

Тестовые задания для проведения первого этапа первичной аккредитации специалистов со средним профессиональным образованием по специальности **31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

1. [T003165] МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ МИКРОСКОПА ВКЛЮЧАЕТ

- А) штатив
- Б) зеркало
- В) окуляр
- Г) объектив

2. [T003166] ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ МИКРОСКОПА ВКЛЮЧАЕТ

- А) объектив
- Б) тубус
- В) штатив
- Г) винты

3. [T003167] РЕАКТИВЫ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- А) специально отведенной комнате
- Б) рабочей комнате лаборантов
- В) столе у лаборанта
- Г) комнате для забора крови

4. [T003168] ПРИ РАБОТЕ НА ФОТОЭЛЕКТРОКОЛОРИМЕТРЕ ДЛИНУ ВОЛНЫ ВЫБИРАЮТ С ПОМОЩЬЮ

- А) светофильтра
- Б) фотоэлемента
- В) лампы накаливания
- Г) кюветы

5. [T003169] КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- А) специально отведенной комнате
- Б) рабочей комнате лаборантов
- В) столе у лаборанта
- Г) комнате для забора крови

6. [T003170] ПРИБОРЫ В КЛИНИКО – ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- А) должны быть исправны и заземлены
- Б) должны быть исправны , но могут быть не заземлены
- В) можно работать на неисправном оборудовании
- Г) можно работать на незаземленном оборудовании

7. [T003171] ЛАБОРАТОРИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ОСНАЩЕНА

- А) водопроводом, освещением, канализацией, вентиляцией
- Б) водопроводом, освещением
- В) канализацией, вентиляцией
- Г) освещением, канализацией

8. [T003172] ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ ВКЛЮЧАЕТ

- А) вытяжной шкаф
- Б) скамейку
- В) доску
- Г) кресло

9. [T003173] ПОКРЫТИЕ ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА ДОЛЖНО БЫТЬ

- А) водонепроницаемым, кислотоустойчивым
- Б) водопроницаемым, некислотоустойчивым
- В) водопроницаемым
- Г) некислотоустойчивым

10. [T003175] ПРИТИРАНИЕ ПОКРОВНОГО СТЕКЛА К БОКОВЫМ ПЛАСТИНКАМ КАМЕРЫ ГОРЯЕВА

- А) обязательно
- Б) не обязательно
- В) зависит от вида подсчитываемых элементов
- Г) зависит от самой камеры

11. [T003176] КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДОЛЖНА ОБЯЗАТЕЛЬНО ИМЕТЬ ОБОРУДОВАНИЕ

- А) все перечисленное
- Б) термостат
- В) центрифугу
- Г) сухо- жаровой шкаф

12. [T003177] ПРИ РАБОТЕ С МИКРОСКОПОМ ДЛЯ СИСТЕМЫ ИММЕРСИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАСЛО

- А) кедровое
- Б) хлопковое
- В) подсолнечное
- Г) животного происхождения

13. [T003178] ПРИБОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ МИКРОБОВ

- А) автоклав
- Б) термостат
- В) холодильник
- Г) центрифуга

14. [T003179] В СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ БЛАНКЕ К МАТЕРИАЛУ, ПОСТУПАЮЩЕМУ В ЛАБОРАТОРИЮ НЕ УКАЗЫВАЮТ

- А) метод исследования
- Б) ФИО больного
- В) предполагаемый диагноз
- Г) фамилия лечащего врача

15. [T003180] ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ В КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- А) все перечисленное
- Б) использовать при работе защитную одежду
- В) проводить исследования биоматериала в резиновых перчатках
- Г) мыть лабораторную посуду и инструментарий после предварительной дезинфекции

16. [T003181] ПРИ РАБОТЕ В КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- А) разговаривать на рабочем месте
- Б) пипетировать ртом
- В) принимать пищу на рабочем месте
- Г) курить

17. [T003182] С ОТРАБОТАННЫМ БИОМАТЕРИАЛОМ НЕЛЬЗЯ ПРОИЗВОДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

- А) кипятить
- Б) сливать в специальную тару
- В) обеззараживать дезинфицирующим раствором
- Г) обеззараживать автоклавированием

18. [T003183] ПРИ РАБОТЕ В КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОСТАВЛЯТЬ НА СТОЛАХ

- А) все перечисленное
- Б) нефиксированные мазки
- В) чашки петри, пробирки с инфекционным материалом
- Г) метиловый спирт

19. [T003184] НА РАБОЧИХ СТОЛАХ ВСЕГДА ДОЛЖЕН БЫТЬ

- А) дезинфицирующий раствор
- Б) центрифуга
- В) пробирки
- Г) вата

20. [T003186] ПОДГОТОВКА НОВЫХ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МИКРОСКОПИИ ВКЛЮЧАЕТ

- А) мытье и обеззараживание
- Б) обработку глицерином
- В) обработку хлорамином
- Г) стерилизацию

21. [T003187] ХРАНЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МАЗКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- А) закрывающихся коробках
- Б) открытых коробках
- В) пакетах
- Г) как удобно лаборанту

22. [T003188] ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ КИСЛОТЫ НЕОБХОДИМО

- А) приливать кислоту в воду
- Б) приливать воду к кислоте
- В) приливать кислоту к кислоте
- Г) кислоты не разбавляют

23. [T003189] ОТРАБОТАННЫЕ РЕАКТИВЫ ВЫЛИВАЮТ

- А) в специальные контейнеры
- Б) в раковину
- В) в пакет
- Г) обратно в бутылки

24. [T003190] ПОВЕРХНОСТЬ ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) дезраствором
- Б) водой
- В) формалином
- Г) уксусной кислотой

25. [T003193] В ЛАБОРАТОРИИ ЦЕНТРИФУГА ДОЛЖНА БЫТЬ РАСПОЛОЖЕНА НА

- А) специальном столе
- Б) столе для регистрации биоматериала
- В) передвижной тумбочке
- Г) откидной крышке стола

26. [T003194] РАСТВОРЫ КИСЛОТЫ ХРАНЯТ В

- А) толстостенной стеклянной посуде
- Б) тонкостенной стеклянной посуде
- В) стаканах
- Г) пробирках

27. [T003196] РАБОТА С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЖИДКОСТЯМИ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

- А) в вытяжном шкафу
- Б) на столах
- В) на рабочем месте
- Г) около приборов

28. [T003197] ОБОРУДОВАНИЕ В ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНА БЫТЬ

- А) заземлено и исправно
- Б) незаземленно
- В) неисправленно
- Г) не имеет значения

29. [T003198] В КАЖДОЙ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАГОТОВЕ СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

- А) огнетушители
- Б) земля
- В) полотенца
- Г) перекись водорода

30. [T003199] В ЛАБОРАТОРИИ РЕАКТИВЫ ХРАНЯТСЯ В

- А) комнате для хранения реактивов
- Б) препаратерской
- В) моечной
- Г) кабинетах для приема пищи

31. [T003200] В ЛАБОРАТОРИИ СВЕТИЛЬНИКИ РАСПОЛАГАЮТСЯ

- А) над лабораторными столами
- Б) только около двери
- В) только около у окна
- Г) около двери и у окна

32. [T003202] ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ В ЛАБОРАТОРНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- А) кафель
- Б) половая доска
- В) линолеум
- Г) цементная крошка

33. [T003203] ДВЕРИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЛАБОРАТОРИЙ ДОЛЖНЫ ОТКРЫВАТЬСЯ В СТОРОНУ

- А) выхода из помещения
- Б) внутрь помещения
- В) в любую сторону
- Г) не открываются

34. [T003204] В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ РАКОВИНЫ ДЛЯ

- А) мытья рук персонала и для мытья лабораторного инвентаря, посуды
- Б) только для мытья рук персонала
- В) только для мытья инвентаря и посуды
- Г) для мытья посуды

35. [T003206] В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЧИ, КАЛА СЛЕДУЕТ УСТАНОВИТЬ

- А) вытяжные шкафы с механическим побуждением
- Б) термостаты
- В) автоклавы
- Г) сухо- жаровой шкаф

36. [T003208] В ЛАБОРАТОРИИ НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- А) работать на рабочих местах
- Б) хранить запасы ядовитых, сильнодействующих, взрывоопасных веществ и растворов на рабочих столах и стеллажах
- В) сушить что-либо на отопительных приборах
- Г) при работе в вытяжном шкафу держать голову над тягой

37. [T003209] КАЧЕСТВЕННУЮ ПРОБУ НА БЕЛОК СТАВЯТ С

- А) 20% сульфосалициловой кислотой
- Б) реактивом гайнеса
- В) 10% щелочью
- Г) реактивом селена

38. [T003210] ОБЪЕМ КАМЕРЫ ФУКСА-РОЗЕНТАЛЯ СОСТАВЛЯЕТ (____ ММ КУБИЧЕСКИХ)

- А) 3,2
- Б) 0,1
- В) 0,9
- Г) 9

39. [T003211] ПЛОЩАДЬ КАМЕРЫ ГОРЯЕВА СОСТАВЛЯЕТ (___ММ В КВАДРАТЕ)

- А) 9
- Б) 3
- В) 16
- Г) 32

40. [T003213] ИНДИКАТОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕЙ КИСЛОТНОСТИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО ТИТРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) фенолфталеин
- Б) конго красный
- В) метилоранж
- Г) диметиламиноазобензол

41. [T003214] НАЗОВИТЕ РЕАКТИВ, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ПРОБЕ РОЗИНА

- А) раствор Люголя
- Б) серная кислота
- В) соляная кислота
- Г) реактив Фуше

42. [T003216] УКАЖИТЕ ОБЪЕМ ЦИЛИНДРА, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ПОСТАНОВКЕ ПРОБЫ РИВОЛЬТА

- А) 100 мл
- Б) 1 л
- В) 500 мл
- Г) 10 мл

43. [T003217] ПРИ ПОСТАНОВКЕ ПРОБЫ РИВОЛЬТА В ЦИЛИНДР НАЛИВАЮТ

- А) дистиллированную воду и ледяную уксусную кислоту
- Б) 0,9Н раствор NaCl
- В) 0,1 раствор соляной кислоты
- Г) 95% спирт

44. [T003218] ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ИЗ ВОЛОСКОВ И ЧЕШУЕК ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) 30% раствор КОН
- Б) 10% раствор NaOH
- В) 10% раствор КОН
- Г) 20% раствор КОН

45. [T003220] МАЗКИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРИХОМОНАД ПО ЦОГИКЯН ФИКСИРУЮТ

- А) 3 минуты метиловым спиртом
- Б) метиловым спиртом 1 час
- В) над пламенем горелки
- Г) на воздухе

46. [T003221] СОСТАВ КРАСКИ ПО ЦОГИКЯН

- А) на 100 мл воды 20 капель 1% Na₂CO₃ и 4 мл краски Романовского
- Б) на 1 литр воды 20 капель 1% Na₂CO₃ и 4 мл краски Романовского
- В) на 50 мл воды 20 капель 1% Na₂CO₃ и 2 мл краски Романовского
- Г) на 1 литр воды 20 капель 1% Na₂CO₃ и 2 мл краски Романовского

47. [T003223] МАЗОК НА СТРЕПТОБАЦИЛЛУ ДЮКРЕЯ ФИКСИРУЕТСЯ

- А) трехкратным проведением над пламенем горелки
- Б) этиловым спиртом 3-4 минуты
- В) однократным проведением над пламенем горелки
- Г) двукратным проведением над пламенем горелки

48. [T003224] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ПРОБЕ ГАРРИСОНА-ФУШЕ

- А) 15% раствор BaCl₂
- Б) 50% азотная кислота
- В) раствор Люголя
- Г) диэтиловый эфир

49. [T003225] СТОРОНА КАМЕРЫ ГОРЯЕВА

- А) 3 мм
- Б) 0,5 мм
- В) 1 мм
- Г) 5 мм

50. [T003226] ГЛУБИНА КАМЕРЫ ГОРЯЕВА

- A) 0,1 мм
- Б) 0,3 мм
- В) 0,5 мм
- Г) 0,8 мм

51. [T003227] ПЛОЩАДЬ КАМЕРЫ ФУКСА-РОЗЕНТАЛЯ СОСТАВЛЯЕТ (__ММ КВАДРАТНЫХ)

- A) 16
- Б) 8
- В) 20
- Г) 36

52. [T003228] КАМЕРА ГОРЯЕВА ИМЕЕТ БОЛЬШИХ КВАДРАТОВ (__ ШТУК)

- A) 225
- Б) 155
- В) 320
- Г) 100

53. [T003229] ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ОПРЕДЕЛЯЮТ В ЦИЛИНДРЕ ОБЪЕМОМ НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ (___МЛ)

- A) 50
- Б) 100
- В) 500
- Г) 250

54. [T003230] КОЛИЧЕСТВО МОЧИ ОПРЕДЕЛЯЮТ В ЦИЛИНДРЕ ОБЪЕМОМ, НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ (__МЛ)

- A) 500
- Б) 150
- В) 250
- Г) 100

55. [T003231] ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ

- A) урометр
- Б) рефрактометр
- В) водяная баня
- Г) колориметр

56. [T003232] ПРИБОР, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПРОБЫ ЗЕМНИЦКОГО НАЗЫВАЕТСЯ

- А) урометр
- Б) рефрактометр
- В) спектрофотометр
- Г) рН-метр

57. [T003233] ОТБОР МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОКРОТЫ ПРОИЗВОДЯТ

- А) в чашке Петри
- Б) в пробирке
- В) на стекле
- Г) на фильтровальной бумаге

58. [T003234] НАЗОВИТЕ РЕАКТИВ, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В МИКРОХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ПЕРЛЬСА НА ГЕМОСИДЕРИН

- А) 5% раствор железисто-синеродистого калия
- Б) 0,5 % спиртовой раствор эозина
- В) 3 % раствор хлористоводородной кислоты
- Г) 0,5% раствор щелочи

59. [T003235] НАЗОВИТЕ РЕАКТИВ, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В МЕТОДЕ ФЛОТАЦИИ ПОТЕНДЖЕРА

- А) бензин (ксилол, толуол)
- Б) 3 % раствор хлористоводородной кислоты
- В) 5% раствор железисто-синеродистого калия
- Г) 0,5 % спиртовой раствор эозина

60. [T003236] НАЗОВИТЕ РЕАКТИВ, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В МЕТОДЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЭЛАСТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН МОКРОТЫ

- А) 10% раствор щелочи
- Б) бензин (ксилол, толуол)
- В) 3 % раствор хлористоводородной кислоты
- Г) 5% раствор железисто-синеродистого калия

61. [T003237] УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ, ДЛЯ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КАЛА (__ ШТУК)

- A) 5
- Б) 2
- В) 3
- Г) 7

62. [T003238] УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ, КОТОРОЕ НЕОБХОДИМО ДЛЯ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО (__ ШТУК)

- A) 3
- Б) 5
- В) 7
- Г) 1

63. [T003239] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ БЕЛКА В МОЧЕ МЕТОДОМ БРАНДБЕРГА-РОБЕРТСА СТОЛЬНИКОВА

- A) 50% раствор азотной кислоты
- Б) 5% раствор железисто-синеродистого калия
- В) 20% раствор сульфосалициловой кислоты
- Г) Очищенная вода

64. [T003240] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ БЕЛКА В МОЧЕ БИУРЕТОВЫМ МЕТОДОМ

- A) CuSO_4
- Б) CaCl_2
- В) NaCl
- Г) HNO_3

65. [T003241] УКАЖИТЕ СОСТАВ РЕАКТИВА ЛАРИОНОВОЙ

- A) 1% раствор азотной кислоты в насыщенном растворе хлорида натрия
- Б) 1% раствор соляной кислоты в насыщенном растворе хлорида натрия
- В) 3% раствор соляной кислоты в насыщенном растворе хлорида кальция
- Г) 5% раствор уксусной кислоты в насыщенном растворе хлорида кальция

66. [T003242] МУТНОСТЬ МОЧИ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПРИСУТСТВИЕМ БАКТЕРИЙ, УБИРАЕТСЯ

- А) бактериальным фильтром
- Б) центрифугированием
- В) смешиванием с эфиром
- Г) нагреванием

67. [T003243] НАЗОВИТЕ РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЛЮКОЗЫ В МОЧЕ МЕТОДОМ АЛЬГАУЗЕНА

- А) 10% раствор NaOH
- Б) 5% раствор NaCl
- В) 10% раствор CuSO₄
- Г) 2% раствор HNO₃

68. [T003244] УКАЖИТЕ РЕАКТИВЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ ПРОБОЙ ЛАНГЕ

- А) концентрированная уксусная кислота, нитропруссид натрия, 25% аммиак
- Б) концентрированная соляная кислота, хлорид натрия, 10% аммиак
- В) BaCl₂, раствор йода
- Г) FeCl₃, хлорид натрия, 10% аммиак

69. [T003245] РЕАКТИВЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ ПРОБОЙ РОТЕРА

- А) (NH₄)₂SO₄, нитропруссид Na, NH₃
- Б) Конц. уксусная кислота, нитропруссид натрия, 25% аммиак
- В) BaCl₂, раствор йода
- Г) FeCl₃, хлорид натрия, 10% аммиак

70. [T003246] ПРИБОР, В КОТОРОМ ПРОИЗВОДИТСЯ МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ ПНАЗЫВАЕТСЯ

- А) камера Горяева
- Б) водяная баня
- В) термостат
- Г) центрифуга

71. [T003247] МУТНОСТЬ МОЧИ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПРИСУТСТВИЕМ ЖИРА, УБИРАЕТСЯ

- А) смешиванием с эфиром
- Б) нагреванием
- В) центрифугированием
- Г) бактериальным фильтром

72. [T003248] ГЛЮКОЗА В МОЧЕ КАЧЕСТВЕННО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА

- А) Гайнеса
- Б) Селена
- В) Ларионовой
- Г) 20% сульфосалициловой кислоты

73. [T003249] РАСТВОРИТЬ УРАТЫ В МОЧЕ МОЖНО

- А) реактивом Селена
- Б) реактивом Гайнеса
- В) Реактивом Ларионовой
- Г) 5% CH_3COOH

74. [T003250] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ПРОБЕ ГАРРИСОНА-ФУШЕ

- А) реактив Фуше
- Б) диэтиловый эфир
- В) концентрированная серная кислота
- Г) 15% раствор BaCl_2

75. [T003252] СУДАН III НЕОБХОДИМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- А) жира
- Б) скрытой крови в кале
- В) концентрации яиц гельминтов в кале
- Г) плотности мочи

76. [T003379] ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ

- А) не позднее 2 часов после сбора мочи
- Б) в течение 6 часов
- В) не имеет значения
- Г) в течение суток

77. [T003380] ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ

- А) урومتра
- Б) рефрактометра
- В) сахариметра
- Г) депситометра

78. [T003382] СПИРАЛИ КУРШМАНА ОБНАРУЖИВАЮТСЯ В МОКРОТЕ ПРИ

- А) бронхиальной астме
- Б) абцессе легкого
- В) туберкулезе легкого
- Г) отеке легкого

79. [T003383] В УМЕРЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ СЛИЗИСТО-ГНОЙНОЙ КРОВЕНИСТОЙ МОКРОТЫ ОБНАРУЖЕНЫ ПЛОТНЫЕ БЕЛОВАТЫЕ КОМОЧКИ - "РИСОВИДНЫЕ ТЕЛЬЦА". ТАКАЯ МОКРОТА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ:

- А) кавернозного туберкулеза легких
- Б) абцессе легкого
- В) бронхоэктатической болезни
- Г) отеке легкого

80. [T003385] КЛЕТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЕРОЗНЫХ ОБОЛОЧЕК

- А) мезотелий
- Б) цилиндрический эпителий
- В) нейтрофилы
- Г) лимфоциты

81. [T003386] ЦИТОЗ ЛИКВОРА ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ

- А) от 1-5 клеток в 1 мкл
- Б) 10 клеток
- В) 10-50 клеток в 1 мкл
- Г) свыше 50 клеток.

82. [T003387] КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ СПИННО-МОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ВЫЯВЛЯЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ НОННЕ-АПЕЛЬТА

- А) увеличение количества глобулинов
- Б) увеличение количества альбуминов
- В) снижение количества глобулинов
- Г) снижение количества альбуминов

83. [T003388] ВАЖНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК ПРИ МЕНИНГИТАХ ПО СОСТОЯНИЮ СПИННО-МОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ:

- А) снижение концентрации глюкозы
- Б) увеличение концентрации хлоридов
- В) увеличение концентрации глюкозы
- Г) увеличение концентрации кальция

84. [T003389] МИКОБАКТЕРИИ ТУБЕРКУЛЕЗА МОЖНО ВЫЯВИТЬ В МОКРОТЕ ПРИ ПОМОЩИ

- А) микроскопии окрашенного препарата по цилю - нильсену
- Б) микроскопии нативного препарата
- В) микроскопии окрашенного препарата по романовскому
- Г) цитологического исследования мазка

85. [T003390] ЭЛЕМЕНТЫ МОКРОТЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ

- А) эозинофилы, спирали куршмана, кристаллы шарко-лейдена
- Б) спирали, куршмана, фибрин, кристаллы холестерина
- В) пробки дитриха, рисовые тельца, спирали куршмана
- Г) пробки дитриха, эластические волокна, кристаллы гематоидина

86. [T003391] ФЕРМЕНТООБРАЗУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ЖЕЛУДКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) главными клетками
- Б) обкладочными клетками
- В) добавочными клетками
- Г) поверхностным эпителием

87. [T003392] ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- А) хронического атрофического гастрита
- Б) язвенной болезни двенадцатиперстной кишки
- В) раздраженного желудка
- Г) хронического поверхностного гастрита

88. [T003393] СУТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАЛА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

- А) углеводной пище
- Б) жирной пище
- В) смешанном питании
- Г) белковой пище

89. [T003395] НОРМАЛЬНУЮ (КОРИЧНЕВУЮ) ОКРАСКУ КАЛОВЫХ МАСС ОПРЕДЕЛЯЕТ

- А) стеркобилин
- Б) углеводная пища
- В) белковая пища
- Г) жиры

90. [T003396] КИСЛУЮ РЕАКЦИЮ КАЛА, ОБУСЛАВЛИВАЕТ

- А) нарушение расщепления углеводов
- Б) быстрая эвакуация кала
- В) колит
- Г) преобладание белковой пищи

91. [T003397] НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ПРОБОЙ НА КРОВЬ В КАЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) бензидиновая проба
- Б) проба с гваяковой смолой
- В) пирамидиновая проба
- Г) ортотолуоидиновая проба

92. [T003398] БЕЛОК В КАЛОВЫХ МАССАХ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА (ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ ВИШНЯКОВА-ТРИБУЛЕ):

- А) отсутствует
- Б) реакция слабо положительная
- В) реакция резко положительная
- Г) присутствует

93. [T003399] НА ГЛУБОКОЕ ПОРАЖЕНИЕ СЛИЗИСТОЙ КИШЕЧНИКА УКАЗЫВАЕТ

- А) положительная реакция с трихлоруксусной кислотой
- Б) положительная реакция с сулемой
- В) отрицательная реакция с трихлоруксусной кислотой
- Г) положительная реакция с уксусной кислотой

94. [T003400] НА НАРУШЕНИЕ ЭВАКУАТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА УКАЗЫВАЕТ:

- А) сарцины
- Б) непереваримая клетчатка
- В) жир
- Г) мышечные волокна

95. [T003401] ПРИ МИКРОСКОПИИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО В ПОРЦИИ НАТОЩАК ОБНАРУЖИВАЮТ КРАХМАЛЬНЫЕ ЗЕРНА, КАПЛИ ЖИРА, ОБИЛИЕ ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК, ЭТО НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ:

- А) стенозе привратника
- Б) хроническом поверхностном гастрите
- В) язвенной болезни двенадцатиперстной кишки
- Г) функциональном заболевании желудка

96. [T003403] ПАЛОЧКИ МОЛОЧНО-КИСЛОГО БРОЖЕНИЯ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРИ:

- А) стенозе с отсутствием свободной соляной кислоты
- Б) анацидном состоянии
- В) ахилии
- Г) гиперхлоргидрии

97. [T003404] КИСЛОТОПРОДУЦЕНТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) обкладочные клетки слизистой оболочки желудка
- Б) поверхностный эпителий оболочки желудка
- В) добавочные клетки слизистой оболочки желудка
- Г) главные клетки слизистой оболочки желудка

98. [T003405] СВОБОДНАЯ СОЛЯНАЯ КИСЛОТА ВЫЯВЛЯЕТСЯ В ПРИСУТСТВИИ

- А) диметиламиноазобензола
- Б) ализаринсульфоновокислого натра
- В) фенолфталеина
- Г) 96% спиртом

99. [T003406] В ПРИСУТСТВИИ ИНДИКАТОРА АЛИЗАРИНСУЛЬФОНОВОКИСЛОГО НАТРА ОТТИТРОВЫВАЮТСЯ:

- А) свободная соляная кислота и кислотный остаток
- Б) общая кислотность
- В) свободная соляная кислота
- Г) связанная соляная кислота

100. [T003407] ПРИ ТИТРОВАНИИ ПО МЕТОДУ ТЕПФЕРА ПРИМЕНЯЮТСЯ:

- А) фенолфталеин, диметиламиноазобензол и ализаринсульфоновокислый натр
- Б) фенолфталеин и ализаринсульфоновокислый натр
- В) ализаринсульфоновокислый натр
- Г) фенолфталеин и диметиламиноазобензол

101. [T003408] В НОРМЕ ПРИ МИКРОСКОПИИ В КАЛЕ ОБНАРУЖИВАЮТ

- А) не перевариваемую клетчатку
- Б) перевариваемую клетчатку
- В) не переваренные мышечные волокна
- Г) крахмал

102. [T003409] СОБЛЮДЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИЕТЫ НЕОБХОДИМО ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КАЛА НА

- А) скрытую кровь
- Б) яйца
- В) обнаружение простейших
- Г) крахмал

103. [T003410] МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА ОБНАРУЖИВАЕТСЯ В ЖЕЛУДОЧНОМ СОДЕРЖИМОМ ПРИ

- А) раке желудка
- Б) гиперацидном гастрите
- В) язвенной болезни 12-ти перстной кишки
- Г) язвенной болезни желудка

104. [T003411] ТЕРМИН "АХИЛИЯ" ОЗНАЧАЕТ ОТСУТСТВИЕ:

- А) свободной соляной кислоты и пепсина
- Б) свободной соляной кислоты
- В) свободной и связанной соляной кислоты
- Г) крахмала

105. [T003412] СТЕАТОРЕЯ - ЭТО:

- А) содержание в кале жира
- Б) присутствие в кале не переваренных элементов мясной пищи
- В) присутствие в кале перевариваемой клетчатки
- Г) присутствие в кале не переваренных кусков пищи

106. [T003413] АМИЛЛОРЕЯ - ЭТО:

- А) присутствие крахмала в кале
- Б) присутствие в кале не переваренных элементов мясной пищи
- В) присутствие в кале перевариваемой клетчатки
- Г) присутствие в кале не переваренных кусков пищи

107. [T003414] ИЗ ЭНТЕРАЛЬНЫХ РАЗДРАЖИТЕЛЕЙ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ БОЛЬШЕ ВСЕГО ОТВЕЧАЕТ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

- А) капустный отвар
- Б) хлебный завтрак
- В) кофеиновый завтрак
- Г) мясной бульон

108. [T003415] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕЙ КИСЛОТНОСТИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО ТИТРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ПОЛЬЗУЮТСЯ ИНДИКАТОРОМ

- А) фенолфталеином
- Б) диметиламидаозобензолом
- В) конго красным
- Г) ализаринсульфоновокислым натрием

109. [T003416] В НАТИВНЫХ ПРЕПАРАТАХ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА МОЖЕТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ

- А) плоский эпителий
- Б) сарцины
- В) палочки молочнокислого брожения
- Г) цилиндрический эпителий

110. [T003418] МЕТОД ТЕПФЕРА ЯВЛЯЕТСЯ БОЛЕЕ ТОЧНЫМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ЖЕЛУДОЧНОМ СОКЕ ПРИСУТСТВИЯ

- А) связанной соляной кислоты и кислотного остатка
- Б) только кислотного остатка
- В) молочной кислоты
- Г) свободной соляной кислоты

111. [T003419] НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ ЖЕЛЧЕГОННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- А) 33% раствор сульфата магния
- Б) оливковое масло
- В) 10% глюкоза
- Г) 10% раствор пептона

112. [T003420] ДЕФИЦИТ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ В ЖЕЛУДКЕ

- А) свободной соляной кислоты
- Б) связанной соляной кислоты
- В) общей кислотности
- Г) щелочного компонента

113. [T003421] ФЕРМЕНТООБРАЗУЮЩАЯ (ПЕПСИНООБРАЗУЮЩАЯ) ФУНКЦИЯ ЖЕЛУДКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ

- А) туголукова
- Б) пятницкого
- В) уголева
- Г) сали

114. [T003422] БОЛЬШОЕ СОДЕРЖАНИЕ УРАТОВ ПРИДАЕТ ОСАДКУ МОЧИ ЦВЕТ:

- А) розоватый с кирпичным оттенком
- Б) сливкообразный с зеленоватым оттенком
- В) цвет " пива"
- Г) белый

115. [T003423] ПРЕОБЛАДАНИЕ НОЧНОГО ДИУРЕЗА НАД ДНЕВНЫМ

- А) никтурия
- Б) анурия
- В) дизурия
- Г) полиурия

116. [T003424] К ЭЛЕМЕНТАМ ОРГАНИЗОВАННОГО ОСАДКА МОЧИ ОТНОСЯТСЯ

- А) лейкоциты
- Б) оксалаты
- В) мочекислый аммоний
- Г) ураты

117. [T003425] К ЭЛЕМЕНТАМ НЕОРГАНИЗОВАННОГО ОСАДКА МОЧИ ОТНОСЯТСЯ:

- А) соли
- Б) лейкоциты
- В) эритроциты
- Г) цилиндры

118. [T003426] БИЛИРУБИУРИЯ ПРИДАЕТ МОЧЕ ЦВЕТ

- А) "пива" (зеленовато-коричневый)
- Б) "мясных помоев"
- В) молочный
- Г) "крепкого чая"

119. [T003427] ГЛЮКОЗА В МОЧЕ КАЧЕСТВЕННО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВОВ

- А) гайнеса
- Б) ларионовой
- В) 20% сульфосалициловой кислоты
- Г) 5% уксусной кислоты.

