели

Выберите один правильный ответ.

130. Галотерапия - это:

- а) применение с лечебной целью аэрозоля поваренной соли (хлорида натрия)
- б) метод введения лекарственных веществ путем вдыхания
- в) вдыхание газовой смеси с пониженным содержанием кислорода, чередующееся с вдыханием атмосферного воздуха
- г) метод воздействия ионизированным воздухом

Выберите один правильный ответ.

131. Назовите аппараты для аэрозольтерапии:

- а) «Ромашка»
- б) «Альбеда»
- в) «АЛИМП»
- г) «УЗТ- 101»

Выберите один правильный ответ.

132. После приема ингаляций пациенту рекомендуется:

- а) отдыхать в течение 3 часов
- б) выполнять интенсивные дыхательные движения в течение 15 минут
- в) дышать только через нос 30 минут
- г) в течение часа нельзя курить, пить, разговаривать, принимать пищу, лекарства

Выберите два правильных ответа.

133. Противопоказания для аэрозольтерапии:

- а) туберкулез легких
- б) спонтанный пневмоторакс
- в) легочное кровотечение
- г) хронический бронхит

Выберите один правильный ответ.

134. Для проведения аэрозольтерапии лекарственное вещество применяют в дозе:

- а) суточной
- б) разовой
- в) курсовой
- г) терапевтической

Выберите один правильный ответ.

135. Сульфидная иловая грязь образуется:

- а) на дне пресных водоемов
- б) на дне соленых водоемов
- в) на болотистых участках
- г) в местах вулканической деятельности

Выберите один правильный ответ.

136. Наложение грязевой аппликации не допускается:

- а) на раневые поверхности
- б) ректально
- в) вагинально
- г) на область сердца спереди

Выберите один правильный ответ.

137. Использованную (накожную аппликацию) для процедуры сульфидную иловую грязь:

- а) выбрасывают
- б) используют многократно после нагрева до 60⁰С
- в) используют повторно после хранения в специальных условиях
- г) используют повторно, нагревая до 100⁰С 30 минут

Выберите один правильный ответ.

138. Использованную сульфидную иловую грязь в виде ректальных и вагинальных тампонов:

- а) используют повторно после хранения в специальных условиях
- б) заливают дезинфицирующим раствором на сутки, затем используют
- в) нагревают до 110⁰С в течение 1 часа
- г) утилизируют

Выберите один правильный ответ.

139. Допустимая температура нагрева иловой грязи до:

- а) температуры, назначенной врачом
- б) 60⁰С
- в) 100⁰С
- г) 150⁰С

Выберите один правильный ответ.

140. Назовите минимальные сроки регенерации сульфидной иловой грязи:

- а) 2 недели
- б) 1 - 1,5 месяца
- в) 3 - 4 месяца
- г) 1 год

Выберите один правильный ответ.

141. Аэроионотерапия применяется на все перечисленные области, кроме:

- а) лица
- б) воротниковой зоны
- в) суставов
- г) области раны, язвы

Выберите один правильный ответ.

142. Лазеротерапия дозируется по:

- а) напряжению
- б) плотности потока мощности
- в) плотности тока
- г) ощущению пациента

Выберите один правильный ответ.

143. Назовите наиболее благоприятное время для проведения лазеротерапии:

- а) утро до 12 часов
- б) вечер с 18 - 20 часов
- в) день с 13 – 17 часов
- г) ночь с 22 часов

Выберите один правильный ответ.

144. Лазерное излучение вызывает:

- а) улучшение регионального кровотока
- б) усиление тонуса венозной стенки
- в) сокращение мышц
- г) увеличение свертываемости крови

Выберите один правильный ответ.

145. Действующим физическим фактором лазеротерапии является:

- а) электромагнитное излучение сантиметрового диапазона
- б) электромагнитное излучение дециметрового диапазона
- в) электромагнитное излучение оптического диапазона
- г) электрическое поле ультравысокой частоты

Выберите один правильный ответ.

146. Сапропелевая грязь образуется:

- а) на дне пресных водоемов
- б) на дне соленых водоемов
- в) на болотных участках
- г) в местах вулканической деятельности

Выберите один правильный ответ.

147. Назовите последовательность укутывания после наложение иловой грязи:

- а) клеенкой, простыней, одеялом
- б) простыней, одеялом, клеенкой
- в) простыней, клеенкой, одеялом
- г) одеялом, простыней, клеенкой

Выберите один правильный ответ.

148. Тактика медицинской сестры при легких поражениях электрическим током:

- а) успокоить пациента, наложить повязку на место поражения, госпитализация
- б) успокоить пациента, после наложения повязки на место поражения («метку тока») направить на амбулаторное наблюдение хирурга
- в) провести сердечно - легочную реанимацию, наложить повязку на место поражения, госпитализация
- г) успокоить пациента

Выберите один правильный ответ.

149. Назовите физический фактор, наиболее часто сочетаемый с лазером:

- а) массаж
- б) грязь
- в) ванны
- г) магнит

Выберите один правильный ответ.

150. Аэроионотерапия - это:

- а) метод воздействия ионизированным воздухом
- б) применение с лечебной целью аэрозоля поваренной соли (хлорида натрия)
- в) метод введения лекарственных веществ путем вдыхания
- г) вдыхание газовой смеси с пониженным содержанием кислорода, чередующееся с вдыханием атмосферного воздуха

Медицинские сестры отделений и кабинетов физиотерапии (детство)

Выберите один правильный ответ.

1. Физиотерапевтическое отделение – это:

- а) специализированная медицинская организация
- б) самостоятельное подразделение медицинской организации
- в) первичная форма физиотерапевтической помощи
- г) самостоятельная специализированная медицинская организация

Выберите один правильный ответ.

2. Стены электросветолечебного кабинета покрывают:

- а) масляной краской светлых тонов
- б) глазурованной плиткой светлых тонов
- в) деревянными панелями
- г) декоративным пластиком

Выберите один правильный ответ.

3. В экранированной кабине эксплуатируются все перечисленные аппараты, кроме:

- а) «Луч-2»
- б) «Луч-11»
- в) «Волна-2»
- г) «Экран-2»

Выберите один правильный ответ.

4. Действующим фактором в методе гальванизации является:

- а) переменный ток малой силы и высокого напряжения
- б) постоянный импульсный ток низкой частоты и малой силы
- в) постоянный ток низкого напряжения и небольшой силы
- г) ток высокой частоты и напряжения

Выберите один правильный ответ.

5. Гальванический ток распространяется в организме:

- а) по кровеносным сосудам и межклеточным щелям
- б) по нервным волокнам
- в) благодаря специфическим акцепторам
- г) по ходу кишечника

Выберите один правильный ответ.

6. При наличии ссадины, царапин процедуру гальванизации:

- а) не проводят
- б) проводят после обработки царапины йодом
- в) изолируют ссадину клеенкой и проводят процедуру
- г) проводят после заживления раны

Выберите один правильный ответ.

7. При гальванизации под анодом возбудимость:

- а) не меняется
- б) понижается
- в) повышается
- г) понижается после курсового лечения

Выберите один правильный ответ.

8. При гальванизации под катодом возбудимость:

- а) повышается
- б) не меняется
- в) понижается
- г) понижается после курсового лечения

Выберите один правильный ответ.

9. Согласно требованиям толщина гидрофильной прокладки в электроде должна составлять:

- а) 0,5 см
- б) 1 - 1,5 см
- в) 1 см
- г) 2 см

Выберите один правильный ответ.

10. Максимальная продолжительность процедуры местной гальванизации составляет:

- а) 3 - 5 минут
- б) 10 минут
- в) 15 минут
- г) 20 минут

Выберите один правильный ответ.

11. При гальванизации пациент ощущает под электродами:

- а) сильное жжение
- б) вибрацию
- в) покалывание
- г) тепло

Выберите один правильный ответ.

12. Сроки хранения лекарственных растворов для электрофореза:

- а) 2 недели
- б) 7 - 10 дней
- в) до 1 месяца
- г) свыше 1 месяца

Выберите один правильный ответ.

13. Оптимальная концентрация большинства препаратов для лекарственного электрофореза составляет:

- а) от 0,5 до 1,0%
- б) от 2 до 5%
- в) 2%
- г) 1%

Выберите один правильный ответ.

14. При плотности тока $0,1 \text{ мА/см}^2$, площади электродов первого - 200 см^2 , второго – раздвоенного по 50 см^2 сила тока составляет:

- а) 1 мА
- б) 2 мА
- в) 10 мА
- г) 3 мА

Выберите один правильный ответ.

15. Действующим фактором в методе электросна является:

- а) постоянный ток низкого напряжения и малой силы
- б) синусоидальный ток
- в) импульсный ток полусинусоидальной формы
- г) импульсный ток прямоугольной формы

Выберите один правильный ответ.

16. В методе электросна применяется следующий диапазон частот:

- а) 1 - 160 Гц
- б) 170 - 500 Гц
- в) 600 - 900 Гц
- г) 1000 - 1500 Гц

Выберите один правильный ответ.

17. Ощущения пациента под электродами во время электросна:

- а) жжение
- б) покалывание, вибрация
- в) тепло
- г) отсутствуют

Выберите один правильный ответ.

18. Механизм действия электросна основан на:

- а) формировании доминанты в центральной нервной системе (ЦНС)
- б) блокировании нервных рецепторов
- в) нервно-рефлекторном действии
- г) непосредственном воздействии электрического тока на головной мозг

Выберите один правильный ответ.

19. Выберите методику электросна:

- а) поперечная
- б) продольная
- в) тангенциальная
- г) глазнично-сосцевидная

Выберите один правильный ответ.

20. Ощущение неясности зрения у больного после процедуры электросна связано с:

- а) непереносимостью процедуры
- б) нарушением техники безопасности
- в) давлением электрода на глазные яблоки
- г) большой величиной силы тока

Выберите один правильный ответ.

21. Правила техники безопасности при проведении процедур в педиатрии предусматривают:

- а) фиксацию электродов и конденсаторных пластин
- б) расчет силы тока с учетом площади электрода и возраста ребенка
- в) постоянный контроль медицинского персонала за ребенком в течение процедуры
- г) расчет потока мощности на площадь излучателя

Выберите один правильный ответ.

22. При лечении детей недопустимо назначение в один день:

- а) индуктотермии и минеральных вод
- б) электрического поля ультравысокой частоты (УВЧ) и ультрафиолетового облучения (УФО) локального
- в) минеральных ванн и грязелечения
- г) ингаляции и электромагнитного поля сверхвысокой частоты (СВЧ)

Выберите один правильный ответ.

23. Действующим фактором в методе диадинамотерапии является:

- а) постоянный ток
- б) импульсный ток высокой частоты и напряжения, малой силы
- в) импульсный ток синусоидальной формы
- г) импульсный ток полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте

Выберите один правильный ответ.

24. При проведении диадинамотерапии силу тока для лечения острого болевого синдрома назначают до:

- а) появления слабой вибрации
- б) появления умеренной вибрации
- в) появления выраженной вибрации
- г) прекращения вибрации

Выберите один правильный ответ.

25. При проведении диадинамотерапии с целью стимуляции нервно-мышечного аппарата силу тока назначают до появления:

- а) слабой вибрации
- б) умеренной вибрации
- в) сокращения стимулируемой мышцы
- г) ощущения жжения под электродами

Выберите один правильный ответ.

26. Сочетание однополупериодных непрерывных (ОН) и двухполупериодных непрерывных (ДН) токов используется в следующей модуляции диадинамических токов:

- а) однополупериодный волновой (ОВ)
- б) длинный период (ДП)
- в) двухтактный (двухполупериодный) волновой (ДВ)
- г) однополупериодный ритмический (ритм синкопа) (ОР)
- д) двухполупериодный непрерывистый ток (ДН)

Выберите один правильный ответ.

27. Принцип воздействия «импульс-паузы» используется в следующей модуляции диадинамических токов:

- а) длинный период (ДП)
- б) короткий период (КП)
- в) двухполупериодный непрерывистый ток (ДН)
- г) двухполупериодный (двухтактный) волновой ток (ДВ)

Выберите один правильный ответ.

28. Укажите, какой из перечисленных видов диадинамических токов оказывает наиболее выраженное обезболивающее действие:

- а) двухтактный непрерывный
- б) ток «длинный период»
- в) волновые токи
- г) однополупериодный ритмичный

Выберите один правильный ответ.

29. Действующим фактором в методе амплипульстерапии является:

- а) постоянный ток
- б) импульсный ток высокой частоты и напряжения, малой силы
- в) импульсный синусоидальной формы ток, модулированный колебаниями низкой частоты
- г) импульсный ток прямоугольной формы

Выберите один правильный ответ.

30. Для введения лекарственных веществ при амплипульстерапии применяется:

- а) выпрямленный режим
- б) невыпрямленный режим
- в) 2 род работы
- г) 5 род работы

Выберите один правильный ответ.

31. При амплипульстерапии для электростимуляции применяется глубина модуляции (ГМ):

- а) 25%
- б) 50%
- в) 75%
- г) 100%

Выберите один правильный ответ.

32. В амплипульстерапии применяется частота:

- а) 500 Гц
- б) 4000 Гц
- в) 5000 Гц
- г) 6000 Гц

Выберите один правильный ответ.

33. При амплипульстерапии для стимуляции используется:

- а) I род работы
- б) II род работы
- в) III род работы
- г) IV род работы

Выберите один правильный ответ.

34. При амплипульстерапии для купирования болевого синдрома используют частоту модуляции:

- а) 100 Гц
- б) 75 Гц
- в) 50 Гц
- г) 30 Гц

Выберите один правильный ответ.

35. В основе механизма действия интерференцтерапии лежит:

- а) тепловое действие
- б) физико-химическое действие
- в) наложение частот друг на друга
- г) механическое действие

Выберите один правильный ответ.

36. Интерференционные токи оказывают следующие действия, кроме:

- а) активизации периферического кровообращения
- б) улучшения функционального состояния нервно-мышечного аппарата
- в) улучшения трофики тканей
- г) восстановления проводимости нервного волокна

Выберите один правильный ответ.

37. Для интерференцтерапии применяется аппарат:

- а) «Волна-2»
- б) «ИКВ-4»
- в) «Интердин»
- г) «Амплипульс»

Выберите один правильный ответ.

38. Интерференционные токи не вызывают:

- а) реакции со стороны глубоко расположенных органов и тканей
- б) гиперемии кожных покровов
- в) ощущения вибрации в зоне воздействия
- г) болеутоляющего эффекта

Выберите один правильный ответ.

39. Интерференцтерапия не показана при заболеваниях:

- а) острых и гнойных воспалительных процессов
- б) синдрома вегетативной дистонии (СВД) с повышенным артериальным давлением
- в) сосудов конечностей
- г) невралгии

Выберите один правильный ответ.

40. В методе ультратонтерапии (ТНЧ-терапии) применяется:

- а) высокочастотный ток высокого напряжения и малой силы
- б) синусоидальный переменный ток повышенной мощности и небольшой силы
- в) переменный низкочастотный ток
- г) импульсный ток низкой частоты

Выберите один правильный ответ.

41. Токи надтональной частоты можно назначать детям с:

- а) 1 месяца
- б) 3-х лет
- в) 1 года
- г) 5 лет

Выберите один правильный ответ.

42. К аппаратам ультратонтерапии (ТНЧ-терапии) относится:

- а) «Ундатерм-80»
- б) «Узор-2-К»
- в) «Ультратон 10-01»
- г) «Орион»

Выберите один правильный ответ.

43. Применение токов надтональной частоты осуществляют с частотой:

- а) 22 кГц
- б) 110 кГц
- в) 13,56 МГц
- г) 27,12 МГц

Выберите один правильный ответ.

44. Воздействие током надтональной частоты осуществляется с помощью:

- а) индукторов
- б) вакуумных электродов
- в) конденсаторных пластин
- г) излучателей

Выберите один правильный ответ.

45. Ток Дарсонваля способен:

- а) снижать чувствительность нервных рецепторов кожи
- б) вызывать раздражение рецепторов в мышце, вызывая ее сокращение
- в) снижать регенерацию
- г) вызывать гипотермию кожи

Выберите один правильный ответ.

46. Перечислите методики применяемые в местной дарсонвализации:

- а) подводная
- б) дистанционная с воздушным зазором 3 см
- в) дистанционная с воздушным зазором 0,5 – 2 см
- г) дистанционная с воздушным зазором 6 см

Выберите один правильный ответ.

47. Перечислите заболевания, при которых местная дарсонвализация противопоказана:

- а) выпадение волос
- б) геморрой
- в) гипертоническая болезнь 2 - 3 степени
- г) варикозное расширение вен нижних конечностей

Выберите один правильный ответ.

48. Перечислите заболевания, при которых применяется местная дарсонвализация:

- а) варикозное расширение вен голени
- б) острый гнойный отит
- в) острый ринит
- г) пиелонефрит в фазе обострения

Выберите один правильный ответ.

49. В методе франклинизации применяется:

- а) высокочастотный постоянный электрический ток
- б) постоянное электрическое поле высокой напряженности
- в) электромагнитное поле сверхвысокой частоты
- г) переменное магнитное поле высокой частоты

Выберите один правильный ответ.

50. Головной электрод при общей франклинизации устанавливается над головой на расстоянии:

- а) 0,5 – 2 см
- б) 6 – 7 см
- в) 12 – 15 см
- г) 20 см

Выберите один правильный ответ.

51. При общей франклинизации пациент ощущает:

- а) жжение
- б) покалывание
- в) дуновение ветерка
- г) легкое тепло

Выберите один правильный ответ.

52. Франклинизация дозируется по:

- а) мощности
- б) напряжению
- в) силе тока
- г) времени

Выберите один правильный ответ.

53. В лечебном методе индуктотермии применяется:

- а) переменный высокочастотный ток
- б) переменное высокочастотное электромагнитное, преимущественно магнитное поле
- в) постоянное электрическое поле высокого напряжения
- г) сверхвысокочастотное электромагнитное поле

Выберите один правильный ответ.

54. Для подведения энергии в методе индуктотермии применяют:

- а) индуктор-диск и индуктор-кабель
- б) свинцовые электроды
- в) конденсаторные пластины
- г) излучатель

Выберите один правильный ответ.

55. При индуктотермии наиболее активно поглощение энергии происходит в:

- а) мышцах и паренхиматозных органах
- б) костях
- в) коже
- г) жировой ткани

Выберите один правильный ответ.

56. Назовите заболевание при котором показана индуктотермия:

- а) острый гнойный гайморит
- б) пневмония, подострая стадия
- в) стенокардия с частыми приступами
- г) деформирующий остеохондроз

Выберите один правильный ответ.

57. Действующим фактором в ультравысокочастотной терапии (УВЧ-терапии) является:

- а) постоянный ток
- б) переменное ультравысокочастотное электрическое поле
- в) импульсный ток
- г) постоянное поле высокого напряжения

Выберите один правильный ответ.

58. Ультравысокочастотную терапию (УВЧ-терапию) можно проводить через:

- а) повязку, пропитанную антисептиком
- б) сухую повязку
- в) повязку, пропитанную водой
- г) влажную гипсовую повязку

Выберите один правильный ответ.

59. Электрическое поле ультравысокочастотной терапии (УВЧ-терапии) проникает в ткани на глубину:

- а) до 1 см
- б) 2 – 3 см
- в) 9 – 13 см
- г) сквозное проникновение

Выберите один правильный ответ.

60. Аппараты ультравысокочастотной терапии (УВЧ-терапии) работают на частоте:

- а) 27,12 МГц и 40,68 МГц
- б) 460 МГц
- в) 100 кГц
- г) 110 кГц

Выберите один правильный ответ.

61. Дозировка ультравысокочастотной терапии (УВЧ-терапии) по:

- а) мощности
- б) силе анодного тока
- в) интенсивности
- г) напряжению

Выберите один правильный ответ.

62. Микроволны – это:

- а) электромагнитные колебания сверхвысокочастотные (СВЧ)
- б) электромагнитные колебания высокочастотные (ВЧ)
- в) электромагнитные колебания ультравысокочастотные (УВЧ)
- г) электромагнитное поле низкой частоты

Выберите один правильный ответ.

63. Частота электромагнитных колебаний для микроволновой терапии сантиметрового диапазона (СМ-диапазона):

- а) 2375 МГц
- б) 460 МГц
- в) 915 МГц
- г) 110 КГц

Выберите один правильный ответ.

64. Частота электромагнитных колебаний дециметрового диапазона (ДМ-диапазона):

- а) 2375 МГц
- б) 460 МГц
- в) 2450 МГц
- г) 915 МГц

Выберите один правильный ответ.

65. Для подведения микроволн к телу пациента применяются:

- а) конденсаторные пластины
- б) излучатели
- в) индукторы
- г) вакуумные электроды

Выберите один правильный ответ.

66. Микроволны дозируют по:

- а) плотности тока
- б) мощности
- в) плотности потока мощности
- г) величине магнитной индукции

Выберите один правильный ответ.

67. Глубина проникновения электромагнитных колебаний дециметрового диапазона (ДМ-диапазона):

- а) сквозное проникновение
- б) 3 – 5 см
- в) 9 – 11 см
- г) 1 – 1,5 см

Выберите один правильный ответ.

68. Глубина проникновения микроволн сантиметрового диапазона (СМ-диапазона):

- а) сквозное проникновение
- б) 3 – 5 см
- в) 1 – 1,5 см
- г) до 9 см

Выберите один правильный ответ.

69. Действующим фактором в ультразвуке является:

- а) электромагнитные колебания ультравысокой частоты (УВЧ)
- б) импульсный ток
- в) механическая энергия
- г) электрическое поле

Выберите один правильный ответ.

70. Частота ультразвуковых колебаний в аппарате УЗТ-101 составляет:

- а) 880 кГц
- б) 2640 кГц
- в) 1000 кГц
- г) 44 кГц

Выберите один правильный ответ.

71. Частота ультразвуковых колебаний в аппарате УЗТ-302 составляет:

- а) 880 кГц
- б) 2640 кГц
- в) 22 кГц
- г) 1000 кГц

Выберите один правильный ответ.

72. Детям ультразвуковую терапию назначают с:

- а) 1-го года
- б) 2-х лет
- в) 3-х лет
- г) 5-ти лет

Выберите один правильный ответ.

73. Укажите, какая длительность импульсов в импульсном режиме применяется в аппаратах серии УЗТ:

- а) 4 мс, 6 мс, 10 мс
- б) 2 мс, 4 мс, 10 мс
- в) 4 мс, 8 мс, 10 мс
- г) 2 мс, 6 мс, 8 мс

Выберите один правильный ответ.

74. Укажите, какая интенсивность ультразвука адекватна для воздействия на область головы:

- а) 0,4 – 0,6 Вт/ см²
- б) 0,6 – 0,8 Вт/ см²
- в) 0,2 – 0,4 Вт/ см²
- г) 0,05 – 0,2 Вт/ см²

Выберите один правильный ответ.

75. Укажите, при каком режиме работы ультразвукового аппарата вводится больше лекарственного вещества:

- а) непрерывном
- б) импульсном с длительностью импульса 2 мс
- в) импульсном с длительностью импульса 4 мс
- г) импульсном с длительностью импульса 10 мс

Выберите один правильный ответ.

76. Максимально допустимая длительность ультразвуковой процедуры при воздействии на несколько полей составляет:

- а) 5 минут
- б) 10 минут
- в) 15 минут
- г) 20 минут

Выберите один правильный ответ.

77. Для фонофореза используют лекарственные вещества:

- а) спиртовой раствор йода
- б) мазь гидрокортизоновая
- в) димедрол в порошке
- г) аэрозоль сальбутамола

Выберите один правильный ответ.

78. Действующим фактором в методе магнитотерапии является:

- а) электрический переменный ток
- б) постоянное или переменное низкочастотное магнитное поле
- в) электромагнитное излучение сверхвысокой частоты
- г) электрическое поле ультравысокой частоты

Выберите один правильный ответ.

79. К действию магнитных полей наиболее чувствительны системы:

- а) сердечно-сосудистая
- б) пищеварительная
- в) бронхолегочная
- г) мочевыделительная

Выберите один правильный ответ.

80. Проведение магнитотерапии в один и тот же день разрешается с:

- а) ультравысокочастотной терапией (УВЧ-терапией)
- б) сверхвысокочастотной терапией (СВЧ-терапией)
- в) индуктотермией
- г) электрофорезом

Медицинские сестры по массажу

Выберите один правильный ответ.

1. Интенсивность массажа в возрасте до 1 года в начале курса:

- а) умеренная
- б) слабая
- в) сильная
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

2. Интенсивность массажа в возрасте от 16 до 30 лет в начале курса:

- а) умеренная
- б) слабая
- в) сильная
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

3. Интенсивность массажа в возрасте от 60 лет и старше в начале курса:

- а) умеренная
- б) слабая
- в) сильная
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

4. Продолжительность массажных воздействий в пожилом возрасте в начале курса:

- а) короткая
- б) средняя
- в) длительная
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

5. Интенсивность массажного воздействия для лиц физического труда в начале курса:

- а) большая
- б) небольшая
- в) умеренная
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

6. Интенсивность массажного воздействия для лиц умственного труда в начале курса:

- а) большая
- б) небольшая
- в) умеренная
- г) не имеет значения

Выберите два правильных ответа.

7. Рациональные приемы массажа при гипертонусе мышц:

- а) растирание
- б) глубокое разминание в медленном темпе
- в) мягкая вибрация
- г) жесткая вибрация

Выберите три правильных ответа.

8. Рациональные приемы массажа при гипотонии, гипотрофии мышц:

- а) растирание
- б) разминание
- в) мягкая вибрация
- г) жесткая вибрация

Выберите один правильный ответ.

9. Приемы массажа у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) для улучшения отхождения мокроты:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) разминание
- г) непрерывистая и прерывистая вибрация

Выберите один правильный ответ.

10. Прием массажа у пациентов с остаточными явлениями пневмонии, преобладающие в процедуре до 40% времени:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) разминание
- г) прерывистая и непрерывистая вибрация

Выберите три правильных ответа.

11. Приемы массажа при гипертонической болезни по методике В.Н. Мошкова:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) разминание
- г) непрерывистая вибрация в болевых точках головы

Выберите три правильных ответа.

12. Приемы массажа при ревматоидном артрите в подострой стадии (при гипертонусе мышц и их болезненности):

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) прерывистая вибрация
- г) непрерывистая вибрация

Выберите три правильных ответа.

13. Приемы массажа в подострой стадии радикулитов:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) разминание
- г) непрерывистая вибрация

Выберите три правильных ответа.

14. При радикулитах массаж показан при следующих стадиях:

- а) острая
- б) подострая
- в) хроническая
- г) стадия ремиссии

Выберите два правильных ответа.

15. Методика или область массажа при гипертонической болезни в сочетании с остеохондрозом:

- а) В.Н.Мошкова
- б) А.Ф.Вербова
- в) воротниковая зона
- г) кисть

Выберите один правильный ответ.

16. Методика или область массажа при гипертонической болезни в сочетании с ожирением:

- а) В.Н.Мошкова
- б) А.Ф.Вербова
- в) воротниковая зона
- г) предплечье

Выберите один правильный ответ.

17. Массаж не следует сочетать в течение курса с:

- а) приемом медикаментов
- б) бальнеотерапией
- в) рентгенотерапией
- г) ЛФК

Выберите два правильных ответа.

18. Приемы массажа в первые 3 дня после травмы при ушибах и растяжениях:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) легкое разминание - выжимание
- г) прерывистая вибрация

Выберите три правильных ответа.

19. Приемы массажа на стороне мышечной контрактуры:

- а) поглаживание
- б) полукружное растирание
- в) прерывистая вибрация
- г) непрерывистая вибрация

Выберите один правильный ответ.

20. Массаж при травмах следует начинать:

- а) выше места травмы
- б) ниже места травмы
- в) выше и ниже места травмы
- г) на уровне места травмы

Выберите один правильный ответ.

21. Специальный прием массажа для уменьшения отека при травме:

- а) выжимание
- б) поглаживание
- в) разминание
- г) прерывистая вибрация

Выберите один правильный ответ.

22. Прием массажа для ускорения образования костной мозоли:

- а) растирание
- б) разминание
- в) прерывистая вибрация
- г) непрерывистая вибрация

Выберите один правильный ответ.

23. Симптом, указывающий на правильное выполнение процедуры массажа у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ):

- а) учащение пульса
- б) урежение пульса
- в) сохранение исходного пульса
- г) одышка

Выберите один правильный ответ.

24. Приемы массажа при ишемической болезни сердца (ИБС), постинфарктном кардиосклерозе, требующие осторожности в межлопаточной области:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) разминание
- г) прерывистая вибрация

Выберите три правильных ответа.

25. Противопоказания для проведения массажа:

- а) пояснично – крестцовый радикулит в стадии ремиссии
- б) тромбоз вен нижних конечностей
- в) острый гастрит
- г) острый холецистит

Выберите два правильных ответа.

26. Вибромассаж сегментарных зон при переломах конечностей после травмы:

- а) проводится
- б) не проводится
- в) проводится в первые дни
- г) проводится спустя месяц

Выберите один правильный ответ.

27. Лечебная частота вибромассажа в подострой стадии шейно-грудного и пояснично-крестцового радикулита:

- а) 10 Гц
- б) 50 Гц
- в) 100 Гц
- г) 200 Гц

Выберите три правильных ответа.

28. Особенности колон массажа:

- а) проведение в строго определенных точках
- б) движения руки по ходу кишечного содержимого
- в) проведение приема во время вдоха
- г) проведение приема во время выдоха

Выберите три правильных ответа.

29. Абсолютные противопоказания к проведению массажа пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы:

- а) головная боль
- б) острый миокардит
- в) гипертонический криз
- г) острый инфаркт миокарда

Выберите один правильный ответ.

30. Длительность перерыва между приемами разминания в зоне массажа для полной замены крови:

- а) 3 секунды
- б) 6 секунд
- в) 10 секунд
- г) 15 секунд

Выберите два правильных ответа.

31. Лечебной в периостальном массаже считается точка:

- а) безболезненная
- б) умеренной болезненности
- в) на костных выступах, покрытых толстым слоем тканей
- г) на костных выступах, не покрытых толстым слоем тканей, особенно мышц

Выберите один правильный ответ.

32. Прием, проводящийся с отрывом от массируемой поверхности, называется:

- а) стабильным
- б) лабильным
- в) прерывистым
- г) непрерывистым

Выберите один правильный ответ.

33. Прием, выполняющийся на одном месте, называется:

- а) стабильным
- б) лабильным
- в) прерывистым
- г) непрерывистым

Выберите два правильных ответа.

34. Правильное средне-физиологическое положение при массаже различных частей тела придается пациенту для:

- а) расслабления мышц
- б) усиления боли
- в) удобства массажиста
- г) удобства пациента

Выберите два правильных ответа.

35. Выберите приемы непрерывной вибрации:

- а) сотрясение
- б) потряхивание
- в) рубление
- г) валяние

Выберите один правильный ответ.

36. Прием массажа проводимый перед разминанием:

- а) растирание (пиление и др.)
- б) сжатие
- в) рубление
- г) поглаживание

Выберите один правильный ответ.

37. Попеременное растирание выполняется:

- а) одной рукой
- б) двумя руками одновременно в одном направлении
- в) двумя руками поочередно
- г) двумя руками одновременно в разных направлениях

Выберите один правильный ответ.

38. Граблеобразное поглаживание выполняется:

- а) локтевым краем кисти
- б) лучевым краем кисти
- в) основанием ладони
- г) подушечками расставленных пальцев

Выберите три правильных ответа.

39. Укажите приемы растирания:

- а) пиление
- б) штрихование
- в) строгание
- г) встряхивание

Выберите один правильный ответ.

40. Укажите прием прерывистой вибрации:

- а) растяжение
- б) рубление
- в) сотрясение
- г) валяние

Выберите три правильных ответа.

41. Укажите приемы поглаживания:

- а) щипцеобразное
- б) гребнеобразное
- в) крестообразное
- г) веретенообразное

Выберите три правильных ответа.

42. К приемам классического массажа относятся:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) разминание
- г) тракция

Выберите три правильных ответа.

43. Направление движений при массаже лба от:

- а) середины лба к вискам
- б) границы роста волос к бровям
- в) бровей к границе роста волос
- г) виска к виску

Выберите три правильных ответа.

44. Возможные побочные реакции при массаже шеи и затылка:

- а) головокружение
- б) чувство усталости
- в) боль в желудке
- г) головная боль

Выберите один правильный ответ.

45. Верхней границей при массаже грудной клетки спереди является:

- а) уровень щитовидного хряща
- б) линия ключиц
- в) третья межреберье
- г) край нижней челюсти

Выберите два правильных ответа.

46. При массаже пояснично-крестцовой области в положении пациента лежа на животе, необходимо:

- а) положить валик под голеностоп
- б) положить валик под колено
- в) положить руки вдоль туловища ладонями вниз
- г) опустить руки с краев кушетки на уровне локтевых суставов

Выберите два правильных ответа.

47. Варианты проведения вибрации при массаже нижней конечности:

- а) после каждого приема
- б) после массажа суставов
- в) посегментно
- г) сотрясение всей нижней конечности при разогнутом коленном суставе

Выберите один правильный ответ.

48. Сегментарная зона для нижних конечностей:

- а) пояснично–крестцовая
- б) крестец с ягодичной областью
- в) спина
- г) воротниковая зона

Выберите два правильных ответа.

49. Изменения в подкожном слое и их наиболее частая локализация при остро возникших головных болях:

- а) набухание
- б) втяжение
- в) в верхней половине крестца
- г) в нижней половине крестца

Выберите три правильных ответа.

50. Подкожные зоны головы следует выявлять на туловище в:

- а) нижней части крестца
- б) верхней части крестца
- в) верхней части поясничной области
- г) межлопаточной области

Выберите два правильных ответа.

51. Рациональный и специальный приемы при набухании:

- а) растирание
- б) непрерывистая вибрация
- в) прием «пилы»
- г) разминание

Выберите три правильных ответа.

52. Рациональные приемы массажа при втяжениях подкожного слоя:

- а) растирание
- б) разминание
- в) поглаживание
- г) прерывистая вибрация

Выберите три правильных ответа.

53. Укажите, в каких мышцах будут изменения при головных болях:

- а) трапецевидная
- б) ременная мышца головы и шеи
- в) большая грудная
- г) широчайшая

Выберите два правильных ответа.

54. Движения при массаже воротниковой зоны проводят в направлении от:

- а) уровня XII грудного позвонка к затылочным буграм
- б) нижних углов лопаток к подмышечной линии
- в) позвоночника к подмышечным впадинам с уровня нижних углов лопаток
- г) затылка, затем от грудины в сторону и подмышечных лимфоузлов

Выберите три правильных ответа.

55. Особенности массажа живота в ранний послеоперационный период:

- а) щадящее проведение приемов
- б) фиксация повязки одной рукой во время процедуры
- в) проведение процедуры вокруг повязки
- г) проведение приемов в любых направлениях

Выберите один правильный ответ.

56. Укажите какие виды массажа целесообразны для быстрого купирования приступов бронхиальной астмы, мигрени, тароксизмальной тахикардии?

- а) периостальный
- б) сегментарный
- в) соединительнотканый
- г) классический

Выберите один правильный ответ.

57. Место расположения лечебных точек периоста при сухом кашле, трахеите:

- а) рукоятка грудины
- б) акромион
- в) ребра
- г) мечевидный отросток грудины

Выберите два правильных ответа.

58. Основные приемы классического массажа по методике В.Н.Мошкова у пациентов с гипертонической болезнью:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) разминание
- г) прерывистая вибрация

Выберите один правильный ответ.

59. Влияние массажа живота на артериальное давление:

- а) умеренно повышается
- б) умеренно снижается
- в) не изменяется
- г) резко снижается

Выберите три правильных ответа.

60. Места начала частей большой грудной мышцы:

- а) ключица
- б) грудина
- в) фасция живота
- г) акромион

Выберите три правильных ответа.

61. При плече-лопаточном периартрозе расслабляют мышцы:

- а) большую грудную
- б) широчайшую
- в) большую круглую
- г) дельтовидную

Выберите три правильных ответа.

62. Функции скелета:

- а) защитная
- б) рессорная
- в) опорная
- г) трофическая

Выберите два правильных ответа.

63. Кости плечевого пояса:

- а) ключица
- б) лопатка
- в) плечевая
- г) локтевая

Выберите три правильных ответа.

64. Кости скелета верхней конечности:

- а) лопатка
- б) плечевая
- в) локтевая
- г) лучевая

Выберите три правильных ответа.

65. Кости скелета грудной клетки:

- а) ребра
- б) грудина
- в) грудные позвонки
- г) лопатка

Выберите три правильных ответа.

66. Мышцы – сгибатели бедра:

- а) подвздошно-поясничная
- б) портняжная
- в) прямая мышца бедра
- г) двуглавая мышца бедра

Выберите три правильных ответа.

67. Кости таза:

- а) крестец
- б) копчик
- в) тазовые
- г) бедренная

Выберите три правильных ответа.

68. Кости скелета нижней конечности:

- а) подвздошная
- б) бедренная
- в) голени
- г) стопы

Выберите два правильных ответа.

69. Физиологический изгиб позвоночника – лордоз - находится в следующих отделах:

- а) шейном
- б) грудном
- в) поясничном
- г) крестцовом

Выберите два правильных ответа.

70. Физиологический изгиб позвоночника – кифоз находится в следующих отделах:

- а) шейном
- б) грудном
- в) поясничном
- г) крестцовом

Выберите два правильных ответа.

71. Функции подвздошно-поясничной мышцы:

- а) сгибание бедра
- б) разгибание бедра
- в) сгибание туловища при фиксации ног
- г) разгибание туловища

Выберите один правильный ответ.

72. Мышцы–разгибатели голени:

- а) двуглавая мышца бедра
- б) четырехглавая мышца бедра
- в) икроножная мышца
- г) полусухожильная мышца

Выберите два правильных ответа.

73. Мышцы–разгибатели предплечья:

- а) трехглавая мышца плеча
- б) плечевая
- в) локтевая
- г) плечелучевая

Выберите один правильный ответ.

74. Мышцы груди, участвующие в движении плечевой кости:

- а) большая грудная
- б) малая грудная
- в) передняя зубчатая
- г) межреберные мышцы

Выберите три правильных ответа.

75. Функции мышц задней поверхности бедра:

- а) сгибание голени
- б) разгибание голени
- в) разгибание бедра
- г) сгибание бедра

Выберите два правильных ответа.

76. Методика В.Н.Мошкова у пациентов с гипертонической болезнью оптимальна при следующих сопутствующих заболеваниях:

- а) ожирении
- б) артрозе коленного сустава
- в) бронхите
- г) склонности к запорам и дряблости брюшной стенки

Выберите один правильный ответ.

77. Методика А.Ф.Вербова у пациентов с гипертонической болезнью оптимальна при следующих сопутствующих заболеваниях:

- а) ожирении
- б) остеохондрозе позвоночника
- в) артрозе коленного сустава
- г) бронхит

Выберите три правильных ответа.

78. При плече - лопаточном периартрозе надо провести интенсивный массаж мышц:

- а) дельтовидной
- б) надостной
- в) трапецевидной
- г) большой грудной

Выберите один правильный ответ.

79. Прием, рекомендуемый А.Ф.Вербовым, при тахикардии у пациентов с гипертонической болезнью в межлопаточной области:

- а) растирание
- б) поглаживание
- в) прерывистая вибрация – рубление - поколачивание
- г) разминание

Выберите один правильный ответ.

80. Интенсивность массажа в сегментарной зоне, т. е. в воротниковой, у пациентов с гипертонической болезнью должна быть:

- а) слабая
- б) сильная
- в) средняя
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

81. При массаже воротниковой зоны угасает сегментарный рефлекс если интенсивность массажа

- а) слабая
- б) средняя
- в) сильная
- г) в начале сильная, в конце слабая

Выберите три правильных ответа.

82. Возможные побочные реакции при массаже воротниковой зоны (шеи и затылка) при использовании всех приемов:

- а) боли в ногах
- б) головные боли
- в) головокружение
- г) усталость

Выберите три правильных ответа.

83. Для устранения побочных реакций при массаже затылка и шейной связки используют следующие области:

- а) лоб с висками
- б) окологлазничные
- в) трапециевидная мышца
- г) предплечье

Выберите один правильный ответ.

84. Необходимый курс сегментарного массажа при мигрени:

- а) 5 процедур
- б) 10 процедур
- в) 20 – 25 процедур
- г) 7 процедур

Выберите два правильных ответа.

85. Приемы массажа в болевых точках по методике В.Н.Мошкова:

- а) поглаживание
- б) непрерывистая вибрация
- в) прерывистая вибрация
- г) надавливание

Выберите один правильный ответ.

86. Необходимый курс массажа при гипертонической болезни по методике В.Н.Мошкова:

- а) 5 процедур
- б) 10 процедур
- в) 20 - 24 процедур
- г) 15 процедур

Выберите один правильный ответ.

87. Место, откуда следует начинать массаж надкостницы при головной боли:

- а) ости лопаток
- б) кости черепа
- в) бедренная кость
- г) грудина

Выберите три правильных ответа.

88. Показания к массажу при заболеваниях органов малого таза:

- а) дисменорея
- б) воспалительные заболевания (остаточные явления)
- в) спайки связочного аппарата матки
- г) острые боли в области малого таза

Выберите два правильных ответа.

89. Функция мышц, образующих контрактуры:

- а) приведение
- б) сгибание
- в) отведение
- г) разгибание

Выберите три правильных ответа.

90. Виды массажа при аменоррее:

- а) сегментарный
- б) вибрационный
- в) точечный
- г) круговой трофический

Выберите три правильных ответа.

91. Эффективные методики массажа при детском церебральном параличе (ДЦП):

- а) круговой трофический
- б) классический дифференцированный
- в) сегментарный
- г) недифференцированный классический

Выберите один правильный ответ.

92. Укажите цель кругового трофического массажа:

- а) расслабление мышц
- б) стимуляция роста костей конечностей
- в) повышение тонуса мышц
- г) угнетение роста конечностей

Выберите три правильных ответа.

93. В комплексное лечение детского церебрального паралича (ДЦП)

входит:

- а) ЛФК
- б) массаж
- в) лечение положением
- г) гипноз

Выберите два правильных ответа.

94. Направление массажных движений при массаже конечностей ребенку до 1 года жизни:

- а) от периферии к центру
- б) от центра к периферии
- в) не имеет значения
- г) от дистальных отделов сегментов конечностей к проксимальным отделам

Выберите один правильный ответ.

95. Массаж грудному ребенку при пневмонии начинают с области:

- а) груди
- б) спины
- в) конечностей
- г) головы

Выберите два правильных ответа.

96. Кости, образующие медиальную и латеральные лодыжки:

- а) большеберцовая
- б) малоберцовая
- в) бедренная
- г) пяточная

Выберите один правильный ответ.

97. Кости таза сочленяются с отделом позвоночника:

- а) поясничным
- б) крестцовым
- в) копчиковым
- г) грудным

Выберите один правильный ответ.

98. Мышца задней стенки живота:

- а) широчайшая мышца спины
- б) квадратная мышца поясницы
- в) задняя нижняя зубчатая
- г) длиннейшая мышца спины

Выберите два правильных ответа.

99. Особенности вен нижних конечностей:

- а) имеют многочисленные клапаны
- б) не имеют клапанов
- в) имеют мощный мышечный слой
- г) имеют слабый мышечный слой

Выберите три правильных ответа.

100. Ребра с позвоночником соединяются:

- а) одним суставом
- б) двумя суставами
- в) с телами двух соседних позвонков
- г) с поперечными отростками позвонков

Выберите три правильных ответа.

101. Приемы сегментарного массажа на лопатке:

- а) растяжение по контуру лопатки
- б) разминание широчайшей мышцы
- в) растяжение подостной и надостной мышц
- г) подлопаточный

Выберите один правильный ответ.

102. Уровень концевого отдела спинного мозга между:

- а) первым и вторым поясничными позвонками
- б) третьим и четвертым поясничными позвонками
- в) четвертым и пятым поясничными позвонками
- г) двенадцатым грудным и первым поясничным позвонком

Выберите один правильный ответ.

103. Форма плечевого сустава:

- а) блоковидная
- б) шаровидная
- в) цилиндрическая
- г) эллипсоидная

Выберите два правильных ответа.

104. Тазобедренный сустав относится к:

- а) простому
- б) сложному
- в) комбинированному
- г) шаровидному

Выберите три правильных ответа.

105. Идеомоторные упражнения (мысленные послылки импульсов к движению) целесообразны при:

- а) переломах трубчатых костей с длительной иммобилизацией
- б) переломах тазовых костей
- в) бронхитах
- г) заболеваниях сердца

Выберите два правильных ответа.