120. [T003428] ЩЕЛОЧНАЯ РЕАКЦИЯ МОЧИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- А) цистите
- Б) пиелонефрите
- В) о. гломерулонефрите
- Г) мочекаменной болезни

121. [T003429] Понижение относительной плотности мочи называется

- А) гипостенурия
- Б) дизурия
- В) анурия
- Г) гиперстенурия

122. [T003430] ГЕМАТУРИЯ - ЭТО ПОЯВЛЕНИЕ В МОЧЕ

- А) эритроцитов
- Б) лейкоцитов
- В) цилиндров
- Г) солей

123. [T003431] КЕТОНОВЫЕ ТЕЛА В МОЧЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРИ

- А) диабетической коме
- Б) физической нагрузке
- В) эмоциональном возбуждении
- Г) хранении мочи на холоде

124. [T003432] БОЛЕЗНЕННОЕ МОЧЕИСПУСКАНИЕ

- А) дизурия
- Б) анурия
- В) полиурия
- Г) олигоурия

125. [T003433] В ПРОБЕ МОЧИ ПО ЗИМНИЦКОМУ В НОРМЕ

- А) преобладает дневной диурез над ночным
- Б) преобладает ночной диурез над дневным
- В) не имеет значения
- Г) дневной диурез равен ночному

126. [T003434] ВЫДЕЛЕНИЕ БЕЛКА С МОЧОЙ НАЗЫВАЕТСЯ:

- А) протеинурия
- Б) кетонурия
- В) изостенурия
- Г) гематурия

127. [T003435] ПИУРИЯ – ЭТО МАССИВНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ С МОЧОЙ

- А) лейкоцитов
- Б) эритроцитов
- В) солей
- Г) микролитов

128. [T003436] К КОЛИЧЕСТВЕННЫМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСАДКА МОЧИ ОТНОСЯТСЯ МЕТОДЫ

- А) аддис-каковского
- Б) проба зимницкого
- В) ланге
- Г) гайнеса

129. [T003437] КЕТОНУРИЯ ЭТО:

- А) выделение с мочой большего количества кетоновых тел
- Б) появление кетоновых тел в крови
- В) отсутствие кетоновых тел в моче
- Г) отсутствие кетоновых тел в крови

130. [T003438] ПИОСПЕРМИЯ ОЗНАЧАЕТ НАЛИЧИЕ В ЭЯКУЛЯТЕ

- А) большого количества нейтрофилов
- Б) кристаллов спермина
- В) макрофагов
- Г) большого количества лимфоцитов

131. [T003439] В МАЗКЕ ИЗ ВЛАГАЛИЩА МНОГО ПАЛОЧЕК ДЕДЕРЛЕЙНА, ГРАММОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ПАЛОЧЕК, НЕМНОГО ЭПИТЕЛИЯ, ЕДИНИЧНЫЕ ЛЕЙКОЦИТЫ. ЭТО:

- А) степень чистоты II
- Б) степень чистоты I
- В) степень чистоты III
- Г) степень чистоты IV

132. [T003440] ЧЕМ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА ПРИ ТРИХОМОНАДНОМ КОЛЬПИТЕ

- А) лейкоциты масса
- Б) гистиоциты
- В) эритроциты
- Г) моноциты

133. [T003441] КАКИЕ КЛЕТКИ ЭПИТЕЛИЯ ШЕЙКИ МАТКИ СОСТАВЛЯЮТ 90% ВСЕХ КЛЕТОК

- А) поверхностные
- Б) промежуточные
- В) базальные
- Г) парабазальные

134. [T003442] НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ВЛАГАЛИЩА:

- А) палочка Дедерлейна
- Б) стафилококки
- В) стрептококки
- Г) гонококки

135. [T003443] ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СУБСТРАТОМ ДЛЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ:

- А) фруктоза
- Б) глюкоза
- В) белок
- Г) жиры

136. [T003444] СНИЖЕНИЕ ПОДВИЖНОСТИ СПЕРМАТОЗОИДОВ ЭТО

- А) астеноспермия
- Б) олигоспермия
- В) некрозоспермия
- Г) полиспермия

137. [T003445] ВОЗБУДИТЕЛЬ ТРИХОМОНИАЗА МИКРОСКОПИЧЕСКИ ВЫГЛЯДИТ ТАК:

- А) подвижные, грушевидной формы жгутиковые простейшие
- Б) диплококк бобовидной формы, располагающийся внутриклеточно
- В) это подвижные спирохеты с 8-14 завитками, красятся по романовскому в розовый цвет
- Г) это грамотрицательные толстые палочки, располагающиеся цепочками

138. [T003448] ОДИНОЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩИЕ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ ОТКЛОНЕНИЙ, НО СТРЕМЯЩИЕСЯ К ВЫХОДУ ЗА ПРЕДЕЛЫ

- А) случайные
- Б) систематические
- В) оперативные
- Г) индивидуальные

139. [T003449] КОНТРОЛЬ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ЕСЛИ

- А) методика производится правильно
- Б) вводится новая методика
- В) на контрольной карте появились неполадки
- Г) наблюдается изменение методики

140. [T003450] МЕТОДИЧЕСКИЕ ОШИБКИ, ЗАВИСЯЩИЕ ОТ ПРИБОРОВ И РЕАКТИВОВ

- А) систематические
- Б) грубые
- В) случайные
- Г) оперативные

141. [T003451] ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО

- А) коэффициенту вариации
- Б) среднеквадратичному отклонению
- В) среднеарифметическому значению
- Г) грубым ошибкам

142. [T003452] ГРИБ, ИССЛЕДОВАНИЮ НА КОТОРЫЙ ПОДВЕРГАЮТСЯ КОЖНЫЕ И НОГТЕВЫЕ ЧЕШУЙКИ, ОБРЫВКИ МАЦЕРИРОВАННОГО РОГОВОГО СЛОЯ, ПОКРЫШКИ ПУЗЫРЬКОВ И ПУСТУЛ, ГНОЙ, ЛИКВОР, КРОВЬ, ЖЕЛЧЬ, МОЧА, КАЛ - ЭТО ВОЗБУДИТЕЛЬ

- А) кандидозов
- Б) эпидермофитии
- В) трихофитии
- Г) микроспории

143. [T003453] КРИСТАЛЛЫ ШАРКО-ЛЕЙДЕНА ИМЕЮТ ВИД

- А) ромба, бесцветные, прозрачные, их образование связывают с распадом эозинофилов
- Б) желто-коричневых кристаллов, имеющие форму ромбов или игл, складывающихся в пучки
- В) тонких, бесцветные кристаллы четырехугольной формы с обломанными в виде ступеней углами
- Г) палочек, желтовато-серого цвета, состоят из детрита, бактерий, жирных кислот, капелек жира

144. [T003454] КРИСТАЛЛЫ ХОЛЕСТЕРИНА ИМЕЮТ ВИД

- А) тонких, бесцветных кристаллов четырехугольной формы с обломанными в виде ступеней углами
- Б) сероватых игольчатых образований, расположенных на фоне детрита, бактерий
- В) палочек, желтовато-серого цвета, состоящих из детрита, бактерий, жирных кислот, капелек жира
- Г) желто-коричневых кристаллов, имеющие форму ромбов или игл, складывающихся в пучки

145. [T003455] МИКРОХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ПЕРЛЬСА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- А) альвеолярные макрофаги, содержащие гемосидерин
- Б) эластические волокна
- В) спирали Куршмана
- Г) эозинофилы

146. [T003456] СОДЕРЖАНИЕ ГЛЮКОЗЫ В ЛИКВОРЕ СНИЖЕНО ПРИ

- А) менингитах
- Б) сахарном диабете
- В) аллергических заболеваниях мозга
- Г) энцефалитах

147. [T003457] ЦВЕТ ХИЛЕЗНОГО ЭКССУДАТА

- А) напоминает разбавленное молоко
- Б) золотисто-желтый
- В) бурый
- Г) зеленовато-желтый

148. [T003458] ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛИКВОРА ВКЛЮЧАЕТ

- А) обнаружение фибринозной пленки
- Б) подсчет цитоза
- В) подсчет плеоцитоза
- Г) определение глюкозы

149. [T003460] МОЧА ПРИ ОСТРОМ НЕФРИТЕ ИМЕЕТ

- А) цвет мясных помоев
- Б) желтый цвет
- В) темно-бурый цвет
- Г) цвет пива

150. [T003461] ПОКАЗАТЕЛЬ ИССЛЕДУЕМЫЙ В ПРОБЕ МОЧИ ПО ЗЕМНИЦКОГО

- А) плотность
- Б) наличие белка
- В) цвет
- Г) эпителиальные клетки

151. [T003462] МАКРОФАГИ В СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ЛИКВОРЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРИ

- А) стадии рассасывания воспалительного процесса
- Б) хроническом течении воспалительного процесса
- В) опухолевых процессах ЦНС
- Г) аллергических заболеваниях мозга

152. [T003463] ПИУРИЯ - ЭТО ВЫДЕЛЕНИЕ С МОЧОЙ

- А) лейкоцитов свыше 60 в поле зрения
- Б) лейкоцитов до 20 в поле зрения
- В) лейкоцитов до 60 в поле зрения
- Г) эритроцитов свыше 60 в поле зрения

153. [T003464] ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ХОРОШУЮ СПОСОБНОСТЬ ПОЧЕК КОНЦЕНТРИРОВАТЬ И ВЫВОДИТЬ МОЧУ

- А) плотность и количество мочи на протяжении суток имеют значительные колебания
- Б) большие колебания количества мочи в течение суток при незначительных колебаниях плотности
- В) большие колебания плотности в течение суток при незначительных колебания количества
- Г) плотность и количество мочи на протяжении суток не меняется

154. [T003465] ПРОБА ЗИМНИЦКОГО ОПРЕДЕЛЯЕТ

- А) плотность и количество мочи в трехчасовых порциях в течение суток
- Б) количество глюкозы в суточном объеме мочи
- В) количество эритроцитов в 1 мл мочи с помощью счетной камеры
- Г) количество лейкоцитов в 1 мл мочи с помощью счетной камеры

155. [T003466] КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКА В МОЧЕ

- А) проба с 20% раствором сульфосалициловой кислотой
- Б) биуретовый метод
- В) проба с 3% сульфосалициловой кислотой
- Г) проба Брандберга-Робертса-Стольникова

156. [T003467] КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКА В МОЧЕ

- А) кольцевая проба Геллера
- Б) метод Альтгаузена
- В) проба с 3% сульфосалициловой кислотой
- Г) проба Брандберга-Робертса-Стольникова

157. [T003468] ИЗОСТЕНУРИЯ МОЖЕТ ОТМЕЧАТЬСЯ ПРИ

- А) хронической почечной недостаточности
- Б) цистите
- В) пиелонефрите
- Г) сахарном диабете

158. [T003469] ЗАБОЛЕВАНИЕ, ДЛЯ КОТОРОГО ХАРАКТЕРНА ВЫРАЖЕННАЯ УРОБИЛИНОГЕНУРИЯ

- А) гемолитическая желтуха
- Б) механическая желтуха
- В) почечно-каменная болезнь
- Г) хронический нефрит

159. [T003470] АНУРИЯ - ЭТО

- А) прекращение выделения мочи
- Б) уменьшение выделения мочи
- В) болезненное мочеиспускание
- Г) ночное недержание мочи

160. [T003471] ЦВЕТ МОЧИ ПРИ ИНФАРКТЕ ПОЧКИ

- А) красный
- Б) темно-бурый
- В) темный, почти черный
- Г) цвет пива

161. [T003473] ПРОБИРКИ С СМЖ ОСТАВЛЯЮТ СТОЯТЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИБРИНОЗНОЙ ПЛЕНКИ НА

- А) 24 часа
- Б) 1,5-3 часа
- В) 1 час
- Г) 2 часа

162. [T003474] ПРОЗРАЧНОСТЬ ЛИКВОРА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) сравнивая с дист. водой в пробирках одинакового диаметра
- Б) с помощью тест-полосок
- В) чтением текста через пробирку с ликвором
- Г) на темном фоне

163. [T003475] МИКРОПРЕПАРАТ КАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЯЙЦА ГЕЛЬМИНТОВ ГОТОВЯТ

- А) нативный с глицерином
- Б) нативный
- В) с метиленовым синим
- Г) с раствором Люголя

164. [T003476] МИКРОПРЕПАРАТ КАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА НЕЙТРАЛЬНЫЙ ЖИР ГОТОВЯТ

- А) с суданом III
- Б) с раствором Люголя
- В) нативный с глицерином
- Г) с метиленовым синим

165. [T003477] МИКРОПРЕПАРАТ КАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА КРАХМАЛЬНЫЕ ЗЕРНА ГОТОВЯТ

- А) с раствором Люголя
- Б) с суданом III
- В) нативный с глицерином
- Г) с метиленовым синим

166. [T003478] МИКРОПРЕПАРАТ КАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ РАЗГРАНИЧЕНИЯ НЕЙТРАЛЬНОГО ЖИРА И ЖИРНЫХ КИСЛОТ ГОТОВЯТ

- А) с метиленовым синим
- Б) с раствором Люголя
- В) нативный с глицерином
- Г) с суданом III

167. [T003479] БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ ИМЕЮТ ФОРМУ ПРИЗМ ("ГРЮБОВЫХ КРЫШЕК")

- А) трипельфосфаты
- Б) мочева кислота
- В) кислый мочекислый аммоний
- Г) оксалаты

168. [T003480] ПРОБА НА КЕТОНОВЫЕ ТЕЛА

- А) Ланге
- Б) Розина
- В) Флоранса
- Г) Гаррисона-Фуше

169. [T003481] МОЧА ИМЕЕТ ЗЕЛЕНОВАТО-ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ ПРИ

- А) механической желтухе
- Б) паренхиматозной желтухе
- В) гемолитических анемиях
- Г) меланосаркоме

170. [T003482] МУТНОСТЬ МОЧИ, ВЫЗВАННАЯ ПРИСУТСТВИЕМ ЖИРА УБИРАЕТСЯ

- А) смешиванием с эфиром
- Б) бактериальным фильтром
- В) нагреванием
- Г) центрифугированием

171. [T003483] ПРОБА НА БИЛИРУБИН

- А) Розина
- Б) Ланге
- В) Флоранса
- Г) Гайнеса

172. [T003484] УРАТЫ ИМЕЮТ ВИД

- А) красноватого песочка
- Б) призм, напоминающие гробовые крышки
- В) серой аморфной массы
- Г) бесцветных, квадратной формы, напоминают конверты

173. [T003485] МОЧА ИМЕЕТ ЦВЕТ ПИВА ПРИ

- А) паренхиматозной желтухе
- Б) гемолитической желтухе
- В) мочекаменной болезни
- Г) остром гламерулонефрите

174. [T003486] УВЕЛИЧЕНИЕ СУТОЧНОГО КОЛИЧЕСТВА МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) полиурия
- Б) анурия
- В) никтурия
- Г) изостенурия

175. [T003487] БИЛИРУБИУРИЯ ПРИДАЕТ МОЧЕ ЦВЕТ

- А) зеленовато-желтого
- Б) розоватый
- В) крепкого чая
- Г) молочный

176. [T003488] ПО МЕТОДУ НЕЧИПОРЕНКО ИССЛЕДУЮТ МОЧУ

- А) средней порции свежевыпущенной мочи
- Б) собранную за 12 часов
- В) собранную за сутки
- Г) в каждой порции, собранной в течении суток через 3 часа

177. [T003489] ТРИПЕЛЬФОСФАТЫ ИМЕЮТ ВИД

- А) призм, напоминающие гробовые крышки
- Б) серой аморфной массы
- В) бесцветных, квадратной формы, напоминают конверты
- Г) красноватого песочка

178. [T003490] КРИСТАЛЛЫ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ ИМЕЮТ ВИД

- А) окрашенных в желтый или кирпично-красный цвет, полиморфных, могут быть в виде брусков, ромбов, бочонков
- Б) призм, напоминают гробовые крышки
- В) красноватого песочка
- Г) серой аморфной массы

179. [T003491] ПРОБА НА УРОБИЛИНОГЕН

- А) Богомолова
- Б) Ланге
- В) Розина
- Г) Гаррисона-Фуше

180. [T003492] ПРОБОЙ ФЛОРАНСА ОПРЕДЕЛЯЮТ

- А) уробилиноген
- Б) белок в моче
- В) глюкозу качественно
- Г) глюкозу количественно

181. [T003493] ПРЕОБЛАДАНИЕ НОЧНОГО ДИУРЕЗА НАД ДНЕВНЫМ- ЭТО

- А) никтурия
- Б) олигурия
- В) энурез
- Г) дизурия

182. [T003494] ФРУКТОВЫЙ ЗАПАХ МОЧИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- А) диабетической коме
- Б) остром нефрите
- В) тяжелых циститах
- Г) распаде раковых опухолей

183. [T003495] ПРОБА НА БИЛИРУБИН

- А) Гаррисона-Фуше
- Б) Ланге
- В) Флоранса
- Г) Богомолова

184. [T003496] РАЗВЕДЕНИЕ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ДЛЯ МЕТОДА ТУГОЛУКОВА

- А) 1:100
- Б) 1:2
- В) 1:10
- Г) 1:50

185. [T003497] МОЛОЧНУЮ КИСЛОТУ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО РЕАКЦИИ

- А) Уфельмана
- Б) Туголукова
- В) Богомолова
- Г) Тепфера

186. [T003498] КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА СВОБОДНУЮ СОЛЯНУЮ КИСЛОТУ С

- А) диметиламиноазобензолом
- Б) раствором Уфельмана
- В) 0,1N раствором NaOH
- Г) фенолфталеином

187. [T003499] ЗАПАХ КАЛА ПРИ ГНИЛОСТНОЙ ДИСПЕПСИИ

- А) гнилостный
- Б) лишен запаха
- В) неприятный, но не резкий
- Г) кислый

188. [T003500] ЧЕРНЫЙ ДЕГТЕОБРАЗНЫЙ ЦВЕТ КАЛА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- А) массивном кровотечении в области пищевода или желудка
- Б) поражение поджелудочной железы
- В) ахилии
- Г) прекращении поступления желчи в кишечник

189. [T003501] КАЛ ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ

- А) вид горохового супа
- Б) вид рисового отвара
- В) черный дегтеобразный
- Г) мазевидный

190. [T003502] ЦВЕТ ГНИЛОСТНОГО ЭКССУДАТА

- А) бурый
- Б) зеленовато-желтый
- В) напоминает разбавленное молоко
- Г) золотисто-желтый

191. [T003503] КОНСИСТЕНЦИЯ СЕРОЗНОЙ МОКРОТЫ

- А) жидкая
- Б) вязкая
- В) полувязкая
- Г) клейкая

192. [T003504] В МОКРОТЕ БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, ЭОЗИНОФИЛЬНЫМ БРОНХИТОМ, ПРИ ГНИЛОСТНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ЛЕГКИХ ВСТРЕЧАЮТСЯ

- А) кристаллы Шарко-Лейдена
- Б) опухолевые клетки
- В) кристаллы жирных кислот
- Г) кристаллы холестерина

193. [T003505] ПРИ РАСПАДЕ ГЕМОГЛОБИНА В БЕСКИСЛОРОДНОЙ СРЕДЕ В ГЛУБИНЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ ОБРАЗУЮТСЯ КРИСТАЛЛЫ

- А) гематоидина
- Б) жирных кислот
- В) холестерина
- Г) трипельфосфатов

194. [T003506] МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ В МОЧЕ

- А) ортотолуидиновый метод
- Б) проба Геллера
- В) проба Гайнеса
- Г) проба с 3% сульфосалициловой кислотой

195. [T003507] ЭФФЕКТ ПРОБЫ ЛАНГЕ

- А) на границе двух сред появляется красно-фиолетовое кольцо
- Б) синие окрашивание
- В) белый осадок
- Г) буро окрашенное соединение

196. [T003887] КОЛИЧЕСТВО МОЧИ, ВЫДЕЛЯЕМОЙ ЗА СУТКИ СОСТАВЛЯЕТ (___МЛ)

- А) 1000-2000
- Б) 2500-3000
- В) 1-2
- Г) 5-10

197. [T003888] ПРОЗРАЧНОСТЬ МОЧИ В НОРМЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- А) прозрачная
- Б) мутная
- В) слабо мутная
- Г) неполная прозрачность

198. [T003889] РЕАКЦИЯ МОЧИ В НОРМЕ

- А) слабокислая или нейтральная
- Б) щелочная
- В) кислая
- Г) щелочная или кислая

199. [T003890] ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 1008-1024
- Б) 1000-1005
- В) 1030-1035
- Г) 1040-1060

200. [T003891] СОДЕРЖАНИЕ ГЛЮКОЗЫ В МОЧЕ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (___ММОЛЬ/Л)

- А) 0
- Б) от 2,6-2,8
- В) от 2,9-3,9
- Г) от 1,0-1,9

201. [T003892] СОДЕРЖАНИЕ ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ МОЧИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (___ В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ)

- А) 1-2
- Б) от 20-30
- В) от 5 до 10
- Г) от 30 и более

202. [T003894] СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В КОЛЬЦЕВОЙ ПРОБЕ ГЕЛЛЕРА СОСТАВЛЯЕТ (___ Г/Л)

- А) 0,033
- Б) 1
- В) 2
- Г) 3

203. [T003895] КОЛИЧЕСТВО ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ПО МЕТОДУ КАКОВСКОГО- АДДИСА

- А) $2 \cdot 10^6$
- Б) $1 \cdot 10^6$
- В) $2 \cdot 10^4$
- Г) $3 \cdot 10^6$

204. [T003896] КОЛИЧЕСТВО ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ПО МЕТОДУ КАКОВСКОГО- АДДИСА

- А) $1 \cdot 10^6$
- Б) $2 \cdot 10^6$
- В) $2 \cdot 10^4$
- Г) $3 \cdot 10^6$

205. [T003897] КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ПО МЕТОДУ КАКОВСКОГО- АДДИСА

А) $2 \cdot 10^4$

Б) $2 \cdot 10^6$

В) $2 \cdot 10^6$

Г) $3 \cdot 10^6$

206. [T003898] КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ПО МЕТОДУ НЕЧИПОРЕНКО

А) отсутствуют

Б) 2000

В) 1000

Г) $3 \cdot 10^6$

207. [T003900] КОЛИЧЕСТВО ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ПО МЕТОДУ НЕЧИПОРЕНКО

А) $2 \cdot 10^6$

Б) 1000

В) 2000

Г) $3 \cdot 10^6$

208. [T003901] НОРМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ОБЩЕЙ КИСЛОТНОСТИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА СОСТАВЛЯЮТ (___ММОЛЬ/Л)

А) 40-60

Б) 10-20

В) 20-40

Г) 8-10

209. [T003902] НОРМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ СВОБОДНОЙ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА СОСТАВЛЯЮТ (___ММОЛЬ/Л)

А) 20-40

Б) 10-20

В) 40-60

Г) 8-10

210. [T003903] НОРМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ СВЯЗАННОЙ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА СОСТАВЛЯЮТ (___ММОЛЬ/Л)

- A) 10-20
- Б) 20-40
- В) 40-60
- Г) 8-10

211. [T003904] НОРМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ КИСЛОТНОГО ОСТАТКА ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА СОСТАВЛЯЮТ (___ММОЛЬ/Л)

- A) 2-8
- Б) 20-40
- В) 40-60
- Г) 10-20

212. [T003905] ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ЖЕЛЧИ В ПОРЦИИ "В" СОСТАВЛЯЕТ

- A) 1016-1034
- Б) 1007-1015
- В) 1007-1010
- Г) 1008-1024

213. [T003906] ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ЖЕЛЧИ В ПОРЦИИ "А" СОСТАВЛЯЕТ

- A) 1007-1015
- Б) 1016-1034
- В) 1007-1010
- Г) 1008-1024

214. [T003907] ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ СПИННО- МОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ

- A) 1006-1007
- Б) 1016-1034
- В) 1007-1010
- Г) 1008-1024

215. [T003908] СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В СПИННО- МОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (__ Г/Л)

- А) 0,15-0,3
- Б) 0,0033
- В) 30
- Г) 60

216. [T003909] СОДЕРЖАНИЕ ГЛЮКОЗЫ В СПИННО- МОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (__ ММОЛЬ/Л)

- А) 2,8-3,9
- Б) 4,0-4,1
- В) 5,1-6,0
- Г) 1,0-2,0

217. [T003910] СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРИДА НАТРИЯ В СПИННО- МОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (__ ММОЛЬ/Л)

- А) 195-215 ммоль/л
- Б) 230-245 ммоль/л
- В) 160-170 ммоль/л
- Г) 140-150 ммоль/л

218. [T003911] ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) миллимоль на литр (ммоль/л)
- Б) титрационные единицы (титр.ед.)
- В) миллиэквиваленты (мэкв)
- Г) грамм на литр (г/л)

219. [T003912] ДЕБИТ – ЧАС – ЭТО АБСОЛЮТНОЕ КОЛИЧЕСТВО СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ, ВЫДЕЛЕННОЕ ЗА (__ ЧАС.)

- А) 1
- Б) 0,5
- В) 24
- Г) 10

220. [T003913] ПРИ МНОГОМОМЕНТНОМ ДУОДЕНАЛЬНОМ ЗОНДИРОВАНИИ РЕГИСТРИРУЮТ

- А) 5 фаз
- Б) 4 фазы
- В) 3 фазы
- Г) 2 фазы

221. [T003914] У БОЛЬНОГО PH КАЛА СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ 5,0. ЭТА РЕАКЦИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) кислая
- Б) щелочная
- В) нейтральная
- Г) нормальная

222. [T003915] ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОСАДКА МОЧИ ПО МЕТОДУ КАККОВСКОГО-АДДИСА ДЛЯ ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЯ БЕРУТ

- А) количество мочи, выделенное за 12 мин., вычитанное из количества мочи, собранной за 10-12 часов
- Б) 10 мл мочи из средней порции одноразового мочеиспускания
- В) 10 мл утренней мочи
- Г) 10 мл ночной мочи

223. [T003917] ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ПРОБА ПО ЗИМНИЦКОМУ, МОЧУ СОБИРАЮТ В ТЕЧЕНИЕ СУТОК КАЖДЫЕ (_ ЧАС.)

- А) 3
- Б) 4
- В) 6
- Г) 8

224. [T003918] ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ЭКССУДАТОВ

- А) 1018-1022
- Б) 1006-1012
- В) 1000-1002
- Г) 1030-1035

225. [T003919] СОДЕРЖАНИЕ ФИБРИНОГЕНА В ЭКССУДАТАХ СОСТАВЛЯЕТ (__ Г/Л)

- А) 0,5-1
- Б) 5-10
- В) 3-5
- Г) 20-30

226. [T003920] PH ЭЯКУЛЯТА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 7,2-7,6
- Б) 2,0-4,5
- В) 4,0-6,0
- Г) 8,1-12,0

227. [T003921] ЛИКВОР В НОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЖИДКОСТЬ

- А) бесцветную прозрачную, напоминает воду
- Б) окрашенную в красный цвет
- В) зеленовато-желтого или янтарного цвета
- Г) окрашенную в серовато-желтый цвет

228. [T003922] НОРМЫ БЕЛКА В ЛИКВОРЕ СОСТАВЛЯЮТ (__ ММОЛЬ/Л)

- А) 0,15-0,3
- Б) 195-215
- В) 2,8-3,9
- Г) 1

229. [T003923] НОРМЫ ГЛЮКОЗЫ В ЛИКВОРЕ СОСТАВЛЯЮТ (__ ММОЛЬ/Л)

- А) 2,8-3,9
- Б) 195-215
- В) 0,15-0,3
- Г) 7,4-7,5

230. [T003924] НОРМЫ ХЛОРИДОВ В ЛИКВОРЕ СОСТАВЛЯЮТ (__ ММОЛЬ/Л)

- А) 195-215
- Б) 2,8-3,9
- В) 0,15-0,3
- Г) 7,4-7,5

231. [T003927] ЭРИТРОЦИТЫ В НОРМАЛЬНОЙ МОЧЕ МОГУТ БЫТЬ

- А) единичные в препарате
- Б) единичные в поле зрения
- В) 5-6 в поле зрения
- Г) до10 в поле зрения

232. [T003928] КЛЕТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В ЛИКВОРЕ В НОРМЕ

- А) лимфоциты
- Б) эритроциты
- В) эозинофилы
- Г) сегментоядерные нейтрофилы

233. [T003929] КОЛИЧЕСТВО ЛИКВОРА ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ ЗА СУТКИ В НОРМЕ

- А) 400-600 мл
- Б) 200-300 мл
- В) 280-320 мл
- Г) 500-700 мл

234. [T003930] РЕАКЦИЯ СРЕДЫ СПИНО- МОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ В НОРМЕ

- А) 7,4-7,5
- Б) 6,8-7,4
- В) 5,6-6,8
- Г) 7,0-7,1

235. [T003931] РЕАКЦИЯ КАЛА В НОРМЕ

- А) слабо-щелочная или нейтральная
- Б) слабо-кислая или нейтральная
- В) резко-щелочная
- Г) резко-кислая

236. [T003933] В НОРМЕ ПРИ МИКРОСКОПИИ В КАЛЕ ОБНАРУЖИВАЮТ

- А) непереваримую клетчатку
- Б) нейтральный жир
- В) крахмал
- Г) переваримую клетчатку

237. [T003934] НОРМА ЛЕЙКОЦИТОВ В СОКЕ ПРОСТАТЫ СОСТАВЛЯЕТ (___ В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ)

- А) 0-10-12
- Б) до 100
- В) единичные в препарате
- Г) единичные

238. [T003935] НОРМА ЭРИТРОЦИТОВ В СОКЕ ПРОСТАТЫ

- А) единичны
- Б) скопление
- В) до 10 в п-з
- Г) до 50 в п-з

239. [T003936] ВРЕМЯ РАЗЖИЖЕНИЯ СПЕРМЫ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 20-30 секунд
- Б) 1-2 секунды
- В) 10-20 секунд
- Г) 1-1,5 минут

240. [T003937] НОРМА ПОДВИЖНЫХ СПЕРМАТОЗОИДОВ СОСТАВЛЯЕТ (___ %)

- А) 60
- Б) 90
- В) 10
- Г) 30

241. [T003938] НОРМА ЖИВЫХ СПЕРМАТОЗОИДОВ В ПРЕПАРАТЕ СОСТАВЛЯЕТ (___%)

- А) 90-95
- Б) до 40
- В) 60-80
- Г) до 50

242. [T003939] ОБЪЕМ ЭЯКУЛЯТА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (___ МЛ)

- А) 2-5
- Б) 1-2
- В) 8
- Г) 15

243. [T003940] ФОРМА ГОЛОВКИ СПЕРМАТОЗОИДА В НОРМЕ

- А) грушевидной формы с заостренным концом
- Б) раздвоенная
- В) круглая
- Г) прямоугольная

244. [T003941] РЕАКЦИЯ ВЛАГАЛИЩНЫХ МАЗКОВ В НОРМЕ

- А) 3 и 4 тип
- Б) 2 и 3 тип
- В) 1 тип
- Г) 3 тип

245. [T003942] НОРМЫ КИСЛОТНОГО ОСТАТКА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТООБРАЗУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА СОСТАВЛЯЮТ (__ ММОЛЬ/Л)

- А) до 10
- Б) 40-60
- В) 20-40
- Г) до 70

246. [T003943] НОРМЫ СВЯЗАННОЙ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТООБРАЗУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА СОСТАВЛЯЮТ (__ ММОЛЬ/Л)

- А) 10-20
- Б) до 70
- В) 40-60
- Г) 20-40

247. [T003949] ЭФФЕКТ БЕНЗИДИНОВОЙ ПРОБЫ

- А) сине-зеленое окрашивание
- Б) фиолетовое окрашивание
- В) коричневое окрашивание
- Г) зеленое окрашивание

248. [T003950] ПЛОТНОСТЬ ЖЕЛЧИ В ПОРЦИИ "В" В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- A) 1,016-1,34
- Б) 1,007-1,010
- В) 1,005-1,007
- Г) 1,030-1,040

249. [T003951] ПЛОТНОСТЬ ЖЕЛЧИ В ПОРЦИИ "А" В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- A) 1,007-1,015
- Б) 1,030-1,040
- В) 1,016-1,34
- Г) 1,003-1,007

250. [T003952] ПЛОТНОСТЬ ЖЕЛЧИ В ПОРЦИИ "С" В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- A) 1,007-1,010
- Б) 1,016-1,34
- В) 1,030-1,040
- Г) 1,010-1,015

251. [T003954] ЭФФЕКТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ НА МОЛОЧНУЮ КИСЛОТУ

- A) лимонно-желтое окрашивание
- Б) окрашивание в "цвет пива"
- В) сиреневое окрашивание
- Г) желто-фиолетовое окрашивание

252. [T004230] КОНТЕЙНЕРЫ ПОСЛЕ ДОСТАВКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ

- A) обрабатываем дезинфицирующим раствором
- Б) просто моем мыльным раствором
- В) обрабатываем 96% спиртом
- Г) не обрабатываем

253. [T004231] РОТ, СЛЕДУЕТ ПРОПОЛОСКАТЬ, ПРИ ПОПАДАНИИ В НЕГО БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ

- A) 70% спиртом
- Б) водой, затем слабым раствором уксусной кислоты
- В) водой, а затем раствором соды
- Г) 0,05% р-ром перманганатом калия

254. [Т004232] ПРОМЫВАТЬ ГЛАЗА В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В НИХ КРОВИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ СЛЕДУЕТ

- А) водой и альбуцид
- Б) водой, затем слабым раствором уксусной кислоты
- В) водой, а затем раствором соды
- Г) 70% спиртом

255. [Т004233] ФЕНОЛФТАЛЕИНОВОЙ ПРОБОЙ ПРОВОДЯТ КОНТРОЛЬ

- А) остатка моющего средства
- Б) стерильности
- В) дезинфекции
- Г) остатков крови

256. [Т004236] ИГЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ С МОКРОТОЙ ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) обжигают над пламенем спиртовки
- Б) 3% раствором хлорамина
- В) 6 % раствором перекиси водорода
- Г) сухой хлорной известью

257. [Т004237] ОДНОРАЗОВАЯ ПОСУДА ДЛЯ СБОРА БИОМАТЕРИАЛА ПОСЛЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ

- А) подлежит утилизации
- Б) выбрасывается в мусорное ведро
- В) моем и используем повторно
- Г) нет правильного ответа

258. [Т004238] ПЕРВЫЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ПОСУДЫ ЭТО

- А) дезинфекция
- Б) мытье
- В) предстерилизация
- Г) стерилизация

259. [Т004240] РАБОТАТЬ С БИОМАТЕРИАЛОМ НУЖНО

- А) только в перчатках
- Б) без перчаток
- В) в перчатках, но только при порезах на руках
- Г) при выполнении отдельных методик

260. [T004242] ПОСЛЕ КОЛОРИМЕТРИИ КЮВЕТУ ДЕЗИНФИЦИРУЮТ РАСТВОРОМ ПЕРЕКИСИ

- А) 6%
- Б) 1%
- В) 2%
- Г) 3%

261. [T004243] ТРЕТИЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ПОСУДЫ ИЗ-ПОД БИОМАТЕРИАЛА

- А) стерилизация
- Б) дезинфекция
- В) предстерилизационная очистка
- Г) мытье под проточной водой

262. [T004248] К ФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- А) замораживание, кипячение, сухой и влажный горячий воздух
- Б) замачивание в дез. растворах
- В) мытье и дальнейшее замачивание в дез. растворах
- Г) все перечисленное верно

263. [T004249] К ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- А) замачивание в дез. растворах
- Б) замораживание, кипячение, сухой и влажный горячий воздух
- В) мытье и дальнейшее замачивание в дез. растворах
- Г) все перечисленное верно

264. [T004253] ЛАБОРАНТ, ПРИ ЗАБОРЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА , ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВБИ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ

- А) в халате, колпачке, перчатках
- Б) в халате и перчатках, но без колпачка
- В) в халате, колпачке, но можно без перчаток
- Г) только в халате

265. [T004254] УТИЛИЗАЦИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ ОТХОДОВ ПОСЛЕ ЗАБОРА БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРОВОДЯТ В МЕШКИ

- А) желтого цвета
- Б) черного цвета
- В) красного цвета
- Г) упаковывают в пакеты любого цвета

266. [Т004255] СТОЛЫ ПОСЛЕ РАБОТЫ С БИОЛОГИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) дез. раствором
- Б) уксусной кислотой
- В) соляной кислотой
- Г) моющим раствором

267. [Т004258] 70 % СПИРТОМ ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) рот и горло
- Б) слизистые
- В) нос
- Г) глаза

268. [Т004261] ДЕЗИНФЕЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) 6% раствор перекиси водорода
- Б) очищенная вода
- В) 2% раствор хозяйственного мыла
- Г) пергидроль

269. [Т004262] 6% РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

- А) кювет измерительной аппаратуры, пластиковых пробирок
- Б) лабораторного инструментария, посуды
- В) отработанного биоматериала
- Г) спец одежды

270. [Т004268] ПРОБОЙ НА ОСТАТКИ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) фенолфталеиновая проба
- Б) проба с метилоранжем
- В) гваяковая проба
- Г) проба с 1% раствором люголя

271. [Т004270] МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ И КАЛА ПРОИЗВОДЯТСЯ В _____ ОТДЕЛЕ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- А) общеклиническом
- Б) биохимическом
- В) серологическом
- Г) гематологическом

272. [Т004274] ОСНОВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ КДЛ - ЭТО

- А) мочевая
- Б) комната для хранения реактивов
- В) комната для хранения бланков
- Г) бытовая комната

273. [Т004275] ОСНОВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ КДЛ - ЭТО

- А) комната для приема анализов
- Б) комната для хранения реактивов
- В) комната для хранения спец одежды
- Г) комната для приема пищи

274. [Т004279] ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЦЕНТРИФУГЕ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ ЧЕРЕЗ

- А) 30-40 минут
- Б) проводить немедленно
- В) 1,5-2 часа
- Г) сутки

275. [Т004511] МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ МИКРОСКОПА ВКЛЮЧАЕТ

- А) штатив
- Б) зеркало
- В) окуляр
- Г) объектив

276. [Т004512] ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ МИКРОСКОПА ВКЛЮЧАЕТ

- А) объектив
- Б) тубус
- В) штатив
- Г) винты

277. [T004513] ЗАПАСЫ РЕАКТИВОВ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- А) специально отведенной комнате
- Б) рабочей комнате лаборантов
- В) столе у лаборанта
- Г) комнате для забора крови

278. [T004514] ПРИ РАБОТЕ НА ФОТОКОЛОРИМЕТРЕ ДЛИНУ ВОЛНЫ ВЫБИРАЮТ С ПОМОЩЬЮ

- А) светофильтра
- Б) фотоэлемента
- В) лампы накаливания
- Г) кюветы

279. [T004515] КРЕПКИЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- А) специально отведенной комнате
- Б) рабочей комнате лаборантов
- В) столе у лаборанта
- Г) комнате для забора крови

280. [T004516] ОБОРУДОВАНИЕ В КЛИНИКО – ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНО БЫТЬ

- А) исправно, заземлено и поверено
- Б) исправно
- В) поверено
- Г) заземлено

281. [T004517] ЛАБОРАТОРИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ОСНАЩЕНА

- А) водопроводом, освещением, канализацией, вентиляцией
- Б) водопроводом, освещением
- В) канализацией, вентиляцией
- Г) освещением, канализацией

282. [T004519] ПОКРЫТИЕ ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА ДОЛЖНО БЫТЬ

- А) водонепроницаемым, кислотоустойчивым
- Б) водопроницаемым, некислотоустойчивым
- В) водопроницаемым
- Г) некислотоустойчивым

283. [T004521] ПРИТИРАНИЕ ПОКРОВНОГО СТЕКЛА К БОКОВЫМ ПЛАСТИНКАМ СЧЕТНОЙ КАМЕРЫ ГОРЯЕВА

- А) обязательно
- Б) не обязательно
- В) зависит от вида подсчитываемых элементов
- Г) зависит от самой камеры

284. [T004524] ПРИБОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- А) автоклав
- Б) термостат
- В) холодильник
- Г) центрифуга

285. [T004526] В СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ БЛАНКЕ К МАТЕРИАЛУ, ПОСТУПАЮЩЕМУ В ЛАБОРАТОРИЮ НЕ УКАЗЫВАЮТ

- А) метод исследования
- Б) ФИО больного
- В) предполагаемый диагноз
- Г) фамилия лечащего врача

286. [T004531] НА РАБОЧИХ СТОЛАХ В ЛАБОРАТОРИИ ВСЕГДА ДОЛЖНЫ НАХОДИТСЯ ЕМКОСТИ С

- А) дезинфицирующим раствором
- Б) водой
- В) спиртом
- Г) аммиаком

287. [T004532] УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПРИБОРОМ ДЛЯ ПОДСУШИВАНИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) сушильный шкаф
- Б) вытяжной шкаф
- В) платяной шкаф
- Г) центрифуга

288. [T004533] ПОДГОТОВКА НОВЫХ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МИКРОСКОПИИ ВКЛЮЧАЕТ

- А) мытье и обезжиривание спиртом
- Б) обработка глицерином
- В) обработка хлорамином
- Г) обработка формалином

289. [T004534] ОБЕЗЖИРЕННЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ СТЕКЛА ДЛЯ МАЗКОВ ХРАНЯТ В

- А) закрывающих коробках
- Б) открытых коробках
- В) пакетах
- Г) как удобно лаборанту

290. [T004535] ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ КИСЛОТЫ НЕОБХОДИМО ПРИЛИВАТЬ

- А) кислоту в воду
- Б) воду к кислоте
- В) кислоту к кислоте
- Г) физиологический раствор к кислоте

291. [T004536] ОТРАБОТАННЫЕ РЕАКТИВЫ ВЫЛИВАЮТ В

- А) специальные контейнеры
- Б) раковину
- В) пакет
- Г) емкость для хранения

292. [T004537] ПОВЕРХНОСТЬ ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) дезинфицирующим раствором
- Б) водой
- В) формалином
- Г) уксусной кислотой

293. [T004540] РАЗВОДЯЩАЯ ЖИДКОСТЬ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОЭ

- А) 5% раствор цитрата натрия
- Б) 0,9% раствор NaOH
- В) 3% раствор уксусной кислоты
- Г) 0.1 Н раствор соляной кислоты

294. [T004541] НА РАБОЧЕМ СТОЛЕ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ РЕЗУС-ФАКТОРА НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ

- А) воды очищенной
- Б) 0,9% хлористого натрия
- В) сывороток антирезусных
- Г) сывороток анти д-супер

295. [T004545] ПРИ ПОДСЧЕТЕ ТРОМБОЦИТОВ ПО МЕТОДИКЕ ФОНИО, В КАЧЕСТВЕ РАЗВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ РАСТВОР

- А) 14% $MnSO_4$
- Б) 0,9% натрия хлорида
- В) 3% уксусной кислоты
- Г) Гаема

296. [T004546] ПРИ ПОДСЧЕТЕ ЛЕЙКОФОРМУЛЫ С ПОМОЩЬЮ МИКРОСКОПА ТРЕБУЕТСЯ

- А) иммерсионное масло
- Б) смесь никифорова
- В) настойка йода
- Г) раствор Гаема

297. [T004547] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) аппарат Панченкова
- Б) камеру Горяева
- В) камеру Фукса-Розенталя
- Г) гемоглобинометр

298. [T004548] ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОЦИТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) камеру Горяева
- Б) аппарат Панченкова
- В) камеру Фукса-Розенталя
- Г) гемоглобинометр

299. [T004550] КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПАЛЬЦА ПАЦИЕНТА ПРИ ПРОКОЛЕ КОЖИ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 70%
- Б) 96%
- В) 40%
- Г) 20%

300. [T004551] НАЗОВИТЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ДЛЯ КОТОРОГО НЕОБХОДИМЫ: АППАРАТ ПАНЧЕНКОВА, КАПИЛЛЯР ПАНЧЕНКОВА

- А) определение скорости оседания эритроцитов
- Б) подсчет лейкоцитов
- В) подсчет тромбоцитов
- Г) определение гемоглобина

301. [T004552] ИССЛЕДОВАНИЕ, ДЛЯ КОТОРОГО НЕОБХОДИМЫ: КАМЕРА ГОРЯЕВА, МИКРОСКОП

- А) подсчет эритроцитов
- Б) подсчет лейкоцитов
- В) определение скорости оседания эритроцитов
- Г) определение гемоглобина

302. [T004553] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОСМОТИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЛАБОРАНТА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ФЛАКОНЫ С

- А) гипотоническими растворами хлорида натрия разной концентрации
- Б) растворами уксусной кислоты разной концентрации
- В) растворами хлорида кальция разной концентрации
- Г) гипертоническими растворами хлорида натрия разной концентрации

303. [T004554] ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВРЕМЕНИ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ ПО ЛИ-УАЙТУ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЯНОЙ БАНИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ

- А) 37 С
- Б) 98-100 С
- В) 45 С
- Г) 40-42 С

304. [T004555] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ ПО СУХАРЕВУ ПРОИЗВОДИТСЯ

- А) в капилляре Панченкова
- Б) на фильтровальной бумаге
- В) на стекле
- Г) в пробирке

305. [T004556] ПРОКОЛ КОЖИ ПРИ ВЗЯТИИ КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- А) скарификатора
- Б) препаровальной иглы
- В) скальпеля
- Г) капилляра

306. [T004557] ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОФОРМУЛЫ С ПОМОЩЬЮ МОНОКУЛЯРНОГО МИКРОСКОПА ИСПОЛЬЗУЮТ ОКУЛЯР

- А) x7
- Б) x15
- В) x40
- Г) x90

307. [T004558] К ОБОРУДОВАНИЮ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ОТНОСИТСЯ

- А) аппарат Панченкова
- Б) аппарат Кротова
- В) аппарат Короткова
- Г) аппарат Журавлева

308. [T004559] К ОБОРУДОВАНИЮ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ОТНОСИТСЯ

- А) камера Горяева
- Б) урометр
- В) Эксан-Г
- Г) глюкометр

309. [Т004560] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) фотоэлектроколориметр
- Б) аппарат Панченкова
- В) камера Горяева
- Г) микроскоп

310. [Т004562] К ОБОРУДОВАНИЮ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ОТНОСИТСЯ

- А) фотоэлектроколориметр
- Б) водяная баня
- В) эксан-г
- Г) торсионные весы

311. [Т004639] В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ЛЕЙКОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТСЯ:

- А) в 100 больших нерасчерченных квадратах
- Б) по всей камере
- В) в больших расчерченных квадратах по диагонали
- Г) во всех расчерченных квадратах

312. [Т004640] В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ЭРИТРОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТСЯ В:

- А) 5 больших расчерченных квадратах по диагонали
- Б) по всей камере
- В) в 100 больших не расчерченных квадратах
- Г) во всех расчерченных квадратах

313. [Т004641] ПОКАЗАНИЯ СОЭ СНИМАЮТСЯ ЧЕРЕЗ:

- А) 60 мин.
- Б) 30 мин.
- В) 15 мин.
- Г) 20 мин.

314. [Т004642] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ В 1 Л КРОВИ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА КРОВЬ РАЗВОДЯТ:

- А) 3% раствором уксусной кислоты
- Б) 0,1 раствором соляной кислоты
- В) 5% раствором лимоннокислого натрия
- Г) 1% раствором натрия хлорида

315. [T004643] КАКОЙ РЕАКТИВ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЭРИТРОЦИТОВ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА

- А) 0,9 % раствор хлорида натрия
- Б) 3% раствор уксусной кислоты
- В) гемиглобинициOLIDный реактив
- Г) 0,1н HCl

316. [T004644] КАК ВЫГЛЯДИТ ПРАВИЛЬНО ВЫПОЛНЕННЫЙ НЕОКРАШЕННЫЙ МАЗОК КРОВИ

- А) желтоватый, занимает $\frac{3}{4}$ стекла, заканчивается метелочкой
- Б) прозрачный, занимает большую часть предметного стекла
- В) насыщенно красный, выражена метелочка , занимает $\frac{1}{2}$ стекла
- Г) насыщенно-красный, хорошо выражен край мазка, занимает $\frac{1}{2}$ предметного стекла

317. [T004645] ДЛЯ ПОСТАНОВКИ СОЭ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ РЕАКТИВ:

- А) 5 % раствор цитрата натрия
- Б) 0,9 % раствор NaCl
- В) 3% уксусная кислота
- Г) 6 % раствор трилон-Б

318. [T004646] ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ГЕМОГЛОБИНЦИАНИДНОГО МЕТОДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ РЕАКТИВ:

- А) трансформирующий раствор
- Б) 0,9 % раствор NaCl
- В) 3% уксусная кислота
- Г) 6 % раствор трилон-Б

319. [T004647] ОКРАСКУ МАЗКОВ КРОВИ ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЛЕЙКОФОРМУЛЫ ПРОВОДЯТ ПО МЕТОДУ

- А) Рамоновского -Гимзы
- Б) 1% метиленовым синим
- В) Циля - Нильсена
- Г) Граммо

320. [T004648] В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ТРОМБОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТСЯ В:

- А) 25 больших квадратах
- Б) 5 больших расчерченных квадратах по диагонали
- В) по всей камере
- Г) в 100 больших не расчерченных квадратах

321. [T004649] ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЭРИТРОЦИТОВ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА КРОВЬ БЕРЁТСЯ В ОБЪЁМЕ

- А) 0,02 мл
- Б) 0,4мл
- В) 4 мл
- Г) 0,2 мл

322. [T004650] ПОДСЧЁТ РЕТИКУЛОЦИТОВ В МАЗКАХ ПРОИЗВОДИТСЯ:

- А) В 1000 эритроцитах
- Б) на 100 эритроцитов
- В) на 1000 тромбоцитов
- Г) на 100 лейкоцитов

323. [T004651] КАКОЙ РЕАКТИВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ТРОМБОЦИТОВ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА:

- А) 1% оксалат аммония
- Б) 3% уксусная кислота
- В) 0,9% хлорид натрия
- Г) 5% цитрат натрия

324. [T004652] КАКОЙ РЕАКТИВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ТРОМБОЦИТОВ В НЕПРЯМОМ МЕТОДЕ:

- А) 14% раствор сульфата магния
- Б) 3% уксусная кислота
- В) 0,9% хлорид натрия
- Г) 5% цитрат натрия

325. [T004653] СУПРАВИТАЛЬНЫЙ МЕТОД ОКРАСКИ РЕАКТИВОВ ПРОВОДЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРАСИТЕЛЕЙ

- А) раствора бриллиантового крезилового синего
- Б) 1% раствора метиленового синего
- В) краски Грама
- Г) краски Романовского-Гимзы

326. [T004654] ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЛЕЙКОЦИТОВ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА КРОВЬ БЕРЁТСЯ В ОБЪЁМЕ

- А) 0,02 мл
- Б) 0,4мл
- В) 4 мл
- Г) 0,2 мл

327. [T004655] ДЛЯ ПОДСЧЁТА ТРОМБОЦИТОВ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА КРОВЬ БЕРЁТСЯ В ОБЪЁМЕ

- А) 0,02 мл
- Б) 0,4мл
- В) 4 мл
- Г) 0,2 мл

328. [T004656] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ КРОВЬ БЕРЁТСЯ В ОБЪЁМЕ (МЛ)

- А) 100
- Б) 50
- В) 4
- Г) 0,2

329. [T004657] ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЛЕЙКОЦИТОВ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА РЕАКТИВА БЕРЁТСЯ В ОБЪЁМЕ

- А) 0,4 мл
- Б) 0,02 мл
- В) 4 мл
- Г) 0,2 мл

330. [T004658] ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЭРИТРОЦИТОВ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА РЕАКТИВА БЕРЁТСЯ В ОБЪЁМЕ

- А) 4 мл
- Б) 0,02 мл
- В) 0,4 мл
- Г) 0,2 мл

331. [T004659] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ РЕАКТИВ БЕРЁТСЯ В ОБЪЁМЕ (МЛ)

- А) 50
- Б) 0,02
- В) 100
- Г) 0,2

332. [T004660] МЕТОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУППЫ КРОВИ СИСТЕМЫ АВО

- А) стандартными изогемагглютинирующими сыворотками
- Б) стандартным раствором гемиглобинцианида
- В) Романовскому -Гимзе
- Г) Цилю - Нильсону

333. [T004661] ФИКСАТОР – КРАСИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ОКРАСКЕ МАЗКОВ ПЕРЕФИРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПО МЕТОДУ

- А) Май - Грюнвальда
- Б) Нохта
- В) Романовского -Гимзы
- Г) Цилю - Нильсена

334. [T004665] АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЭ:

- А) Панченкова
- Б) ФЭК
- В) Сали
- Г) Рн- метр

335. [T004666] ФИКСАЦИЯ МАЗКОВ КРОВИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:

- А) смесью Никифорова
- Б) 70% спиртом
- В) фосфатным буфером
- Г) соляной кислотой

336. [T004667] ФИКСАЦИЯ МАЗКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:

- А) 96% этиловым спиртом
- Б) 70% этиловым спиртом
- В) фосфатным буфером
- Г) соляной кислотой

337. [T004668] ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ФИКСАЦИИ МАЗКОВ 96% ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ

- А) 20-25 мин
- Б) 3-5 мин
- В) 10-15 мин
- Г) 5-10 мин

338. [T004670] ПОДСЧЕТ КЛЕТОК В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ

- А) через 1 мин
- Б) сразу после ее заполнения
- В) через 30 минут после заполнения камеры
- Г) через 3 часа после ее заполнения

339. [T004671] ОСТАТОК КРОВИ НА НОСИКЕ КАПИЛЛЯРА САЛИ ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ НА ЭРИТРОЦИТЫ

- А) завьсит результат исследования
- Б) занизит его
- В) оставит результат без изменения
- Г) может и завьсичь и занизить

340. [T004672] В МАЗКЕ ОКРАШЕННОМ СУПРАВИТАЛЬНЫМ СПОСОБОМ ПОДСЧИТЫВАЮТ

- А) ретикулоциты
- Б) тромбоциты по Фонио
- В) плазмоциты
- Г) моноциты

341. [T004673] В МАЗКЕ КРОВИ ВЗЯТОЙ С ДЕЗАГРЕГАНТОМ ПОДСЧИТЫВАЮТ

- А) тромбоциты по Фонио
- Б) ретикулоциты
- В) плазмоциты
- Г) моноциты

342. [T004674] РЕАКТИВОМ ДЛЯ ЗАБОРА КРОВИ С ЦЕЛЬЮ ПОДСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА РЕТИКУЛОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) 1% спиртовой раствор бриллиант-крезилового синего
- Б) гепарин
- В) 3% уксусная кислота
- Г) 0,9% хлорид натрия

343. [T004675] СООТНОШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА КРОВИ И 3% УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ДОЛЖНО БЫТЬ:

- А) 20 раз
- Б) 200 раз
- В) 251 раз
- Г) 1:04

344. [T004676] СООТНОШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВО КРОВИ И 0,9% ХЛОРИДА НАТРИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ:

- А) 200 раз
- Б) 20 раз
- В) 251 раз
- Г) 1:04

345. [T004677] СООТНОШЕНИЕ КРОВИ И РАЗВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ЭРИТРОЦИТОВ

- А) 1:200
- Б) 1:4
- В) 1:20
- Г) 1:2

346. [T004678] СООТНОШЕНИЕ КРОВИ И РАЗВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ЛЕЙКОЦИТОВ

- А) 1:20
- Б) 1:200
- В) 1:4
- Г) 1:2

347. [T004679] СООТНОШЕНИЕ КРОВИ И РАЗВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЭ

- А) 1:4
- Б) 1:20
- В) 1:200
- Г) 1:2

348. [T004680] КОЛИЧЕСТВО КРОВИ В РАЗЛИЧНЫХ РАЗВЕДЕНИЯХ ХЛОРИДА НАТРИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОСМОТИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 0,02 мл.
- Б) 0,1 мл.
- В) 0,2 мл.
- Г) 1 мл.