106. Возвышенное положение конечностей показано при:

- а) отеках конечностей после травмы
- б) пневмонии
- в) холецистите
- г) венозной недостаточности нижних конечностей (варикозной болезни)

Выберите три правильных ответа.

107. Целесообразные приемы массажа на стороне мышечной контрактуры:

- а) вибрационное поглаживание
- б) стабильная и лабильная непрерывистая вибрация
- в) растяжение
- г) рубление

Выберите один правильный ответ.

108. Особенности массажа при миопатии:

- а) короткий однократно
- б) короткий двукратно, с перерывом между половинами процедуры
- в) длительный однократно
- г) длительный с перерывом между половинами процедуры

Выберите три правильных ответа.

109. Прием разминания при радикулярном болевом синдроме:

- а) является сверхраздражителем
- б) вызывает обострение
- в) устраняет болевой синдром
- г) усиливает болевой синдром

Выберите два правильных ответа.

110. Поглаживание, которое оказывает седативное, расслабляющее действие:

- а) поверхностное плоскостное
- б) глубокое обхватывающее
- в) в очень быстром темпе
- г) в медленном темпе

Выберите три правильных ответа.

111. Физиологическое действие растирания:

- а) значительно усиливает кровоток
- б) рассасывает отложения в тканях
- в) растягивает спайки и рубцы
- г) понижает тонус мышц

Выберите три правильных ответа.

112. Физиологическое действие разминания:

- а) усиливает кровоток и лимфообращение
- б) повышает сократительную способность мышц
- в) снижает сократительную способность мышц
- г) усиливает обмен веществ

Выберите три правильных ответа.

113. Способы снижения спастичности мышц при центральных параличах:

- а) тепловые процедуры
- б) криотерапия
- в) медленный темп при массаже
- г) быстрый темп при массаже

Выберите три правильных ответа.

114. Приемы массажа при спастических параличах на спастических мышцах:

- а) плоскостное вибрационное поглаживание
- б) полукружное растирание
- в) плавное, глубокое разминание в медленном темпе
- г) рубление

Выберите один правильный ответ.

115. Дополнительный рациональный прием в сегментарном массаже для профилактики образования плевральных спаек:

- а) прием «растяжения грудной клетки»
- б) сотрясение грудной клетки
- в) сдавление грудной клетки
- г) косвенная вибрация

Выберите два правильных ответа.

116. Рациональные приемы массажа для ускорения отхождения мокроты:

- а) прерывистая вибрация
- б) поглаживание
- в) растирание
- г) непрерывистая вибрация

Выберите один правильный ответ.

117. Наиболее эффективный вид массажа при сухом кашле:

- а) классический
- б) периостальный
- в) гидромассаж
- г) сегментарный

Выберите один правильный ответ.

118. Рациональный прием классического массажа при остаточных явлениях острой пневмонии для рассасывания:

- а) прерывистая вибрация
- б) поглаживание
- в) растирание
- г) разминание

Выберите два правильных ответа.

119. Выберите область лица для массажа у пациентов с хронической пневмонией:

- а) лоб
- б) нос
- в) носогубный треугольник
- г) щеки

Выберите один правильный ответ.

120. Интенсивность массажа у пациентов с заболеваниями легких:

- а) умеренная
- б) слабая
- в) сильная (большая)
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

121. Целесообразный вид массажа при остаточных явлениях острой пневмонии:

- а) классический
- б) сегментарный
- в) точечный
- г) гигиенический

Выберите три правильных ответа.

122. Факторы, определяющие интенсивность массажа в начале курса:

- а) возраст
- б) профессия, общее самочувствие
- в) заболевание, стадия болезни
- г) время приема пищи

Медицинские сестры по массажу (детство)

Выберите три правильных ответа.

1. Противопоказания к назначению массажа при патологии почек:

- а) острый период заболевания
- б) плохие анализы мочи
- в) период ремиссии
- г) плохое самочувствие больного

Выберите один правильный ответ.

2. Количество истинных ребер:

- а) 3 пары
- б) 5 пар
- в) 7 пар
- г) 10 пар

Выберите три правильных ответа.

3. Непарные кости мозгового черепа:

- а) лобная
- б) височная
- в) затылочная
- г) клиновидная

Выберите три правильных ответа.

4. Функции позвоночника:

- а) рессорная
- б) опорная
- в) двигательная
- г) защитная

Выберите один правильный ответ.

5. Начинать процедуру массажа при пиелонефрите нужно с:

- а) поясницы
- б) спины
- в) передней брюшной стенки
- г) грудной клетки

Выберите три правильных ответа.

6. Отделы стопы:

- а) предплюсна
- б) пясть
- в) плюсна
- г) пальцы

Выберите два правильных ответа.

7. Цели массажа при неврите лицевого нерва:

- а) восстановление функции пораженных мимических мышц
- б) восстановление функции пораженных жевательных мышц
- в) предупреждение развития ранних контрактур
- г) исправление прикуса

Выберите один правильный ответ.

8. Начинают формироваться своды стопы с:

- а) момента вставания на ноги
- б) момента начала ходьбы
- в) момента начала ползания на четвереньках
- г) рождения

Выберите два правильных ответа.

9. Кости голени:

- а) большеберцовая
- б) малоберцовая
- в) бедренная
- г) плюсневые

Выберите один правильный ответ.

10. Кость ребенка по строению напоминает кость взрослого с:

- а) 1 года
- б) 3 лет
- в) 5 лет
- г) 7 лет

Выберите два правильных ответа.

11. Ромбовидная мышца тянет лопатку:

- а) вверх
- б) вперед
- в) вниз
- г) к позвоночнику

Выберите два правильных ответа.

12. Глубокие мышцы спины:

- а) трапецевидная
- б) разгибатель позвоночника
- в) ромбовидная
- г) ременная

Выберите один правильный ответ.

13. Надостная мышца:

- а) отводит плечо
- б) супинирует плечо
- в) приводит плечо
- г) пронировывает плечо

Выберите один правильный ответ.

14. Количество мышечных групп на плече:

- а) две
- б) три
- в) четыре
- г) пять

Выберите один правильный ответ.

15. Ребенок сидит уверенно в:

- а) 5 месяцев
- б) 6 месяцев
- в) 7 месяцев
- г) 8 месяцев

Выберите один правильный ответ.

16. Трехглавая мышца плеча:

- а) сгибает предплечье
- б) разгибает предплечье
- в) супинирует предплечье
- г) разгибает плечо

Выберите три правильных ответа.

17. Цели назначения массажа при рахите:

- а) восстановление функции нервной системы
- б) восстановление тонуса мышц
- в) коррекция деформации грудной клетки
- г) исправление деформации головы

Выберите один правильный ответ.

18. При воронкообразной деформации грудной клетки массаж больших грудных мышц:

- а) стимулирующий
- б) щадящий расслабляющий
- в) точечный возбуждающий
- г) точечный тормозной

Выберите один правильный ответ.

19. Наружная косая мышца живота участвует в движении туловища:

- а) поворот в свою сторону
- б) поворот в противоположную сторону
- в) сгибание туловища до 90°
- г) сгибание туловища больше 90°

Выберите два правильных ответа.

20. Мышцы, отводящие бедро:

- а) большая ягодичная
- б) малая ягодичная
- в) средняя ягодичная
- г) квадратная мышца бедра

Выберите один правильный ответ.

21. Четырехглавая мышца бедра:

- а) разгибает бедро
- б) разгибает голень
- в) сгибает бедро
- г) сгибает голень

Выберите один правильный ответ.

22. Малоберцовые мышцы:

- а) пронируют стопу
- б) супинируют стопу
- в) сгибают стопу
- г) разгибают стопу

Выберите два правильных ответа.

23. Двуглавая мышца бедра:

- а) сгибает бедро
- б) разгибает бедро
- в) сгибает и пронирует голень
- г) сгибает и супинирует голень

Выберите один правильный ответ.

24. Трехглавая мышца голени:

- а) сгибает стопу
- б) разгибает стопу
- в) отводит стопу
- г) приводит стопу

Выберите один правильный ответ.

25. Подвздошно-поясничная мышца:

- а) сгибает бедро
- б) разгибает бедро
- в) отводит бедро
- г) приводит бедро

Выберите один правильный ответ.

26. Прямые мышцы живота:

- а) сгибают туловище
- б) разгибают туловище
- в) участвуют в повороте туловища вправо
- г) участвуют в повороте туловища влево

Выберите один правильный ответ.

27. Количество мышечных групп на кисти:

- а) две
- б) три
- в) четыре
- г) пять

Выберите один правильный ответ.

28. Червеобразные мышцы кисти:

- а) сгибают основные фаланги
- б) разгибают основные фаланги
- в) сближают пальцы
- г) разводят пальцы

Выберите три правильных ответа.

29. Цели назначения массажа при пупочной грыже:

- а) нормализация тонуса мышц живота
- б) нормализация тонуса разгибателей
- в) нормализация физического развития
- г) предупреждение осложнений со стороны желудочно-кишечного тракта

Выберите три правильных ответа.

30. В отличие от массажа доношенных детей при массаже недоношенных необходимо:

- а) уменьшать длительность процедуры массажа
- б) более длительно применять атравматичные приемы
- в) массаж выполнять только подушечками пальцев
- г) тренировать двигательные навыки

Выберите два правильных ответа.

31. Делая массаж при плеврите, чаще используют приемы:

- а) поглаживание
- б) растирание
- в) разминание
- г) ударные

Выберите два правильных ответа.

32. Делая массаж при пневмонии, бронхите, чаще применяют приемы:

- а) интенсивное растирание
- б) разминание
- в) ударные
- г) поглаживание

Выберите три правильных ответа.

33. Факторы, влияющие на составление схемы процедуры массажа:

- а) возраст
- б) диагноз
- в) тип телосложения
- г) характер

Выберите три правильных ответа.

34. Противопоказания проведения процедуры массажа:

- а) негативная реакция ребенка
- б) заболевания крови
- в) мышечная гипотония
- г) аневризмы сосудов

Выберите три правильных ответа.

35. Периоды процедуры лечебного массажа:

- а) профилактический
- б) основной
- в) вводный
- г) заключительный

Выберите три правильных ответа.

36. Задачи массажа при любой форме детского церебрального паралича:

- а) гашение тонических и стимуляция установочных рефлексов
- б) нормализация тонуса мышц
- в) изменение внутричерепного давления
- г) нормализация физического развития

Выберите один правильный ответ.

37. Диафрагмальный нерв выходит из:

- а) шейного нервного сплетения
- б) плечевого нервного сплетения
- в) поясничного нервного сплетения
- г) крестцового нервного сплетения

Выберите один правильный ответ.

38. Длинный нерв поясничного нервного сплетения:

- а) седалищный
- б) бедренный
- в) большеберцовый
- г) малоберцовый

Выберите три правильных ответа.

39. Для повышения эффекта лечебного массажа при акушерских параличах:

- а) используют ортопедические укладки
- б) назначают точечный массаж на пораженных мышцах
- в) используют баночный массаж на пораженных мышцах
- г) проводят тепловые процедуры перед процедурой массажа

Выберите один правильный ответ.

40. Ребенок ползает по-пластунски на животе в:

- а) 3 месяца
- б) 4 месяца
- в) 5 месяцев
- г) 6 месяцев

Выберите один правильный ответ.

41. Положение кисти при поражении лучевого нерва:

- а) «висячая»
- б) «когтистая лапа»
- в) «плавниковая» кисть
- г) сжата в кулак

Выберите один правильный ответ.

42. При поражении большеберцового нерва ребенок не может встать на:

- а) пятку
- б) мысок
- в) наружный край стопы
- г) внутренний край стопы

Выберите один правильный ответ.

43. «Петушинная» походка характерна при поражении:

- а) большеберцового нерва
- б) глубокого малоберцового нерва
- в) общий малоберцовый
- г) поверхностный малоберцовый

Выберите три правильных ответа.

44. Особенности кожи ребенка первого года жизни:

- а) активное участие в дыхание
- б) тонкая, легко ранимая
- в) недоразвиты придаточные железы кожи
- г) плохое кровоснабжение

Выберите три правильных ответа.

45. Особенности развития костной ткани ребенка первого года жизни:

- а) большое количество белка, малое количество минеральных веществ
- б) толстая надкостница
- в) наличие зон роста
- г) обильное кровоснабжение

Выберите один правильный ответ.

46. Массаж здорового ребенка первого года жизни лучше начинать с рук до:

- а) 3 месяцев
- б) 4 месяцев
- в) 5 месяцев
- г) 6 месяцев

Выберите один правильный ответ.

47. У детей грудного возраста отмечается физиологический гипертонус всех:

- а) сгибателей
- б) разгибателей
- в) пронаторов
- г) супинаторов

Выберите один правильный ответ.

48. Ребенок начинает поворачиваться на бок в:

- а) 3 месяца
- б) 4 месяца
- в) 5 месяцев
- г) 6 месяцев

Выберите один правильный ответ.

49. Ребенок начинает переворачиваться с живота на спину с:

- а) 4 месяцев
- б) 5 месяцев
- в) 6 месяцев
- г) 7 месяцев

Выберите один правильный ответ.

50. Оптимальный возраст для назначения массажа и гимнастики здоровому ребенку грудного возраста:

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

Выберите один правильный ответ.

51. Максимальная длительность курса лечебного массажа:

- а) 10 процедур
- б) 20 процедур
- в) 30 процедур
- г) 40 процедур

Выберите один правильный ответ.

52. Минимальный перерыв между курсами массажа:

- а) 2 недели
- б) 1 месяц
- в) 2 месяца
- г) 3 месяца

Выберите один правильный ответ.

53. Приемы растирания преимущественно влияют на:

- а) мышцы
- б) сухожилия, суставные сумки
- в) сосуды
- г) нервную систему

Выберите один правильный ответ.

54. Приемы непрерывистой вибрации чаще применяются при:

- а) повышенном мышечном тоне
- б) пониженном мышечном тоне
- в) атаксии
- г) мышечной дистонии

Выберите два правильных ответа.

55. Основные виды разминания:

- а) валяние
- б) продольное
- в) поперечное
- г) сжатие

Выберите один правильный ответ.

56. Движение кисти при выполнении поверхностного плоскостного поглаживания:

- а) в любом направлении
- б) по току венозной крови
- в) по току лимфы
- г) от проксимальных к дистальным отделам

Выберите один правильный ответ.

57. Прием «валяние» относится к:

- а) растиранию
- б) разминанию
- в) вибрации
- г) поглаживанию

Выберите один правильный ответ.

58. Применять сыпучие и смазывающие средства при массаже ребенка:

- а) можно всем
- б) нельзя всем
- в) можно при ожирении
- г) можно при повышенной возбудимости

Выберите один правильный ответ.

59. Положение массажиста при массаже детей до 3 лет:

- а) сидя - общий массаж
- б) стоя - массаж головы
- в) стоя - массаж спины
- г) стоя - массаж грудной клетки

Выберите один правильный ответ.

60. Положение ребенка старше 2 лет при массаже головы:

- а) лежа на спине
- б) сидя
- в) лежа на животе
- г) лежа на боку

Выберите один правильный ответ.

61. Оптимальная температура воздуха в массажном кабинете:

- а) 22°С - 24°С
- б) 18°С - 20°С
- в) 24°С - 25°С
- г) 25°С - 28°С

Выберите три правильных ответа.

62. Требования при проведении массажа детей недоношенных и с пониженным питанием:

- а) температура воздуха в помещении у тела ребенка 25°С - 26°С
- б) частичное раздевание
- в) относительная влажность воздуха 70%
- г) кормление после массажа

Выберите три правильных ответа.

63. Периоды курса лечебного массажа:

- а) вводный
- б) подготовительный
- в) основной
- г) заключительный

Выберите один правильный ответ.

64. Роль основного периода курса лечебного массажа:

- а) лечебный эффект
- б) закрепление достигнутых результатов
- в) установление контакта с ребенком
- г) определение переносимости приемов массажа

Выберите один правильный ответ.

65. Влияние на ткани сегментарно-рефлекторного массажа:

- а) рефлекторное
- б) гуморальное
- в) трофическое
- г) висцеральное

Выберите два правильных ответа.

66. Основные варианты влияния на ткани приемами точечного массажа:

- а) тормозной
- б) возбуждающий
- в) успокаивающий
- г) расслабляющий

Выберите три правильных ответа.

67. Ткани, преимущественно страдающие при рахите:

- а) мышечная
- б) нервная
- в) костная
- г) хрящевая

Выберите два правильных ответа.

68. Противопоказания к назначению массажа при рахите:

- а) период разгара заболевания
- б) боли в мышцах, костях
- в) повышенная ломкость костей
- г) мышечная гипотония

Выберите один правильный ответ.

69. Особенности массажа при рахитической «кокса варе»:

- а) укрепление мышц живота и ягодиц
- б) нормализация тонуса мышц бедра, ягодиц, живота
- в) укрепление мышц бедра, голени
- г) укрепление мышц спины

Выберите один правильный ответ.

70. Особенности массажа при О-образной рахитической деформации нижних конечностей:

- а) акцент на тыл стопы, передне-наружную область голени, бедра и коленного сустава
- б) стимуляция мышц стопы и голени
- в) укрепление мышц бедра, ягодиц
- г) стимуляция мышц голени, стопы

Выберите один правильный ответ.

71. Особенности массажа при Х-образной рахитической деформации нижних конечностей:

- а) акцент на подошву, передне-внутреннюю область голени, бедра и коленного сустава
- б) укрепление мышц голени и бедра
- в) акцент на передне-наружную область голени
- г) акцент на бедро, тыл стопы

Выберите один правильный ответ.

72. Причиной появления пупочной грыжи является:

- а) мышечная гипотония прямых мышц живота
- б) привычные запоры
- в) недоношенность
- г) частый, длительный крик

Выберите один правильный ответ.

73. Особенности массажа при пупочной грыже:

- а) укрепление мышц передней брюшной стенки, особенно прямых
- б) стимуляция области пупочного кольца
- в) стимуляция поперечной мышцы живота
- г) стимуляция квадратной мышцы поясницы

Выберите три правильных ответа.

74. Особенности массажа грудной клетки при патологии легких:

- а) дренажное положение
- б) акцент на межреберья, межлопаточную область, края грудины, реберные дуги
- в) преимущественное применение ударных приемов вибрации и интенсивного растирания
- г) применение тепловых процедур перед массажем

Выберите один правильный ответ.

75. Оптимальное исходное положение ребенка при массаже области проекции желчного пузыря на:

- а) левом боку
- б) правом боку
- в) спине
- г) животе

Выберите один правильный ответ.

76. Особенности массажа при гипокинетической форме дискинезии желчевыводящих путей:

- а) стимулирующий передней брюшной стенки и желчного пузыря
- б) щадяще-стимулирующий передней брюшной стенки и желчного пузыря
- в) щадящий желчного пузыря
- г) стимулирующий наружных косых мышц живота

Выберите один правильный ответ.

77. Обязательная область массажа при сахарном диабете:

- а) грудная клетка
- б) места введения инсулина
- в) спина
- г) живот

Выберите один правильный ответ.

78. Особенности массажа при пиелонефрите:

- а) стимулирующий область живота и поясничной области
- б) щадяще-стимулирующий передней брюшной стенки, щадящий поясничной области
- в) стимулирующий поясничной области
- г) стимулирующий туловища

Выберите один правильный ответ.

79. Особенности массажа при травме трубчатых костей:

- а) стимулирующий травмированной конечности
- б) отсасывающий, затем лечебный области выше травмы, после - ниже травмы (не трогая область травмы)
- в) щадящий здоровой конечности, стимулирующий травмированной конечности
- г) стимулирующий области травмы

Выберите один правильный ответ.

80. Основной признак продольного плоскостопия:

- а) уплощение внутреннего края стопы
- б) расширение переднего отдела стопы
- в) удлинение стопы
- г) отклонение первого пальца стопы

Выберите один правильный ответ.

81. Особенностью массажа нижней конечности при продольном плоскостопии является акцент на:

- а) тыл стопы, передне-наружную область голени
- б) подошву стопы, передне-внутреннюю область голени
- в) тыл стопы, передне-внутреннюю область голени
- г) подошвы стоп, передне-наружную область голени

Выберите три правильных ответа.

82. Основные признаки врожденной косолапости:

- а) выраженная супинация стопы
- б) приведение стопы
- в) гипертрофия латеральной лодыжки
- г) «эквинус» стопы

Выберите один правильный ответ.

83. Причина развития врожденной косолапости:

- а) внутриутробное недоразвитие малоберцовых мышц
- б) внутриутробное недоразвитие большеберцовых мышц
- в) разрыв связок, голеностопного сустава
- г) гипертрофия внутренней лодыжки, недоразвитие пяточной кости

Выберите два правильных ответа.

84. Особенности массажа нижней конечности при врожденной косолапости:

- а) акцент на тыл стопы и передне-наружную область голени
- б) акцент на подошву и передне-внутреннюю область голени
- в) растяжение подошвы и ахилового сухожилия
- г) стимуляция сгибателей стопы

Выберите один правильный ответ.

85. Область массажа при хронических заболеваниях верхних дыхательных путей:

- а) массаж носа, шеи и грудной клетки
- б) массаж носа, носогубного треугольника, передне-боковой поверхности шеи, подошв стопы
- в) массаж лица
- г) массаж лица, грудной клетки

Выберите один правильный ответ.

86. При ринитах массаж необходимо начинать с:

- а) носа
- б) шеи
- в) подошв стоп
- г) лица

Выберите два правильных ответа.

87. Основные признаки врожденной мышечной кривошеи:

- а) наклон и поворот головы в сторону пораженной мышцы
- б) затруднение разгибания головы
- в) наклон головы в сторону пораженной мышцы, поворот в противоположную
- г) затруднение сгибания головы

Выберите один правильный ответ.

88. Массаж лица при врожденной кривошее:

- а) симметричный стимулирующий
- б) асимметричный
- в) симметричный щадящий
- г) симметричный точечный

Выберите один правильный ответ.

89. Массаж пораженной мышцы при врожденной кривошее:

- а) стимулирующий
- б) щадящий, расслабляющий
- в) точечный
- г) отсасывающий

Выберите три правильных ответа.

90. Основные признаки врожденного вывиха бедра:

- а) несостоятельность ягодичных мышц
- б) симптом «щелчка» при отведении бедра
- в) ограничение отведения бедра
- г) укорочение конечности со стороны вывиха

Выберите два правильных ответа.