349. [T004681] ГЕМАТОКРИТНУЮ ТРУБКУ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЕМАТОКРИТА ПРОМЫВАЮТ

- А) гепарином
- Б) физ. раствором
- В) 96% спиртом
- Г) 14% $MnSO_4$

350. [T004682] КАПЛЮ КРОВИ НА ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МАЗКОВ ПОМЕЩАЮТ НА РАССТОЯНИИ ОТ КРАЯ НА

- А) 1,5-2 см.
- Б) 0,5-1 см.
- В) середину стекла
- Г) 3,5-4 см.

351. [T004683] СТЕПЕНЬ РАЗВЕДЕНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЕМОГЛОБИНА НА ГЕМОГЛОБИНОМЕТРЕ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 1:250
- Б) 1:10
- В) 1:2
- Г) 1:4

352. [T004684] ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ НАЧИНАЮТ С ЗАБОРА КРОВИ НА

- А) приготовление мазка
- Б) лейкоциты
- В) эритроциты
- Г) гемоглобин

353. [T004685] ГЛУБИНА ПРОКОЛА КОЖИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДЛИТЕЛЬНОСТИ КРОВОТЕЧЕНИЯ ПО ДУКЕ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ

- А) 3 мм
- Б) 1 мм
- В) 5 мм
- Г) 2 мм

354. [T004686] ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАЗКОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛА ТРОМБОЦИТОВ ТРЕБУЕТ РАЗВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ

- А) до метки 75 капилляра Панченкова
- Б) пол капилляра Панченкова
- В) 1 капилляр Панченкова
- Г) 2 капилляра Панченкова

355. [T004687] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ СВЕРТЫВАНИЯ ПО СУХОРЕВУ ПРОИЗВОДИТСЯ В

- А) капиллярной крови
- Б) венозной крови
- В) сыворотке крови
- Г) плазме крови

356. [T004688] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ СВЕРТЫВАНИЯ ПО ЛИ-УАЙТУ ПРОИЗВОДИТСЯ В

- А) венозной крови
- Б) капиллярной крови
- В) сыворотке крови
- Г) плазме крови

357. [T004689] ГИПОТОНИЧЕСКИЙ РАСТВОР ЭТО

- А) раствор имеющий осмотическое давление меньше осмотического давления крови
- Б) раствор имеющий осмотическое давление больше осмотического давления крови
- В) раствор имеющий осмотическое давление равное осмотическому давлению крови
- Г) физиологический раствор

358. [T004690] ВЗЯТИЕ КРОВИ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОИЗВОДЯТ

- А) утром натощак
- Б) после физических нагрузок
- В) после физиологических процедур
- Г) после рентгенологического исследования

359. [T004691] ЗАБОР КРОВИ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ЗА СТОЛОМ ПОКРЫТЫМ

- А) пластиком
- Б) клеёнчатой скатертью
- В) бумажной скатертью
- Г) деревянным покрытием

360. [T004692] ТРЕБОВАНИЯ К ЗАБОРУ КРОВИ ПРИ ПОСТАВКЕ СОЭ

- А) набирать кровь быстро
- Б) набирать кровь не спеша
- В) набирать кровь медленно, порциями
- Г) набирать кровь по каплям, каждый раз помешивая

361. [T004693] ЗАБОР КРОВИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ ПРОКОЛА

- А) четвертого пальца левой руки
- Б) третьего пальца левой руки
- В) четвертого пальца правой руки
- Г) третьего пальца правой руки

362. [T004694] КРОВЬ БЕРУТ НА ОБЩИЙ АНАЛИЗ ПРИ ОБМОРОЖЕНИЯХ ИЛИ ОЖОГАХ КИСТЕЙ РУК ИЗ

- А) мочки уха
- Б) пятки
- В) большого пальца стопы
- Г) локтевой вены

363. [T004695] ПРИ ПРОКОЛЕ КОЖИ ПАЛЬЦА, РАЗРЕЗ ДОЛЖЕН ИДТИ ПО ОТНОШЕНИЮ К КОЖНЫМ ЛИНИЯМ ПАЛЬЦА

- А) поперек
- Б) вдоль
- В) по диагонали
- Г) перпендикулярно

364. [T004696] КРОВЬ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕРУТ ИЗ

- А) пяточки
- Б) мочки уха
- В) четвертого пальца левой руки
- Г) четвертого пальца правой руки

365. [T004697] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ СВЕРТЫВАНИЯ ПО МОРАВИЦУ ПРОИЗВОДЯТ В

- А) капиллярной крови
- Б) венозной крови
- В) сыворотке крови
- Г) плазме

366. [T004698] ВРЕМЯ СВЕРТЫВАНИЯ ПО СУХОРЕВУ ПРОИЗВОДЯТ

- А) в капилляре Панченкова
- Б) на фильтровальной бумаге
- В) на стекле
- Г) в пробирке

367. [T004699] СТАВИТЬ КАПИЛЛЯР В АППАРАТ ПАНЧЕНКОВА ПРИ ПОСТАНОВКЕ СОЭ

- А) строго в вертикальном положении
- Б) под углом 40°
- В) под углом 20°
- Г) строго в вертикальном положении

368. [T004700] НАБИРАЯ КРОВЬ В КАПИЛЛЯР ПАНЧЕНКОВА ПРИ ПОСТАНОВКЕ СОЭ НЕДОПУСТИМО

- А) попадание пузырьков воздуха в капилляр
- Б) ставить капилляр в строго вертикальном положении
- В) набирать кровь быстро
- Г) сохранение крови в не свёртывающем виде

369. [T004701] СТЕКЛА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МАЗКОВ КРОВИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- А) сухими, обезжиренными
- Б) слегка влажными
- В) подогретыми до 40°
- Г) натертые хозяйственным мылом

370. [T004702] КОЛИЧЕСТВО КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОДЧЕТА ЭРИТРОЦИТОВ

- А) 0,02 мл.
- Б) 0,2 мл.
- В) 0,002 мл.
- Г) 0,1 мл.

371. [T004703] КОЛИЧЕСТВО РАЗВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНА В ГЕМОГЛОБИНОМЕТРЕ

- А) 5 мл.
- Б) 0,2 мл.
- В) 1 мл.
- Г) 2,5 мл.

372. [T004704] КОЛИЧЕСТВО РАЗВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЭРИТРОЦИТОВ

- А) 4 мл.
- Б) 2 мл.
- В) 10 мл.
- Г) 0,2 мл.

373. [T004705] ВЗЯТИЕ КРОВИ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОИЗВОДЯТ

- А) натощак
- Б) после умственной нагрузке
- В) после физических упражнений
- Г) поле приема лекарственных препаратов

374. [T004706] ШЛИФОВАННОЕ СТЕКЛО ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МАЗКОВ СТАВЯТ ПОД УГЛОМ

- А) 45°
- Б) 90°
- В) 20°
- Г) 15°

375. [T004707] СКАРИФИКАТОР ПРИ ПРОКОЛЕ КОЖИ ПАЛЬЦА СТАВИТСЯ К МЕСТУ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ПРОКОЛА

- А) перпендикулярно
- Б) под углом 45°
- В) под углом 20°
- Г) под углом 60°

376. [T004708] ПРИНЦИП ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМАТОКРИТА ОСНОВАН НА

- А) разделении плазмы и эритроцитов центрифугированием
- Б) подсчете форменных элементов в камере горяева
- В) определении оптической плотности
- Г) подсчетелейкоформуле

377. [T004709] ГРУППОВЫЕ И АНТИРЕЗУСНЫЕ СЫВОРОТКИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- А) холодильнике
- Б) при комнатной температуре на столе
- В) в термостате при 37°С
- Г) в темноте

378. [T004710] ПРИ ПОСТАНОВКЕ СОЭ НЕДОПУСТИМО

- А) переносить аппарат Панченкова
- Б) быстро набирать кровь
- В) снимать показания через час
- Г) соотношение реактива и крови 1:4

379. [T004711] ЭРИТРОЦИТЫ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ПОДСЧИТЫВАЮТСЯ

- А) в 5 больших разграфленных квадратах, расположенных по диагонали
- Б) в 100 больших неразграфленных квадратах
- В) во всей камере
- Г) во всех разграфленных квадратах

380. [T004712] СОЭ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

- А) увеличение содержания глобулинов в плазме
- Б) увеличение содержания альбуминов
- В) увеличение эритроцитов в крови
- Г) увеличение лейкоцитов в крови

381. [T004713] ЭРИТРОЦИТЫ ПРИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) гипохромными
- Б) нормохромными
- В) гиперхромными
- Г) полихроматофилами

382. [T004715] ФИЛАДЕЛЬФИЙСКАЯ ХРОМОСОМА ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ПРИ

- А) хроническом миелолейкозе
- Б) хроническом лимфолейкозе
- В) монобластном лейкозе
- Г) эритремии

383. [T004716] К АГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТ

- А) нейтрофилы
- Б) лимфоциты
- В) базофилы
- Г) эозинофилы

384. [T004719] ПОЯВЛЕНИЕ В КРОВИ ЭРИТРОЦИТОВ, РАЗНЫХ ПО ФОРМЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) пойкилоцитоз
- Б) анизохромия
- В) полихроматофилия
- Г) анизоцитоз

385. [T004720] ЛЕЙКОЦИТАРНЫЙ СДВИГ ВПРАВО - ЭТО

- А) увеличение количества с преобладанием средних с 5-6 сегментами нейтрофилов
- Б) увеличение % содержания незрелых форм нейтрофилов
- В) увеличение абсолютного и относительного количества нейтрофилов
- Г) уменьшение количества нейтрофилов

386. [T004721] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСМОТИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ ИМЕЕТ ДИАГНОСТИЧЕСКУЮ ЦЕННОСТЬ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА

- А) гемолитическую анемию
- Б) железодефицитную анемию
- В) В12 - дефицитную анемию
- Г) острую постгеморрагическую анемию

387. [T004722] ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ МИКРОСФЕРОЦИТОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) наследственный дефект в белках мембраны эритроцитов
- Б) наследственный дефект в липидах мембраны эритроцитов
- В) наследственный дефект синтеза гемоглобина
- Г) нет правильного ответа

388. [T004723] ЛЕЙКОЦИТОЗ С СОДЕРЖАНИЕМ БЛАСТОВ ДО 60%, ВЫРАЖЕННАЯ НОРМОХРОМНАЯ АНЕМИЯ, ТРОМБОЦИТОПЕНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ И ГИПЕРКЛЕТОЧНЫЙ КОСТНЫЙ МОЗГ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ БЛАСТОВ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- А) острого лейкоза
- Б) хронического миелолейкоза
- В) хронического лимфолейкоза
- Г) миеломная болезнь

389. [T004724] К ХРОНИЧЕСКИМ ЛЕЙКОЗАМ МОЖНО ОТНЕСТИ

- А) эритремию
- Б) миеломонобластный лейкоз
- В) лимфобластный лейкоз
- Г) промиелоцитарный лейкоз

390. [T004726] НАЗОВИТЕ КЛЕТКУ КРОВИ, ИМЕЮЩУЮ РАЗМЕР 40-50 МКМ, МНОГОПЛАСТНОЕ ЯДРО ГРУБОЙ СТРУКТУРЫ, ШИРОКУЮ СВЕТЛО-ГОЛУБУЮ ЦИТОПЛАЗМУ С ОБИЛЬНОЙ АЗУРОФИЛЬНОЙ ЗЕРНИСТОСТЬЮ, НА ПЕРИФЕРИИ ОТМЕЧАЕТСЯ ОТДЕЛЕНИЯ ПЛАСТИНОК

- А) мегакариоцит
- Б) метамиелоцит
- В) тромбоцит
- Г) плазмоцит

391. [T004727] ЭРИТРОЦИТЫ С МЕНЕЕ ИНТЕНСИВНОЙ ОКРАСКОЙ НАЗЫВАЮТСЯ

- А) гипохромные
- Б) гиперхромные
- В) нормохромные
- Г) полихромазофильные

392. [T004728] ПОЯВЛЕНИЕ В КРОВИ ЭРИТРОЦИТОВ, РАЗНЫХ ПО ВЕЛИЧИНЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) анизоцитоз
- Б) пойкилоцитоз
- В) анизохромия
- Г) полихроматофилия

393. [T004729] ВЫСОКИЙ ЦВЕТНОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ

- А) В12 - дефицитной анемии
- Б) при железодефицитной анемии
- В) острой постгеморрагической анемии
- Г) гемолитической анемии

394. [T004730] К ОСТРЫМ ЛЕЙКОЗАМ МОЖНО ОТНЕСТИ

- А) лимфобластный
- Б) эритремию
- В) миеломную болезнь
- Г) хронический миелолейкоз

395. [T004732] ЭОЗИНОФИЛИЯ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ МОЖЕТ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ

- А) аллергических состояниях
- Б) брюшном тифе
- В) анемии
- Г) гриппе

396. [T004733] К КАКОМУ КЛАССУ СХЕМЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ ОТНОСИТСЯ ПРОМИЕЛОЦИТ

- А) V
- Б) VI
- В) I
- Г) IV

397. [T004734] КАКАЯ ИЗ КЛЕТОК ОТНОСИТСЯ К VI КЛАССУ СХЕМЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ

- А) эритроцит
- Б) миелобласт
- В) пронормоцит
- Г) мегакариоцит

398. [T004735] КАКАЯ ИЗ КЛЕТОК ОТНОСИТСЯ К V КЛАССУ СХЕМЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ

- А) промиелоцит
- Б) эритробласт
- В) эозинофил
- Г) плазмоцит

399. [T004736] ПРЕИМУЩЕСТВЕННО, КАКИМ ОРГАНОМ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ ГОРМОН ЭРИТРОПОЭТИН

- А) почками
- Б) печенью
- В) костным мозгом
- Г) слизистой желудка

400. [T004737] КАКАЯ КЛЕТКА ОТНОСИТСЯ К V КЛАССУ КЛЕТОК

- А) ретикулоцит
- Б) тромбоцит
- В) миелобласт
- Г) плазмоцит

401. [T004738] НАЗОВИТЕ, К КАКОМУ РЯДУ КЛЕТОК ОТНОСИТСЯ ТРОМБОЦИТ

- А) мегакариоцитарному
- Б) эритроцитарному
- В) моноцитарному
- Г) плазмоцитарному

402. [T004739] ЛИМФОЦИТ В СХЕМЕ КРОВЕТВОРЕНИЯ ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ

- А) VI
- Б) III
- В) IV
- Г) V

**403. [T004740] В СОВРЕМЕННОЙ СХЕМЕ ГЕМОПОЭЗА СОДЕРЖИТСЯ
___ КЛАССОВ КЛЕТОК**

- A) 6
- Б) 3
- В) 4
- Г) 5

404. [T004741] ДЛЯ КЛЕТОК VI КЛАССА ХАРАКТЕРНО

- A) выполнение определенной функции
- Б) унипотентность
- В) способность к созреванию
- Г) способность к размножению

405. [T004742] ЦИТОПЛАЗМА У ЗРЕЛОГО МОНОЦИТА В НОРМЕ ИМЕЕТ ЦВЕТ

- A) серо-голубой
- Б) оранжевый
- В) базофильный
- Г) резко фиолетовый

406. [T004743] КОЛИЧЕСТВО СЕГМЕНТОВ В ЯДРЕ У ЗРЕЛЫХ НЕЙТРОФИЛОВ

- A) 2-5
- Б) 6-7
- В) 8 -9
- Г) 9-10

407. [T004744] ЗЕРНИСТОСТЬ У НЕЙТРОФИЛОВ В НОРМЕ ИМЕЕТ ВИД И ЦВЕТ

- A) нежная пылевидная голубого цвета
- Б) грубая, резко базофильная
- В) крупная, оранжевого цвета
- Г) глыбками, темно-фиолетового цвета

408. [T004745] ЗЕРНИСТОСТЬ У ЭОЗИНОФИЛОВ В НОРМЕ

- A) крупная, оранжевого цвета
- Б) грубая, резко базофильная
- В) нежная пылевидная, голубая
- Г) глыбками, темно-фиолетовая

409. [Т004746] ЗЕРНИСТОСТЬ У БАЗОФИЛОВ В НОРМЕ

- А) грубая, резко базофильная
- Б) крупная, оранжевого цвета
- В) нежная пылевидная, голубая
- Г) глыбками, темно-фиолетовая

410. [Т004747] ЭРИТРОЦИТ В НОРМЕ ИМЕЕТ ФОРМУ

- А) диска
- Б) шара
- В) серпа
- Г) мишени

411. [Т004748] НАЗОВИТЕ ОСНОВНУЮ ФУНКЦИЮ ТРОМБОЦИТОВ

- А) участвуют в свертывании крови
- Б) поддерживают кислотно – щелочное состояние крови
- В) переносят кислород
- Г) участвуют в выведении токсинов

412. [Т004749] ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЫШЕНИЕ СОЭ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- А) инфекционно- воспалительных процессов
- Б) беременности
- В) периода ночного сна
- Г) старческого возраста

413. [Т004751] МЕТОДИКА ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ ПО ДЮКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ

- А) сосудисто- тромбоцитарного гемостаза
- Б) свертывающего компонента гемостаза
- В) противосвертывающего компонента гемостаза
- Г) факторов гемостаза

414. [Т004752] МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕРТЫВАЕМОСТИ КРОВИ ПО СУХАРЕВУ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ

- А) свертывающего компонента гемостаза
- Б) сосудисто- тромбоцитарного гемостаза
- В) противосвертывающего компонента гемостаза
- Г) факторов гемостаза

415. [Т004753] ЛЕЙКЕМОИДНАЯ РЕАКЦИЯ НЕЙТРОФИЛЬНОГО ТИПА МОЖЕТ НАБЛЮДАТЬСЯ ПРИ СОСТОЯНИИ/ЗАБОЛЕВАНИИ

- А) остром гнойном воспалении
- Б) описторхозе
- В) вирусной инфекции
- Г) бронхиальной астме

416. [Т004755] ЛЕЙКЕМОИДНАЯ РЕАКЦИЯ- ЭТО ЯДЕРНЫЙ СДВИГ, НАПОМИНАЮЩИЙ ЛЕЙКОЗ В

- А) любом ростке кроветворения
- Б) нейтрофильном ростке
- В) лимфоцитарном ростке
- Г) моноцитарном ростке

417. [Т004756] ОСТРЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ ОБЫЧНО СОПРОВОЖДАЮТСЯ

- А) эозинофилией
- Б) лимфоцитозом
- В) моноцитозом
- Г) нейтрофиллез

418. [Т004757] ГНОЙНЫЙ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ОБЫЧНО СОПРОВОЖДАЕТСЯ

- А) нейтрофилезом с левым сдвигом
- Б) эозинофилезом с левым сдвигом
- В) лимфоцитозом с левым сдвигом
- Г) базофилией

419. [Т004759] АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА) ОБЫЧНО СОПРОВОЖДАЮТСЯ

- А) эозинофилией
- Б) лимфоцитозом
- В) моноцитозом
- Г) нейтрофиллезом

420. [T004760] ГРУППЫ КРОВИ ПО СИСТЕМЕ АВО ДЕЛЯТСЯ НА

- А) 4 группы
- Б) 3 группы
- В) 2 группы
- Г) 6 групп

421. [T004761] ГИПОХРОМИЯ ЭРИТРОЦИТОВ-ЭТО ИХ ИЗМЕНЕНИЕ ПО

- А) насыщенности гемоглобином
- Б) форме
- В) величине
- Г) по сетчатой субстанции

422. [T004762] ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ ВЫШЕ 1,05 ЭРИТРОЦИТЫ БУДУТ

- А) гиперхромные
- Б) гипохромные
- В) нормохромные
- Г) полихромными

423. [T004763] ОСТРЫЕ ПОСТГЕМОМОРРАГИЧЕСКИЕ-ЭТО АНЕМИИ ВСЛЕДСТВИЕ

- А) повышенной кровопотери
- Б) часто повторяющихся микрокровопотерь
- В) повышенного кроверазрушения
- Г) нарушения кровообразования в костном мозге

424. [T004764] ГЕМОЛИТИЧЕСКИЕ АНЕМИИ ВОЗНИКАЮТ ВСЛЕДСТВИЕ

- А) повышенного кроверазрушения
- Б) часто повторяющихся микрокровопотерь
- В) повышенной кровопотери
- Г) нарушения кровообразования в костном мозге

425. [T004765] ЛЕЙКЕМИЧЕСКОЕ ЗИЯНИЕ ЭТО ПРИЗНАК

- А) острого лейкоза
- Б) хронического лейкоза
- В) лейкомоидной реакции
- Г) железодефицитной анемии

426. [T004766] МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИМФОЦИТА

- А) размер 7-9 мкм, ядро круглое, иногда бобовидное, имеет плотную структуру, цитоплазма едва заметна вокруг ядра, иногда бывает более широкой, синего или голубого цвета
- Б) размер 10-18 мкм, форма ядра круглая, овальная, почковидная структура, местами нежная, но в основной части более грубая, нуклеол нет
- В) ядро 12-20 мкм, крупное, сетчатой структуры, имеет вид бабочки, гриба, подковы, боба и т.д. цитоплазма серовато-голубая, нередко содержит азурофильную зернистость
- Г) размер 10-15 мкм, ядерно-цитоплазматическое соотношение 1:1. ядро имеет вид подковы или боба, структура более грубая, нуклеол нет, цитоплазма розоватого цвета.

427. [T004767] ВРЕМЯ ФИКСАЦИИ МАЗКОВ СМЕСЬЮ НИКИФОРОВА СОСТАВЛЯЕТ (___ МИНУТ)

- А) 10-15
- Б) 20-25
- В) 3-5
- Г) несколько секунд

428. [T004768] ВРЕМЯ ФИКСАЦИИ МАЗКОВ МЕТИЛОВЫМ СПИРТОМ СОСТАВЛЯЕТ (___ МИНУТ)

- А) 3-5
- Б) 10-15
- В) 20-25
- Г) несколько секунд

429. [T004769] ТЕЛЬЦА ЖОЛИ- ЭТО

- А) остатки ядер нормоцитов в виде мелких, круглых, фиолетово-красных включений в эритроцитах
- Б) появление в мазке эритроцитов разной окраски
- В) бледно-розовые включения в эритроцитах, в виде эллипсов и восьмерок
- Г) появление в мазке эритроцитов разной формы

430. [T004770] СКОРОСТЬ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ СНИЖЕНА ПРИ

- А) эритремии
- Б) миеломной болезни
- В) нефротическом синдроме
- Г) инфаркте миокарда

431. [T004772] В ЭРИТРОЦИТАХ ВСТРЕЧАЮТСЯ ТЕЛЬЦА ЖОЛЛИ И КОЛЬЦА КЕБОТА, НАБЛЮДАЕТСЯ ГИПЕРСЕГМЕНТАЦИЯ ЯДЕР НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ _____ АНЕМИИ

- А) мегалобластной
- Б) железодифецитной
- В) гемолитической
- Г) апластической

432. [T004773] НАЗОВИТЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ АНТИГЕНОВ

- А) на поверхности эритроцитов
- Б) в сыворотке крови
- В) на поверхности лейкоцитов
- Г) в плазме крови

433. [T004774] В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ЛЕЙКОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТСЯ

- А) в 100 больших не разграфленных квадратах
- Б) во всей камере
- В) во всех разграфленных квадратах
- Г) в 5 больших разграфленных квадратах, расположенных по диагонали

434. [T004775] К АГГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТСЯ

- А) лимфоциты
- Б) нейтрофилы
- В) эозинофилы
- Г) базофилы

435. [T004776] РЕТИКУЛОЦИТОЗ ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- А) активности красного костного мозга
- Б) угнетения функции красного костного мозга
- В) апластического состояния красного костного мозга
- Г) свертывания крови

436. [T004777] УКАЖИТЕ ХАРАКТЕР ДЕЙСТВИЯ ПЕЦИПИТИНА

- А) вызывает реакцию осаждения
- Б) способствует лизису эритроцитов
- В) участвует в фагоцитозе эритроцитов лейкоцитами
- Г) вызывает склеивание эритроцитов

437. [T004778] ЛЕЙКОЦИТОЗ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- А) увеличением лейкоцитов в периферической крови
- Б) снижением лейкоцитов в периферической крови
- В) увеличением лимфоцитов в периферической крови
- Г) уменьшением лимфоцитов в периферической крови

438. [T004779] ПАНЦИТОПЕНИЮ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- А) резкое уменьшение всех видов клеток
- Б) увеличение всех видов клеток
- В) уменьшение числа тромбоцитов и эритроцитов
- Г) увеличение количества гранулоцитов

439. [T004780] НАЗОВИТЕ ЭЛЕМЕНТЫ МИКРОСКОПИИ, ПОЯВЛЯЮЩИЕСЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ МЕМБРАНЫ ЛЕЙКОЗНЫХ ЛИМФОЦИТОВ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МАЗКА

- А) клетки Боткина-Гумпрехта
- Б) парапротеины
- В) миеломные клетки
- Г) лейкемическое зияние

440. [T004781] ГЕМАТОКРИТ ДАЕТ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О СООТНОШЕНИИ МЕЖДУ

- А) объемом плазмы и форменными элементами
- Б) эритроцитами и лейкоцитами
- В) эритроцитами и тромбоцитами
- Г) различными видами лейкоцитов

441. [T004782] ПРИНЦИП ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМАТОКРИНА ОСНОВАН НА

- А) разделении плазмы и эритроцитов центрифугированием
- Б) на подсчете форменных элементов в камере Горяева
- В) определении оптической плотности
- Г) подсчетелейкоформулы

442. [T004783] МЕТОД ДУКЕ ОСНОВАН НА ОПРЕДЕЛЕНИИ

- А) длительности кровотечения из поверхностных сосудов после нарушения их целостности с помощью скарификатора
- Б) времени свертывания цельной крови
- В) момента остановки движения крови в капилляре
- Г) времени появления первых нитей фибрина

443. [T004784] КАПИЛЛЯР ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВРЕМЕНИ СВЕРТЫВАНИЯ ПО СУХОРЕВУ НАКЛОНЯЮТ ПОД УГЛОМ (___ ГРАДУСОВ)

- А) 45-50°
- Б) 90°
- В) 30°
- Г) 60°

444. [T004785] ВРЕМЯ СВЕРТЫВАНИЯ ПО МОРАВИЦУ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

- А) появлению нитей фибрина
- Б) замедлению движения крови в капилляре
- В) отсутствию капель на фильтровальной бумаге
- Г) не выливанию крови при переворачивании пробирки

445. [T004787] НИЗКИЙ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ _____ АНЕМИИ

- А) железодефицитной
- Б) гипопластической
- В) В-12 фолиево-дефицитной
- Г) острой постгеморрагической

446. [T004788] РЕТИКУЛОЦИТОЗОМ СОПРОВОЖДАЕТСЯ _____ АНЕМИЯ

- А) гемолитическая
- Б) апластическая
- В) железодефицитная
- Г) острая постгеморрагическая

447. [T004789] ЭОЗИНОФИЛИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ

- А) бронхиальной астме
- Б) инфаркте миокарда
- В) введении акгг
- Г) ревматизме

448. [T004790] УКАЖИТЕ ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ И НЕЙТРОФИЛОВ, КОТОРЫЙ НАБЛЮДАЕТСЯ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ

- А) стойкая лейкопения с относительным лимфоцитозом
- Б) лимфоцитопения
- В) нейтрофильный лейкоцитоз
- Г) лимфоцитоз и моноцитоз

449. [T004792] В ПЕРЕФИРИЧЕСКОЙ КРОВИ БЛАСТНЫХ КЛЕТОК МАЛО, НО ОБНАРУЖЕНЫ ПРОМИЕЛОЦИТЫ, МИЕЛОЦИТЫ, ЗРЕЛЫЕ ФОРМЫ НЕЙТРОФИЛОВ, ЛЕЙКОЦИТОЗ $200-400 \cdot 10^9/\text{л}$, ОБИЛИЕ КЛЕТОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОВЬ НАПОМИНАЕТ КОСТНЫЙ МОЗГ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- А) хронического миелолейкоза
- Б) хронического лимфолейкоза
- В) острого лейкоза
- Г) хронического моноцитарного лейкоза

450. [T004793] ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГЕМОГЛОБИНА, ЭРИТРОЦИТОВ, ГЕМАТОКРИТА, ЦИАНОЗ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- А) эритремии
- Б) хронического лимфолейкоза
- В) острого лейкоза
- Г) хронического моноцитарного лейкоза

451. [T004795] КАПИЛЛЯР ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВРЕМЕНИ СВЕРТЫВАНИЯ ПО СУХОРЕВУ НАКЛОНЯЮТ ПОД УГЛОМ

- А) $45-50^\circ$
- Б) 30°
- В) 90°
- Г) 60°

452. [T004796] ТРОМБОЦИТЫ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ УЧАСТВУЮТ В ПРОЦЕССАХ

- А) гемостаза
- Б) гемопоэза
- В) гомеостаза
- Г) тромбопоэза

453. [T004799] ТРОМБОЦИТОПЕНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- А) уремии, сепсисе, скарлатине
- Б) асфиксиях, ожогах, после кровотечений
- В) после удаления селезенки
- Г) при хроническом миелолейкозе, эритремии

454. [T004800] ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ ОДНОГО МАЗКА ТРЕБУЕТСЯ ____МЛ КРАСКИ

- А) 3-4
- Б) 4-5
- В) 2-3
- Г) 5-6

455. [T004801] ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОКРАСКИ ПО НОХТУ СОСТАВЛЯЕТ (____ МИНУТ)

- А) 20-30
- Б) 35-45
- В) 15-20
- Г) 20-30 секунд

456. [T004802] КАРТИНА КРОВИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ МОНОЦИТАРНОМ ЛЕЙКОЗЕ

- А) моноциты 40%
- Б) лимфоциты 90%
- В) наличие теней боткина-гумпрехта
- Г) лейкоцитоз $300-400 \cdot 10^9/\text{л}$

457. [T004803] ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) усиление гемолиза эритроцитов
- Б) последствие кровопотери
- В) нарушении секреции гастромукопротеина
- Г) недостаточное поступление железа в организм

**458. [T004804] ЭРИТРОЦИТЫ ИМЕЮТ ШАРОВИДНУЮ ФОРМУ ПРИ
___ АНЕМИИ**

- А) микросфероцитарной
- Б) апластичекой
- В) В12 фолиево-дефицитной
- Г) железодефицитной

**459. [T004805] ОТСУТСТВИЕ РЕТИКУЛОЦИТОВ В КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ
_____ АНЕМИИ**

- А) апластической
- Б) гемолитической
- В) В12 фолиево-дефицитной
- Г) железодефицитной

**460. [T004806] НАЗОВИТЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, СОПРОВОЖДАЮЩЕЕСЯ
ЛЕЙКОПЕНИЕЙ**

- А) краснуха
- Б) инфаркт миокарда
- В) сепсис
- Г) аппендицит

461. [T004807] АУТОАНТИТЕЛА АКТИВНЫ ПО ОТНОШЕНИЮ К

- А) собственным эритроцитам человека
- Б) эритроцитам обезьян
- В) эритроцитам отдельных людей
- Г) эритроцитам баранов

462. [T004808] АНТИГЕНЫ ЭРИТРОЦИТОВ НАЗЫВАЮТ

- А) агглютиногены
- Б) агглютинины α
- В) антитела
- Г) гетероантигены

463. [T004809] АНТИГЕН ВСЕХ ЛЮДЕЙ НАЗЫВАЮТ

- А) видовым
- Б) гетерофильным
- В) специфическим
- Г) агглютинином β

464. [T004810] ВТОРАЯ ГРУППА КРОВИ СОДЕРЖИТ

- А) агглютиноген А
- Б) агглютиноген В
- В) агглютинин α
- Г) 0 агглютиногенов

465. [T004811] ПЕРВАЯ ГРУППА КРОВИ СОДЕРЖИТ

- А) агглютинины α и β и не содержит агглютиногенов
- Б) агглютиногены а и в, агглютининов не содержит
- В) агглютиногены а и в, агглютинины α и β
- Г) агглютиноген а, агглютинин β

466. [T004814] СТЕКЛЯННУЮ ПАЛОЧКУ КОТОРОЙ ПЕРЕМЕШИВАЮТ КАПЛИ СЫВОРОТКИ И КРОВИ ПРОМЫВАЮТ

- А) 0,9 % раствором NaCl
- Б) дезинфицирующим раствором
- В) 96° спиртом
- Г) водой

467. [T004818] НАЗОВИТЕ ОПУХОЛЕВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ КРОВЕТВОРНОЙ СИСТЕМЫ, ПРИ КОТОРОМ ПОРАЖАЕТСЯ КОСТНЫЙ МОЗГ

- А) лейкоз
- Б) анемия
- В) геморрагический диатез
- Г) лейкомоидная реакция

468. [T004930] РЕЗУЛЬТАТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЭ СНИМАЕТСЯ ЧЕРЕЗ _____ МИНУТ

- А) 60
- Б) 120
- В) 30
- Г) 5

469. [T004931] НОРМА ГЕМОГЛОБИНА У МУЖЧИН _____ Г/Л

- А) 130-160
- Б) 120-140
- В) 160-225
- Г) 80-120

470. [T004932] НОРМА ГЕМОГЛОБИНА У ЖЕНЩИН _____ Г/Л

- A) 120-140
- Б) 130-160
- В) 160-225
- Г) 80-120

471. [T004933] НОРМА СОЭ У ЖЕНЩИН _____ ММ/Ч

- A) 2- 15
- Б) 1-10
- В) 15-20
- Г) 25-40

472. [T004934] НОРМА СОЭ У МУЖЧИН _____ ММ/Ч

- A) 1-10
- Б) 2-15
- В) 15-20
- Г) 25-40

473. [T004935] НОРМАЛЬНЫЙ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

- A) 0,85- 1,05
- Б) 0,65-0,75
- В) 0,76-0,84
- Г) 1,06-1,15

474. [T004936] НОРМА ЛЕЙКОЦИТОВ

- A) 4,0- 9,0 *10⁹
- Б) 3,7- 4,7 *10¹²
- В) 4,0-5,1*10¹²
- Г) 9,0-12,0*10⁹

475. [T004937] НОРМА ЭРИТРОЦИТОВ У МУЖЧИН

- A) 4,0-5,1*10¹²
- Б) 3,7- 4,7 *10¹²
- В) 4,0- 9,0 *10⁹
- Г) 9,0-12,0*10⁹

476. [Т004938] НОРМА ЛИМФОЦИТОВ _____ %

А) 19-37

Б) 1-6

В) 3-11

Г) 0-1

477. [Т004939] НОРМА МОНОЦИТОВ _____ %

А) 3-11

Б) 1-6

В) 19-37

Г) 0-1

478. [Т004940] НОРМА БАЗОФИЛОВ _____ %

А) 0-1

Б) 1-6

В) 19-37

Г) 3-11

479. [Т004941] НОРМА СЕГМЕНТОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОФИЛОВ _____ %

А) 47-72

Б) 1-6

В) 19-37

Г) 3-11

480. [Т004942] НОРМА ПАЛОЧКОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОФИЛОВ _____ %

А) 1-6

Б) 47-72

В) 19-37

Г) 3-11

481. [Т004943] НОРМА ЭОЗИНОФИЛОВ _____ %

А) 0,5-5

Б) 47-72

В) 19-37

Г) 3-11

482. [T004944] НОРМА ТРОМБОЦИТОВ

- A) 150,0-400,0*10⁹
- Б) 3,7- 4,7 *10¹²
- В) 4,0-5,1*10¹²
- Г) 9,0-12,0*10⁹

483. [T004945] НОРМА РЕТИКУЛОЦИТОВ

- A) 2-10 промилли
- Б) 3,7- 4,7 *10¹²
- В) 4,0-5,1*10¹²
- Г) 9,0-12,0*10⁹

484. [T004946] СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЕМОГЛОБИНА В ЭРИТРОЦИТЕ (MCH)

- A) 27-34 пг
- Б) 87-92 фл
- В) 4,0-5,1*10¹²
- Г) 9,0-12,0*10⁹

485. [T004947] СРЕДНЕЙ ОБЪЕМ ТРОМБОЦИТОВ

- A) 7,4 - 10,4 фл
- Б) 87-92 фл
- В) 4,0-5,1*10¹²
- Г) 9,0-12,0*10⁹

486. [T004948] НОРМА ЭРИТРОЦИТОВ У ЖЕНЩИН

- A) 3,7- 4,7 *10¹²
- Б) 4,0-5,1 *10¹²
- В) 4,0- 9,0 *10⁹
- Г) 9,0-12,0*10⁹

487. [T004949] СРЕДНЯЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЕМОГЛОБИНА В ЭРИТРОЦИТЕ (MCHC)

- A) 34 ±2 г/дл
- Б) 87±5 фл
- В) 29±2 пг
- Г) 9,0-12,0*10⁹л

488. [T004950] ГЕМОГЛОБИН НОВОРОЖДЕННОГО В НОРМЕ

- А) 134-198 г/л
- Б) 120- 140 г/л
- В) 130- 150 г/л
- Г) 150- 170 г/л

489. [T004953] ГЕМАТОКРИТНАЯ ВЕЛИЧИНА У ЖЕНЩИН _____ %

- А) 36-42
- Б) 47-49
- В) 50-59
- Г) 70-80

490. [T004954] ГЕМАТОКРИТНАЯ ВЕЛИЧИНА У МУЖЧИН _____ %

- А) 40-48
- Б) 47-49
- В) 50-59
- Г) 70-80

491. [T004955] РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕГИСТРИРУЕТСЯ

- А) в бланках
- Б) на бумаге
- В) не регистрируется
- Г) в папках

492. [T004956] ФИКСАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА В ЛАБОРАТОРНОМ БЛАНКЕ ЭТО

- А) постаналитический этап контроля качества
- Б) преаналитический этап контроля качества
- В) аналитический этап контроля качества
- Г) преаналитический и аналитический этап контроля качества

493. [T004957] КОЭФФИЦИЕНТ АНИЗОТРОПИИ ТРОМБОЦИТОВ (PDW) _____ %

- А) 11,5-15,5
- Б) 0,15-0,40
- В) 3-11
- Г) 0,5-5

494. [T004958] КОЭФФИЦИЕНТ АНИЗОТРОПИИ ЭРИТРОЦИТОВ (RDW) _____ %

- A) 11,5-14,5
- Б) 0,15-0,40
- В) 3-11
- Г) 0,5-5

495. [T004963] СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ ХРАНЯТСЯ РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ЖУРНАЛЫ

- A) 5 лет
- Б) 1 год
- В) 10 лет
- Г) 3 года

496. [T004965] РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСМОТИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ УЧИТЫВАЮТСЯ ЧЕРЕЗ

- A) 1 час
- Б) сутки
- В) 15 минут
- Г) 30 минут

497. [T004980] СУБЛЕЙКЕМИЧЕСКИЙ ВАРИАНТ ХРОНИЧЕСКОГО ЛЕЙКОЗА

- A) лейкоциты= $10-50 \cdot 10^9/\text{л}$
- Б) лейкоциты= $200-300 \cdot 10^9/\text{л}$
- В) лейкоциты ниже нормы
- Г) отсутствие бластных клеток

498. [T004981] ЛЕЙКЕМИЧЕСКИЙ ВАРИАНТ ЛЕЙКОЗА

- A) лейкоцитов $200-300 \cdot 10^9/\text{л}$
- Б) лейкоцитов до $100 \cdot 10^9/\text{л}$
- В) лейкоцитов $10-50 \cdot 10^9/\text{л}$
- Г) отсутствие бластных клеток

499. [T004983] ЛЕЙКОЦИТОЗ ПРИ ХР. МИЕЛОЛЕЙКОЗЕ

- A) $300-500 \cdot 10^9/\text{л}$
- Б) $4-9 \cdot 10^9/\text{л}$
- В) $100-150 \cdot 10^9/\text{л}$
- Г) $10-15 \cdot 10^9/\text{л}$

500. [T004985] НОРМЫ ОСМОТИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

- A) min 0.48-0.46 max 0.34-0.32
- Б) min 0.30-0.32 max 0.46-0.44
- В) min 0.50-0.48max 0.36-0.34
- Г) min 0.34-0.32 max 0.48-0.46

501. [T005114] ПОСУДА ИЗ ОРГСТЕКЛА (КАМЕРЫ, КЮВЕТЫ) ПОДВЕРГАЕМ ДЕЗИНФЕКЦИИ В

- A) 6% растворе перекиси водорода
- Б) 3% растворе хлорамина
- В) в растворе карболовой кислоты
- Г) 96% этиловом спирте

502. [T005118] РАБОТАТЬ С ЛЮБЫМ БИОЛОГИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ НУЖНО

- A) только в перчатках
- Б) без перчаток
- В) в перчатках, но только при порезах на руках
- Г) при выполнении отдельных методик

503. [T005119] РАНА ПРИ ПОРЕЗАХ НА РУКАХ ДОЛЖНА БЫТЬ

- A) обработана, и заклеена лейкопластырем
- Б) достаточно только обработать
- В) только заклеена
- Г) только может быть рука в перчатке

504. [T005120] ПЕРВЫЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ПОСУДЫ ЭТО

- A) дезинфекция
- Б) мытье
- В) предстерилизация
- Г) стерилизация

505. [T005121] ОДНОРАЗОВАЯ ПОСУДА, ИМЕЮЩАЯ КОНТАКТ С БИОЛОГИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ, ПОСЛЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ

- A) подлежит утилизации
- Б) выбрасывается в мусорное ведро
- В) моем и используем повторно
- Г) нет правильного ответа

506. [T005122] АМИДОПИРИНОВОЙ ПРОБОЙ ПРОВОДЯТ КОНТРОЛЬ

- А) Остатки крови
- Б) остатка моющего средства
- В) дезинфекции
- Г) стерильность

507. [T005123] ФЕНОЛФТАЛЕИНОВОЙ ПРОБОЙ ПРОВОДЯТ КОНТРОЛЬ

- А) Остатки моющего раствора
- Б) Остатки крови
- В) дезинфекции
- Г) стерильность

508. [T005126] ОДНОРАЗОВЫЕ СКРИФИКАТОРЫ ДЛЯ ЗАБОРА КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ В НЕПРОКАЛЫВАЕМОМ КОНТЕЙНЕРЕ ПОСЛЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ

- А) подлежат утилизации
- Б) выбрасывается в мусорное ведро
- В) моем и используем повторно
- Г) нет правильного ответа

509. [T005131] ПОСЛЕ КАЖДОГО ПАЦИЕНТА ПЕРЧАТКИ ЛАБОРАНТА ПОДЛЕЖАТ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ

- А) любым доступным дезинфицирующим средством
- Б) 96% этиловым спиртом
- В) 3% раствором перекиси водорода
- Г) теплой водой с мылом

510. [T005133] ПРИ ПОПАДАНИИ БИОМАТЕРИАЛА НА СЛИЗИСТЫЕ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА, ИХ ПРОМЫВАЮТ

- А) водой
- Б) 70% спиртом
- В) 1% раствором протаргола
- Г) 0,05 % раствором КМnO4

511. [T005134] ПРИ ПОПАДАНИИ БИОМАТЕРИАЛА В НОС, ЕГО ПРОМЫВАЮТ

- А) водой
- Б) 1% борной кислотой
- В) 70% спиртом
- Г) 0,05 % раствором $KMnO_4$

512. [T005138] ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ РАСТВОРЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- А) многократно, если не изменил свой цвет и не выпал в осадок
- Б) дважды
- В) трижды
- Г) однократно

513. [T005142] СТЕРЕЛИЗАЦИЯ ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ ПРОВОДИТСЯ ПРИ

- А) 180° - 1 час
- Б) 180° - 30 минут
- В) 160° - 30 минут
- Г) 160° - 1 час

514. [T005144] МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ ПРОИЗВОДЯТСЯ В

- А) гематологическом отделе кдл
- Б) серологическом отделе кдл
- В) биохимическом отделе кдл
- Г) общеклиническом отделе кдл

515. [T005145] ВЫЯВЛЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АНТИГЕНОВ С ПОМОЩЬЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ АНТИТЕЛ ПРОВОДЯТ В

- А) серологическом и иммунологическом отделах кдл
- Б) биохимическом отделе кдл
- В) общеклиническом отделе кдл
- Г) гематологическом отделе кдл

516. [T005146] СПЕЦ ОДЕЖДУ СОТРУДНИКУ ЛАБОРАТОРИИ НЕОБХОДИМО МЕНЯТЬ

- А) по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю
- Б) каждый день
- В) через день
- Г) 1 раз в 2 недели

517. [T005147] ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ В ЧИСТОЙ ЗОНЕ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПРОВОДЯТ

- А) 1 раз в месяц
- Б) каждую неделю
- В) дважды в месяц
- Г) 1 раз в полгода

518. [T006296] НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕ ВЛИЯЕТ

- А) социальное положение пациента
- Б) физическое состояние пациента
- В) эмоциональное состояние пациента
- Г) положение тела пациента

519. [T006297] МУТНОСТЬ МОЧИ, ВЫЗВАННУЮ ПРИСУТСТВИЕМ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, МОЖНО УДАЛИТЬ

- А) центрифугированием
- Б) добавлением щёлочи
- В) добавлением серной кислоты
- Г) кипячением

520. [T006301] ИОНАМИ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИМИ ЖЁСТКОСТЬ ВОДЫ, ЯВЛЯЮТСЯ

- А) кальций, магний
- Б) натрий, калий
- В) железо, хлор
- Г) медь, фтор

521. [T006302] БИОЛОГИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ, ВЗЯТЫМ У ПАЦИЕНТА С ЦЕЛЬЮ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА, ЯВЛЯЕТСЯ

- А) образец
- Б) проба
- В) контрольная сыворотка
- Г) аналит

522. [T006304] ГЕМОЛИЗИРОВАННАЯ ПРОБА ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ЗАВЫШЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ

- А) лактатдегидрогеназы
- Б) холестерина
- В) мочевины
- Г) магния

523. [T006305] ПРИ ХРАНЕНИИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ИЗ КЛЕТОК В ПЛАЗМУ ПЕРЕХОДЯТ

- А) ионы калия
- Б) хлориды
- В) ионы натрия
- Г) железо

524. [T006306] НЕУСТРАНИМЫМ ФАКТОРОМ ВЛИЯНИЯ НА РЕЗУЛЬТАТЫ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЧИТАЮТ

- А) возраст
- Б) курение
- В) условия взятия проб
- Г) приём лекарственных препаратов

525. [T006307] ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ МЕРНОЙ ПОСУДЫ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 5 лет
- Б) 4 года
- В) 2 года
- Г) 3 года

526. [T006308] ПОД СИМВОЛОМ «РН» ПОДРАЗУМЕВАЮТ

- А) отрицательный десятичный логарифмом молярной концентрации H^+
- Б) кислотность раствора
- В) отношение концентрации H^+ к концентрации гидроксильных групп
- Г) концентрацию гидроксильных групп

527. [T006309] МУТНОСТЬ СЫВОРОТКИ ОБУСЛОВЛЕНА ИЗБЫТКОМ ПРИСУТСТВИЯ В НЕЙ

- А) триглицеридов
- Б) белков
- В) гормонов
- Г) глюкозы

528. [T006310] В СЫВОРОТКЕ КРОВИ В ОТЛИЧИЕ ОТ ПЛАЗМЫ НЕ СОДЕРЖИТ

- А) фибриноген
- Б) альбумин
- В) простагландины
- Г) калликреин

529. [T006311] НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ ВЗЯТИИ КРОВИ НА КОАГУЛОГРАММУ

- А) наполнять пробирки с цитратом натрия при помощи шприцов для инъекций
- Б) использовать силиконированные пробирки с цитратом натрия
- В) забирать кровь из вены с помощью иглы
- Г) использовать вакуумные пробурки с цитратом натрия

530. [T006312] КАКОЙ ФАКТОР ЛАБОРАТОРНОГО ХАРАКТЕРА СПОСОБЕН ПОВЛИЯТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- А) качество работы оборудования
- Б) подготовка пациента к исследованию
- В) питание пациента
- Г) влияние принимаемых пациентом лекарств

531. [T006313] КАКОЙ ФАКТОР ВНЕЛАБОРАТОРНОГО ХАРАКТЕРА СПОСОБЕН ПОВЛИЯТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- А) принимаемые пациентом лекарства
- Б) попадание воздуха в дозирующее устройство анализатора
- В) отсутствие калибраторов
- Г) неисправное оборудования

532. [T006314] ПОД ТЕРМИНОМ «СТАНДАРТ» ПОНИМАЮТ

- А) раствор, содержащий известное количество анализируемого вещества
- Б) кривая нормального распределения
- В) ожидаемый диапазон значений
- Г) материал, используемый для контроля качества

533. [T006315] ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АКТГ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЗЯТИЕ КРОВИ В ПРОБИРКУ, СОДЕРЖАЩУЮ

- А) антикоагулянт, с последующим замораживанием плазмы при необходимости ее хранения
- Б) антикоагулянт, без соблюдения особых требований к температуре хранения образца
- В) активатор свертывания, без соблюдения особых требований к температуре хранения образца
- Г) активатор свертывания, с последующим замораживанием плазмы при необходимости ее хранения

534. [T006318] СООТВЕТСТВИЕ ЧИСЛА ОБОРОТОВ ЦЕНТРИФУГИ И ЦЕНТРОБЕЖНОГО УСКОРЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

- А) номограмме
- Б) гистограмме
- В) калибровочному графику
- Г) полярограмме

535. [T006320] МЕХАНИЗМОМ АНТИКОАГУЛЯЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ ГЕПАРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) связывание с антитромбином III
- Б) обратимое связывание ионов кальция
- В) необратимое связывание ионов кальция
- Г) связывание с протромбиназой

536. [T006324] ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ КОС ТРАНСПОРТИРОВКА КРОВИ К АНАЛИЗАТОРУ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- А) немедленно
- Б) в течение 1 часа
- В) в течение 30 мин.
- Г) в течение суток

537. [T006325] ЦЕЛЬНАЯ КРОВЬ С АНТИКОАГУЛЯНТОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ

- А) равномерно распределенных между форменными элементами и плазмой
- Б) неравномерно распределенных между форменными элементами и плазмой
- В) быстро выходящих из эритроцитов
- Г) с преимущественным содержанием в плазме и эритроцитах

538. [T006326] СЫВОРОТКА ИЛИ ПЛАЗМА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ

- А) неравномерно распределенных между форменными элементами и плазмой
- Б) равномерно распределенных между форменными элементами и плазмой
- В) быстро выходящих из эритроцитов
- Г) с преимущественным содержанием в эритроцитах

539. [T006331] ПРИ ХРАНЕНИИ КРОВИ НАИБОЛЕЕ БЫСТРОВЫХОДЯЩИМИ ИЗ ЭРИТРОЦИТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) фосфаты
- Б) хлориды и глюкоза
- В) хлориды
- Г) кальций и фосфаты

540. [T006332] ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ КРОВИ БЕЗ ОТДЕЛЕНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- А) выход из эритроцитов ионов калия
- Б) уменьшение концентрации ионов калия
- В) уменьшение количества кислой фосфотазы
- Г) уменьшение количества лактатдегидрогеназы

541. [T006334] ВВЕДЕНИЕ КОНТРАСТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- А) вызывает повышение белка крови
- Б) вызывает понижение белка крови
- В) не влияет на уровень белка крови
- Г) влияет на уровень белка крови, но не изменяет результаты электрофореза белковых фракций

542. [T006335] ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ В КРОВИ СОДЕРЖАНИЯ ИОНОВ НАТРИЯ, В КАЧЕСТВЕ АНТИКОАГУЛЯНТА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ

- А) гепарин
- Б) натриевая соль ЭДТА
- В) цитрат натрия
- Г) оксалат натрия

543. [T006336] ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ В КРОВИ СОДЕРЖАНИЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ, В КАЧЕСТВЕ АНТИКОАГУЛЯНТА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ

- А) соли, лития или гепарин
- Б) оксалат натрия, гепарин
- В) соли лития, цитрат, натрия
- Г) ЭДТА и цитрат натрия

544. [T006337] АКТИВАЦИЮ ЛИПОПРОТЕИНЛИПАЗЫ И ИСКАЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРИГЛИЦЕРИДОВ И ЛИПОПРОТЕИНОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- А) гепарина
- Б) оксалата натрия
- В) цитрата натрия
- Г) ЭДТА

545. [T006338] ПРОБЫ С ВВЕДЕНИЕМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАПРИМЕР ГИСТАМИНА, НА УРОВЕНЬ МЕТАБОЛИТОВ ЭТИХ ВЕЩЕСТВ

- А) влияют, вызывая их повышение в крови
- Б) влияют, вызывая их понижение в крови
- В) не влияют на уровень метаболитов в крови
- Г) нет верного ответа

546. [T006340] БИКАРБОНАТНЫЙ БУФЕР СОСТОИТ ИЗ

- А) угольной кислоты и бикарбоната натрия
- Б) соляной кислоты и бикарбоната натрия
- В) угольной кислоты и карбоната натрия
- Г) соляной кислоты

547. [T006341] ИНДИКАТОР, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ ТИТРОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ХЛОРИДОВ

- А) дифенилкарбозон
- Б) фенолфталеин
- В) 2,4-динитрофенолгидрозин
- Г) тиосемикарбазид

548. [T006342] БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ БИКАРБОНАТНОГО БУФЕРАИ _____ %

- А) 10,7
- Б) до 5
- В) до 40
- Г) До 25

549. [T006343] БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ ФОСФАТНОГО БУФЕРА