91. Методика массажа при врожденном вывихе бедра:

- а) акцент на бедро, ягодичную область, живот
- б) стимулирующий массаж нижней конечности
- в) преимущественное применение приемов растирания и разминания
- г) преимущественное применение прерывистой вибрации

Выберите один правильный ответ.

92. Особенности массажа при сутулости:

- а) стимулирующий массаж спины с акцентом на разгибатели позвоночника
- б) щадящий массаж спины с акцентом на межреберья
- в) сегментарный массаж спины
- г) щадящий массаж грудной клетки

Выберите один правильный ответ.

93. При сколиозе формируется реберное выбухание и мышечный валик:

- а) на стороне дуги искривления
- б) со стороны выемки в поясничном отделе
- в) со стороны выемки в грудном отделе
- г) в грудном отделе

Выберите один правильный ответ.

94. При простом сколиозе, начиная со 2-й степени, а при комбинированном с 1-й степени, массаж спины:

- а) симметричный стимулирующий
- б) асимметричный
- в) симметричный щадящий
- г) щадящий, обезболивающий

Выберите один правильный ответ.

95. Массаж пораженных мышц при неврите лицевого нерва:

- а) щадяще-стимулирующий
- б) расслабляющий
- в) точечный тормозной
- г) соединительнотканый

Выберите три правильных ответа.

96. При верхнем акушерском параличе преимущественно страдают мышцы:

- а) надостная
- б) дельтовидная
- в) двуглавая плеча
- г) супинатор

Выберите один правильный ответ.

97. При акушерских параличах чаще применяются приемы:

- а) вибрации
- б) разминания
- в) растирания
- г) поглаживания

Выберите один правильный ответ.

98. Массаж при вялых параличах:

- а) щадящий
- б) щадяще-стимулирующий, дробный
- в) сегментарный
- г) стимулирующий

Выберите один правильный ответ.

99. При спастических формах детского церебрального паралича (ДЦП) массаж:

- а) нисходящий
- б) асимметричный
- в) щадящий, дробный
- г) стимулирующий

Выберите один правильный ответ.

100. Рефлекторные упражнения здоровому ребенку первого года жизни не применяются с:

- а) 2 месяцев
- б) 3 месяцев
- в) 4 месяцев
- г) 5 месяцев

Инструкторы по лечебной физкультуре

Выберите три правильных ответа.

1. Функции позвоночника:

- а) опорная
- б) защитная
- в) рессорная
- г) моторная

Выберите три правильных ответа.

2. Строение позвонка:

- а) диск
- б) тело
- в) отростки
- г) дуга

Выберите один правильный ответ.

3. Основоположник науки о физическом воспитании в нашей стране:

- а) Иваницкий
- б) Лесгафт
- в) Пирогов
- г) Каптелин

Выберите три правильных ответа.

4. Оси вращения:

- а) сагиттальная
- б) горизонтальная
- в) вертикальная
- г) поперечная

Выберите два правильных ответа.

5. Скелет туловища образован:

- а) позвоночником
- б) костями черепа
- в) костями грудной клетки
- г) грудиной

Выберите три правильных ответа.

6. Отделы позвоночника:

- а) шейный
- б) грудной
- в) поясничный
- г) реберный

Выберите два правильных ответа.

7. Перечислить мышцы спины:

- а) квадратная мышца поясницы
- б) трапецевидная мышца
- в) ромбовидная мышца
- г) двуглавая мышца

Выберите три правильных ответа.

8. Функции дельтовидной мышцы:

- а) отведение плеча
- б) приведение плеча
- в) сгибание плеча
- г) разгибание плеча

Выберите три правильных ответа.

9. Измерительные приборы в лечебной гимнастике:

- а) весы
- б) динамометр
- в) угломер
- г) терренкур

Выберите три правильных ответа.

10. Основные средства ЛФК:

- а) физические упражнения
- б) трудотерапия
- в) естественные факторы природы
- г) двигательный режим

Выберите два правильных ответа.

11. Методы исследования, применяемые в ЛФК:

- а) соматоскопия
- б) антропометрия
- в) терренкур
- г) рентгенография

Выберите три правильных ответа.

12. Исходные положения:

- а) сидя на полу
- б) сидя на стуле
- в) колено – кистевое
- г) вис

Выберите три правильных ответа.

13. Темп упражнений бывает:

- а) пассивный
- б) быстрый
- в) средний
- г) медленный

Выберите три правильных ответа.

14. Оборудование зала ЛФК:

- а) шведская стенка
- б) кислородная палатка
- в) стенка здоровья
- г) стулья

Выберите два правильных ответа.

15. Назвать дополнительные средства ЛФК:

- а) трудотерапия
- б) механотерапия
- в) терренкур
- г) соматоскопия

Выберите два правильных ответа.

16. Методы проведения процедуры лечебной гимнастики:

- а) строевой
- б) групповой
- в) индивидуальный
- г) порядковый

Выберите три правильных ответа.

17. Назвать гимнастические предметы:

- а) обручи
- б) наклонные плоскости
- в) гимнастические палки
- г) булавы

Выберите два правильных ответа.

18. Перечислите снаряды в зале ЛФК:

- а) кушетка
- б) стул
- в) булава
- г) обруч

Выберите три правильных ответа.

19. Причины гипертонической болезни:

- а) стрессовые ситуации
- б) ожирение
- в) переутомление
- г) хронический бронхит

Выберите три правильных ответа.

20. Формы проведения ЛФК:

- а) утренняя гигиеническая гимнастика (УГГ)
- б) процедура лечебной гимнастики
- в) самостоятельное занятие
- г) ползание

Выберите три правильных ответа.

21. Задачи лечебной гимнастики при гипертонической болезни:

- а) общее укрепление организма
- б) нормализация АД
- в) уменьшение боли
- г) улучшение деятельности центральной нервной системы

Выберите три правильных ответа.

22. Назвать причины заболеваний сердечно–сосудистой системы:

- а) переохлаждение
- б) стрессовые состояния
- в) ожирение
- г) отрицательные эмоции

Выберите три правильных ответа.

23. Перечислить периоды ЛФК при заболеваниях сердечно–сосудистой системы:

- а) острый период
- б) ранний восстановительный период
- в) период выздоровления
- г) поддерживающий период

Выберите один правильный ответ.

24. Терренкур - это:

- а) дозированное восхождение
- б) ходьба по ровной местности
- в) ходьба по пересечённой местности
- г) поворот

Выберите два правильных ответа.

25. Противопоказания в лечебной гимнастике при недостаточности кровообращения I степени:

- а) быстрый темп
- б) медленный темп
- в) статическое напряжение
- г) упражнения для дистальных отделов рук, ног

Выберите три правильных ответа.

26. Задачи лечебной гимнастики при инфаркте миокарда:

- а) предупреждение осложнений
- б) улучшение периферического кровообращения
- в) увеличение подвижности в суставах
- г) общее укрепление организма

Выберите два правильных ответа.

27. Физиологические изгибы позвоночника:

- а) сколиоз
- б) кифоз
- в) лордоз
- г) круглая спина

Выберите два правильных ответа.

28. Перечислите двигательные режимы:

- а) щадящий
- б) щадяще-тренирующий
- в) вводный
- г) основной

Выберите три правильных ответа.

29. Назовите видовые упражнения по характеру выполнения:

- а) на равновесие
- б) на координацию
- в) висы
- г) ползание

Выберите три правильных ответа.

30. Перечислите движения в лучезапястном суставе:

- а) сгибание кисти
- б) разгибание кисти
- в) супинация кисти
- г) отведение кисти

Выберите два правильных ответа.

31. Особенностью проведения лечебной гимнастики при переломе хирургической шейки плеча являются наклоны туловища:

- а) в здоровую сторону
- б) в пораженную сторону
- в) вперед
- г) назад

Выберите три правильных ответа.

32. Оптимальные исходные положения в третьем периоде ЛФК при переломах позвоночника в грудном отделе:

- а) лежа на спине
- б) сидя на стуле
- в) колено – кистевое
- г) стоя

Выберите один правильный ответ.

33. Число периодов ЛФК в травматологии:

- а) 3
- б) 4
- в) 5
- г) 6

Выберите два правильных ответа.

34. Положение пациента при переломах костей таза:

- а) лежа на спине – приподнят головной конец кровати
- б) лежа на спине – приподнят ножной конец кровати
- в) положение «лягушки»
- г) лежа на животе

Выберите три правильных ответа.

35. Оптимальные исходные положения в лечебной гимнастике при пневмонии:

- а) лежа на спине
- б) сидя на стуле
- в) стоя
- г) лежа на животе

Выберите три правильных ответа.

36. Особенности лечебной гимнастики при пневмонии:

- а) упражнения на координацию
- б) постуральный дренаж
- в) дренажная гимнастика
- г) упражнения с предметами

Выберите три правильных ответа.

37. Задачи лечебной гимнастики при плеврите:

- а) общее укрепление организма
- б) восстановление правильного механизма дыхания
- в) предупреждение образования плевральных спаек
- г) укрепление мышц нижних конечностей

Выберите три правильных ответа.

38. Перечислить типы дыхания:

- а) грудное
- б) диафрагмальное
- в) статическое
- г) смешанное

Выберите три правильных ответа.

39. Назовите собственные мышцы груди:

- а) диафрагма
- б) большая грудная мышца
- в) наружные межреберные мышцы
- г) внутренние межреберные мышцы

Выберите три правильных ответа.

40. Перечислить строевые упражнения:

- а) построения
- б) повороты
- в) расчёты
- г) упоры

Выберите три правильных ответа.

41. Специальные упражнения при пневмонии:

- а) головой
- б) дыхательные
- в) в плечевых суставах
- г) для туловища

Выберите три правильных ответа.

42. Функции скелета:

- а) двигательная
- б) моторная
- в) опорная
- г) рессорная

Выберите два правильных ответа.

43. Особенности методики ЛФК при опущении органов брюшной полости:

- а) укрепление мышц живота
- б) расслабление мышц живота
- в) укрепление мышц тазового дна
- г) укрепление мышц спины

Выберите два правильных ответа.

44. Задачи ЛФК при хроническом гастрите:

- а) общее укрепление организма
- б) укрепление мышц брюшного пресса
- в) расслабление мышц брюшного пресса
- г) укрепление мышц таза

Выберите два правильных ответа.

45. Перечислите мышцы живота:

- а) передне – зубчатая мышца
- б) широчайшая мышца
- в) прямая мышца
- г) поперечная мышца

Выберите три правильных ответа.

46. Противопоказания для назначения лечебной гимнастики при гастритах:

- а) болевой синдром
- б) многократная рвота
- в) тошнота
- г) хронический гастрит

Выберите один правильный ответ.

47. При опущении желудка применяются:

- а) упражнения ногами – туловище фиксировано
- б) упражнение туловищем – ноги фиксированы
- в) упражнения ногами и туловищем
- г) упражнения головой

Выберите два правильных ответа.

48. Назовите специальные упражнения при гастрите с пониженной кислотностью:

- а) диафрагмальное дыхание
- б) грудное дыхание
- в) укрепление мышц живота
- г) укрепление мышц спины

Выберите три правильных ответа.

49. Исходные положения, применяемые для укрепления мышц живота:

- а) лежа на спине
- б) сидя на стул
- в) лежа на животе
- г) стоя

Выберите три правильных ответа.

50. Перечислите движения туловищем:

- а) сгибание
- б) разгибание
- в) наклон в сторону
- г) супинация

Выберите три правильных ответа.

51. Противопоказания к лечебной гимнастике при беременности:

- а) боли в животе
- б) выраженный токсикоз
- в) угроза выкидыша
- г) незначительное головокружение

Выберите два правильных ответа.

52. Особенности методики ЛФК в послеродовом периоде:

- а) растягивание мышц промежности
- б) укрепление медиальной группы мышц
- в) укрепление мышц тазового дна
- г) увеличение объема движений в тазобедренных суставах

Выберите три правильных ответа.

53. Назвать плоскости движения:

- а) фронтальная
- б) горизонтальная
- в) поперечная
- г) сагиттальная

Выберите два правильных ответа.

54. Лечебная гимнастика в послеродовом периоде способствует:

- а) улучшению лактации
- б) укреплению мышц живота
- в) нормализации АД
- г) расслаблению мышц живота

Выберите три правильных ответа.

55. Назовите мышцы живота:

- а) наружные косые мышцы
- б) внутренние косые мышцы
- в) поперечные мышцы
- г) ромбовидные мышцы

Выберите два правильных ответа.

56. При нормальной беременности лечебная гимнастика действует на:

- а) подготовку к родам
- б) улучшение дыхательной системы
- в) развитие плода
- г) уменьшение болей

Выберите два правильных ответа.

57. Особенности методики лечебной гимнастики при опущении органов малого таза:

- а) укрепление мышц живота
- б) укрепление мышц тазового дна
- в) лечение положением
- г) упражнения туловищем

Выберите два правильных ответа.

58. Мышцы бедра:

- а) четырехглавая мышца
- б) трехглавая мышца
- в) двуглавая мышца
- г) икроножная мышца

Выберите три правильных ответа.

59. Исходные положения во время занятий лечебной гимнастики при загибе матки назад:

- а) лежа на спине
- б) лежа на животе
- в) колено – кистевое
- г) колено – локтевое

Выберите три правильных ответа.

60. Перечислить движения в коленном суставе:

- а) сгибание голени
- б) разгибание голени
- в) супинация голени
- г) отведение голени

Выберите один правильный ответ.

61. При опущении внутренних половых органов – темп упражнений:

- а) быстрый
- б) медленный
- в) средний
- г) очень быстрый

Выберите три правильных ответа.

62. Противопоказания к лечебной гимнастике при гинекологических заболеваниях:

- а) маточное кровотечение
- б) бесплодие
- в) острое состояние заболевания
- г) температура

Выберите три правильных ответа.

63. Перечислить корригирующие упражнения при загибе матки назад в исходном положении стоя:

- а) наклон туловища вперед
- б) поворот таза
- в) наклон туловища назад
- г) «ласточка»

Выберите три правильных ответа.

64. Туловище состоит из:

- а) спины
- б) груди
- в) живота
- г) тазового кольца

Выберите два правильных ответа.

65. К центральной нервной системе относятся:

- а) сплетения
- б) головной мозг
- в) спинной мозг
- г) черепно-мозговые нервы

Выберите три правильных ответа.

66. Задачи лечебной гимнастики при нарушении мозгового кровообращения:

- а) снижение тонуса спастических групп мышц
- б) повышение тонуса спастических групп мышц
- в) укрепление паретичных групп мышц
- г) уменьшение боли

Выберите три правильных ответа.

67. Перечислить исходные положения в лечении положением при гемипарезе:

- а) лежа на спине
- б) лежа на здоровом боку
- в) лежа на животе
- г) сидя

Выберите три правильных ответа.

68. Особенности лечебной физкультуры при инсульте:

- а) лечение положением
- б) массаж
- в) пассивные упражнения
- г) упражнения в теплой воде

Выберите три правильных ответа.

69. Периферическая нервная система:

- а) спинной мозг
- б) 31 пара спинномозговых нервов
- в) 12 пар черепномозговых нервов
- г) сплетения

Выберите три правильных ответа.

70. Назовите движения в локтевом суставе:

- а) супинация
- б) пронация
- в) сгибание
- г) отведение

Выберите три правильных ответа.

71. Назовите функции нижних конечностей:

- а) локомоторная
- б) рессорная
- в) опорная
- г) защитная

Выберите три правильных ответа.

72. Специальные упражнения при плоскостопии:

- а) ходьба на носках
- б) разгибание пальцев ног
- в) сгибание пальцев ног
- г) ходьба на наружном крае стопы

Выберите три правильных ответа.

73. Причины пояснично – крестцового остеохондроза:

- а) длительная неудобная поза
- б) подъем тяжести
- в) отрицательные эмоции
- г) охлаждение

Выберите три правильных ответа.

74. Рекомендации пациентам с шейно – грудным остеохондрозом:

- а) жесткая, ровная постель
- б) ношение воротника типа Шанца
- в) лечебная гимнастика
- г) соблюдение специальной диеты

Выберите три правильных ответа.

75. Лечение положением при пояснично – крестцовом остеохондрозе:

- а) лежа на спине – валик под коленные суставы
- б) лежа на спине – ноги согнуты в коленных суставах, на ширине плеч
- в) колено – кистевое положение
- г) лежа на спине – без валика

Инструкторы по лечебной физкультуре (детство)

Выберите три правильных ответа.

1. Противопоказания к проведению ЛФК:

- а) негативная реакция ребенка
- б) острый период заболевания
- в) общее тяжелое состояние ребенка
- г) ожирение

Выберите один правильный ответ.

2. Длительность лечебного курса лечебной гимнастики:

- а) 30 занятий
- б) 10 занятий
- в) 5 занятий
- г) от 14 до бесконечности

Выберите три правильных ответа.

3. Периоды одного занятия в процентах:

- а) вводный – от 10% до 25% от общего времени занятия
- б) начальный - от 5% до 10% от общего времени занятия
- в) основной - от 50% до 80% от общего времени занятия
- г) заключительный - от 10% до 25% от общего времени занятия

Выберите один правильный ответ.

4. Понятие о плотности занятия ЛФК:

- а) отношение времени отдыха ко времени всего занятия, выраженное в процентах
- б) отношение времени, в которое выполняются какие-то движения, ко времени всего занятия, выраженное в процентах
- в) отношение деятельности ко времени отдыха, выраженное в процентах
- г) отношение времени отдыха ко времени, в которое выполняются какие-то движения, выраженное в процентах

Выберите два правильных ответа.

5. Поверхностные мышцы переднебоковой поверхности шеи:

- а) подкожная
- б) лестничные
- в) грудино-ключично-сосцевидная
- г) наружная крыловидная

Выберите два правильных ответа.

6. Задняя группа мышц плеча:

- а) плечевая
- б) локтевая
- в) трехглавая мышца плеча
- г) дельтовидная

Выберите два правильных ответа.

7. Мышцы, отводящие плечо:

- а) надостная
- б) подлопаточная
- в) дельтовидная
- г) большая грудная

Выберите один правильный ответ.

8. Супинация бедра:

- а) поворот бедра наружу
- б) поворот бедра внутрь
- в) отведение бедра
- г) приведение бедра

Выберите один правильный ответ.

9. Отведение кисти:

- а) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти
- б) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти
- в) сокращение мышц задней поверхности предплечья
- г) сокращение мышц передней поверхности предплечья

Выберите два правильных ответа.

10. Мышцы, участвующие в приведении бедра:

- а) нежная
- б) портняжная
- в) четыре приводящие мышцы бедра
- г) малая ягодичная

Выберите два правильных ответа.

11. Мышцы, супинирующие предплечье:

- а) супинатор
- б) двуглавая мышца плеча
- в) плечевая
- г) плечелучевая

Выберите три правильных ответа.

12. Требования к детскому инструктору по лечебной гимнастике:

- а) доброжелательное отношение к детям
- б) знание анатомо-физиологические особенности детского возраста
- в) знание двигательных умений ребенка
- г) умение выполнить любое движение

Выберите три правильных ответа.

13. Общеразвивающие упражнения делятся по:

- а) степени активности
- б) анатомическому признаку
- в) мышечной массе
- г) переносимости

Выберите три правильных ответа.

14. Основные свойства мышц:

- а) растяжимость
- б) возбудимость
- в) сократимость
- г) эластичность

Выберите два правильных ответа.

15. Основные состояния мышц:

- а) сокращения
- б) покой
- в) расслабление
- г) атетоз

Выберите два правильных ответа.

16. Скелетные мышцы по форме делятся на:

- а) веретенообразные
- б) цилиндрические
- в) перистые
- г) продольные

Выберите два правильных ответа.

17. При сокращении скелетная мышца может выполнить работу:

- а) динамическую
- б) статическую
- в) пассивную
- г) смешанную

Выберите один правильный ответ.

18. При выполнении преодолевающей работы сила сокращенной мышцы:

- а) меньше внешнего сопротивления
- б) больше внешнего сопротивления
- в) равна внешнему сопротивлению
- г) то меньше, то больше внешнего сопротивления

Выберите три правильных ответа.

19. Соединение костей:

- а) подвижное
- б) малоподвижное
- в) неподвижное
- г) смешанное

Выберите три правильных ответа.

20. Основные оси вращения суставов:

- а) вертикальная
- б) горизонтальная
- в) сагиттальная
- г) фронтальная

Выберите три правильных ответа.

21. Классификация суставов в зависимости от количества осей вращения, проходящих через суставы:

- а) одноосные
- б) 2-х осные
- в) 3-х осные
- г) многоосные

Выберите один правильный ответ.

22. Мышцы синергисты расположены:

- а) по одну сторону оси вращения сустава и выполняющие одинаковую функцию
- б) по разные стороны оси вращения сустава и выполняющие противоположную функцию
- в) вокруг сустава и выполняющие одинаковую функцию
- г) вокруг сустава и выполняющие противоположную функцию

Выберите три правильных ответа.

23. Укажите методы лечебной физкультуры:

- а) гимнастический
- б) игровой
- в) спортивно-прикладной
- г) групповой

Выберите один правильных ответа.

24. Положение кисти при поражении срединного нерва:

- а) кисть «акушера»
- б) «висячая» кисть
- в) «когтистая» лапа
- г) «плавниковые» кисти

Выберите два правильных ответа.

25. Дыхательные упражнения:

- а) динамические
- б) статические
- в) смешанные
- г) изометрические

Выберите три правильных ответа.

26. Укажите формы лечебной физкультуры:

- а) физические упражнения
- б) гимнастика
- в) экскурсии
- г) игры

Выберите три правильных ответа.

27. Основные средства ЛФК:

- а) физические упражнения
- б) естественные факторы природы
- в) рациональный двигательный и гигиенический режим
- г) игра

Выберите три правильных ответа.

28. Основные формы ЛФК:

- а) утренняя гигиеническая гимнастика
- б) лечебная гимнастика
- в) игры
- г) массаж

Выберите один правильный ответ.

29. Основной метод ЛФК, применяемый в педиатрии:

- а) гимнастический
- б) игровой
- в) спортивный
- г) индивидуальный

Выберите три правильных ответа.

30. Метод проведения одного занятия лечебной гимнастикой:

- а) групповой
- б) консультативный
- в) инструктаж
- г) индивидуальный

Выберите три правильных ответа.

31. Классификация физических упражнений по:

- а) степени активности
- б) анатомическому признаку
- в) мышечной массе, осуществляющей данное движение
- г) амплитуде движения

Выберите три правильных ответа.