- А) До 5%
- Б) До 40%
- В) До 25%
- Г) До 20%

550. [T006347] СВЕТОФИЛЬТР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ПОСТАНОВКЕ ТИМОЛОВОЙ ПРОБЫ

- А) Красный
- Б) Зеленый
- В) Синий
- Г) Оранжевый

551. [T006348] ТИМОЛОВОГО РЕАКТИВА, ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ТИМОЛОВОЙ ПРОБЫ БЕРУТ _____ МЛ

- А) 6
- Б) 0,2
- В) 2
- Г) 1

552. [T006349] РАСТВОР ПРИМЕНЯЕМЫЙ, ДЛЯ ЭЛЮИРОВАНИЯ (ИЗВЛЕЧЕНИЯ) КРАСКИ ИЗ ЭЛЕКТРОФОРЕГРАММ

- А) 0,1 Н раствор NaOH
- Б) гипертонический раствор
- В) 2% раствор уксусной кислоты
- Г) физиологический раствор

553. [T006355] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ПОСТАНОВКЕ ЭТАНОЛОВОГО ТЕСТА

- А) 50% этанол
- Б) гепарин
- В) хлористый кальций
- Г) резорцин

554. [T006357] ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОАГУЛОГРАММЫ ТРЕБУЕТ МАТЕРИАЛ

- А) венозную кровь
- Б) венозную и капиллярную кровь
- В) гемолизированную сыворотку
- Г) сыворотку без следов гемолиза

555. [T006358] ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СЫВОРОТКЕ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ АКТИВНОСТИ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ (ЛДГ)

- А) сыворотка должна быть свежей, без следов гемолиза
- Б) можно употреблять щавелево-уксусную плазму
- В) сыворотка должна быть взята через 1 час после приема пищи
- Г) допускается гемолизированная сыворотка

556. [T006359] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИАСТАЗЫ ПО ВОЛЬГЕМУТУ

- А) 1% раствор крахмала
- Б) этиловый спирт
- В) дистиллированная вода
- Г) спирто-эфирная смесь

557. [T006360] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИАСТАЗЫ ПО ВОЛЬГЕМУТУ

- А) раствор Люголя
- Б) спирто-эфирная смесь
- В) этиловый спирт
- Г) дистиллированная вода

558. [T006361] РЕАКТИВЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТОДЕ БОДАНСКОГО ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФОСФОТАЗЫ

- А) молибденовый реактив
- Б) 10% серная кислота
- В) буферный раствор
- Г) 10% NaOH

559. [T006362] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ПРОБЕ ВЕЛЬТМАНА

- А) 0,5 % раствор хлорида кальция
- Б) гепарин
- В) Физиологический раствор
- Г) Гипертонический раствор

560. [T006363] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БИЛИРУБИНА

- А) Кофеиновый реактив
- Б) Глицерин
- В) Сульфат меди
- Г) Гепарин

561. [T006364] СВЕТОФИЛЬТР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БИЛИРУБИНА

- А) зеленый
- Б) синий
- В) оранжевый
- Г) фиолетовый

562. [T006365] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МОЧЕВИНЫ

- А) 2,5% раствор диацетилмонооксим
- Б) Биуретовый реактив
- В) Сульфат меди
- Г) Соляная кислота

563. [T006366] СВЕТОФИЛЬТР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МОЧЕВИНЫ

- А) зеленый
- Б) желтый
- В) красный
- Г) фиолетовый

564. [T006367] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КРЕАТИНИНА

- А) Насыщенный раствор пикриновой кислоты
- Б) Раствор Люголя
- В) Соляная кислота
- Г) Хлорид кальция

565. [T006368] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ХОЛЕСТЕРИНА РЕАКЦИЕЙ САЛЬКОВСКОГО

- А) Серная кислота
- Б) Азотная кислота
- В) 2,5% раствор диацетилмонооксим
- Г) Сульфат меди

566. [T006369] ПРИБОР, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ

- А) спектрофотометр
- Б) Водяная баня
- В) Аппарат Панченкова
- Г) центрифуга

567. [T006370] РЕАКТИВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЩИХ ФОСФОЛИПИДОВ

- А) 10% трихлоруксусная кислота
- Б) уксусный ангидрид
- В) резорцин
- Г) Буферный раствор

568. [T006371] ПРИБОР, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩИХ ФОСФОЛИПИДОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ

- А) Спектрофотометр или фотоэлектроколориметр
- Б) центрифуга
- В) термостат
- Г) Водяная баня

569. [T006372] КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ СООТНОШЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ БЕЛКОВЫХ ФРАКЦИЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ С ПОМОЩЬЮ ПРИБОРА

- А) денситометра
- Б) пламенного фотометра
- В) водяной бани
- Г) колориметра

570. [T006373] ПРИБОР, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НАТРИЯ И КАЛИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ

- А) пламенный фотометр
- Б) фотоэлектроколориметр
- В) Колориметра
- Г) центрифуга

571. [T006375] КРАСИТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БЕЛКОВЫХ ФРАКЦИЙ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА НА ПЛЕНКЕ

- А) Бромфеноловый синий
- Б) Фенолфталеин
- В) эозин
- Г) Метиленовый синий

572. [T006376] ЭМУЛЬГАТОРЫ - ЭТО

- А) вещества понижающие поверхностное натяжение и препятствующие склеиванию частиц жира
- Б) вещества повышающие поверхностное натяжение и препятствующие склеиванию частиц жира
- В) вещества, катализирующие распад липидов
- Г) ферменты, расщепляющие хиломикроны

573. [T006379] ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОБРАЗОВАВШИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ГНИЕНИЯ БЕЛКОВ ПРОИСХОДИТ

- А) путем соединения с активированной серной кислотой и глюкуроновой в печени
- Б) реакция восстановительного аминирования
- В) путем переаминирования
- Г) реакция непрямого дезаминирования

574. [T006380] БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ОБЕЗВРЕЖИВАЕТСЯ

- А) в печени путем образования с глицином гиппуровой кислоты, которая выводится с мочой
- Б) в почках путем образования с глицином гиппуровой кислоты, которая выводится с мочой
- В) гидролизом белков
- Г) денатурацией белков

575. [T006382] ЗНАЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕАМИНИРОВАНИЯ

- А) синтез заменимых аминокислот
- Б) организм синтезирует незаменимые аминокислоты
- В) синтез биогенных аминов
- Г) синтез насыщенных жирных кислот

576. [T006384] РЕФЕРЕНТНЫМ МЕТОДОМ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ГЛИКЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- А) гексокиназный
- Б) глюкозооксидазный
- В) ортотолуидиновый
- Г) преобразования меди по Бенедикту

577. [T006385] БЕЛОК БЕНС-ДЖОНСА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- А) электрофореза белков мочи
- Б) диализа мочи
- В) ультрацентрифугирования белков мочи
- Г) реакции преципитации

578. [T006386] С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЦЕЛЬЮ АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ЧАЩЕ ВСЕГО ОПРЕДЕЛЯЮТ В

- А) сыворотке
- Б) ликворе
- В) моче
- Г) слюне

579. [T006387] ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИССЛЕДОВАТЬ АКТИВНОСТЬ

- А) аланинаминотрансферазы, аспартатаминотрансферазы, γ -глутамилтранспептидазы, щелочной фосфатазы
- Б) лактатдегидрогеназы, креатинкиназы
- В) изоферментов щелочной фосфатазы
- Г) кислой фосфатазы, урокиназы

580. [T006388] В ЗАМОРОЖЕННОМ ОБРАЗЦЕ ПЛАЗМЫ НЕВОЗМОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ

- А) антигемофильный глобулин А (VIII)
- Б) антигемофильный глобулин С (XI)
- В) протромбин (II)
- Г) проконвертин (VII)

581. [T006389] ВВЕДЕНИЕ КАКОГО РАЗДРАЖИТЕЛЯ ПОЗВОЛЯЕТ СРАЗУ ПОЛУЧИТЬ ЧИСТЫЙ ЖЕЛУДОЧНЫЙ СОК

- А) гистамина подкожно
- Б) капустного по Лепорскому
- В) мясного бульона
- Г) хлебного

582. [T006392] ВНЕШНИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

- А) объективной оценки результатов лабораторных исследований разных лабораторий
- Б) аттестации контрольных материалов
- В) реализации системы мер, призванных оценить метод
- Г) контроля использования методов исследования разными лабораториями

583. [T006393] ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ ПРАВИЛЬНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИНЯТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- А) референтную сыворотку
- Б) водный раствор субстрата
- В) донорскую плазму с известными показателями
- Г) исследуемую сыворотку

584. [T006394] ГИПОТИРЕОЗ СОПРОВОЖДАЕТСЯ

- А) гиперхолестеринемией
- Б) гипергликемией
- В) снижением мочевой кислоты
- Г) снижением холестерина

585. [T006395] ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ТИПА ГИПЕРЛИПОПРОТЕИНЕМИИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

- А) основные классы липопротеинов
- Б) уровень общего холестерина
- В) уровень ЛПНП
- Г) уровень ЛПВП

586. [T006396] НАИБОЛЬШАЯ АКТИВНОСТЬ АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ

- А) в печени
- Б) в легких
- В) в скелетной мускулатуре
- Г) в почках

587. [T006397] ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ОПРЕДЕЛИТЬ АКТИВНОСТЬ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ

- А) γ -глутамилтранспептидазы, щелочной фосфатазы, аминотрансфераз
- Б) кислой фосфатазы, урокиназы, холинэстеразы
- В) изоферментов щелочной фосфатазы
- Г) изоферментов лактатдегидрогеназы

588. [T006398] НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ИОНИЗИРОВАННОГО КАЛЬЦИЯ В ПЛАЗМЕ КРОВИ ВЛИЯЕТ

- А) величина рН
- Б) уровень калия в плазме
- В) уровень железа в плазме
- Г) уровень натрия в плазме

589. [T006402] ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТ

- А) близостью результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных аналитических сериях (в соответствии с нормативными документами)
- Б) степенью близости среднего значения и истинной величины измеряемого параметра
- В) разницей результатов измерений одной и той же величины, выполненных в одной аналитической серии
- Г) разницей между предполагаемым результатом измерения и истинным значением измеряемой величины

590. [T006403] СХОДИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- А) близостью друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных в одной аналитической серии
- Б) близостью результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах разными операторами
- В) степенью близости среднего значения и истинной величины измеряемого параметра
- Г) разницей между предполагаемым результатом измерения и истинным значением измеряемой величины

591. [T006404] ПРАВИЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- А) степень близости среднего значения и истинной величины измеряемого параметра
- Б) разницу между предполагаемым результатом измерения и истинным значением измеряемой величины
- В) близость результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах разными операторами
- Г) нет верного ответа

592. [T006405] СМЕЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТ

- А) разницей между предполагаемым результатом измерения и истинным значением измеряемой величины
- Б) близостью результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах разными операторами
- В) разницей между средним значением и истинной величиной измеряемого параметра
- Г) близостью друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных в одной аналитической серии

593. [T006406] ПОКАЗАТЕЛИ КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О СТАБИЛЬНОСТИ РАБОТЫ АНАЛИЗИРУЕМОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ В ТОМ СЛУЧАЕ, КОГДА

- А) анализируемые значения показателей находятся по обе стороны от среднего значения и не выходят за пределы $\bar{x} \pm 2\sigma$
- Б) пять последовательных результатов находятся на одной стороне от средней
- В) разница между максимальным и минимальным контрольными результатами превышает $\bar{x} + 4\sigma$
- Г) один контрольный результат превышает контрольные пределы $\bar{x} + 3\sigma$

594. [T006407] ПОГРЕШНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТА ИЗМЕРЕНИЙ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ОТКЛОНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

- А) истинного значения
- Б) одной и той же пробы разными операторами
- В) одной и той же пробы при использовании различных методов
- Г) одной и той же пробы при использовании наборов разных фирм-производителей

595. [T006408] СЛУЧАЙНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- А) составляющую погрешности, случайным образом изменяющуюся при повторных измерениях
- Б) абсолютную погрешность, деленную на истинное значение измеряемой величины
- В) погрешность между измеряемым и истинным значением измеряемой величины
- Г) относительную погрешность, превосходящую все предыдущие погрешности измерений

596. [T006409] СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- А) повторяющаяся в серии измерений
- Б) отличающаяся на 50% от истинного значения измеряемой величины
- В) зависящая от значения измеряемой величины
- Г) не зависящая от значения измеряемой величины

597. [T006410] КОЭФФИЦИЕНТ ВАРИАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ

- А) воспроизводимости измерений
- Б) правильности измерений
- В) чувствительности используемого метода
- Г) специфичности используемого метода

598. [T006411] АНАЛИТИЧЕСКИМ СИГНАЛОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) фиксируемое и измеряемое свойство объекта
- Б) показатель оптической плотности раствора
- В) результат статистической обработки данных
- Г) результат показаний прибора

599. [T006412] КАЛИБРОВОЧНАЯ КРИВАЯ ОТРАЖАЕТ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ЭКСТИНКЦИЕЙ И

- А) концентрацией
- Б) величиной светопоглощения
- В) растворимостью
- Г) химическим составом вещества

600. [T006413] ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ, ОЧИСТКИ БЕЛКОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ХРОМАТОГРАФИЯ

- А) гель-фильтрационная
- Б) газо-жидкостная
- В) ионообменная
- Г) адсорбционная

601. [T006414] МЕТОД ТИТРОВАНИЯ, ПРИ КОТОРОМ ТОЧКУ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ФИКСИРУЮТ ПО РЕЗКОМУ ИЗМЕНЕНИЮ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ИССЛЕДУЕМОГО РАСТВОРА, НАЗВАЕТСЯ

- А) кондуктометрическим
- Б) потенциометрическим
- В) вольтамперометрическим
- Г) кулонометрическим

602. [T006415] ЭЛЕКТРОФОРЕЗ БЕЛКОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ НА АЦЕТАТ-ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ПЛЕНКЕ ПРОВОДИТСЯ В _____ СРЕДЕ

- А) щелочной
- Б) сильноокислой
- В) нейтральной
- Г) слабоокислой

603. [T006416] ПОГРЕШНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫЯВЛЯЮТ

- А) методом параллельных проб, ведением контрольных карт
- Б) перерасчетом результатов в другую систему единиц
- В) контролем за сроками хранения реактивов
- Г) контролем за состоянием используемых приборов

604. [T006418] ПРИ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ЛИПОПРОТЕИНОВ НАИБОЛЕЕ ПОДВИЖНОЙ ФРАКЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) ЛПВП
- Б) ЛПНП
- В) ЛПОНП
- Г) ЛППП

605. [T006419] НАИБОЛЬШУЮ ДИАГНОСТИЧЕСКУЮ ЦЕННОСТЬ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ ИМЕЕТ КОМПЛЕКСНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- А) альфа-амилазы, липазы, трипсина
- Б) альфа-амилазы крови и мочи
- В) альфа-амилазы, аланинаминотрансферазы
- Г) трипсина и его ингибиторов

606. [T006421] ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МАЛЬАБСОРБЦИИ ОБЫЧНО ОПРЕДЕЛЯЮТ

- А) сывороточный альбумин
- Б) активность аланинаминотрансферазы
- В) уровень липопротеинов
- Г) содержание мочевины

607. [T006422] ВЕЛИЧИНОЙ, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩЕЙСЯ В СОВОКУПНОСТИ, СЧИТАЮТ

- А) моду
- Б) медиану
- В) среднее арифметическое
- Г) нет верного ответа

608. [T006423] КРИТЕРИЙ СЧИТАЮТ КОНТРОЛЬНЫМ, ЕСЛИ НА КОНТРОЛЬНОЙ КАРТЕ

- А) 5 результатов располагаются за пределами $2S$
- Б) 4 результат находится за пределами $2S$
- В) 3 результата подряд имеют тенденцию однообразного отклонения
- Г) не менее 10 значений подряд находятся по одну сторону от линии средней арифметической

609. [T006424] ТЕСТ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ГАЛАКТОЗЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИИ

- А) печени
- Б) почек
- В) панкреатической железы
- Г) тонкого и толстого кишечника

610. [T006425] АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- А) по конечной точке
- Б) концентрирования
- В) масс-спектрометрии
- Г) электрофореза

611. [T006426] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОД

- А) кинетический
- Б) масс-спектрометрии
- В) разведения
- Г) гель-фильтрации

612. [T006427] ОШИБКОЙ ИЗМЕРЕНИЯ НАЗЫВАЮТ

- А) разность между «истинным» и экспериментально полученным значениями
- Б) отклонение результатов последовательных измерений одной и той же пробы не менее, чем на 30% друг от друга
- В) отклонение результатов измерений одной и той же пробы, полученных с помощью различных методов
- Г) разность показаний двух разных приборов, полученная при исследовании одной и той же пробы

613. [T006428] УСТАНОВЛЕННЫМ ЗНАЧЕНИЕМ НАЗЫВАЮТ

- А) значение, полученное при анализе стандартного образца
- Б) значение, полученное при анализе опытной пробы
- В) среднее значение, полученное при неоднократном измерении одной и той же пробы с помощью различных методик
- Г) среднее значение, полученное при неоднократном измерении одной и той же пробы

614. [T006429] СПЕЦИФИЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗЫВАЕТ

- А) влияние других веществ, присутствующих в образце, на результат определения анализируемого вещества
- Б) степень схожести результатов при небольших изменениях условий эксперимента
- В) различие между средним значением анализа одного образца и средним значением
- Г) количество вещества, которое при анализе не дает ложного результата

615. [T006430] СТАНДАРТНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ, КОЭФФИЦИЕНТ ВАРИАЦИИ И ДИСПЕРСИЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТ

- А) точность анализа
- Б) чувствительность метода
- В) специфичность метода
- Г) диапазон измерений

616. [T006431] К ХАРАКТЕРИСТИКАМ БИОХИМИЧЕСКОГО ТЕСТА ОТНОСЯТ

- А) специфичность
- Б) универсальность
- В) информационная избыточность
- Г) индивидуальность

617. [T006432] ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОШИБОК ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) аттестованный контрольный материал
- Б) неаттестованные контрольные сыворотки
- В) донорскую плазму
- Г) сыворотку животных

618. [T006433] БЕЛКОВЫЕ ФРАКЦИИ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПОЛУЧАЮТ МЕТОДОМ

- А) капиллярного электрофореза
- Б) фотометрии
- В) ИФА-анализа
- Г) потенциометрии

619. [T006434] К КРИТЕРИЯМ КАЧЕСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ОТНОСЯТ

- А) точность
- Б) диапазон
- В) предел измерения
- Г) нормальность значения

620. [T006435] ДИАЛИЗ ПОЗВОЛЯЕТ

- А) отделить белки от низкомолекулярных солей
- Б) получить изоферменты
- В) активировать проферменты
- Г) разделить белки на фракции

621. [T006436] ВИЗУАЛИЗИРОВАТЬ ПРОДУКТЫ АМПЛИФИКАЦИИ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В ГЕЛЕ ПОЗВОЛЯЕТ

- А) трансиллюминатор
- Б) детектор
- В) амплификатор
- Г) термоциклер

622. [T006437] ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КИСЛОТ С ОСНОВАНИЯМИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА PH КРОВИ ОПИСЫВАЮТ УРАВНЕНИЕМ

- А) Гендерсона – Гассельбаха
- Б) Ванслайка
- В) Шредера – Ван-Лаара
- Г) Вильсона

623. [T006438] РЕФЕРЕНТНЫМ МЕТОДОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИЛИРУБИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) ферментативный
- Б) хроматографический
- В) диазотирующий
- Г) диализ

624. [T006439] СЫВОРОТКУ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕРМЕНТОВ

- А) отделяют не позже чем через 2 часа после забора крови
- Б) отделяют не позже чем через 4 часа после забора крови
- В) хранят при комнатной температуре не более 4 часов
- Г) отделяют и обязательно замораживают после забора крови

625. [T006440] ПРЕПАРАТ ХЛОРАЛГИДРАТ, СВЯЗЫВАЯСЬ С РЕАКТИВОМ НЕССЛЕРА ВЫЗЫВАЕТ

- А) завышение результатов исследования азота мочевины
- Б) понижение результатов исследования азота мочевины
- В) не влияет на результаты исследования азота мочевины
- Г) завышение результатов исследования содержания глюкозы в сыворотке

626. [T006441] СКРИНИНГОВЫЕ ТЕСТЫ НА ГЕМОСТАЗ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ПОСЛЕ ВЗЯТИЯ КРОВИ

- А) в течение 4х часов
- Б) в течение 1 часа
- В) в течение суток
- Г) время не имеет значения

627. [T006442] МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ КОНТРОЛЯ ЗА ПРИМЕНЕНИЕМ НЕПРЯМЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) мно
- Б) протромбиновое время
- В) протромбина по Квику
- Г) протромбиновое отношение

628. [T006443] АПТВ ОТРАЖАЕТ

- А) внутренний путь активации протромбиназы
- Б) реологические свойства крови
- В) внешний путь активации
- Г) состояние фибринолитической системы

629. [T006444] ТУРБИДИМЕТРИЯ, МЕТОД ОСНОВАННЫЙ НА ИЗМЕРЕНИИ

- А) светопропускания
- Б) флуоресценции
- В) светотражения
- Г) светорассеяния

630. [T006445] ПОЛЯРИМЕТРИЯ, МЕТОД ОСНОВАННЫЙ НА ИЗМЕРЕНИИ

- А) степени поляризации света
- Б) светопропускания
- В) флуоресценции
- Г) светотражения

631. [T006446] НЕФЕЛОМЕТРИЯ, МЕТОД ОСНОВАННЫЙ НА ИЗМЕРЕНИИ

- А) светорассеяния
- Б) светопропускания
- В) степени поляризации света
- Г) светотражения

632. [T006447] ФОТОМЕТРИЯ, МЕТОД ОСНОВАННЫЙ НА ИЗМЕРЕНИИ

- А) светопоглощения
- Б) светопропускания
- В) степени поляризации света
- Г) светотражения

633. [T006448] ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- А) применением для исследования светового потока с широким диапазоном длин волн
- Б) применением для исследования светового потока с узким диапазоном длин волн
- В) не базируются на способности жидких сред или тканей поглощать и/или рассеивать, отражать электромагнитное излучение
- Г) нет верного ответа

634. [T006449] СУТЬ БИУРЕТОВОЙ РЕАКЦИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОБРАЗОВАНИИ

- А) в щелочной среде комплексных соединений ионов меди с группировкой -CONH-
- Б) в кислой среде комплексных соединений ионов меди с группировкой -CONH-
- В) в нейтральной среде комплексных соединений ионов меди с группировкой -CONH-
- Г) в щелочной среде комплексных соединений ионов меди с N и C концами белка

635. [T006450] СКОРОСТЬ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ РЕАКЦИИ НЕ ЗАВИСИТ ОТ

- А) влажности воздуха
- Б) температуры
- В) pH среды
- Г) концентрации субстрата

636. [T006451] СПЕКТРОФОТОМЕТРИЕЙ НАЗЫВАЮТ

- А) определение зависимости фотометрических величин от длины волны излучения
- Б) эмиссионный спектральный анализ
- В) определение излучательной способности веществ в зависимости от длины волны излучения
- Г) совокупность оптических методов и средств измерения фотометрических величин светового потока.

637. [T006452] ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА IGG НАХОДЯТСЯ В ЗОНЕ

- А) гамма – глобулинов
- Б) бета – глобулинов
- В) альфа – глобулинов
- Г) альбуминов

638. [T006453] ФОТОМЕТРИЧЕСКИ АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО ПРИНЦИПУ

- А) кинетического определения
- Б) конечной точки
- В) кинетического определения и конечной точки
- Г) нет верного ответа

639. [T006454] ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДИКУ ПО ПРИНЦИПУ: С ГЛИОКСАЛЬ-БИС-2-ОКСИАМИНОМ ОБРАЗУЕТ КОМПЛЕКС КРАСНОГО ЦВЕТА, КОТОРЫЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ФОТОМЕТРИЧЕСКИ

- А) определение кальция
- Б) определение железа
- В) определение магния
- Г) определение хлоридов

640. [T006455] УРОВЕНЬ СЫВОРОТОЧНОГО ЖЕЛЕЗА ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

- А) понижен
- Б) в норме
- В) резко повышен
- Г) повышен

641. [T006456] ОСОБЕННО РЕЗКО ВЫРАЖЕНО УМЕНЬШЕНИЕ ХЛОРИДОВ ПРИ

- А) стенозе привратника
- Б) экссудатах
- В) инфекционных заболеваниях
- Г) отеках

642. [T006457] АЦЕТАТ АММОНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЖЕЛЕЗА, ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ

- А) установления оптимальной величины рН
- Б) восстановления железа
- В) разрушения комплекса железа с трансферрином
- Г) осаждения белков

643. [T006458] ГИДРАЗИН ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЖЕЛЕЗА, ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ

- А) восстановления железа
- Б) установления оптимальной величины рН
- В) предотвращения гемолиза
- Г) разрушения комплекса железа с трансферрином

644. [T006459] РОЛЬ ЦЕРУЛОПЛАЗМИНА

- А) связывает и транспортирует медь по крови
- Б) образует комплекс с гемоглобином, что предупреждает его выделение почками
- В) способствует свертыванию крови
- Г) способствует удалению избытка меди

645. [T006460] РОЛЬ ГАПТОГЛОБИНА

- А) образует комплекс с гемоглобином, что предупреждает его выделение почками
- Б) связывает и транспортирует медь в кровь
- В) способствует свертыванию крови
- Г) способствует удалению избытка меди

646. [T006461] УРОВЕНЬ ЖЕЛЕЗА ПОВЫШЕН ПРИ

- А) желтухе
- Б) инфаркте миокарда
- В) остеомиелите
- Г) уремии

647. [T006463] СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ХОЛЕСТЕРИНА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- А) голодании
- Б) обтурационной желтухе
- В) хронической почечной недостаточности
- Г) остром панкреатите

648. [T006464] НАЗВАТЬ МЕТОДИКУ ПО ПРИНЦИПУ: ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ХОЛЕСТЕРИНА С ХЛОРИСТЫМ ЖЕЛЕЗОМ, УКСУСНОЙ И СЕРНОЙ КИСЛОТАМИ ПОЯВЛЯЕТСЯ ФИОЛЕТОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ

- А) определение холестерина по Златкис-Заке
- Б) определение холестерина по Иендрашику
- В) определение холестерина по Сальковскому
- Г) определение холестерина по Хагедорну

649. [T006465] НАЗВАТЬ МЕТОДИКУ ПО ПРИНЦИПУ: ХОЛЕСТЕРИН В ПРИСУТСТВИИ УКСУСНОГО АНГИДРИДА И СМЕСИ УКСУСНОЙ И СЕРНОЙ КИСЛОТЫ, ДАЕТ ЗЕЛЕНое ОКРАШИВАНИЕ

- А) определение холестерина по Ильку
- Б) определение холестерина по Товареку
- В) определение холестерина по Сальковскому
- Г) определение холестерина по Хагедорну

650. [T006466] УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПЕРЕВАРИВАНИЯ ЛИПИДОВ

- А) наличие липолитических ферментов и оптимум рН
- Б) наличие НЭЖК (неэстерифицированные жирные кислоты)
- В) ацетил коэнзим А
- Г) липотропные факторы

651. [T006467] СМЕСЬ ГЕПТАНА С ИЗОПРОПИЛОВЫМ СПИРТОМ В МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНОВ С АЦЕТИЛАЦЕТОНОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) экстракции
- Б) гидролиза
- В) омыления
- Г) цветной реакции

652. [T006468] ПАРНЫЕ ЖЕЛЧНЫЕ КИСЛОТЫ ОБРАЗУЮТСЯ В

- А) желчном пузыре
- Б) крови
- В) печени
- Г) желудке

653. [T006469] ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДИКУ ПО ПРИНЦИПУ: ПРИ ПРИБАВЛЕНИИ К СЫВОРОТКЕ КРОВИ ГЕПАРИНА И ХЛОРИДА КАЛЬЦИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ГИПЕРИЛИПОПРЕИНОВЫЙ КОМПЛЕКС, КОТОРЫЙ МУТНЕЕТ