32. Дозировка физической нагрузки зависит от:

- а) исходного положения
- б) количества повторений
- в) темпа
- г) пола ребенка

Выберите два правильных ответа.

33. Виды тренировки:

- а) общая
- б) специальная
- в) локальная
- г) сегментарная

Выберите три правильных ответа.

34. Основные принципы тренировки:

- а) постепенность
- б) систематичность
- в) индивидуализация
- г) периодичность

Выберите три правильных ответа.

35. Периоды одного занятия лечебной гимнастикой:

- а) вводный
- б) начальный
- в) основной
- г) заключительный

Выберите один правильный ответ.

36. Задача основного периода занятия лечебной гимнастикой:

- а) достижение лечебного эффекта
- б) выявление физических возможностей ребенка
- в) закрепление достигнутых результатов
- г) тренировка выносливости

Выберите один правильный ответ.

37. Пик физиологической кривой занятия лечебной гимнастикой при правильном распределении физической нагрузки находится в:

- а) конце вводного периода
- б) середине основного периода
- в) начале заключительного периода
- г) конце заключительного периода

Выберите один правильный ответ.

38. Физиологическая кривая занятия лечебной гимнастикой-это графическое изображение:

- а) физической нагрузки во время занятий лечебной гимнастикой
- б) длительности занятия лечебной гимнастикой
- в) плотности занятия лечебной гимнастикой
- г) переносимости нагрузки занятия лечебной гимнастикой

Выберите три правильных ответа.

39. Функциональные пробы, применяемые при патологии органов дыхания:

- а) проба Штанге
- б) проба Генчи
- в) спирометрия
- г) проба Шалкова

Выберите три правильных ответа.

40. Функциональные пробы, применяемые при патологии сердечно-сосудистой системы:

- а) ортостатическая
- б) клиноортостатическая
- в) проба Кушелевского
- г) динамометрия

Выберите три правильных ответа.

41. При занятиях лечебной гимнастикой подбор физических упражнений определяется:

- а) степенью функциональных нарушений
- б) особенностью заболевания
- в) возрастом и общим состоянием пациента
- г) возможностью использовать тренажеры

Выберите три правильных ответа.

42. Лечебное действие физических упражнений:

- а) трофическое
- б) тонизирующее
- в) уравнивающее
- г) нормализующее

Выберите два правильных ответа.

43. Особенности травматизма у детей:

- а) переломы трубчатых костей по типу «зеленой веточки»
- б) при переломе трубчатых костей часто не требуется репозиции
- в) переломы наблюдаются часто
- г) иммобилизация намного дольше, чем у взрослых

Выберите один правильный ответ.

44. Расположение ребер у ребенка грудного возраста:

- а) косое
- б) вертикальное
- в) горизонтальное
- г) поперечное

Выберите один правильный ответ.

45. Позвоночник у новорожденного:

- а) прямой
- б) имеет все физиологические изгибы
- в) имеет только грудной кифоз
- г) имеет только шейный лордоз

Выберите три правильных ответа.

46. Травмы костей делятся на переломы:

- а) трубчатых костей
- б) плоских костей
- в) коротких костей (позвонков)
- г) верхних и нижних конечностей

Выберите один правильный ответ.

47. У детей раннего возраста лучше развиты:

- а) мелкие мышцы
- б) крупные мышцы
- в) разгибатели позвоночника
- г) приводящие мышцы бедра

Выберите два правильных ответа.

48. Цели назначения лечебной гимнастики в I периоде при травме трубчатых костей:

- а) создание наиболее благоприятных условий для формирования костной мозоли
- б) предупреждение развития выраженных мышечных гипотрофий
- в) восстановление движений
- г) восстановить силу и тонус мышц

Выберите один правильный ответ.

49. Тип дыхания у ребенка грудного возраста:

- а) грудной
- б) брюшной
- в) смешанный
- г) кожный

Выберите два правильных ответа.

50. У ребенка до 6-ти месяцев преимущественно применяются упражнения:

- а) пассивные
- б) рефлекторные
- в) активные
- г) идиомоторные

Выберите один правильный ответ.

51. Здоровый ребенок грудного возраста начинает самостоятельно садиться с:

- а) 6 месяцев
- б) 7 месяцев
- в) 8 месяцев
- г) 9 месяцев

Выберите один правильный ответ.

52. Назовите возраст, когда здоровый ребенок начинает ползать на четвереньках:

- а) 5 месяцев
- б) 6 месяцев
- в) 7 месяцев
- г) 8 месяцев

Выберите один правильный ответ.

53. Здоровый ребенок грудного возраста начинает стоять без поддержки с:

- а) 9 месяцев
- б) 10 месяцев
- в) 11 месяцев
- г) 12 месяцев

Выберите три правильных ответа.

54. Факторы, способствующие появлению пупочной грыжи:

- а) недоношенность
- б) длительный крик
- в) рахит
- г) кишечные колики

Выберите один правильный ответ.

55. Особенности лечебной гимнастики при пупочной грыже:

- а) укрепление мышц живота, особенно прямых
- б) укрепление косых мышц живота
- в) нормализация перистальтики кишечника
- г) укрепление подвздошно-поясничной мышцы

Выберите один правильный ответ.

56. Укажите, дефицит какого витамина вызывает рахит:

- а) "Д"
- б) "А"
- в) "В"
- г) "Е"

Выберите три правильных ответа.

57. Основные ткани и системы, преимущественно страдающие при рахите:

- а) нервная
- б) костная
- в) хрящевая
- г) мышечная

Выберите один правильный ответ.

58. Особенностью методики лечебной гимнастики при рахитической "деформации кокса вара" является укрепление мышц:

- а) живота и ягодичной области
- б) окружающих тазобедренный сустав
- в) спины и таза
- г) бедра и голени

Выберите три правильных ответа.

59. Специальные упражнения при О-образной рахитической деформации нижних конечностей:

- а) ходьба на мысочках
- б) ходьба по следам
- в) ходьба вдоль палочки
- г) откатывание мяча наружным краем стопы

Выберите три правильных ответа.

60. Специальные упражнения при Х-образной рахитической деформации нижних конечностей:

- а) ходьба на пяточках
- б) ходьба на наружном крае стоп
- в) захват предметов внутренним краем стоп
- г) имитация подгребания песка

Выберите три правильных ответа.

61. Формы ревматизма:

- а) полиартритическая
- б) кардиоваскулярная
- в) нервная
- г) кожная

Выберите один правильный ответ.

62. Количество периодов занятий лечебной гимнастикой при полиартритической и кардиоваскулярной форме ревматизма:

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) пять

Выберите один правильный ответ.

63. Методика лечебной гимнастики при полупостельном режиме для полиартритической форме ревматизма:

- а) I-A период; I-Б период
- б) II-A период; II-Б период
- в) III период
- г) IV период

Выберите три правильных ответа.

64. Укажите особенности занятий лечебной гимнастикой при хорее:

- а) нормализация мышечного тонуса
- б) включение упражнений на координацию и равновесие
- в) использование отягощений конечностей
- г) подсчет пульса до и после занятия

Выберите один правильный ответ.

65. Укажите функциональные пробы, применяемые при патологии органов дыхания:

- а) Штанге
- б) Генчи
- в) Кушелевского
- г) Шалкова

Выберите три правильных ответа.

66. Особенности методики лечебной гимнастики при бронхитах, пневмонии, бронхиальной астме:

- а) дыхательные упражнения
- б) общеразвивающие упражнения
- в) звуковая гимнастика
- г) дренажные упражнения

Выберите два правильных ответа.

67. Специальные упражнения при плевритах:

- а) повороты туловища в больную сторону
- б) встречное дыхание
- в) наклоны туловища в здоровую сторону с отведением противоположной руки на вдохе
- г) диафрагмальное дыхание

Выберите два правильных ответа.

68. Особенности лечебной гимнастики при ожирении:

- а) больше нагружать мелкие мышцы
- б) больше нагружать крупные мышцы
- в) обязательно включать дыхательные упражнения
- г) обязательно включать упражнения на расслабление

Выберите три правильных ответа.

69. Особенности лечебной гимнастики при сахарном диабете:

- а) подсчет пульса до и после занятия лечебной гимнастикой
- б) занятие после легкого завтрака через 40 - 60 минут
- в) постепенное повышение физической нагрузки
- г) перед занятием лечебной гимнастикой обязательное введение инсулина

Выберите один правильный ответ.

70. Оптимальное исходное положение во время занятий лечебной гимнастикой при холециститах и дискинезии желчевыводящих путей:

- а) левый бок
- б) правый бок
- в) на спине
- г) сидя

Выберите три правильных ответа.

71. Особенности занятия лечебной гимнастикой при патологии почек:

- а) подсчет пульса до и после занятия
- б) обязательное включение диафрагмального дыхания
- в) упражнения для нижних конечностей лежа на спине
- г) идиомоторные упражнения

Выберите один правильный ответ.

72. Количество периодов занятия лечебной гимнастикой при компрессионном переломе позвоночника:

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) пять

Выберите один правильный ответ.

73. Количество периодов занятия лечебной гимнастикой при травме трубчатых костей:

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) пять

Выберите три правильных ответа.

74. Специальные упражнения при травме трубчатых костей при занятиях по I периоду:

- а) дыхательные
- б) в изометрическом режиме
- в) идиомоторные
- г) для иммобилизованных суставов

Выберите три правильных ответа.

75. Особенности методики ЛФК по II периоду при травме трубчатых костей:

- а) использование теплой воды
- б) облегченные исходные положения
- в) самопомощь и помощь инструктора
- г) полная амплитуда движений

Выберите один правильный ответ.

76. Физическая нагрузка при травме трубчатых костей при занятиях по III периоду:

- а) обычная
- б) сниженная
- в) повышенная
- г) волнообразная

Выберите два правильных ответа.

77. Признаки врожденной мышечной кривошеи:

- а) затруднение движений головой
- б) наклон головы в сторону поврежденной мышцы и поворот в противоположную сторону
- в) болезненность при пальпации поврежденной мышцы
- г) поворот в сторону поврежденной мышцы

Выберите один правильный ответ.

78. Особенности лечебной гимнастикой при врожденной мышечной кривошее:

- а) укрепление пораженной мышцы и расслабление здоровой
- б) укрепление здоровой и расслабление пораженной мышцы
- в) укрепление пораженной мышцы и мышц спины
- г) расслабление здоровой мышцы и больших грудных мышц

Выберите два правильных ответа.

79. Основные признаки врожденного вывиха бедра:

- а) ограничение отведения бедра
- б) несостоятельность ягодичных мышц
- в) супинация бедра
- г) "симптом щелчка"

Выберите один правильный ответ.

80. Особенностью лечебной гимнастикой при врожденном вывихе бедра является укрепление мышц:

- а) окружающих тазобедренный сустав
- б) живота и ягодиц
- в) спины и бедра
- г) спины и ягодиц

Выберите один правильный ответ.

81. При сутулости отмечается:

- а) увеличение грудного кифоза
- б) увеличение поясничного лордоза
- в) формирование поясничного кифоза
- г) сглаживание поясничного лордоза

Выберите три правильных ответа.

82. Специальные упражнения при сутулости:

- а) сближение лопаток
- б) разгибание туловища
- в) круговые движения назад прямыми руками
- г) приседания с выбрасыванием рук вперед

Выберите один правильный ответ.

83. Искривление позвоночника при сколиозе:

- а) во фронтальной плоскости
- б) в сагиттальной плоскости
- в) во фронтальной и сагиттальной плоскостях
- г) в вертикальной плоскости

Выберите три правильных ответа.

84. Специальные упражнения при комбинированном сколиозе:

- а) асимметричные
- б) вытягивающие
- в) деторсионные
- г) дыхательные

Выберите один правильный ответ.

85. Причины развития детского церебрального паралича (ДЦП):

- а) внутриутробная гипоксия
- б) травма головного мозга
- в) недоношенность
- г) крупный плод

Выберите три правильных ответа.

86. Основные признаки детского церебрального паралича (ДЦП) нарушение:

- а) тонуса мышц
- б) психики
- в) функции анализаторов
- г) функции желудочно-кишечного тракта

Выберите три правильных ответа.

87. Основные цели лечебной гимнастики при детском церебральном параличе (ДЦП):

- а) нормализация мышечного тонуса
- б) гашение тонических и стимуляция установочных рефлексов
- в) тренировка двигательных навыков по возрасту
- г) нормализация функции кишечника

Выберите один правильный ответ.

88. Роль «позы эмбриона»:

- а) нормализация мышечного тонуса
- б) расслабление аддукторов бедра
- в) расслабление мышц спины
- г) повышение тонуса мышц живота

Выберите два правильных ответа.

89. Причины развития неврита лицевого нерва:

- а) инфекция
- б) травма
- в) аллерген
- г) порок развития жевательных мышц

Выберите три правильных ответа.

90. Роль лечебной маски при неврите лицевого нерва:

- а) облегчение приема жидкой пищи
- б) предупреждение перерастяжения паретичных мышц
- в) улучшение произношения звуков
- г) улучшение глотания

Выберите три правильных ответа.

91. Основные принципы проведения занятий лечебной гимнастикой при неврите лицевого нерва:

- а) частое расслабление здоровых мимических мышц
- б) постепенное увеличение амплитуды движений пораженных мышц
- в) принцип рассеянности нагрузки
- г) обязательное применение дыхательных упражнений

Выберите три правильных ответа.

92. Цели назначения лечебной гимнастики в II периоде при травме трубчатых костей:

- а) восстановление силы мышц
- б) восстановление движений
- в) борьба с развивающимися мышечными гипотрофиями
- г) предупреждение развития мышечной гипотрофии

Выберите один правильный ответ.

93. Положение пациента при переломе костей таза:

- а) положение «лягушки»
- б) приподнят ножной конец кровати
- в) приподнят головной конец кровати
- г) на животе

Выберите один правильный ответ.

94. Количество периодов занятий лечебной гимнастикой при травме костей таза:

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) пять

Выберите один правильный ответ.

95. Основной признак продольного плоскостопия:

- а) уплощение внутреннего края стопы
- б) расширение переднего отдела стопы
- в) отклонение первого пальца
- г) гипертрофия внутренней лодыжки

Выберите один правильный ответ.

96. Особенности лечебной гимнастики при продольном плоскостопии является укрепление:

- а) малоберцовых мышц
- б) большеберцовых мышц
- в) мышц голени
- г) мышц бедра

Выберите один правильный ответ.

97. Причина развития врожденной мышечной косолапости:

- а) внутриутробное недоразвитие малоберцовых мышц
- б) внутриутробное недоразвитие большеберцовых мышц
- в) разрыв связок голеностопного сустава
- г) подвывих пяточной кости

Выберите три правильных ответа.

98. Основные признаки врожденной мышечной косолапости:

- а) выраженная супинация стопы
- б) «эквинус» стопы
- в) приведение стопы
- г) удлинение стопы

Выберите три правильных ответа.

99. Цели проведения лечебной гимнастики при врожденной мышечной косолапости:

- а) коррекция положения стоп
- б) нормализация тонуса мышц стопы и голени
- в) предупреждение осложнений
- г) укрепление мышц голени и бедра

Выберите три правильных ответа.

100. Специальные упражнения при врожденной мышечной косолапости:

- а) ходьба на пятках
- б) имитация отгребания песка
- в) ходьба вдоль палочки «елочкой»
- г) ходьба на наружном крае стопы

Медицинские сестры по диетологии

Выберите один правильный ответ.

1. Размораживание мяса производится в:

- а) воздушной сфере
- б) специальной сфере
- в) воде
- г) металлической таре на электрической плите

Выберите один правильный ответ.

2. Бульон следует готовить:

- а) при бурном кипении
- б) при слабом кипении
- в) доводя до кипячения прекратить этот процесс
- г) при бурном кипении 30 минут и доварить при слабом кипении

Выберите три правильных ответа.

3. Для приготовления слизистого отвара используют:

- а) перловую крупу
- б) овсяную крупу
- в) манную крупу
- г) рис

Выберите один правильный ответ.

4. Разгрузочные дни предполагают:

- а) количественное ограничение пищи
- б) качественное ограничение пищи
- в) голодание
- г) количественное и качественное ограничение пищи

Выберите два правильных ответа.

5. Источниками витамина Д являются:

- а) печень рыб
- б) животное масло
- в) яйца
- г) мясо говяжье и колбасы

Выберите три правильных ответа.

6. Заболевания, относящиеся к пищевым отравлениям:

- а) стафилококковая интоксикация
- б) сальмонеллез
- в) ботулизм
- г) дизентерия

Выберите три правильных ответа.

7. Клинические симптомы, характерные для пищевой токсикоинфекции:

- а) тошнота
- б) рвота
- в) диарея
- г) повышение АД

Выберите один правильный ответ.

8. Симптомы, наиболее характерные для ботулизма:

- а) жидкий стул
- б) повышение АД
- в) неврологические симптомы
- г) тошнота

Выберите один правильный ответ.

9. У пациента суточный диурез составил 5430 мл. Этот симптом называется:

- а) олигурия
- б) никтурия
- в) анурия
- г) полиурия

Выберите один правильный ответ.

10. Продукты, с которыми связано возникновение ботулизма:

- а) баночные консервы
- б) рыбные продукты
- в) салат из свежих овощей
- г) жареные мясные продукты

Выберите один правильный ответ.

11. Продукты, с которыми наиболее часто связано возникновение сальмонеллеза:

- а) яйца
- б) фрукты
- в) творог
- г) овощи

Выберите один правильный ответ.

12. Заболевания работников пищеблока, приводят к инфицированию пищи стафилококками:

- а) панарицкий пальцев кисти
- б) аллергодерматоз
- в) дифтерия
- г) сальмонеллез

Выберите один правильный ответ.

13. Оптимальное соотношение энергоценности суточного рациона при трёхразовом питании:

- а) 30-45-25%
- б) 40-40-20%
- в) 20-60-20%
- г) 35-70-15%

Выберите один правильный ответ.

14. Указать витамин, оказывающий влияние на темновую адаптацию:

- а) Д
- б) В
- в) А
- г) Е

Выберите один правильный ответ.

15. Витамин С способствует:

- а) всасыванию железа и кальция из кишечника
- б) улучшению зрения
- в) повышению проницаемости сосудистых стенок
- г) улучшению слуха

Выберите один правильный ответ.

16. Первостепенное значение белков пищи в организме человека:

- а) энергетическое
- б) построение клеток тканей
- в) улучшение органолептических свойств пищи
- г) пластическое

Выберите один правильный ответ.

17. Первостепенное значение жиров пищи в организме человека:

- а) энергетическое
- б) источник водорастворимых свойств пищи
- в) улучшение органолептических свойств пищи
- г) пластическое

Выберите один правильный ответ.

18. В каких случаях в питании отдается предпочтение продуктам, содержащим простые сахара:

- а) экстремальных, стрессовых ситуациях
- б) в питании больных с ожирением
- в) в детском питании
- г) в питании пожилых людей

Выберите один правильный ответ.

19. Кратность приема пищи пациентом, получающим стол №1 по Певзнеру:

- а) 4 раза
- б) 5 раз
- в) 6 раз
- г) 7 раз

Выберите один правильный ответ.

20. Особенностью диетотерапии при первичной лактозной недостаточности является исключение:

- а) хлеба
- б) жира
- в) молока и молочных продуктов
- г) ржаной муки

Выберите один правильный ответ.

21. Построение субэнергетических диет при ожирении удаётся осуществить путём:

- а) умеренного увеличения белка
- б) ограничения жира
- в) резкого ограничения легко усваиваемых углеводов
- г) изменения содержания белка

Выберите один правильный ответ.

22. При термической обработке сырых яиц аллергическая активность:

- а) увеличивается
- б) остаётся без изменений
- в) уменьшается
- г) резко увеличивается

Выберите три правильных ответа.

23. Для пациентов с хронической недостаточностью кровообращения используются следующие диеты:

- а) гипонатриевая
- б) диета Карреля
- в) калиевая
- г) гипоуглеводная

Выберите один правильный ответ.

24. Калиевая диета наиболее эффективна при:

- а) выраженном атеросклерозе сосудов головного мозга
- б) остром инфаркте миокарда
- в) хронической сердечной недостаточности
- г) острой сердечной недостаточности

Выберите один правильный ответ.

25. Наиболее богаты солями кальция:

- а) мясо, рыба
- б) творог, сыр
- в) овощи, фрукты
- г) сливочное масло

Выберите три правильных ответа.

26. При бронхиальной астме из рациона следует исключать:

- а) яйца
- б) citrusовые
- в) рыбу, крабов
- г) зелёные яблоки

Выберите два правильных ответа.

27. Стимулирующее влияние на всасывание железа оказывают:

- а) мясо
- б) яичный желток
- в) лимонная кислота
- г) винная кислота

Выберите три правильных ответа.

28. При гиповитаминозе С необходимо включить в диету:

- а) шиповник
- б) лимон
- в) чёрную смородину
- г) дрожжи

Выберите один правильный ответ.

29. Диетсестра пищеблока материально:

- а) ответственна по распоряжению дежурного врача
- б) не ответственна
- в) ответственна по приказу главного врача
- г) ответственна по распоряжению главной медсестры

Выберите два правильных ответа.

30. Технология производства блюд включает следующие стадии:

- а) первичную обработку сырья
- б) тепловую обработку
- в) вторичную обработку
- г) переработку

Выберите один правильный ответ.

31. При обострении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки пациент должен получать питание в течение дня:

- а) 2 раза
- б) 3 раза
- в) 4 раза
- г) 5-6 раз

Выберите один правильный ответ.

32. Способ приготовления пищи при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки:

- а) варка на пару
- б) жарение
- в) тушение
- г) пюрирование

Выберите один правильный ответ.

33. К продуктам, снижающим перистальтику кишечника, относятся:

- а) свекла
- б) рисовый отвар
- в) яблоки сырые
- г) холодные блюда

Выберите один правильный ответ.

34. Выраженным желчегонным эффектом обладают:

- а) витамины
- б) растительные жиры
- в) углеводы
- г) белки

Выберите один правильный ответ.

35. При заболевании печени оптимальный продукт:

- а) почки
- б) сердце
- в) печень
- г) творог

Выберите один правильный ответ.

36. При хроническом энтерите или колите диета №2 может быть назначена в стадии:

- а) резкого обострения
- б) затухающего обострения
- в) ремиссии
- г) постоянно

Выберите один правильный ответ.

37. При остром панкреатите после отмены режима голода можно разрешить больным:

- а) бульон
- б) отвар шиповника
- в) мясо отварное, протертое
- г) растительное масло

Выберите один правильный ответ.

38. Показатели, характеризующие санэпид благополучие объекта:

- а) санитарное состояние
- б) качество санитарно - просветительской работы
- в) частота административных проверок
- г) состояние здоровья населения России

Выберите один правильный ответ.

39. Об эффективности гигиенической подготовки персонала в первую очередь свидетельствуют:

- а) отсутствие нарушений санитарно - гигиенического режима
- б) безаварийная работа канализации
- в) 100% охват персонала курсовой гигиенической подготовкой
- г) 80% охват персонала гигиенической подготовкой

Выберите один правильный ответ.

40. Должностные лица, совершившие санитарные правонарушения санэпидслужбой:

- а) привлекаются к дисциплинарной ответственности
- б) привлекаются к административной ответственности
- в) привлекаются к уголовной ответственности
- г) не привлекаются к ответственности

Выберите один правильный ответ.

41. Особенности культивирования кефирных грибков:

- а) температура 19°C
- б) температура 25°C
- в) промывание обратом
- г) температура 35°C

Выберите один правильный ответ.

42. Косвенные показатели микробного загрязнения сетей водопровода:

- а) коли - индекс, ОМЧ
- б) мутность, хлориды, триада азота
- в) общая жёсткость, нефтепродукты
- г) изменение рН

Выберите один правильный ответ.

43. Укажите правильный режим тепловой обработки изделий из рубленого мяса, птицы:

- а) обжарка на плите 1-2 минуты
- б) жарка в жарочном шкафу при 200- 210°C 10 минут
- в) жарка в жарочном шкафу при 250-280°C 7 минут
- г) обжарка на плите 3-5 минут, затем в жарочном шкафу при 250-280°C 5-7 минут

Выберите один правильный ответ.

44. Сроки хранения очищенных овощей не более:

- а) 3 часов
- б) 6 часов
- в) 12 часов
- г) 8 часов

Выберите один правильный ответ.

45. Ответственность за соблюдение санитарных требований при приготовлении пищи возлагается на:

- а) рабочих пищеблока
- б) диетсестру
- в) диетврача
- г) повара

Выберите один правильный ответ.

46. Укажите срок годности фарша, приготовленного на предприятиях общественного питания:

- а) 6 часов
- б) 12 часов
- в) 24 часа
- г) 36 часов

Выберите один правильный ответ.

47. Температура в центре изделия из котлетной массы:

- а) 80°C
- б) 85°C
- в) 90°C
- г) 95°C

Выберите один правильный ответ.

48. Соотношение количества выпитой и выделенной жидкости называется:

- а) суточный диурез
- б) водный баланс
- в) анурез
- г) дневной диурез

Выберите три правильных ответа.

49. Форма аллергической реакции пациента на введение лекарственного вещества или пищевые продукты:

- а) отёк Квинке
- б) анафилактический шок
- в) крапивница
- г) повышение АД

Выберите один правильный ответ.

50. Продукты со склада на пищеблок получает:

- а) заведующая производством (шеф – повар)
- б) заведующая пищеблоком (диетсестра)
- в) заведующая производством и заведующая пищеблоком
- г) диетврач

Выберите один правильный ответ.

51. За ведение бракеражного журнала несёт ответственность:

- а) диетсестра
- б) диетолог
- в) дежурный врач
- г) заведующая производством

Выберите один правильный ответ.

52. Меню раскладку ежедневно утверждает:

- а) главный врач
- б) диетолог
- в) главный бухгалтер
- г) диетсестра

Выберите один правильный ответ.

53. Основной документ организации лечебного питания в лечебно-профилактической организации:

- а) меню
- б) картотека блюд
- в) сводка о количестве пациентов
- г) порционник № 1

Выберите один правильный ответ.

54. При холодной обработке отходы:

- а) подсчитываются в граммах
- б) подсчитываются в процентах
- в) подсчитываются в граммах и в процентах
- г) не подсчитываются

Выберите один правильный ответ.

55. Готовые блюда выдают в отделения по:

- а) меню - раскладке
- б) меню - требованию
- в) ведомости на отпуск продуктов
- г) устным заявкам

Выберите один правильный ответ.

56. Витамин «В 2» отсутствует в:

- а) молоке
- б) яблоках
- в) кефире
- г) сыре

Выберите один правильный ответ.

57. Пищевыми источником витамина «В 6» является:

- а) рыба
- б) мясо
- в) печень
- г) подсолнечное масло

Выберите один правильный ответ.

58. Суточная потребность жидкости для здорового человека составляет:

- а) 1 литр
- б) 1,5 - 2 литра
- в) 2,5 литра
- г) 3 литра

Выберите один правильный ответ.

59. Укажите, какие продукты предпочтительнее использовать при искусственном вскармливании ребёнка:

- а) коровье молоко
- б) козье молоко
- в) кефир
- г) адаптированные молочные смеси

Выберите один правильный ответ.

60. Основным источником энергии для новорождённых является:

- а) белок
- б) глюкоза
- в) жир
- г) витамины

Выберите один правильный ответ.

61. Вскармливание детей на первом году жизни только материнским молоком называется:

- а) естественным
- б) смешанным
- в) искусственным
- г) донорским

Выберите один правильный ответ.

62. Вскармливание детей на первом году жизни преимущественно молочными смесями называется:

- а) естественным
- б) смешанным
- в) искусственным
- г) донорским

Выберите один правильный ответ.

63. Дополнительное питание молочными смесями при дефиците материнского молока - это:

- а) докорм
- б) прикорм
- в) естественное вскармливание
- г) искусственное вскармливание

Выберите один правильный ответ.

64. Фрукты, рекомендуемые к употреблению при повышенном газообразовании в кишечнике:

- а) груши
- б) яблоки
- в) апельсины
- г) сливы

Выберите один правильный ответ.

65. Сорт мяса разрешённый детям, страдающим аллергией:

- а) тощая свинина
- б) жирная свинина
- в) говядина
- г) мясо птицы

Выберите один правильный ответ.

66. Смесь, рекомендуемая при непереносимости белка коровьего молока:

- а) «Малыш»
- б) «Нутрилон»
- в) «Симилак – изомил»
- г) «НАН 2 Premium»

Выберите один правильный ответ.

67. Злак, который должен быть включен в диету ребёнка с целиакией:

- а) рис
- б) рожь
- в) пшеница
- г) овёс

Выберите один правильный ответ.

68. При лечении туберкулёза лёгких в диете увеличивают содержание:

- а) белков
- б) жиров
- в) углеводов
- г) белков и жиров

Медицинские статистики

Выберите три правильных ответа.

1. Статистический метод в практической медицине применяется при:

- а) изучении показателей общественного здоровья (заболеваемости, физического развития)
- б) изучении состояния и работы лечебно-профилактических учреждений
- в) планировании и организации научных исследований
- г) изучении качества лечебно-профилактического процесса у больного

Выберите три правильных ответа.

2. Медицинская статистика изучает вопросы, связанные с:

- а) медициной
- б) демографией
- в) гигиеной
- г) общественным здравоохранением

Выберите один правильный ответ.

3. Статистическая совокупность, как объект статистического исследования, включает группу:

- а) относительно однородных элементов, наделенных признаками сходства
- б) однородных элементов, обладающих признаками различия
- в) единиц наблюдения взятых вместе в границах пространства и времени
- г) неоднородных элементов, обладающих признаками сходства

Выберите три правильных ответа.

4. Статистическое исследование включает этапы:

- а) планирование исследования
- б) статистическое наблюдение
- в) статистическая группировка и сводка материалов наблюдения
- г) динамическое наблюдение

Выберите три правильных ответа.

5. К плану статистического исследования относятся следующие элементы:

- а) установление цели и задач исследования
- б) определение объекта и объема наблюдения
- в) установление единицы наблюдения
- г) установление заказчика исследования

Выберите один правильный ответ.

6. Единицей наблюдения при изучении заболеваемости по данным обращаемости является:

- а) каждый пациент
- б) каждое обращение по поводу конкретного заболевания
- в) каждое заболевание, выявленное при медицинском осмотре
- г) каждый случай зарегистрированного в отчетном году заболевания, по поводу которого обратился пациент

Выберите один правильный ответ.

7. Единицей наблюдения при изучении первичной заболеваемости является:

- а) пациент
- б) статистический талон, регистрирующий заболевание
- в) случай острого или впервые выявленного заболевания, зарегистрированного в отчетном году
- г) группа пациентов данным заболеванием

Выберите два правильных ответа.

8. Статистическое наблюдение по срокам и времени его проведения делится на:

- а) единовременное
- б) текущее
- в) сплошное
- г) выборочное

Выберите три правильных ответа.

9. Статистическое наблюдение по степени охвата явления разделяется на:

- а) текущее
- б) сплошное
- в) несплошное (выборочное)
- г) частичное

Выберите два правильных ответа.

10. Сплошной (стоцентный) метод статистического наблюдения характерен для:

- а) переписи населения в определенный день недели
- б) учета кадров
- в) статистики смертности, рождаемости, инфекционной заболеваемости
- г) переписи населения в течение года

Выберите один правильный ответ.

11. Отчетность, в известном смысле слова, может являться видом сплошного наблюдения:

- а) нет
- б) да
- в) зависит от конкретного вида отчетности
- г) зависит от конкретных задач наблюдения

Выберите два правильных ответа.

12. Назначением сводки материалов статистических наблюдений является:

- а) систематизация и группировка числовых данных, выделение однородных групп, подсчет итогов, представление результатов в виде таблиц
- б) группировка материала, произведенная на основе размеров данного признака
- в) разбивка первичного материала на однотипные качественные группы
- г) исследование всех без исключения единиц в целях выявления статистических закономерностей

Выберите три правильных ответа.

13. Группировка материала позволяет:

- а) выявить тип исследуемого явления и дать его статистическое выражение
- б) обобщить единичные случаи, полученные в результате статистического наблюдения
- в) вскрыть факторы, влияющие на тип и характер данного явления, установить степень влияния и взаимосвязь этих факторов
- г) изучить количественные изменения в отдельных группах и статистически измерить их различия между собой

Выберите три правильных ответа.

14. Назовите количественные признаки статистического исследования:

- а) возраст
- б) измерения физического развития
- в) профессия
- г) мощность больниц (число коек) или поликлиник (число посещений)

Выберите три правильных ответа.

15. Назовите качественные признаки:

- а) сроки лечения
- б) пол
- в) классификация и номенклатура болезней и причин смерти
- г) вид оперативного вмешательства

Выберите два правильных ответа.

16. Сводка материала - это:

- а) простое арифметическое суммирование полученных единиц наблюдения
- б) подсчет различных итогов
- в) исчисление показаний для характеристики всей совокупности и её частей
- г) исчисление показаний для характеристики только всей совокупности

Выберите один правильный ответ.

17. Заключительным моментом сводки является:

- а) проверка
- б) шифровка
- в) краткие вопросники
- г) переход к группировке и представлению полученных результатов

Выберите один правильный ответ.

18. Простая таблица дает:

- а) только числовое распределение по одному признаку
- б) числовое распределение с группировкой отдельных признаков
- в) числовое распределение по нескольким признакам
- г) только группировку отдельных признаков

Выберите один правильный ответ.

19. Количественную сторону изучаемых явлений отражают:

- а) абсолютные числа
- б) относительные числа
- в) любые числа, используемые при изучении явлений
- г) случайные числа

Выберите три правильных ответа.

20. Абсолютные числа характеризуют:

- а) распределение родившихся по полу, росту, весу
- б) численность населения
- в) прирост населения
- г) число больничных коек или поликлинических посещений

Выберите один правильный ответ.

21. Укажите, какие из перечисленных коэффициентов выражают количественную меру вероятности наступления того или иного явления, события, признака в определенных условиях:

- а) экстенсивные коэффициенты (относительные числа распределения)
- б) коэффициенты наглядности
- в) интенсивные коэффициенты (относительные числа частоты)
- г) коэффициенты соотношения

Выберите один правильный ответ.

22. Экстенсивные коэффициенты являются показателями:

- а) степени
- б) структуры (отношение частей к целому)
- в) наглядности
- г) соотношения

Выберите один правильный ответ.

23. Структуру заболеваемости с временной утратой трудоспособности характеризуют коэффициенты:

- а) относительной интенсивности
- б) экстенсивные
- в) соотношения
- г) наглядности

Выберите один правильный ответ.

24. Для наглядности изображения экстенсивных показателей следует использовать диаграмму:

- а) линейчатую
- б) фигурную
- в) лепестковую
- г) секторную

Выберите один правильный ответ.

25. Средняя арифметическая величина признака - это:

- а) разность между наибольшей и наименьшей вариантой ряда
- б) варианта, находящаяся в середине ряда
- в) ряд, показывающий распределение изучаемой совокупности варьирующего признака
- г) обобщающая характеристика статистической совокупности по определенному изменяющемуся количественному признаку

Выберите два правильных ответа.

26. Укажите два условия, которые необходимы для вычисления средних величин:

- а) разнотипная, разносоставная совокупность
- б) качественно однородная совокупность
- в) не менее 100 наблюдений в каждой группе
- г) достаточное число единиц совокупности

Выберите один правильный ответ.

27. Укажите, чему равна средняя арифметическая простая – пример: результат измерения веса шести лиц: 59, 60, 61, 62, 63 и 64 кг:

- а) 62 кг
- б) 61 кг
- в) 61,5 кг
- г) 62,5 кг

Выберите один правильный ответ.

28. Определение стандартного квадратичного отклонения применяется:

- а) для определения характера и силы связи между двумя признаками
- б) при сравнении неоднородных по составу совокупностей
- в) для определения достоверности различия двух сравниваемых показателей
- г) при сравнении однородных по составу совокупностей

Выберите один правильный ответ.

29. Для установления силы и характера связи между признаками нужно найти:

- а) среднеквадратическое отклонение
- б) коэффициент корреляции
- в) среднюю арифметическую величину
- г) стандартизованный показатель

Выберите один правильный ответ.

30. Коэффициент вариации применяется для:

- а) оценки достоверности результатов статистического исследования
- б) сравнения степени разнообразия признаков, выраженных в различных единицах измерения
- в) сравнения степени однородности признаков
- г) сравнения степени разнообразия признаков, выраженных в одних и тех же единицах измерения

Выберите один правильный ответ.

31. Моментные динамические ряды:

- а) подлежат изменению или суммированию
- б) не подлежат изменению или суммированию
- в) подлежат только изменению
- г) подлежат только суммированию

Выберите два правильных ответа.

32. Влияние социально-экономического уровня на здоровье населения стран наиболее полно отражают такие демографические показатели, как:

- а) рождаемость
- б) смертность
- в) ожидаемая продолжительность жизни
- г) младенческая смертность

Выберите три правильных ответа.

33. Воспроизводство населения характеризуют такие демографические показатели, как:

- а) рождаемость
- б) смертность
- в) летальность
- г) естественный прирост

Выберите один правильный ответ.

34. Сдвиги в воспроизводстве и численности населения наиболее точно отражает следующий показатель:

- а) смертность
- б) естественный прирост
- в) средняя продолжительность жизни
- г) рождаемость

Выберите один правильный ответ.

35. Информатизация в здравоохранении – это реализация:

- а) научного направления в медицинской науке
- б) комплекса мер по масштабной компьютеризации отрасли
- в) комплекса мер по обеспечению полного и своевременного использования достоверных знаний в медицине и здравоохранении
- г) комплекса мер по обеспечению доступности данных о здоровье населения

Выберите один правильный ответ.

36. Различие между ожидаемой продолжительностью предстоящей жизни у мужчин и женщин в Российской Федерации составляет:

- а) до 4 лет
- б) 5 - 10 лет
- в) 11 - 15 лет
- г) 16 лет и более

Выберите один правильный ответ.

37. Городские поликлиники должны представлять ежегодные отчеты по форме:

- а) № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения»
- б) № 16 ВН «Сведения о причинах временной нетрудоспособности»
- в) № 14 «Сведения о деятельности стационара»
- г) № 30 «Сведения о лечебно-профилактическом учреждении»

Выберите один правильный ответ.

38. Детские поликлиники должны представлять ежегодные отчеты по форме:

- а) № 14 «Сведения о деятельности стационара»
- б) № 31 «Сведения о медицинской помощи детям и подросткам школьникам»
- в) № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения»
- г) № 16 ВН «Сведения о причинах временной нетрудоспособности»

Выберите один правильный ответ.

39. В обязанности медицинского статистика входит:

- а) организация хранения учетных документов
- б) систематизация и обработка учетно-отчетных данных учреждения
- в) контроль за постановкой диагнозов
- г) составление годовых отчетов о работе учреждения и своевременное их представление в бюро медицинской статистики

Выберите три правильных ответа.

40. Детородную функцию женщин характеризуют такие показатели, как:

- а) общая фертильность
- б) мертворождаемость
- в) частота абортов
- г) частота невынашивания

Выберите два правильных ответа.

41. В состав младенческой смертности входят:

- а) перинатальная смертность
- б) ранняя неонатальная смертность
- в) постнеонатальная смертность
- г) антенатальная смертность

Выберите один правильный ответ.

42. Младенческая смертность характеризует смерть детей в возрасте:

- а) с момента рождения до 7 дней
- б) до 1 месяца жизни
- в) до 1 года
- г) до 14 лет

Выберите один правильный ответ.

43. Неонатальная смертность – это смертность детей:

- а) 28 недель развития
- б) полные 28 суток после рождения
- в) во время родов
- г) до 1 года жизни

Выберите два правильных ответа.

44. Изучение заболеваемости на основе сплошной регистрации всех случаев выявленных заболеваний осуществляется по данным:

- а) обращаемости населения в медицинские организации
- б) медосмотров
- в) отчетов
- г) статистических материалов

Выберите три правильных ответа.

45. Укажите отдельные группы, популяции, среди которых можно использовать метод изучения заболеваемости по данным выборочных исследований:

- а) контингенты населения, сформированные с учетом факторов риска
- б) население, обратившееся за помощью в медицинские организации
- в) группы населения, опрошенные с помощью анкет или интервью
- г) декретированные контингенты населения по данным диспансеризации

Выберите три правильных ответа.

46. Любой показатель заболеваемости должен быть:

- а) надежным и точным
- б) чувствительным (реагировать на изменения)
- в) субъективным
- г) объективным

Выберите три правильных ответа.

47. Полноту и качество информации о заболеваемости определяют следующие факторы:

- а) уровень организации статистического учета диагнозов заболеваний (полнота и качество регистрации)
- б) обеспеченность медицинской помощью, степень ее доступности и специализации
- в) квалификация медицинских кадров
- г) культура населения

Выберите два правильных ответа.

48. Учетно-отчетная документация при изучении общей заболеваемости (по данным амбулаторно-поликлинического учреждения):

- а) форма № 007/у-02 «Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда»
- б) форма № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения»
- в) форма № 14 «Сведения о деятельности стационара»
- г) форма № 025 -11/у - 02 «Талон амбулаторного пациента»

Выберите три правильных ответа.

49. Учетно-отчетная документация при изучении госпитализированной заболеваемости (по данным стационаров):

- а) форма № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения»
- б) форма № 007/у-02 «Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда»
- в) форма № 14 «Сведения о деятельности стационара»
- г) форма № 066 - 1/у - 02 «Статистическая карта выбывшего из психиатрического (наркологического) стационара»

Выберите три правильных ответа.

50. Учетно-отчетная документация при изучении профессиональной заболеваемости:

- а) форма № 025 -11/у - 02 «Талон амбулаторного пациента»
- б) форма № 151/у «Извещение о хроническом профессиональном заболевании (отравлении)»
- в) форма № 152/у «Карта учета профессионального заболевания (отравления)»
- г) форма № 363/у «Журнал учета лиц, у которых впервые обнаружено профессиональное отравление или профессиональное заболевание»

Выберите три правильных ответа.

51. Учетно-отчетная документация при изучении заболеваемости с временной утратой трудоспособности:

- а) форма № 025 - 11/у - 02 «Талон амбулаторного пациента»
- б) форма № 036/у «Книга регистрации листков нетрудоспособности»
- в) форма № 16 ВН «Сведения о причинах временной нетрудоспособности»
- г) форма № 151/у «Извещение о хроническом профессиональном заболевании (отравлении)»

Выберите три правильных ответа.

52. Учетно-отчетная документация при изучении инфекционной заболеваемости:

- а) форма № 058/у «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку»
- б) форма № 14 «Сведения о деятельности стационара»
- в) форма № 060/у «Журнал учета инфекционных заболеваний»
- г) форма № 025 -11/у - 02 «Талон амбулаторного пациента»

Выберите три правильных ответа.

53. Инфекционные заболевания выделены в отдельный вид в связи с:

- а) длительным течением
- б) быстротой распространения
- в) необходимостью управления эпидемическим процессом
- г) необходимостью организации специализированной медицинской помощи

Выберите один правильный ответ.

54. Единицей наблюдения при изучении заболеваемости с временной утратой трудоспособности является каждый:

- а) листок нетрудоспособности
- б) случай обращения пациента в поликлинику
- в) законченный случай временной нетрудоспособности
- г) случай нетрудоспособности студента

Выберите один правильный ответ.

55. Группировка инфекционных болезней в Международной классификации болезней Десятого пересмотра (МКБ – X) основана на критериях:

- а) этиологическом
- б) патогенетическом
- в) смешанном
- г) анатомическом

Выберите один правильный ответ.

56. Грипп с пневмонией (вирус гриппа идентифицирован) по МКБ - X относится к следующему классу болезней:

- а) некоторые инфекционные и паразитарные болезни
- б) болезни уха и сосцевидного отростка
- в) болезни органов дыхания
- г) внешние причины заболеваемости и смертности

Выберите один правильный ответ.

57. Дорсопатию в Международной классификации болезней Десятого пересмотра (МКБ – X) следует отнести к болезням:

- а) крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
- б) костно-мышечной системы и соединительной ткани
- в) системы кровообращения
- г) кожи и подкожной клетчатки

Выберите два правильных ответа.

58. Поставить уточненный диагноз - F10.2 «Хронический алкоголизм» может:

- а) невролог
- б) психиатр
- в) нарколог
- г) психотерапевт

Выберите один правильный ответ.

59. Деятельность кабинета медицинской статистики оказывает влияние на полноту и качество регистрации данных о заболеваемости:

- а) нет
- б) да
- в) в зависимости от распоряжений главного врача
- г) нет, так как кабинет представляет только цифровые данные

Выберите один правильный ответ.