- А) β -липопротеиды
- Б) холестерин
- В) фосфолипиды
- Г) триацилглицерин

654. [T006470] УВЕЛИЧЕНИЕ ЛИПИДОВ В КРОВИ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ

- А) триацилглицеринов
- Б) холестерина
- В) гликолипидов
- Г) парных желчных кислот

655. [T006471] ХОЛЕСТЕРИН ПЕРЕНОСИТСЯ К ОРГАНАМ И ТКАНЯМ ИЗ ПЕЧЕНИ С ПОМОЩЬЮ

- А) ЛПНП (липопротеидов низкой плотности)
- Б) парных желчных кислот
- В) неэстерифицированных жирных кислот
- Г) хиломикронов

656. [T006472] ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ЛЕЖАЩИЙ В ОСНОВЕ ЖИРОВОЙ ДИСТРОФИИ ПЕЧЕНИ

- А) избыточное накопление в печени триацилглицеринов
- Б) увеличение синтеза фосфолипидов в печени
- В) снижение уровня холестерина
- Г) наличие липотропных веществ

657. [T006473] ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ЛЕЖАЩИЙ В ОСНОВЕ ОЖИРЕНИЯ

- А) усиление процессов синтеза жирных кислот и ТАГ
- Б) усиление процессов синтеза фосфолипидов
- В) гиперхолестеринемия
- Г) усиление распада ТАГ

658. [T006474] ПРИ РАСПАДЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ХОДЕ РЕАКЦИИ ОДНОГО ЦИКЛА, ЖИРНАЯ КИСЛОТА УКРАЧИВАЕТСЯ НА ДВА УГЛЕРОДНЫХ АТОМА, КОТОРЫЕ ВЫДЕЛЯЮТСЯ В ВИДЕ

- А) ацетил коэнзима А
- Б) уксусной кислоты
- В) углекислого газа
- Г) ацетона

659. [T006475] ПРОЦЕСС ОКИСЛЕНИЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПРОИСХОДИТ В

- А) митохондриях
- Б) цитоплазме
- В) аппарате Гольджи
- Г) ядре

660. [T006476] ГЛИКОПРОТЕИДЫ НАХОДЯТСЯ ВО ФРАКЦИИ ГЛОБУЛИНОВ

- А) альфа 1, альфа 2
- Б) бетта
- В) альбумины
- Г) гамма

661. [T006477] ПРОЦЕСС РАСПАДА АМИНОКИСЛОТ И БЕЛКОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ФЕРМЕНТОВ И МИКРООРГАНИЗМОВ В ТОЛСТОЙ КИШКЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) гниение белков и аминокислот
- Б) денатурация белков
- В) гликолиз
- Г) глюконеогенез

662. [T006478] ИЗМЕНЕНИЯ ПРОБЫ ПЫТЕЛЯ-КВИКА ПРИ ТЯЖЕЛЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ПЕЧЕНИ

- А) выделение гиппуровой кислоты снижается
- Б) выделение бензойной кислоты снижается
- В) выделение гиппуровой кислоты увеличивается
- Г) выделение мочевой кислоты увеличивается

663. [T006479] ВЫХОД БЕЛКОВ ИЗ КРОВЯНОГО РУСЛА ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ

- А) альбуминов
- Б) α -глобулинов
- В) иммуноглобулинов
- Г) β -глобулинов

664. [T006480] УНИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО БЕЛКА

- А) биуретовый
- Б) спектрофотометрический
- В) весовой
- Г) поляриметрический

665. [T006481] СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО БЕЛКА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И ЛАКТАЦИИ

- А) снижается
- Б) незначительно повышается
- В) резко повышается
- Г) не изменяется

666. [T006482] СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО БЕЛКА ПРИ НЕФРОТИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ

- А) значительно снижается
- Б) значительно повышается
- В) повышается
- Г) не изменяется

667. [T006483] ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО БЕЛКА ПРИ НЕФРОТИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ

- А) потери белка во внутреннюю и внешнюю среду
- Б) снижения синтеза белка
- В) повышенного синтеза белка
- Г) повышенного содержания глюкозы

668. [T006484] ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО БЕЛКА ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ГЕПАТИТАХ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ

- А) нарушения синтеза белка
- Б) сгущения крови
- В) повышенного содержания глюкозы
- Г) разжижения крови

669. [T006485] ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДИКУ ПО ПРИНЦИПУ: ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СЫВОРОТКИ С ТИМОЛОВО-ВЕРОНАЛОВЫМ БУФЕРОМ ПОЯВЛЯЕТСЯ МУТНОСТЬ В СЛЕДСТВИИ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛОБУЛИНО-ТИМОЛО-ФОСФОЛИПИДНОГО КОМПЛЕКСА

- А) Тимоловая проба
- Б) определение мочевой кислоты
- В) проба Вельтмана
- Г) определение сиаловых кислот

670. [T006486] КОНЦЕНТРАЦИЯ МОЧЕВИНЫ В КРОВИ, ПРИ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

- А) 16-17 ммоль/л
- Б) 2,5-8,3 ммоль/л
- В) 65-85 г/л
- Г) 2,5-5,3 ммоль/л

671. [T006487] ПРИМЕР ОБРАТИМОГО ОСАЖДЕНИЯ

- А) реакция Нонне-Апельта
- Б) действие высокой температуры
- В) отравление грибами
- Г) действие денатурирующих агентов

672. [T006488] НАЗВАТЬ МЕТОДИКУ ПО ПРИНЦИПУ: ОСНОВАН НА ВОССТАНОВЛЕНИИ РАСТВОРА ФОЛИНА С ОБРАЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСА ГОЛУБОГО ЦВЕТА

- А) определение мочевой кислоты
- Б) Тимоловая проба
- В) определение билирубина
- Г) определение активности АСТ (аспартатаминотрансферазы)

673. [T006489] ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТОДА ИЕНДРАШЕКА

- А) простота и удобство на практике
- Б) необходимо избегать мутности
- В) сыворотка не должна быть гемолизированной
- Г) сыворотка не должна быть гемолизированной

674. [T006490] ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДИКУ ПО ПРИНЦИПУ: ДАЕТ С ПИКРИНОВОЙ КИСЛОТОЙ В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ ОКРАШЕННОЕ СОЕДИНЕНИЕ. ИНТЕНСИВНОСТЬ ОКРАСКИ ПРОПОРЦИОНАЛЬНА КОНЦЕНТРАЦИИ

- А) определение креатинина
- Б) определение мочевины
- В) определение билирубина
- Г) определение мочевой кислоты

675. [T006491] МЕТОДОМ ВЫСАЛИВАНИЯ ВЫДЕЛЯЮТ

- А) четыре фракции белка
- Б) три фракции белка
- В) шесть фракций белка
- Г) семь фракций белка

676. [T006492] МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА НА БУМАГЕ ВЫДЕЛЯЮТ

- А) пять фракций белка
- Б) четыре фракции белка
- В) семь фракций белка
- Г) две фракции белка

677. [T006494] ПЕРВИЧНЫЙ ПОДЪЕМ УРОВНЯ САХАРА ЧЕРЕЗ 15 МИНУТ ОТРАЖАЕТ

- А) силу рефлекторного раздражения симпатической нервной системы, возникающей при попадании глюкозы в пищевой канал
- Б) состояние кишечной стенки
- В) состояние почек
- Г) состояние печени

678. [T006495] ФРУКТОЗА ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ПРОБОЙ

- А) Селиванова
- Б) Велька
- В) Биалья
- Г) ортотолуидиновым методом

679. [T006496] ГЛЮКОЗА ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ПРОБОЙ

- А) Гайнеса
- Б) Селиванова
- В) Велька
- Г) Биалья

680. [T006497] УСЛОВИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ КОНКУРЕНТНОГО ИНГИБИРОВАНИЯ

- А) сходство структуры ингибитора и субстрата
- Б) наличие активаторов
- В) соответствующая температура
- Г) соответствующая РН среды

681. [T006498] УНИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИЛАЗЫ ПО

- А) Каровею
- Б) Вольгемуту
- В) Иендрашику
- Г) Боданскому

682. [T006499] НАЗВАТЬ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ ПО ПРИНЦИПУ: ГЛЮКООКСИДАЗА ОКИСЛЯЕТ ГЛЮКОЗУ С ОБРАЗОВАНИЕМ С ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА, КОТОРАЯ ПРЕОБРАЗУЕТСЯ В ТОК, СИЛА КОТОРОГО ФИКСИРУЕТСЯ ПРИБОРАМИ. НА ТАБЛО ВЫДАЕТСЯ ЗНАЧЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ

- А) на Эксане Г
- Б) Фотометрический
- В) по Товареку
- Г) по Златкис-Заке

683. [T006500] НАЗВАТЬ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ: ГЛЮКОЗА В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ С ОРТОТОЛУИДИНОМ ДАЕТ СИНЕ-ЗЕЛЕНЕЕ ОКРАШИВАНИЕ

- А) ортотолуидиновый
- Б) по Златкис-Заке
- В) по Товареку
- Г) биуретовый

684. [T006501] ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ АМИЛАЗЫ В МОЧЕ ПРОИЗВОДЯТ

- А) через час после приема пищи
- Б) через три часа после еды
- В) натощак
- Г) через десять часов после еды

685. [T006502] ВРЕМЯ ИНГИБИРОВАНИЯ СЫВОРОТКИ И СУБСТРАТА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ АКТИВНОСТИ АМИЛАЗЫ ПО КОРОВЕЮ ____ МИН

- А) 7,5
- Б) 15
- В) 10
- Г) 8

686. [T006503] ФЕРМЕНТЫ ПРОЯВЛЯЮТ МАКСИМАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ПРИ

- А) 35-45 С°
- Б) повышении температуры выше оптимума скорость реакции возрастает
- В) понижении температуры ниже оптимума скорость реакции возрастает
- Г) повышении температуры выше 60 С°, а затем при снижении до оптимума скорость повышается

687. [T006504] КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ХОЛЕСТЕРИН

- А) Либермана-Бурхардта
- Б) Фоля
- В) Селиванова
- Г) Адамкевича

688. [T006505] ИССЛЕДОВАНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ, ПРОВОДИМОЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА

- А) тест толерантности к глюкозе
- Б) определение активности щелочной фосфотазы
- В) общий белок
- Г) мочевины

689. [T006506] УНИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ И КАЛИЯ В ПЛАЗМЕ КРОВИ

- А) пламенная фотометрия
- Б) Потенциометрия
- В) пламенная спектрофотометрия
- Г) рентгеновская спектроскопия

690. [T006507] ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ БЕЛКОВ НА ПЕПТИДНУЮ СВЯЗЬ

- А) биуретовая
- Б) Фоля
- В) ксантопротеиновая
- Г) нингидриновая

691. [T006508] ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ НА АМИНОКИСЛОТЫ С АМИНОГРУППОЙ В □ ПОЛОЖЕНИИ

- А) нингидриновая
- Б) ксантопротеиновая
- В) Фоля
- Г) Адамкевича

692. [T006509] ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ НА ЦИКЛИЧЕСКИЕ АМИНОКИСЛОТЫ

- А) ксантопротеиновая
- Б) Адамкевича
- В) Фоля
- Г) нингидриновая

693. [T006510] ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ НА АМИНОКИСЛОТУ ТРИПТОФАН

- А) Адамкевича
- Б) Фоля
- В) ксантопротеиновая
- Г) Нингидриновая

694. [T006511] ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ НА СУЛЬФИДРИЛЬНЫЕ ГРУППЫ

- А) Фоля
- Б) ксантопротеиновая
- В) Нингидриновая
- Г) Адамкевича

695. [T006512] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО АЗОТА И ЕГО КОМПОНЕНТОВ ИМЕЕТ ВАЖНОЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ

- А) белкового обмена
- Б) водно-минерального обмена
- В) пигментного обмена
- Г) углеводного обмена

696. [T006513] ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОД: ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТУПИВШЕГО В ОРГАНИЗМ ВЕЩЕСТВА И ВЫДЕЛИВШИХСЯ ПРОДУКТОВ ЕГО РАСПАДА

- А) баланс веществ
- Б) энергетический баланс
- В) переживающих тканей
- Г) хроматографии

697. [T006514] ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОД: ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТЬЮ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ СУТОЧНОГО РАЦИОНА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ЗАТРАТАМИ ОРГАНИЗМА ЗА ЭТОТ ПЕРИОД

- А) энергетический баланс
- Б) баланс веществ
- В) флюоресценции
- Г) переживающих тканей

698. [T006515] ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОД: ПОЗВОЛЯЕТ ИЗУЧИТЬ ОБМЕН ОТДЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ АТОМЫ РАДИОАКТИВНЫХ ИЛИ ТЯЖЕЛЫХ ИЗОТОПОВ

- А) изотопный
- Б) хроматографии
- В) пламенной фотометрии
- Г) экстрагирования

699. [T006516] ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОД: ВЫДЕЛЯЕТ ТКАНЬ ИЗ ОРГАНИЗМА, ПОМЕЩАЮТ В СРЕДУ ДЛЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТКАНИ И ИЗУЧАЮТ ПРОДУКТЫ ОБМЕНА

- А) переживающих тканей
- Б) ультрацентрифугирования
- В) изотопный
- Г) вытяжки

700. [T006520] ПЛАЗМУ БОГАТУЮ ТРОМБОЦИТАМИ ГОТОВЯТ

- А) кровь центрифугируют 7 минут при 1000-1500 об./мин.
- Б) кровь центрифугируют 30 минут при 3000-4000 об./мин.
- В) кровь центрифугируют 15 минут при 2000 об./мин.
- Г) кровь центрифугируют 20 минут при 2500 об./мин.

701. [T006521] ПЛАЗМУ БЕДНУЮ ТРОМБОЦИТАМИ ГОТОВЯТ

- А) кровь центрифугируют 30 минут при 3000-4000 об./мин.
- Б) кровь центрифугируют 15 минут при 2000 об./мин.
- В) кровь центрифугируют 7 минут при 1000-1500 об./мин.
- Г) кровь центрифугируют 20 минут при 2500 об./мин.

702. [T006522] ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО КЛИРЕНС ВЕЩЕСТВА БОЛЬШЕ КЛИРЕНСА КРЕАТИНИНА, ТО ЭТО ВЕЩЕСТВО

- А) секретируется
- Б) реабсорбируется
- В) фильтруется
- Г) не фильтруется

703. [T006523] КАК ИЗМЕНЯЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛИ АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ И АСПАРТАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ ПРИ В₆-ЗАВИСИМОЙ АНЕМИИ

- А) уменьшаются оба показателя
- Б) увеличиваются оба показателя
- В) увеличивается только аланинаминотрансфераза
- Г) уменьшается только аспаратаминотрансфераза

704. [T006524] ДЛЯ МИКРОАЛЬБУМИНУРИИ ХАРАКТЕРНО

- А) экскреция с мочой более 30 мг альбумина в сутки при отсутствии выраженной протеинурии
- Б) выделение с мочой более 300 мг альбумина в сутки
- В) появление альбумина в моче при нагрузке глюкозой
- Г) появление альбумина в моче при нагрузке белком

705. [T006525] ПОРОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОБЩЕГО ХОЛЕСТЕРОЛА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ В ОЦЕНКЕ РИСКА РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ (___ ММОЛЬ/Л)

- А) 5,2
- Б) 6,5
- В) 7,2
- Г) 8,0

706. [T006526] ПОКАЗАТЕЛЕМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТЕИНУРИЯ БОЛЕЕ _____ Г/СУТ

- А) 0,5
- Б) 0,7
- В) 1,0
- Г) 2,0

707. [T006527] ОПАСНОЙ ДЛЯ ЖИЗНИ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ИОНОВ БИКАРБОНАТА В ПЛАЗМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ ИХ СОДЕРЖАНИЕ БОЛЕЕ _____ ММОЛЬ/Л

- А) 29
- Б) 35
- В) 40
- Г) 45

708. [T006528] ПОЧЕЧНЫЙ ПОРОГ ДЛЯ ГЛЮКОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ _____ ММОЛЬ/Л

- А) 8,8-10,0
- Б) 5,0-6,0
- В) 6,0-8,5
- Г) 7,0-8,0

709. [T006529] ОМОЛЯРНЫЙ ПРОМЕЖУТОК ПЛАЗМЫ КРОВИ УВЕЛИЧЕН ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

- А) алкоголем
- Б) свинцом
- В) ртутью
- Г) нитратами

710. [T006530] ПОД ДИСПРОТЕИНЕМИЕЙ ПОНИМАЮТ

- А) нарушение соотношения фракций белков
- Б) увеличение содержания общего белка
- В) уменьшение содержания альбумина
- Г) снижение содержания фибриногена

711. [T006531] ОТНОШЕНИЕ АКТИВНОСТИ АМИНОТРАНСФЕРАЗ - КОЭФФИЦИЕНТ ДЕ-РИТИСА СНИЖАЕТСЯ ПРИ

- А) острым гепатите
- Б) инфаркте миокарда
- В) внутripеченочном холестазае
- Г) жировой дистрофии печени

712. [T006534] К ИНДИКАТОРНЫМ ФЕРМЕНТАМ ПЛАЗМЫ КРОВИ ОТНОСЯТ

- А) креатинкиназу
- Б) трипсин
- В) эластазу
- Г) амилазу

713. [T006535] ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ НЕПРЯМОГО БИЛИРУБИНА В КРОВИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ___ АНЕМИИ

- А) гемолитической
- Б) железодефицитной и фолиеводефицитной
- В) фолиеводефицитной
- Г) В12-дефицитной

714. [T006536] Понижение глюкозы в крови может наблюдаться при

- А) инсуломе
- Б) гиперпаратиреозе
- В) феохромоцитоме
- Г) синдроме Иценко-Кушинга

715. [T006537] Повышенный уровень гомоцистеина в крови является маркером риска развития

- А) сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений
- Б) злокачественных новообразований
- В) вторичных иммунодефицитов
- Г) анемий

716. [T006538] Нормальное значение pH крови равно

- А) 7,35-7,45
- Б) 7,35-7,60
- В) 7,2-7,8
- Г) 7,0-7,45

717. [T006540] Смерть наступает при диапазоне значений pH крови

- А) 5,5-6,9
- Б) 6,0-8,0
- В) 7,0-7,7
- Г) 8,0-8,5

718. [T006541] Уровень фибриногена в плазме увеличивается при

- А) острых стафилококковых инфекциях
- Б) сахарном диабете
- В) хроническом гепатите
- Г) феохромоцитоме

719. [T006542] Регистрация пробы пациента происходит на этапе _____

- А) преаналитическом
- Б) аналитическом
- В) постаналитическом
- Г) преаналитическом и постаналитическом

720. [T006543] ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ В ВЕЛИЧИНУ, ЭКВИВАЛЕНТНУЮ ЕЕ КОНЦЕНТРАЦИИ В ПЛАЗМЕ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- А) 1,11
- Б) 1,5
- В) 2,2
- Г) 2,5

721. [T006544] ПОКАЗАТЕЛЬ PH МОЧИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 5,0-7,0
- Б) 4,0-8,0
- В) 2,0-4,0
- Г) 10,0-12,0

722. [T006545] ПОВЫШЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МОЧЕВИНЫ В КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- А) обезвоживании
- Б) патологии печени
- В) подагре
- Г) низком содержании растительного белка в пище

723. [T006546] ОПАСНОЙ ДЛЯ ЖИЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛАКТАТА В КРОВИ ВЫШЕ _____ ММОЛЬ/Л

- А) 6
- Б) 7
- В) 5
- Г) 4

724. [T006547] КАТАЛ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ, КОТОРАЯ ОТРАЖАЕТ

- А) активность фермента
- Б) количество субстрата
- В) концентрацию ингибитора
- Г) константу Михаэлиса-Ментен

725. [T006548] ПОСТПРАНДИАЛЬНОЙ ГЛИКЕМИЕЙ СЧИТАЮТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ ЧЕРЕЗ (__ ЧАС.) ПОСЛЕ ЕДЫ

- А) 2
- Б) 1
- В) 3
- Г) 4

726. [T006549] ПРИ ДИАГНОСТИКЕ НАРУШЕНИЙ МЕТАБОЛИЗМА ЖЕЛЕЗА НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ПАРАМЕТРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) ферритин
- Б) трансферрин
- В) железо сыворотки крови
- Г) нет верного ответа

727. [T006550] СНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ФЕРРИТИНА ПРИ НОРМАЛЬНОМ СОДЕРЖАНИИ ЖЕЛЕЗА В КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- А) скрытом дефиците железа
- Б) относительном дефиците железа
- В) гемосидерозе
- Г) сидеропении

728. [T006551] ПРИ НОРМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ T₄ ПОВЫШЕНИЕ В КРОВИ УРОВНЯ ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- А) скрытом гипотиреозе
- Б) эндемическом зобе
- В) гипертиреозе
- Г) эутиреозе

729. [T006552] КОЭФФИЦИЕНТ ДЕ-РИТИСА РАССЧИТЫВАЮТ, КАК ОТНОШЕНИЕ

- А) АСТ/АЛТ
- Б) АЛТ/АСТ
- В) ЛДГ/АЛТ
- Г) АСТ/ЛДГ

730. [T006553] ТКАНЕВАЯ ГИПОКСИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- А) увеличением лактата в сыворотке
- Б) снижением лактата в сыворотке
- В) увеличением уровня альбуминов в сыворотке
- Г) снижением уровня альбуминов в сыворотке

731. [T006554] УВЕЛИЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЛПНП И ЛПОНП НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ___ ТИПЕ ГИПЕРЛИПОПРОТЕИНЕМИИ

- А) IIБ
- Б) IIА
- В) IV
- Г) V

732. [T006555] ПАНКРЕАТИТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОВЫШЕНИЕМ АКТИВНОСТИ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ

- А) α -амилазы
- Б) щелочной фосфатазы
- В) γ -глутамилтранспептидазы
- Г) лактатдегидрогеназы

733. [T006556] ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ТРИГЛИЦЕРИДОВ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- А) сахарном диабете
- Б) гипертиреозе
- В) углеводной диете
- Г) злокачественных новообразованиях

734. [T006557] НОРМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ КАЛИЯ В ПЛАЗМЕ КРОВИ В ПРЕДЕЛАХ (___ММОЛЬ/Л)

- А) 3,5-5,3
- Б) 14,3-28,6
- В) 130-156
- Г) 2,25-2,75

**735. [T006558] НОРМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА В ПЛАЗМЕ КРОВИ
(__ММОЛЬ/Л)**

- A) 14,3-28,6
- Б) 0,65-1,29
- В) 95-110
- Г) 3,5-5,3

**736. [T006560] НОРМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ В ПЛАЗМЕ КРОВИ
(__ММОЛЬ/Л)**

- A) 130-156
- Б) 2,25-2,75
- В) 95-110
- Г) 110-130

**737. [T006561] ОПИШИТЕ ЭФФЕКТ РЕАКЦИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛЬЦИЯ
ФОТОМЕТРИЧЕСКИ**

- A) комплекс красного цвета
- Б) фиолетовое окрашивание
- В) зеленовато-желтое окрашивание
- Г) комплекс синего цвета

**738. [T006562] НОРМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ КАЛЬЦИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ
()ММОЛЬ/Л)**

- A) 2,25-2,75
- Б) 0,65-1,29
- В) 130-140
- Г) 110-130

**739. [T006563] ОПИШИТЕ ЭФФЕКТ РЕАКЦИИ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНОВ С
АЦЕТИЛАЦЕТОНОМ**

- A) желто-зеленое окрашивание
- Б) фиолетовое окрашивание
- В) синее окрашивание
- Г) оранжевое окрашивание

740. [T006564] НОРМЫ ПРОБЫ ВЕЛЬТМАНА (___МЛ)

- А) 0,4-0,5
- Б) 6
- В) 0,1-0,2
- Г) 0,3-0,4

741. [T006565] НОРМЫ ТИМОЛОВОЙ ПРОБЫ СОСТАВЛЯЮТ (ДО___ЕДИНИЦ)

- А) 4
- Б) 6
- В) 10
- Г) 8

742. [T006566] НОРМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО БЕЛКА В КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ (___Г\Л)

- А) 65-85
- Б) 70-90
- В) 50-80
- Г) 0,15-0,3

743. [T006567] КРАХМАЛ, ПРИ СОЕДИНЕНИИ С РАСТВОРОМ ЛЮГОЛЯ ДАЕТ ЦВЕТ

- А) синий
- Б) черный
- В) желтый
- Г) зеленый

744. [T006568] ОПТИМАЛЬНЫЙ PH ДЛЯ АМИЛАЗЫ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 7,0-7,4
- Б) 3,5-4,5
- В) 6,8-7,2
- Г) 1-1,5-2

745. [T006569] НОРМА АМИЛАЗЫ В МОЧЕ СОСТАВЛЯЕТ (____ЕДИНИЦ)

- А) 16-64
- Б) 8-32
- В) 16-32
- Г) 8-16

746. [T006570] НОРМА МОЧЕВИНЫ В КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ (___ММОЛЬ/Л)

- А) 2,5-8,3
- Б) 50 и выше
- В) 65-85
- Г) 16-17

747. [T006573] ОКРАШИВАНИЕ АМИЛОДЕКСТРИНА С ЙОДОМ

- А) фиолетовое
- Б) желтое
- В) красное
- Г) зеленое

748. [T006576] ОКРАШИВАНИЕ МАЛЬТОЗОДЕКСТРИНА С ЙОДОМ

- А) не изменяется
- Б) фиолетовое
- В) желтое
- Г) зеленое

749. [T006577] ОКРАШИВАНИЕ, ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ НА ПИРОВИНОГРАДНУЮ КИСЛОТУ

- А) желто-оранжевое
- Б) синее
- В) зеленое
- Г) красное

750. [T006578] ЭФФЕКТ КСАНТОПРОТЕИНОВОЙ РЕАКЦИИ

- А) желтое окрашивание
- Б) фиолетовый цвет
- В) зеленое окрашивание
- Г) черный или бурый цвет

751. [T006579] КОНЦЕНТРАЦИЯ САХАРА В КРОВИ В НОРМЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ К ИСХОДНОМУ УРОВНЮ ЧЕРЕЗ (___МИНУТ)

- А) 120
- Б) 180
- В) 60
- Г) 30

752. [T006580] МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ ГЛЮКОЗЫ У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА ОТМЕЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ (___ МИНУТ) ПОСЛЕ ЕДЫ

- A) 60
- Б) 120
- В) 190
- Г) 90

753. [T006581] НОРМЫ АМИЛАЗЫ В КРОВИ ПО КОРОВЕЮ

- A) 12-30 г/л час
- Б) 18-42 г/л час
- В) 16-64 единиц
- Г) 16-32 единицы

754. [T006582] ЭФФЕКТ ОКРАШИВАНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИИ ЛИБЕРМАНА-БУРХАРДТА НА ХОЛЕСТЕРИН

- A) зеленое
- Б) красно-фиолетовое
- В) синее
- Г) желтое

755. [T006583] ЭФФЕКТ БИУРЕТОВОЙ РЕАКЦИИ

- A) фиолетовый цвет
- Б) желтое окрашивание
- В) черный или бурый цвет
- Г) зеленое окрашивание

756. [T006584] АКТИВНОСТЬ ПАНКРЕАТИЧЕСКОЙ ЛИПАЗЫ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (___ МКМОЛЬ/МИН Л)

- A) 0-28
- Б) 10-28
- В) 5-10
- Г) 0-12

757. [T006585] РЕАКЦИЯ НА АЦЕТОН ПРИ ГИПЕРЛАКТАЦИДЕМИЧЕСКОЙ КОМЕ

- А) отрицательная
- Б) положительная
- В) слабо положительная
- Г) умеренно положительная

758. [T006586] ЭФФЕКТ ПРОБЫ ЛАНГЕ

- А) на границе 2-х сред появляется красно-фиолетовое кольцо
- Б) синие окрашивание
- В) белый осадок
- Г) зеленое окрашивание