60. Медицинский статистик подчиняется непосредственно:

- а) главному врачу
- б) заместителю главного врача по клинико-экспертной работе
- в) заведующему кабинетом медицинской статистики
- г) главной медицинской сестре

Выберите один правильный ответ.

61. Медицинский статистик несет ответственность за:

- а) своевременное обеспечение статистическими бланками отделений и кабинетов
- б) правильность постановки диагноза
- в) оформление медицинской документации
- г) своевременный сбор и обработку статистических данных

Выберите один правильный ответ.

62. Контроль за правильностью постановки (формулирования) диагнозов в поликлинике осуществляет:

- а) заведующий кабинетом статистики
- б) заместитель главного врача по лечебной работе
- в) заведующий профильным отделением
- г) главный врач

Выберите один правильный ответ.

63. В медицинской организации за предоставление отчетов в бюро медицинской статистики отвечает:

- а) медстатистик
- б) заведующий кабинетом статистики
- в) заместитель главного врача по лечебной работе
- г) главный врач

Выберите один правильный ответ.

64. Медстатистик при сборе информации о заболеваемости в поликлинике контролирует заполнение формы:

- а) № 025/у - 87 «Медицинская карта амбулаторного больного»
- б) № 025 -11/у - 02 «Талон амбулаторного пациента»
- в) № 030/у «Контрольная карта диспансерного наблюдения»
- г) № 036/у «Книга регистрации листков нетрудоспособности»

Выберите один правильный ответ.

65. Система здравоохранения в Российской Федерации:

- а) государственная
- б) медицинского страхования
- в) бюджетно-страховая
- г) частная

Выберите два правильных ответа.

66. Гражданам Российской Федерации в рамках Программы обязательного медицинского страхования (ОМС) предоставляется:

- а) амбулаторно-поликлиническая помощь
- б) помощь целителей
- в) стационарная помощь
- г) скорая медицинская помощь

Выберите два правильных ответа.

67. Оплата медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических учреждениях, работающих в системе обязательного медицинского страхования (ОМС) осуществляется за счет:

- а) страховых взносов предприятий и организаций в Фонд
- б) добровольных взносов населения
- в) бюджета
- г) дотаций из бюджета в систему

Выберите два правильных ответа.

68. Граждане Российской Федерации в системе обязательного медицинского страхования (ОМС) в амбулаторно-поликлинических организациях имеют право на:

- а) обязательное и добровольное медицинское страхование
- б) выбор страховой медицинской организации
- в) выбор врача в рамках договоров ОМС и договоров на предоставление лечебно-профилактической помощи
- г) плановую госпитализацию

Выберите два правильных ответа.

69. Граждане Российской Федерации в системе обязательного медицинского страхования (ОМС) при лечении и обследовании в стационарах имеют право на:

- а) обязательное и добровольное медицинское страхование
- б) выбор страховой медицинской организации
- в) обеспечение лечебным питанием в соответствии с физиологическими нормами
- г) получение квалифицированной и специализированной медицинской помощи в соответствии с программой государственных гарантий

Выберите один правильный ответ.

70. Объектом страхования является:

- а) гражданин (страхуемый)
- б) страхователь
- в) страховой риск
- г) страховщик

Выберите два правильных ответа.

71. Тарифы на медицинские услуги разрабатываются:

- а) фондами обязательного медицинского страхования (ОМС)
- б) страховыми медицинскими организациями
- в) органами государственного управления здравоохранения
- г) профессиональными медицинскими ассоциациями

Выберите три правильных ответа.

72. Элементы системы охраны здоровья по уровням управления и организации:

- а) государственный (федеральный и региональный)
- б) территориальный (муниципальный, город, район)
- в) учрежденческий (медицинские организации, структуры ОМС и т.д.)
- г) индивидуальный

Выберите три правильных ответа.

73. Информационные системы в здравоохранении различаются по:

- а) видам
- б) типам
- в) уровням сложности
- г) условиям использования

Рентгенолаборанты

Выберите один правильный ответ.

1. В начале рабочего дня рентгенолаборант должен:

- а) провести пробное включение аппарата
- б) провести проверку заземления аппарата
- в) провести коррекцию сетевого напряжения
- г) выполнить все перечисленное

Выберите один правильный ответ.

2. После 5 минут просвечивания перерыв составляет:

- а) 3 секунды
- б) 30 секунд
- в) 250 секунд
- г) 5 минут

Выберите один правильный ответ.

3. Диафрагма предназначена для:

- а) ограничения поля облучения
- б) снижения напряжения на трубке
- в) уменьшения экспозиции
- г) увеличения напряжения

Выберите один правильный ответ.

4. Отсеивающая решетка предназначена для:

- а) уменьшения поля облучения
- б) уменьшения рассеянного излучения
- в) уменьшения напряжения на трубке
- г) улучшения резкости

Выберите один правильный ответ.

5. К группе критических органов относятся:

- а) щитовидная железа, гонады, костный мозг
- б) мышцы, кости
- в) органы дыхания, брюшная полость
- г) печень, селезенка

Выберите один правильный ответ.

6. Центральный пучок при обзорной рентгенографии брюшной полости в прямой проекции имеет направление на:

- а) мечевидный отросток грудины
- б) 12-й грудной позвонок
- в) 1-й поясничный позвонок
- г) на 1-2 см выше линии, соединяющей гребни подвздошных костей

Выберите два правильных ответа.

7. Для определения свободного газа при рентгенографии органов брюшной полости пациент находится в положении:

- а) стоя
- б) лежа на левом боку
- в) в любом, удобном для пациента
- г) лежа на правом боку

Выберите один правильный ответ.

8. При рентгенографии гортани оптимальной проекцией является:

- а) прямая в вертикальном положении пациента
- б) боковая в вертикальном положении пациента
- в) прямая в горизонтальном положении пациента
- г) боковая в горизонтальном положении пациента

Выберите один правильный ответ.

9. Основными стандартными проекциями при рентгенографии сердца являются:

- а) прямая передняя и боковые
- б) прямая передняя и 1-я и 2-я передние косые
- в) прямая передняя, 1-я и 2-я передние косые, боковая
- г) прямая передняя, прямая задняя, боковые

Выберите один правильный ответ.

10. Угол качания движущейся системы томографа выделяет тонкий слой:

- а) 60°
- б) 45°
- в) 30°
- г) 15°

Выберите один правильный ответ.

11. При правильно произведенном снимке грудной клетки в прямой проекции видно:

- а) весь позвоночник в грудном отделе
- б) изображение 4-х верхних грудных позвонков
- в) изображение 4-х нижних грудных позвонков
- г) изображение 2-х - 3-х верхних грудных позвонков

Выберите один правильный ответ.

12. При рентгенографии грудной клетки в прямой проекции центральный луч направлен на:

- а) 4-й грудной позвонок
- б) 6-й грудной позвонок
- в) 8-й грудной позвонок
- г) 10-й грудной позвонок

Выберите один правильный ответ.

13. При линейной томографии толщина выделяемого слоя определяется:

- а) величиной напряжения генерирования рентгеновского излучателя
- б) скоростью движения штанги
- в) заданным углом качания рентгеновского излучателя
- г) всеми перечисленными условиями

Выберите один правильный ответ.

14. Томография - это:

- а) рентгенография в 2-х проекциях с фокусным расстоянием в 2 м
- б) послойная рентгенография с решеткой
- в) рентгенография с решеткой в 2-х проекциях
- г) рентгенография без решетки

Выберите один правильный ответ.

15. Пневмогастрография – это введение газа в:

- а) толстую кишку
- б) средостение
- в) желудок
- г) пищевод

Выберите два правильных ответа.

16. Череп - это:

- а) вместилище для головного мозга
- б) координатор деятельности организма
- в) защитная коробка для головного мозга
- г) основание для головного мозга

Выберите два правильных ответа.

17. К парным костям черепа относятся:

- а) нижняя и верхняя челюсти
- б) теменные кости
- в) затылочная и лобная кости
- г) височные кости

Выберите один правильный ответ.

18. К непарным костям черепа относятся:

- а) височная и теменная
- б) нижняя челюсть
- в) основание черепа
- г) скуловые кости

Выберите один правильный ответ.

19. Фронтальная плоскость делит череп на:

- а) левые и правые отделы
- б) нижние и верхние отделы
- в) передние и задние отделы
- г) лобные и теменные отделы

Выберите один правильный ответ.

20. Сагиттальная плоскость делит череп на:

- а) левые и правые отделы
- б) передние и задние отделы
- в) нижние и верхние отделы
- г) затылочные и лобные отделы

Выберите один правильный ответ.

21. Латерограмма – это исследование, при котором пациент:

- а) лежит на спине
- б) лежит на животе
- в) лежит на боку, кассета во фронтальной плоскости, а луч перпендикулярен ей
- г) находится в положении сидя

Выберите один правильный ответ.

22. Ориентировочное напряжение на трубке при рентгенографии турецкого седла, ребер, лопатки, крестца, почек (кВ) составляет:

- а) 50 – 53 кВ
- б) 60 – 63 кВ
- в) 65 – 70 кВ
- г) 70 – 75 кВ

Выберите один правильный ответ.

23. Ориентировочное напряжение на трубке при рентгенографии плеча, голени, кисти (кВ) составляет:

- а) 42 – 44 кВ
- б) 45 – 50 кВ
- в) 50 – 52 кВ
- г) 52 – 58 кВ

Выберите один правильный ответ.

24. Ориентировочное напряжение на трубке при рентгенографии черепа, тазобедренного сустава, грудной полости, желудочно-кишечного тракта (кВ) составляет:

- а) 80 – 82 кВ
- б) 83 – 84 кВ
- в) 85 – 87 кВ
- г) 75 – 80 кВ

Выберите один правильный ответ.

25. Время адаптации глаз при рентгеноскопии в затемненном кабинете:

- а) 20 минут
- б) 10 минут
- в) 7 минут
- г) 3 минуты

Выберите один правильный ответ.

26. Мечевидный отросток грудины соответствует позвонку:

- а) L1
- б) Th12
- в) Th11
- г) ThV

Выберите один правильный ответ.

27. Ротация стопы при рентгенографии тазобедренного сустава в прямой проекции составляет:

- а) 10 – 12⁰ кнаружи
- б) 10 – 12⁰ кнутри
- в) 12 – 15⁰ кнутри
- г) 18 – 20⁰ кнутри

Выберите один правильный ответ.

28. Срединный сагиттальный (стреловидный) шов лежит между:

- а) затылочной и теменными костями
- б) лобной и теменными костями
- в) теменными костями
- г) височными костями

Выберите один правильный ответ.

29. Турецкое седло лежит в:

- а) лобной кости
- б) основной кости
- в) затылочной кости
- г) решетчатой кости

Выберите один правильный ответ.

30. Длина перпендикуляров, указывающих на точку турецкого седла равна:

- а) 3 см
- б) 2,5 см
- в) 2 см
- г) 1,5 см

Выберите один правильный ответ.

31. Перпендикуляры, указывающие на точку турецкого седла идут от:

- а) наружного отверстия слухового прохода
- б) мочки уха
- в) верхнего края ушной раковины
- г) сосцевидного отростка

Выберите один правильный ответ.

32. Плоскость физиологической горизонтали лежит по линии:

- а) наружное отверстие слухового прохода – верхний край глазницы
- б) наружное отверстие слухового прохода – середина глазницы
- в) наружное отверстие слухового прохода – нижний край глазницы
- г) надбровий

Выберите один правильный ответ.

33. При рентгенографии костей запястья используются проекции:

- а) прямая тыльная, косая ладонная, боковая, прямая ладонная
- б) прямая ладонная, косая ладонная, косая тыльная, боковая
- в) прямая тыльная, прямая ладонная, косая ладонная, боковая
- г) прямая, боковая

Выберите один правильный ответ.

34. Длина перпендикуляров, указывающих на точку тазобедренного сустава, равна:

- а) 5 – 7 см
- б) 6 – 8 см
- в) 9 – 11 см
- г) 10 – 12 см

Выберите один правильный ответ.

35. Величина тока при рентгеноскопии составляет:

- а) 1 – 2 мА
- б) 2 – 4 мА
- в) 5 мА
- г) 7 мА

Выберите один правильный ответ.

36. Интенсивность рентгеновского излучения на выходе рентгеновской трубки равна:

- а) $D - U^2 I$
- б) $D - UI$
- в) $D - UI^2$
- г) $D - U^2 K^2$

Выберите один правильный ответ.

37. При рентгенографии грудной клетки в полусидячем положении центральный луч направлен:

- а) перпендикулярно столу
- б) перпендикулярно кассете
- в) под углом в 15^0 к кассете
- г) под углом в 30^0 к кассете

Выберите один правильный ответ.

38. Основными проекциями при рентгенографии черепа являются:

- а) прямая + затылочная
- б) прямая + боковая
- в) боковая + затылочная
- г) аксиальная + боковая

Выберите два правильных ответа.

39. Плоскость, перпендикулярная кассете при рентгенографии черепа в прямой задней проекции - это:

- а) фронтальная
- б) сагиттальная
- в) плоскость физиологической горизонтали
- г) передне - задняя

Выберите один правильный ответ.

40. При рентгенографии затылочной кости центральный луч направлен под углом:

- а) 45^0 краниально
- б) 20^0 каудально
- в) $30 - 45^0$ каудально
- г) 30^0 краниально

Выберите один правильный ответ.

41. При рентгенографии затылочной кости на клиновидной подставке под углом 45° центральный луч направлен:

- а) перпендикулярно кассете
- б) перпендикулярно полу
- в) под углом 15° каудально
- г) под углом 15° краниально

Выберите один правильный ответ.

42. Опорными точками при рентгенографии скуловых костей являются:

- а) нос - подбородок
- б) лоб - нос
- в) подбородок
- г) скуловые кости

Выберите один правильный ответ.

43. При рентгенографии пяточной кости применяются следующие укладки:

- а) прямая и боковая
- б) прямая и аксиальная
- в) боковая и аксиальная
- г) боковая и боковая

Выберите один правильный ответ.

44. При рентгенографии грудины применяются следующие укладки:

- а) прямая и боковая
- б) боковая и косая (грудина в правом легочном поле)
- в) боковая и косая (грудина в левом легочном поле)
- г) две боковые

Выберите один правильный ответ.

45. При наличии инородного тела кисти пользуются следующими укладками:

- а) косая + косая
- б) прямая + косая
- в) прямая + боковая
- г) боковая + боковая

Выберите один правильный ответ.

46. Гребень крыла подвздошной кости расположен на уровне позвонка:

- а) L 4
- б) L 3
- в) L 2
- г) S I

Выберите один правильный ответ.

47. Двойное контрастирование - это:

- а) газ + газ
- б) бариевая взвесь + газ
- в) бариевая взвесь + ее добавочные порции
- г) масляный раствор + газ

Выберите один правильный ответ.

48. При пероральной холецистографии контрастное вещество вводят:

- а) через естественные ходы
- б) через кровь
- в) в замкнутую полость
- г) через зонд

Выберите один правильный ответ.

49. Отрицательное контрастирование дают:

- а) газы
- б) бариевая взвесь
- в) водорастворимые контрастные вещества
- г) масляные растворы

Выберите один правильный ответ.

50. Предельно допустимая доза облучения для работников категории А составляет:

- а) 5 Бэр
- б) 2 Бэр
- в) 10 Бэр
- г) 15 Бэр

Выберите один правильный ответ.

51. Опорными точками при рентгенографии глазниц являются:

- а) подбородок – нос
- б) подбородок
- в) лоб
- г) нос – лоб

Выберите один правильный ответ.

52. Опорными точками при рентгенографии глазницы по Резе являются:

- а) надбровье – кончик носа – скуловая кость
- б) кончик носа – подбородок
- в) подбородок – скуловая кость
- г) лоб

Выберите один правильный ответ.

53. Фокусное расстояние при прицельной рентгенографии турецкого седла составляет:

- а) 40 см
- б) 60 см
- в) 100 см
- г) 150 см

Выберите один правильный ответ.

54. При рентгенографии костей носа используются проекции:

- а) передняя + боковая
- б) передняя + косая
- в) боковая + боковая
- г) передняя + косая

Выберите один правильный ответ.

55. Опорными точками при рентгенографии придаточных пазух носа являются:

- а) подбородок – кончик носа
- б) лоб
- в) подбородок
- г) надбровье – нос

Выберите один правильный ответ.

56. При укладке больного для боковых снимков поясничных позвонков центральный луч направлен перпендикулярно к плоскости стола на проекцию:

- а) L_{II} позвонка
- б) L_{III} позвонка
- в) L_{IV} позвонка
- г) L_I позвонка

Выберите два правильных ответа.

57. При укладке больного для прямого заднего снимка крестца и копчика центральный луч направлен:

- а) на S_I позвонок
- б) в центр кассеты
- в) под углом 15° краниально
- г) перпендикулярно к кассете

Выберите один правильный ответ.

58. При укладке больного для снимков крестцово – подвздошных сочленений используется положение больного с поворотом:

- а) 10 – 15°
- б) 25 – 30°
- в) 35 – 40°
- г) 45° влево и вправо

Выберите один правильный ответ.

59. Одним из обязательных условий рентгенографии позвоночника является:

- а) раздельное изображение тел позвонков и межпозвонковых щелей
- б) изображение только спинно – мозгового канала
- в) изображение только суставных поверхностей
- г) изображение дужек

Выберите два правильных ответа.

60. При укладке больного для прямого заднего снимка I-II шейных позвонков центральный луч направлен:

- а) без наклона
- б) под углом 15 – 20°
- в) под углом 25 – 30°
- г) в центр кассеты

Выберите два правильных ответа.

61. При укладке больного для прямого снимка шейного отдела позвоночника центральный луч направлен:

- а) под углом 15° каудально
- б) на яремную впадину
- в) на щитовидный хрящ
- г) перпендикулярно к кассете

Выберите два правильных ответа.

62. При укладке больного для снимка грудного отдела позвоночника в прямой проекции центральный луч направлен:

- а) на середину грудины
- б) на грудино – ключичное сочленение
- в) на яремную впадину
- г) перпендикулярно к кассете

Выберите один правильный ответ.

63. Наибольшее контрастирование желчного пузыря при холангиохолецистографии наступает через:

- а) 30 – 40 минут
- б) 1,5 – 2 часа
- в) 3 часа
- г) 24 часа

Выберите один правильный ответ.

64. Двойное контрастирование толстой кишки - это:

- а) газ + газ
- б) бариевая взвесь + газ
- в) бариевая взвесь + ее добавочные порции
- г) пневмоколонография

Выберите один правильный ответ.

65. Пневмоколонография - это:

- а) газ в прямой кишке
- б) вся толстая кишка заполнена газом
- в) газ в слепой кишке
- г) двойное контрастирование

Выберите один правильный ответ.

66. В норме для тугого заполнения толстой кишки требуется в среднем:

- а) 1,5 – 2 литра бариевой взвеси
- б) 3 – 4 литра бариевой взвеси
- в) 2 литра воздуха
- г) 1 литр бариевой взвеси + 1 литр воздуха

Выберите один правильный ответ.

67. Внутривенная урография производится в положении больного:

- а) лежа на спине
- б) в положении Тренделенбурга
- в) в латеропозиции
- г) лежа на животе

Выберите один правильный ответ.

68. Пневмопизелография – это газ в:

- а) мочевом пузыре
- б) мочеточнике
- в) чашечнолоханочном комплексе
- г) забрюшинном пространстве

Выберите один правильный ответ.

69. Для тугого заполнения мочевого пузыря необходимо:

- а) 70 – 80 мл контрастного вещества
- б) 150 – 200 мл контрастного вещества
- в) 300 – 350 мл контрастного вещества
- г) 600 – 800 мл контрастного вещества

Выберите один правильный ответ.

70. Ротация стопы при рентгенографии стопы в косой проекции равна:

- а) 15 – 20° кнутри
- б) 35 – 40° кнутри
- в) 25 – 30° кнаружи
- г) 35 – 40° кнаружи

Выберите один правильный ответ.

71. Центральный луч при рентгенографии пяточной кости в аксиальной проекции направлен:

- а) краниально под углом 30°
- б) каудально под углом 45°
- в) краниально под углом 45°
- г) каудально под углом 30°

Выберите один правильный ответ.

72. В норме величина шеечно – диафизарного угла равна:

- а) 120 – 125°
- б) 125 – 130°
- в) 130 – 140°
- г) 140 – 145°

Выберите один правильный ответ.

73. Рентгеновские лучи открыты в:

- а) 1850 году
- б) 1895 году
- в) 1917 году
- г) 1875 году

Выберите один правильный ответ.

74. При укладке больного для прямого заднего снимка коленного сустава центральный луч направлен:

- а) перпендикулярно на центр кассеты
- б) через центр сустава
- в) на надколенник
- г) под углом 10° дистально

Выберите один правильный ответ.

75. При укладке больного для аксиального снимка надколенника центральный луч направлен:

- а) отвесно вниз через надколенник к кассете
- б) через центр сустава
- в) на 2 см ниже полюса надколенника
- г) под углом 20°

Выберите два правильных ответа.

76. При укладке больного для прямого снимка голени, центральный луч направлен:

- а) на переднюю поверхность голени в центр кассеты
- б) отвесно в центр кассеты
- в) под углом $15 - 20^\circ$ в краниальном направлении
- г) под углом $15 - 20^\circ$ в каудальном направлении

Выберите один правильный ответ.

77. При снимке голеностопного сустава в боковой проекции центральный луч:

- а) идет вертикально через внутреннюю лодыжку
- б) направлен отвесно в центр кассеты
- в) идет через центр сустава
- г) идет вертикально через наружную лодыжку

Выберите один правильный ответ.

78. При укладке больного для прямого снимка стопы, центральный луч направлен:

- а) отвесно на основание II – III плюсневых костей
- б) отвесно на клиновидные кости
- в) отвесно на кубовидную кость
- г) направлен на пальцы стопы

Выберите два правильных ответа.

79. При укладке больного для прямого заднего снимка локтевого сустава центральный луч направляют на:

- а) локтевой отросток при максимальном разгибании в локтевом суставе
- б) суставную щель, конечность согнута в локте до угла 110 градусов, кисть находится в положении пронации
- в) суставную щель, конечность максимально согнута в локтевом суставе, кисть находится в положении супинации
- г) перпендикулярно в центр кассеты

Выберите два правильных ответа.

80. Укладка больного для прямого заднего снимка предплечья. Рука отведена и располагается на кассете 15×40 см так, чтобы на снимке были захвачены проксимальные и дистальные концы костей.

Центральный луч направлен:

- а) на середину предплечья
- б) под углом 20° в краниальном направлении на середину предплечья
- в) под углом 20° в каудальном направлении на середину предплечья
- г) перпендикулярно кассете

Выберите два правильных ответа.

81. При укладке больного для прямого снимка лучезапястного сустава в ладонном положении, центральный луч направлен:

- а) отвесно вниз к кассете на середину запястья
- б) перпендикулярно к кассете
- в) под углом 20° в краниальном направлении на середину запястья
- г) в центр кассеты

Выберите один правильный ответ.

82. При укладке больного для косого снимка II – V пальцев кисти центральный луч направлен:

- а) перпендикулярно плоскости кассеты на ее центр, через ладонную поверхность кисти
- б) перпендикулярно плоскости кассеты на ее центр, через тыльную поверхность кисти
- в) под углом 10° дистально
- г) под углом 10° проксимально

Выберите один правильный ответ.

83. Плечевой пояс обладает большой подвижностью, соединяясь с туловищем только одним суставом:

- а) грудино - ключичным
- б) ключично - акромиальным
- в) ключично - подмышечным
- г) плечевым

Выберите один правильный ответ.

84. Укладка больного для прямого снимка лопатки. Снимок выполняется при положении больного лежа:

- а) на спине
- б) на животе
- в) на боку
- г) с поворотом 5°

Выберите один правильный ответ.

85. При укладке плечевого сустава для аксиального снимка в ключично – подмышечном направлении, центральный луч направлен:

- а) вертикально на проекцию суставной щели в центр кассеты
- б) перпендикулярно к кассете со стороны подмышечной впадины
- в) на суставную щель под углом 20° в каудальном направлении на центр кассеты
- г) под углом 10° краниально

Выберите два правильных ответа.

86. При укладке больного для прямого заднего снимка плеча центральный луч направляют:

- а) перпендикулярно к кассете на середину плеча
- б) на середину плеча под углом 10° в каудальном направлении
- в) на середину плеча под углом 25° в каудальном направлении
- г) в центр кассеты

Выберите один правильный ответ.

87. При боковом снимке легких фронтальная плоскость грудной клетки расположена:

- а) перпендикулярно кассете
- б) под углом 45° кзади
- в) под углом 15° кпереди
- г) параллельно кассете

Выберите один правильный ответ.

88. Наклон луча при рентгенографии мочевого пузыря (подозрение на разрыв):

- а) каудально 15°
- б) влево 45°
- в) краниально 30°
- г) вправо 65°

Выберите один правильный ответ.

89. При подготовке больного к ректороманоскопии необходимо сделать очистительную клизму:

- а) утром в день исследования
- б) вечером накануне исследования и утром в день исследования
- в) непосредственно перед исследованием
- г) вечером накануне исследования

Выберите один правильный ответ.

90. Плоскость физиологической горизонтали при рентгенографии черепа в задней прямой проекции располагается:

- а) перпендикулярно плоскости стола
- б) под углом 45° к плоскости стола
- в) под углом 20° к плоскости стола
- г) под углом 60° к плоскости стола

Выберите один правильный ответ.

91. При проведении рентгеновских снимков зубов щитовидная железа экранируется при:

- а) снимках только нижних зубов
- б) снимках только верхних зубов
- в) панорамной томографии зубов
- г) любых рентгеновских исследованиях зубов

Выберите один правильный ответ.

92. Фокусное расстояние при телерентгенографии:

- а) от 1,5 м до 2-х метров
- б) меньше 1,5 м
- в) не имеет значение
- г) больше 2-х метров

Выберите один правильный ответ.

93. Технические режимы при рентгенографии в гипсе:

- а) меньше на 15 – 20 кВ
- б) больше на 15 – 20 кВ
- в) меньше на 30 – 40 кВ
- г) больше на 30 – 40 кВ

Выберите один правильный ответ.

94. Условием возникновения динамической нерезкости при рентгенографии является:

- а) подвижность объекта
- б) подвижность трубки
- в) зазор между пленкой и экраном
- г) увеличение экспозиции

Выберите один правильный ответ.

95. В рентгенологии используются свойства лучей:

- а) проникающая способность, возможность вызывать свечение некоторых веществ, вызывают почернение пленки
- б) прямолинейное распространение, не отклоняются ни в каком поле
- в) проникающая способность и прямолинейное распространение
- г) проникающая способность

Выберите один правильный ответ.

96. Отсеивающая решетка применяется при:

- а) экспозиции более 200 МАС
- б) напряжении более 100 кВ
- в) толщине объекта более 7 см
- г) толщине объекта 5 - 6 см

Выберите один правильный ответ.

97. Применение решетки ведет к:

- а) уменьшению напряжения
- б) увеличению напряжения
- в) уменьшению выдержки
- г) увеличению выдержки

Выберите один правильный ответ.

98. Фильтрация пучка облучения обеспечивает:

- а) уменьшение экспозиции
- б) однородность рентгеновских лучей
- в) уменьшение выдержки
- г) увеличение выдержки

Выберите один правильный ответ.

99. Излучение средней «жесткости» возникает при напряжении:

- а) 30 – 50 кВ
- б) 70 – 80 кВ
- в) 85 – 100 кВ
- г) больше 100 кВ

Выберите один правильный ответ.

100. «Жесткое» излучение при 90 кВ требует:

- а) уменьшения размера поля облучения
- б) наличия раstra с соотношением 1: 5
- в) наличия раstra с соотношением 1: 10
- г) увеличения размера поля облучения

Выберите один правильный ответ.

101. В колбе рентгеновской трубки содержится:

- а) водород
- б) вакуум
- в) кислород
- г) воздух

Выберите один правильный ответ.

102. При воздействии прямого солнечного света на экране возникает:

- а) положительный эффект
- б) отрицательный эффект
- в) нейтральный эффект
- г) комбинированный эффект

Выберите один правильный ответ.

103. Доза поглощенного излучения измеряется в:

- а) беккерелях
- б) Грехах
- в) килограммах
- г) Бэрах

Выберите один правильный ответ.

104. Рентгеновское излучение имеет следующую природу:

- а) электромагнитную
- б) ультразвуковую
- в) корпускулярную
- г) электроультразвуковую

Выберите один правильный ответ.

105. На исследование голеностопного сустава (2 проекции) в соответствии с приказом №132 отводят:

- а) 10 минут
- б) 15 минут
- в) 5 минут
- г) 20 минут

Выберите один правильный ответ.

106. Слой половинного ослабления (СПО) измеряется в:

- а) мм Pb
- б) мм Al
- в) мм Cu
- г) мм Fe

Выберите один правильный ответ.

107. Толщина Al фильтра половинного ослабления при $U_a = 80$ кВ составляет:

- а) 0,4 мм алюминия
- б) 4 мм алюминия
- в) 40 мм алюминия
- г) 20 мм алюминия

Выберите один правильный ответ.

108. «Жесткость» рентгеновского излучения зависит от:

- а) U_a
- б) Ma
- в) t
- г) MaS

Выберите один правильный ответ.

109. С ростом напряжения проникающая способность рентгеновского излучения:

- а) увеличивается
- б) не изменяется
- в) ослабляется
- г) увеличивается в квадрате

Выберите один правильный ответ.

110. Наибольшую информацию при рентгенографии лобной пазухи получают в проекции черепа:

- а) боковой
- б) косой
- в) прямой передней
- г) аксиальной

Выберите один правильный ответ.

111. При рентгенографии нижней челюсти используются проекции:

- а) прямая + косая
- б) косая + боковая
- в) прямая + боковая
- г) косая + косая

Выберите один правильный ответ.

112. На исследование грудной клетки в прямой проекции в соответствии с приказом №132 отведено:

- а) 10 минут
- б) 15 минут
- в) 20 минут
- г) 7 минут

Выберите один правильный ответ.

113. За счет усиливающего экрана происходит уменьшение экспозиции рентгеновской пленки на:

- а) 5 – 10 %
- б) 20 – 30 %
- в) 40 – 50 %
- г) 90 – 95 %

Выберите один правильный ответ.

114. Мощность лампы накаливания в неактивном фонаре составляет:

- а) 60 Ватт
- б) 25 Ватт
- в) 15 Ватт
- г) не имеет значения

Выберите один правильный ответ.

115. Восстановитель применяют для:

- а) поддержания необходимой концентрации проявителя
- б) уменьшения окисления проявителя
- в) снятия оптической плотности вуали рентгеноплёнки
- г) поддержания температуры

Выберите один правильный ответ.

116. Восстановитель к проявителю готовится:

- а) одновременно с проявителем в том же количестве
- б) постепенно из расчета на 1 литр проявителя по 1 литру восстановителя
- в) в начале рабочей смены недостающее количество
- г) в конце рабочей смены недостающее количество

Выберите один правильный ответ.

117. Маммографию проводят:

- а) перед очередной менструацией
- б) в любой период менструального цикла
- в) в первую неделю после окончания менструации
- г) во время менструации

Выберите два правильных ответа.

118. В фиксирующем растворе применяются следующие дубящие вещества:

- а) хлористый аммоний
- б) формалин
- в) алюминиевые квасцы
- г) калиевые квасцы

Выберите один правильный ответ.

119. Хлористый аммоний в фиксирующем растворе:

- а) увеличивает скорость фиксажа
- б) уменьшает концентрацию раствора
- в) увеличивает концентрацию раствора
- г) уменьшает скорость фиксажа

Выберите один правильный ответ.

120. Первый этап фиксирования при визуальном методе проводится:

- а) в полной темноте
- б) на свету
- в) при любом освещении
- г) сначала на свету, а затем в полной темноте

Выберите один правильный ответ.

121. Для изготовления светосостава усиливающего экрана применяются:

- а) барий, тербий, европий
- б) тербий, иттрий, европий
- в) иттрий, тербий, барий
- г) цезий, радий, барий

Выберите один правильный ответ.

122. Основным слоем в усиливающем экране является:

- а) несущий
- б) светящийся
- в) отражающий
- г) эмульсионный

Выберите три правильных ответа.

123. При неправильной эксплуатации рентгеновской пленки образуются следующие вуали:

- а) световая, краевая
- б) контактная
- в) фрикционная
- г) бесконтактная

Выберите один правильный ответ.

124. Рентгеновскую пленку правильно хранить в:

- а) коробке горизонтально, в специальном сейфе
- б) коробке вертикально, в специальном сейфе
- в) шкафу вместе с химическими реактивами, в коробке вертикально
- г) полной темноте

Выберите один правильный ответ.

125. Физико-химические превращения рентгеновской пленки происходят в слое:

- а) эмульсионном
- б) основном
- в) соединительном
- г) химическом

Выберите один правильный ответ.

126. Разрешающая способность рентгеновской пленки зависит от:

- а) размеров кристаллов (зерен) люминофора
- б) чувствительности пленки
- в) контрастности пленки
- г) величины напряжения

Выберите один правильный ответ.

127. При стандартном времени проявления 5 – 6 минут увеличение температуры проявителя требует изменения времени проявления в сторону:

- а) увеличения времени
- б) уменьшения времени
- в) уменьшения до 1 минуты
- г) увеличения в 2 раза

Выберите один правильный ответ.

128. После приготовления проявитель готов к эксплуатации:

- а) сразу
- б) через 2 часа
- в) через 12 часов
- г) через 24 часа

Выберите два правильных ответа.

129. Правильно приготовленный проявитель имеет цвет:

- а) слабо заваренного чая
- б) коричневый
- в) темного пива
- г) прозрачный

Выберите три правильных ответа.

130. Превышение оптимальных физико-технических параметров рентгенографии:

- а) приводит к излишнему облучению пациента
- б) требует умелого сокращения времени проявления
- в) образует повышенную плотность почернения рентгенограммы
- г) требует увеличения времени проявления

Выберите один правильный ответ.

131. Ускоренная промывка снимков производится при помощи раствора марганцево-кислого калия концентрацией:

- а) 2 % - 10 мл на 1 литр
- б) 1 % - 20 мл на 1 литр
- в) 0,5 % - 30 мл на 1 литр
- г) 5 % - 2 мл на 1 литр

Выберите один правильный ответ.

132. Проверка качества неактиничного освещения в фотолаборатории выполняется путем освещения рентгеновской пленки светом фонаря в течение:

- а) 2-х минут с расстояния 1 метра
- б) 3-х минут с расстояния 50 – 60см
- в) 8-ми минут с расстояния 50 – 60 см
- г) 8-ми минут с расстояния 1 метра

Выберите один правильный ответ.

133. Автоматические проявочные машины сокращают суммарное время обработки рентгенограмм за счет:

- а) высокой температуры фотореактивов
- б) увеличения напряжения генерирования при экспозиции пленки
- в) пленки высокого качества
- г) низкой температуры фотореактивов

Выберите один правильный ответ.

134. Сущность процесса проявления рентгеновского изображения заключается в:

- а) восстановлении бромистого серебра в (свободное) металлическое путем взаимодействия проявляющих веществ с бромистым серебром
- б) восстановлении металлического серебра из ионизирующих молекул его галоидной соли
- в) переходе молекул галоидного серебра в проявляющий раствор
- г) восстановлении бромистого серебра в (свободное) металлическое путем взаимодействия фиксирующих веществ с бромистым серебром

Выберите три правильных ответа.

135. Компенсировать снижение активности проявителя можно за счет:

- а) применения восстановителя
- б) увеличения времени проявления
- в) прибавления величины MAS при экспонировании пленки
- г) уменьшения времени проявления

Выберите три правильных ответа.

136. Источником серебросодержащих отходов является:

- а) рентгеновская пленка бракованная
- б) «кислая» вода промежуточной промывки
- в) фиксаж
- г) вода окончательной промывки

Выберите один правильный ответ.

137. Сущность процесса фиксации рентгеновского изображения заключается в:

- а) растворении и удалении с поверхности пленки не восстановленных молекул галоидного серебра
- б) размягчении желатина фотоэмульсии
- в) прекращении процесса проявления
- г) действия хлористого аммония

Выберите один правильный ответ.

138. Рентгеновская ТВ – система снижает облучение в:

- а) 0,1 раза
- б) 10 раз
- в) 1000 раз
- г) 500 раз

Выберите один правильный ответ.

139. Лучевая болезнь начинается при тотальной дозе:

- а) 1 Бэр
- б) 10 Бэр
- в) 150 Бэр
- г) 300 Бэр

Выберите один правильный ответ.

140. При удалении от трубки в 2 раза доза снижается в:

- а) 2 раза
- б) 4 раза
- в) 8 раз
- г) 16 раз

Выберите один правильный ответ.

141. Время исследования тяжелых больных увеличивается на:

- а) 10 %
- б) 20 %
- в) 30 %
- г) 40 %

Выберите три правильных ответа.

142. Проверка кабинета при его приеме в эксплуатацию осуществляется:

- а) органами Роспотребнадзора
- б) представителями территориальной группы радиационной безопасности
- в) администрацией лечебного учреждения
- г) представителями МЧС

Выберите три правильных ответа.

143. Акт приемки кабинета в эксплуатацию хранится в:

- а) самом кабинете
- б) территориальном радиологическом отделении
- в) органах Роспотребнадзора
- г) органах МЧС

Выберите один правильный ответ.

144. Диспансеризация сотрудников категории А проводится 1 раз в:

- а) 6 месяцев
- б) год
- в) 2 года
- г) 3 месяца

Выберите один правильный ответ.

145. Стандартное исследование пищевода проводится:

- а) бариевой взвесью
- б) масляными растворами
- в) водорастворимыми растворами
- г) при двойном контрастировании

Выберите один правильный ответ.

146. Двойное контрастирование пищевода - это:

- а) бариевая взвесь + добавочные порции ее
- б) бариевая взвесь + шипучая смесь
- в) газ + газ
- г) исследование при помощи зонда

Выберите один правильный ответ.

147. При инородных телах пищевода используют:

- а) густую бариевую взвесь
- б) сметанообразную взвесь
- в) масляные контрастные вещества
- г) газы

Выберите один правильный ответ.

148. Для пероральной холецистографии необходимо на 10 кг веса больного взять контраст в объеме:

- а) 0,5 гр
- б) 1 гр
- в) 2 гр
- г) 5 гр

Выберите один правильный ответ.

149. Наибольшее контрастирование общего желчного протока при холангиохолецистографии достигается через:

- а) 1,5 – 2 часа
- б) 30 – 40 минут
- в) 15 – 20 минут
- г) 5 – 6 минут

Выберите два правильных ответа.

150. Проекционно совпадают линии на грудной клетке:

- а) средне – ключичная и лопаточная
- б) лопаточная и задняя подмышечная
- в) передняя и средняя подмышечная
- г) срединные линии

Выберите один правильный ответ.

151. При флюорографии грудной клетки пациент находится в положении:

- а) латероскопии
- б) ортоскопии
- в) трохоскопии
- г) тренделенбурга

Выберите один правильный ответ.

152. При правильной установке больного мечевидный отросток грудины проецируется на:

- а) XI грудной позвонок
- б) I поясничный позвонок
- в) XII грудной позвонок
- г) V грудной позвонок

Выберите один правильный ответ.

153. При правильной установке большого нижний угол лопатки проецируется на:

- а) задние отделы VI ребра
- б) V ребро
- в) задние отделы VII ребра
- г) передние отделы VI ребра

Выберите один правильный ответ.

154. Телерентгенография легких - это:

- а) рентгенография в прямой проекции
- б) рентгенография с фокусным расстоянием больше 1,5 метров
- в) послойное исследование
- г) рентгенография за экраном

Выберите один правильный ответ.

155. Центральный пучок при рентгенографии легких в полусидячем положении направлен:

- а) перпендикулярно полу
- б) перпендикулярно кассете
- в) под углом 15° к кассете
- г) под углом 45° к кассете

Выберите один правильный ответ.

156. Томография легких - это:

- а) трохоскопия
- б) послойное исследование
- в) рентгенография с фокусным расстоянием 1 метр
- г) рентгенография в 2^x проекциях

ЛИТЕРАТУРА

1. Абрамова Ж.И., Смолянский Б.Л. Справочник по лечебному питанию для диетсестер. СПб «Медицина», 1984 г.
2. Аванесьянс Э.М. Пособие по хирургии. Москва: «АНМИ», 2002г.
3. Беленков Ю.Н., Тернова С.К. Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007г.
4. Билич Г.Л., Сапин М.Р. Анатомия человека. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008 г.
5. Богоявленский В.Ф. Оказание первой медицинской реанимационной помощи. СПб «ООО Медиус», 2005г.
6. Брукман М.С., Сыромятников А.В. Руководство к практическим занятиям по хирургии. Москва: «Альянс», 2007 г.
7. Васичкин В.И. Справочник по массажу СПб «Медицина», 1990 г.
8. Вейцман В.В Детский массаж. СПб «Корона принт», 2000 г.
9. Великанова Л.П. и др. Наркология. Ростов на Дону, 2008 г.
10. Глебова Е.В. СД Справочник по профессиональным болезням, 2006 г.
11. Готовцев П.И. и др. ЛФК и массаж. Москва: «Медицина», 2007 г.
12. Грубьякова Ю.В. Кардиология. Ростов на Дону: «Феникс», 2007 г.
13. Губерт К.Д., Рысс М.Т. Гимнастика и массаж ребенка в возрасте. Москва: «Просвещение», 1981 г.
14. Дубровская А.В., Дубровский В.И. Лечебный массаж. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2004 г.
15. Дубровский В.И. Применение массажа при травмах и заболеваниях у спортсменов СПб «Медицина», 1985 г.
16. Епифанов В.А. ЛФК и массаж. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2004 г.
17. Ершова Н.В. Педиатрия доклинической практики. Москва: Книжный Дом, 2004г.
18. Жуков Б.Н. Реаниматология. Москва: «Академия», 2007 г.
19. Зарянская В.Г. Основы реаниматологии и анестезиологии. Ростов на Дону, 2003 г.
20. Зубахина Т.В. Психические болезни с курсом наркологии. Ростов на Дону, 2010 г.
21. Климов А.Г., Левшанков А.И. Сестринское дело в анестезиологии и реаниматологии. СПб «СпецЛит», 2003 г.
22. Козлова Л.В. Основы реабилитации. Ростов на Дону: «Феникс», 2003 г.
23. Лукомский И.В., Улащик В.С. Общая физиотерапия. Минск «Интерпрессервис», 2003 г.
24. Лукьянова Е.А. Медицинская статистика. Москва: Издательство РУДН, 2002 г.
25. ЛФК при заболеваниях в детском возрасте. Москва: «Медицина», 2007 г.
26. Неотложная помощь в педиатрии. Москва: «Медицина», 1987 г.
27. Общая физиотерапия. СПб «ВМедА», 2008 г.
28. Окунская Т.В. Основы реаниматологии. Москва: «АНМИ», 2005 г.
29. Поликлиническая педиатрия. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008 г.

30. Попова Н.М. и др. Гимнастика и массаж ребенка первого года жизни. Ростов на Дону: «Феникс», 2003 г.
31. Производственная санитария и гигиена труда. Москва: «Высшая школа», 2005 г.
32. Руководство для средних медработников. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007 г.
33. Руководство к практическим занятиям по акушерству. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007 г.
34. Руководство по акушерству и гинекологии. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007 г.
35. СД Ведение беременности и роды у женщин с экстрагенитальной патологией. Москва: «ООО Парус», 2004 г.
36. СД Детское питание. Москва: «ООО Парус», 2006 г.
37. СД Диетология. Москва: «ООО Парус», 2006 г.
38. СД Справочник диетолога. Москва: «ООО Парус», 2006 г.
39. СД Справочник кардиолога. Москва: «ООО Парус», 2006 г.
40. Славянова И.К. Сестринское дело в акушерстве и гинекологии. Москва: «Кнорус», 2011 г.
41. Соколова Н.Г., Соколова Т.В. Физиотерапия. Ростов на Дону: «Феникс», 2010 г.
42. Справочник операционной и перевязочной медсестры. СПб «Артиком плюс», 2009 г.
43. Стяжкин В.Д. Наркомания и токсикомания. Ленинград: «Медицина», 1990 г.
44. Сыркин А.Л. Инфаркт миокарда. Москва: МИА, 1998 г.
45. Терапевтическая стоматология часть 2. Болезни пародонта, 2008 г.
46. Терапевтическая стоматология часть 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2005 г.
47. Терапевтическая стоматология под редакцией Е.В.Боровского Москва: «МИА», 2009 г.
48. Ушаков А.А. Современная физиотерапия в клинической практике. Москва: «АНМИ», 2002 г.