759. [T006587] КОНЦЕНТРАЦИЯ ФИБРИНОГЕНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ В НОРМЕ (___ Г/Л)

- А) 2-4
- Б) 5-10
- В) 1-5
- Г) 16-18

760. [T006588] ЭФФЕКТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЭТАНОЛОВОГО ТЕСТА

- А) образование геля
- Б) жидкий раствор
- В) "метелица"
- Г) опалесценция

761. [T006589] ЭФФЕКТ ПРОБЫ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ТОЛЕРАНТНОСТИ ПЛАЗМЫ К ГЕМОЛИЗУ

- А) "метелица"
- Б) опалесценция
- В) жидкий раствор
- Г) образование геля

762. [T006590] ЭФФЕКТ ЦВЕТНОЙ РЕАКЦИИ АДАМКЕВИЧА

- А) красно-фиолетовый цвет
- Б) желтое окрашивание
- В) фиолетовый цвет
- Г) зеленое окрашивание

763. [T006591] ЭФФЕКТ ЦВЕТНОЙ РЕАКЦИИ ФОЛЯ НА АМИНОКИСЛОТЫ

- А) черный или бурый цвет
- Б) красно-фиолетовый цвет
- В) фиолетовый цвет
- Г) желтое окрашивание

764. [T006592] К МАЛООПАСНЫМ ОТХОДАМ ОТНОСЯТ

- А) твердые бытовые отходы
- Б) операционные отходы
- В) ртутьсодержащие отходы
- Г) вакцины

765. [T006593] ОТХОДЫ КЛАССА "А" СЧИТАЮТ

- А) малоопасными
- Б) опасными
- В) чрезвычайно опасными
- Г) близкими по составу к промышленным

766. [T006594] ОТХОДЫ КЛАССА "Б" СЧИТАЮТ

- А) опасными
- Б) малоопасными
- В) чрезвычайно опасными
- Г) близкими по составу к промышленным

767. [T006595] ОТХОДЫ КЛАССА "В" СЧИТАЮТ

- А) чрезвычайно опасными
- Б) опасными
- В) малоопасными
- Г) близкими по составу к промышленным

768. [T006596] ОТХОДЫ КЛАССА "Г" СЧИТАЮТ

- А) близкими по составу к промышленным
- Б) опасными
- В) радиоактивными
- Г) малоопасными

769. [Т006598] ОТХОДЫ КЛАССА "А" СОБИРАЮТ В МУСОРНЫЕ МЕШКИ _____ ЦВЕТА

- А) белого
- Б) желтого
- В) красного
- Г) черного

770. [Т006599] ОТХОДЫ КЛАССА "Б" СОБИРАЮТ В МУСОРНЫЕ МЕШКИ

- А) желтого цвета
- Б) белого цвета
- В) красного цвета
- Г) черного цвета

771. [Т006600] ОТХОДЫ КЛАССА "В" СОБИРАЮТ В МУСОРНЫЕ МЕШКИ

- А) красного цвета
- Б) желтого цвета
- В) белого цвета
- Г) черного цвета

772. [Т006601] ОТХОДЫ КЛАССА "Г" СОБИРАЮТ В МУСОРНЫЕ МЕШКИ

- А) черного цвета
- Б) желтого цвета
- В) красного цвета
- Г) белого цвета

773. [Т006613] К ЗАДАЧАМ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- А) уничтожение определенных видов микроорганизмов
- Б) уничтожение всех видов микроорганизмов
- В) снижение численности переносчиков микроорганизмов
- Г) уничтожение переносчиков микроорганизмов

774. [Т006614] К ЗАДАЧАМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ОТНОСЯТ

- А) уничтожение всех видов микроорганизмов
- Б) уничтожение определенных видов микроорганизмов
- В) снижение численности переносчиков микроорганизмов
- Г) уничтожение переносчиков микроорганизмов

775. [T006617] К ОТХОДАМ КЛАССА "Д" ОТНОСЯТ

- А) радиоактивные отходы
- Б) технические бытовые отходы
- В) операционные отходы
- Г) ртутьсодержащие отходы

776. [T006618] ОСТАТКИ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) сливают в специальную тару и обеззараживают сухой хлорной известью, известью белильной термостойкой, нейтральным гипохлоридом кальция в соотношении 1:5 в течении 1 часа
- Б) сливают в специальную тару и обеззараживают сухой хлорной известью, известью белильной термостойкой, нейтральным гипохлоридом кальция в соотношении 1:20 в течении 1 часа
- В) сливают в специальную тару и обеззараживают сухой хлорной известью, известью белильной термостойкой, нейтральным гипохлоридом кальция в соотношении 1:5 в течении 30 минут
- Г) сливают в специальную тару и обеззараживают сухой хлорной известью, известью белильной термостойкой, нейтральным гипохлоридом кальция в соотношении 1:20 в течении 30 минут

777. [T006621] ЛАБОРАТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ПРОБИРКИ, ПИПЕТКИ ПОСЛЕ КАЖДОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПОДВЕРГАЮТ

- А) дезинфекции
- Б) предстерилизационной очистке
- В) стерилизации
- Г) самоконтролю

778. [T006622] ВТОРОЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) предстерилизационная очистка
- Б) дезинфекция
- В) стерилизация
- Г) утилизация

779. [T006623] ТРЕТИЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) стерилизация
- Б) предстерилизационная очистка
- В) утилизация
- Г) дезинфекция

780. [T006624] ЛАБОРАТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ МОГУТ БЫТЬ ОБЕЗЗАРАЖЕНЫ ПОГРУЖЕНИЕМ В ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ

- А) 6% раствор перекиси водорода, 0,5% раствор нейтрального гипохлорида кальция
- Б) 1% раствор фенолфталеина
- В) 1% раствор борной кислоты
- Г) 95% спирт

781. [T006625] СМЕНА СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ СОТРУДНИКОВ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ МЕНЕЕ

- А) 2 раз в неделю
- Б) 1 раз в неделю
- В) 1 раз в 2 недели
- Г) 1 раз в 3 недели

782. [T006626] КАЧЕСТВО ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ НА НАЛИЧИЕ ЩЕЛОЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРОВЕРЯЕТСЯ

- А) фенолфталеиновой пробой
- Б) азопирамовой пробой
- В) амидопириновой пробой
- Г) пробой с 1% раствором метиленой сини

783. [T006631] РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА СО ДНЯ ЕГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- А) 1 суток
- Б) 7 суток
- В) 12 часов
- Г) 10 часов

784. [T006632] СРОК ХРАНЕНИЯ ПРОСТЕРИЛИЗОВАННОГО ИЗДЕЛИЯ И СТЕРИЛЬНОЙ ЕМКОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 3 суток
- Б) неделю
- В) месяц
- Г) 2 месяца

785. [Т006633] СТЕРИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ РЕЗИНЫ 1% РАСТВОРОМ ДЕЗОКСОНА ПРОВОДИТСЯ

- А) при 18° 45 минут
- Б) при 18° 60 минут
- В) при 20° 15 минут
- Г) при 20° 30 минут

786. [Т006635] СТЕРИЛИЗАЦИЯ 6% РАСТВОРОМ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- А) при 18 с° - 360 минут
- Б) при 18 с° - 400 минут
- В) при 18 с° - сутки
- Г) при 20 с° - 720 минут

787. [Т006637] ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЦЕНТРИФУГЕ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ ЧЕРЕЗ

- А) 30-40 минут
- Б) 5 минут
- В) 1,5-2 часа
- Г) сутки

788. [Т006640] ПРОБОЙ НА ОСТАТКИ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) фенолфталеиновая проба
- Б) проба с метилоранжем
- В) гваяковая проба
- Г) проба с 1% раствором люголя

789. [Т006641] ОТРАБОТАННУЮ КРОВЬ И ДРУГОЙ БИОМАТЕРИАЛ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- А) сухой хлорной известью 1:5 в течении 1 часа
- Б) сухой хлорной известью 1:5 в течении 30 минут
- В) сухой хлорной известью 1:5 в течении 15 минут
- Г) сухой хлорной известью 1:10 в течении 1 часа

790. [T006642] МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ, В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА НИХ БИОМАТЕРИАЛА НЕОБХОДИМО

- А) немедленно протереть дважды ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором
- Б) немедленно протереть ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором
- В) засыпать сухой хлорной известью
- Г) немедленно протереть дважды ветошью, смоченной 96° спиртом

791. [T006643] МЕДИЦИНСКОМУ ПЕРСОНАЛУ В КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- А) есть, пить курить, пользоваться косметикой на рабочем месте
- Б) проводить разборку, мойку, прополаскивание лабораторного инструментария и посуды, после предварительной дезинфекции в резиновых перчатках
- В) работать в медицинских халатах, шапочках, сменной обуви
- Г) подвергать дезинфекции поверхность рабочих столов в конце каждого рабочего дня

792. [T006644] КАКОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНЫ БОКСЫ В ЛАБОРАТОРИИ

- А) приточно-вытяжной
- Б) только вытяжной
- В) только приточной
- Г) не имеет значения

793. [T006645] ИЗ КАКОГО МАТЕРИАЛА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ КОВРИКИ ПЕРЕД АВТОКЛАВОМ

- А) электроизолирующего материала
- Б) синтетического материала
- В) металлического материала
- Г) все выше перечисленное

794. [T006647] ПРЕДБОКСНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

- А) надевания дополнительной одежды и проведения вспомогательных работ
- Б) регистрации поступающего на исследование материала
- В) складирования питательных сред
- Г) разлива питательных сред

795. [T006650] «ЗАРАЗНАЯ» ЗОНА В ЛАБОРАТОРИИ - ЭТО

- А) помещение или группа помещений, где проводятся манипуляции с патогенными биологическими агентами
- Б) помещения или группа помещений, где находится гардеробная для персонала
- В) помещения или группа помещений, где персонал принимает пищу
- Г) помещения, где не проводится микробиологических исследований

796. [T006651] СКОЛЬКО РАЗ В НЕДЕЛЮ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА В ПОМЕЩЕНИЯХ «ЗАРАЗНОЙ» ЗОНЫ

- А) еженедельно
- Б) ежедневно
- В) по мере загрязнения
- Г) непосредственно перед работой

797. [T006652] СКОЛЬКО РАЗ В ГОД ПЕРСОНАЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПРОХОДИТ ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- А) не реже 1 раза в год
- Б) 2 раз в пять лет
- В) 1 раз в квартал
- Г) 1 раз в месяц

798. [T006653] ВОЗМОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОДНОГО АВТОКЛАВА ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД И ОБЕЗРАЖИВАЮЩАЯ ПБА III –IV ГРУППЫ

- А) да, но автоклавирование должно быть разделено во времени
- Б) нет, категорически нельзя
- В) можно проводить стерилизацию вместе
- Г) можно проводить стерилизацию только питательных сред

799. [T006654] РАБОЧАЯ ОДЕЖДА СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНА БЫТЬ

- А) индивидуальной и соответствовать размеру работающего
- Б) общая
- В) стерильной
- Г) разная по цвету

800. [T006655] ГДЕ ПРОИЗВОДЯТ СМЕНУ ОДЕЖДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ В БОКСЕ

- А) в предбокснике
- Б) непосредственно в самом боксе
- В) перед заходом в предбоксник
- Г) не имеет значения

801. [T006656] СМЕНА РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ ПО МЕРЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НО

- А) не реже одного раза в неделю
- Б) каждый день
- В) один раз в месяц
- Г) один раз в две недели

802. [T006658] ЧТО ДОЛЖЕН СДЕЛАТЬ КАЖДЫЙ СОТРУДНИК, ПРИХОДЯ НА РАБОТУ В ЛАБОРАТОРИЮ

- А) одеть спецодежду (халат, шапочку), переодеть обувь
- Б) включить все оборудование
- В) принять душ
- Г) все выше перечисленное

803. [T006659] ПОВЕРХНОСТЬ РАБОЧИХ СТОЛОВ ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) дезинфицирующим раствором
- Б) 95% спиртом
- В) водой с мылом
- Г) кислотами

804. [T006662] КАКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ В ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЛАБОРАТОРИИ

- А) естественное и искусственное
- Б) искусственное
- В) естественное
- Г) не имеет значения

805. [T006663] ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНА БЫТЬ В ПРЕДЕЛАХ

- А) 18-21 оС
- Б) 20-23 оС
- В) 15-16 оС
- Г) 25-30 оС

806. [T006668] КАКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ У ЛАБОРАТОРНЫХ СТОЛОВ

- А) устойчивая к обработке дезинфицирующими и моющими средствами, без сколов и трещин
- Б) окрашенная масляной или эмалевой краской темных тонов
- В) водопроницаемая
- Г) не имеет значения

807. [T006675] ЧТО НЕ ОТНОСИТСЯ К ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ ЛАБОРАТОРИИ

- А) бокс
- Б) моечная
- В) средоварочная
- Г) автоклавная

808. [T006676] ДЛЯ ЧЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНА АВТОКЛАВНАЯ В «ЗАРАЗНОЙ» ЗОНЕ

- А) для обеззараживания отработанного материала и зараженной посуды
- Б) для стерилизации питательных сред
- В) для стерилизации посуды
- Г) для стерилизации перевязочного материала

809. [T006677] ЧТО ЗАПРЕЩАЕТСЯ В РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЛАБОРАТОРИИ

- А) все ниже перечисленное
- Б) находиться посторонним лицам
- В) принимать пищу, ходить без надобности, открывать форточки во время работы
- Г) выращивать цветы

810. [T006680] АППАРАТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

- А) термостат
- Б) печь Пастера
- В) анаэроостат
- Г) автоклав

811. [T006681] УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОБНОГО ЧИСЛА ВОЗДУХА

- А) аппарат Кротова
- Б) сухожаровой шкаф
- В) фильтр Зейца
- Г) анаэроостат

812. [T006682] УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕКТИВА, ПРИ РАБОТЕ С КОТОРЫМ ПРИМЕНЯЕТСЯ ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО

- А) x 90
- Б) x 8
- В) x 40
- Г) x 80

813. [T006683] АППАРАТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ СУХИМ ЖАРОМ

- А) печь Пастера
- Б) термостат
- В) анаэроостат
- Г) автоклав

814. [T006685] АППАРАТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- А) автоклав
- Б) термостат
- В) анаэроостат
- Г) печь Пастера

815. [T006686] АППАРАТ ДЛЯ ТИНДАЛИЗАЦИИ

- А) водяная баня
- Б) термостат
- В) анаэроостат
- Г) печь Пастера

816. [T006687] ДЛЯ ОСАЖДЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЛИ РАЗДЕЛЕНИЯ НЕОДНОРОДНЫХ ЖИДКОСТЕЙ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) центрифугу
- Б) термостат
- В) анаэроустат
- Г) печь Пастера

817. [T006688] АППАРАТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИСТИЛИРОВАННОЙ ВОДЫ

- А) аквадистиллятор
- Б) анаэроустат
- В) печь Пастера
- Г) центрифуга

818. [T006689] ПЛОТНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ РАЗЛИВАЮТ

- А) в чашки Петри
- Б) во флаконы
- В) на стекла
- Г) в планшеты

819. [T006690] ПРЕДЕЛЬНАЯ РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ИММЕРСИОННОГО МИКРОСКОПА

- А) 0,2 мкм
- Б) 0,5 мкм
- В) 0,02 мкм
- Г) 0,9 мкм

820. [T006691] В СОСТАВ АВАРИЙНОЙ АПТЕЧКИ ВХОДИТ

- А) 70% этиловый спирт
- Б) генциан фиолетовый
- В) раствор Люголя
- Г) раствор фуксина

821. [T006692] МАЗОК ИЗ ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА ГОТОВИТСЯ НА

- А) предметном стекле
- Б) покровном стекле
- В) чашке Петри
- Г) планшете

822. [T006693] ПРИБОР ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ

- А) анаэроустат
- Б) термостат
- В) автоклав
- Г) сушильный шкаф

823. [T006698] ПРИБОР ЗЕЙТЦА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- А) фильтрации
- Б) центрифугирования
- В) культивирования анаэробов
- Г) микроскопии

824. [T006699] БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПЕТЛИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- А) в пламени спиртовой горелки
- Б) сухим жаром
- В) паром под давлением
- Г) текучим паром

825. [T006700] ЛАБОРАТОРНУЮ ПОСУДУ СТЕРИЛИЗУЮТ

- А) сухим жаром
- Б) текучим паром
- В) на водяной бане
- Г) кипячением

826. [T006701] СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД НЕ СОДЕРЖАЩИХ НАТИВНОГО БЕЛКА И УГЛЕВОДОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- А) в автоклаве при температуре 120°C 20 мин
- Б) в автоклаве при температуре 130°C 20 мин
- В) текучим паром
- Г) на водяной бане

827. [Т006702] МЫТЬЕ НОВОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ ДЛЯ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- А) без использования кислот и щелочей
- Б) хозяйственным мылом
- В) в 1% растворе хлористоводородной кислоты
- Г) в 3% растворе бикарбоната натрия

828. [Т006703] СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННУЮ ПОСУДУ СО СЛЕДАМИ ЖИРА ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) в хромовой смеси
- Б) мыльным раствором
- В) 10% раствором хлористоводородной кислоты
- Г) 5% раствором едкого натра

829. [Т006705] ЛАБОРАТОРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- А) плитки
- Б) автоклав
- В) сушильные шкафы
- Г) бани

830. [Т006706] ПРИ РАЗБАВЛЕНИИ КИСЛОТ, ОСОБЕННОЙ СЕРНОЙ, ВЛИВАТЬ

- А) кислоту в воду
- Б) воду в кислоту
- В) щелочь в кислоту
- Г) бензол в кислоту

831. [Т006708] ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПАТОГЕННЫМ МАТЕРИАЛОМ ПРЕДМЕТОВ РАБОЧЕГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- А) немедленно
- Б) в конце рабочего дня
- В) еженедельно
- Г) в течении часа

832. [Т006710] ПОМЕЩЕНИЕ С АСЕПТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ РАБОТЫ

- А) застекленный бокс
- Б) стерилизационная
- В) средоварная
- Г) моечная

833. [T006712] СУШКА ВЫМЫТОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- А) при комнатной температуре
- Б) в автоклаве
- В) вытиранием
- Г) в термостате

834. [T006713] НОВЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ И ПОКРОВНЫЕ СТЕКЛА ЗАЛИВАЮТ

- А) смесью Никифорова
- Б) хромовой смесью
- В) 5% раствором едкого натра
- Г) 5% раствором хлорамина

835. [T006714] ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ НАЛЕТА БЕЛОГО ЦВЕТА НА СТЕКЛЕ ПОСУДУ ПОМЕЩАЮТ В

- А) 5% раствор хлористоводородной кислоты
- Б) 1% раствор едкого натра
- В) хромовую смесь
- Г) 5% раствор гидрокарбоната натрия

836. [T006715] ПОСЕВЫ ПОМЕЩАЮТ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ (КУЛЬТИВИРОВАНИЯ) В

- А) термостат
- Б) автоклав
- В) холодильник
- Г) печь Пастера

837. [T006716] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ БАКТЕРИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- А) «висячей» или «раздавленной капли»
- Б) диско-диффузионный
- В) Грама
- Г) Бурри-Гинса

838. [T006717] МАТЕРИАЛ С ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ ЗАБИРАЮТ С ПОМОЩЬЮ

- А) влажного тампона
- Б) сухого тампона
- В) пинцета
- Г) шпателя

839. [T006718] ПРИ ПНЕВМОНИИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ ОТ БОЛЬНОГО ЗАБИРАЮТ

- А) мокроту
- Б) кровь
- В) фекалии
- Г) содержимое бубона

840. [T006719] ОСНОВНОЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ ПРИ БОЛЬШИНСТВЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- А) бактериологический
- Б) биологический
- В) бактериоскопический
- Г) биохимический

841. [T006720] БОЛЬШИНСТВО БАКТЕРИЙ ВЫРАЩИВАЮТ НА

- А) питательных средах
- Б) курином эмбрионе
- В) культуре клеток
- Г) в организме насекомых

842. [T006721] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ В КРОВИ БОЛЬНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- А) серологический
- Б) вирусологический
- В) бактериоскопический
- Г) биологический

843. [T006722] ПРИ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЯХ МАТЕРИАЛ СЕЮТ НА ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

- А) Эндо, Левина, Плоскирева
- Б) ЖСА
- В) Сабуро
- Г) КУА

844. [T006723] ПРИ СЕПСИСЕ НА ИССЛЕДОВАНИЕ ОТ БОЛЬНОГО ЗАБИРАЮТ

- А) кровь
- Б) фекалии
- В) мочу
- Г) мокроту

845. [T006724] ПРОСМОТР И ИЗУЧЕНИЕ МИКРОБОВ ПОД МИКРОСКОПОМ – ЭТО МЕТОД

- А) микроскопический
- Б) серологический
- В) кожно-аллергический
- Г) биологический

846. [T006725] ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БАКТЕРИЙ ПРИ ОКРАСКЕ ПО ГРАМУ ПРОИСХОДИТ НА ЭТАПЕ

- А) обработки спиртом
- Б) промывании водой
- В) окраски раствором Люголя
- Г) окраски генцианвиолетом

847. [T006726] КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫЕ БАКТЕРИИ ВЫЯВЛЯЮТ МЕТОДОМ ОКРАСКИ

- А) Циля-Нильсена
- Б) Нейссера
- В) Бурри-Гинса
- Г) Грама

848. [T006727] СПОРЫ БАКТЕРИЙ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ ПО МЕТОДУ

- А) Ожешко
- Б) Романовского-Гимза
- В) Здродовского
- Г) Нейфельда

849. [T006728] ИММЕРСИОННЫЙ ОБЪЕКТИВ ОТЛИЧАЕТ НАЛИЧИЕ

- А) черной полосы
- Б) желтой полосы
- В) синей полосы
- Г) красной полосы

850. [T006729] УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД ОКРАСКИ БАКТЕРИЙ – МЕТОД

- А) Грама
- Б) Бурри-Гинса
- В) Ожешки
- Г) Циля-Нильсена

851. [T006730] К ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- А) кишечная палочка
- Б) стрептококки
- В) стафилококки
- Г) пневмококки

852. [T006731] К КАПСУЛООБРАЗУЮЩИМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- А) клебсиеллы
- Б) спирохеты
- В) сарцины
- Г) микобактерии

853. [T006732] К СПОРООБРАЗУЮЩИМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- А) клостридии
- Б) клебсиеллы
- В) стафилококки
- Г) вибрионы

854. [T006733] КАПСУЛЫ БАКТЕРИЙ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ ПО МЕТОДУ

- А) Бурри-Гинса
- Б) Нейссера
- В) Ожешко
- Г) Романовского -Гимза

855. [T006734] К ИЗВИТЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- А) спирохеты
- Б) актиномицеты
- В) микобактерии
- Г) бациллы

856. [T006735] К ОСНОВНЫМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ

- А) МПА и МПБ
- Б) сывороточный агар
- В) среда Олькеницкого
- Г) среды Гисса

857. [T006737] ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ЧАШКАХ К ЖИДКОЙ СРЕДЕ НЕОБХОДИМО ДОБАВИТЬ АГАР-АГАР В КОНЦЕНТРАЦИИ

- А) 1,5-2%
- Б) 0,7-1%
- В) Более 5%
- Г) 0,3-07%

858. [T006738] ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАКТЕРИЙ

- А) МПБ + желатин
- Б) ЖСА
- В) МПА
- Г) КУА

859. [T006739] ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ САХАРОЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

- А) Гисса
- Б) КУА
- В) МПБ
- Г) ЖСА

860. [T006740] БОЛЬШИНСТВО ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К ТЕМПЕРАТУРЕ ОТНОСЯТСЯ К

- А) мезофилам
- Б) психрофилам
- В) термофилам
- Г) галофилам

861. [T006741] МЕСТНЫЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИММУНИТЕТ НА СЛИЗИСТОЙ РАЗЛИЧНЫХ БИОТОПОВ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- А) Ig A
- Б) Ig G
- В) Ig D
- Г) Ig E

862. [T006742] В РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ УЧАСТВУЮТ АНТИГЕНЫ

- А) корпускулярные
- Б) молекулярные
- В) растворимые
- Г) эклипсные

863. [T006743] К РЕАКЦИЯМ С МЕЧЕННЫМИ АНТИГЕНАМИ ИЛИ АНТИТЕЛАМИ ОТНОСЯТСЯ

- А) все перечисленные
- Б) радиоиммунный анализ
- В) иммуноферментный анализ
- Г) реакция прямой иммунофлюоресценции

864. [T006744] ФЕНОМЕН СКЛЕИВАНИЯ МИКРОБНЫХ ТЕЛ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) агглютинация
- Б) преципитация
- В) лизис
- Г) бактериолизис

865. [T006745] ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ БРЮШНОГО ТИФА СТАВЯТ ИММУННЫЕ РЕАКЦИИ

- А) РА с корпускулярным антигеном (Видаля)
- Б) Райта
- В) Вассермана
- Г) Кумбса

866. [T006746] СРЕДА НАКОПЛЕНИЯ ДЛЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА

- А) щелочная пептонная вода
- Б) селенитовый бульон
- В) МПБ
- Г) сахарный бульон

867. [T006747] ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КОКЛЮШНЫХ БАКТЕРИЙ

- А) казеиново-угольный агар
- Б) желточно-солевой агар
- В) сывороточный агар
- Г) МПА

868. [T006748] ВОЗБУДИТЕЛИ ТУБЕРКУЛЕЗА ПО МОРФОЛОГИИ И ТИНКТОРИАЛЬНЫМ СВОЙСТВАМ

- А) кислотоустойчивые палочки
- Б) грамотрицательные палочки
- В) грамположительные стрептобациллы
- Г) грамотрицательные коккобактерии

869. [T006749] ТОКСИГЕННОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ В РЕАКЦИИ

- А) преципитации в геле
- Б) Видаля
- В) агглютинации
- Г) кольцепреципитации

870. [T006750] ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДЫ

- А) Левенштейна- Йенсена, Согтона
- Б) Клауберга
- В) Леффлера
- Г) Бучина

871. [T006751] ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУЛЯРЕМИИ ВЫРАЩИВАЮТ НА СРЕДЕ

- А) желточной среде
- Б) Эндо
- В) КУА
- Г) КТА

872. [T006752] НА ПЛОТНОЙ СРЕДЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ ОБРАЗУЮТСЯ КОЛОНИИ

- А) напоминающие смятый кружевной платочек
- Б) слизистые, с ровными краями
- В) в виде цветной капусты
- Г) в виде львиной гривы

873. [T006753] ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ТУЛЯРЕМИИ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- А) серологический
- Б) бактериологический
- В) бактериоскопический
- Г) биологический

874. [T006755] КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ВИРУСОВ ПРОВОДЯТ НА

- А) на культуре клеток
- Б) насекомых
- В) на среде ЖСА
- Г) на синтетических питательных средах

875. [T006757] ИНДИКАТОРОМ САНИТАРНОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) бактерии группы кишечной палочки
- Б) протеи
- В) синегнойная палочка
- Г) золотистый стафилококк

876. [T006758] КАКИЕ МИКРООРГАНИЗМЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

- А) E.coli
- Б) туберкулезная палочка
- В) дифтерийная палочка
- Г) микопlasма

877. [T006759] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ВОЗДУХА АСПИРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ЧЕРЕЗ АППАРАТ ПРОПУСКАЮТ

- А) 250 литров воздуха
- Б) 50 литров воздуха
- В) 1000 литров воздуха
- Г) 2000 литров воздуха

878. [T006760] ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА АНАЭРОБНУЮ ИНФЕКЦИЮ МЯСО СЕЮТ НА СРЕДЫ

- А) Китта-Тароцци
- Б) ЖСА
- В) Эндо
- Г) Леффлера

879. [T006761] КОЛИЧЕСТВО МАФАМ В МОЛОКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ НА СРЕДЕ

- А) МПА
- Б) Кесслер
- В) ЖСА
- Г) КУА

880. [T006762] ПИТЬЕВУЮ ВОДУ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОМЧ ЗАСЕВАЮТ

- А) глубинным методом в расплавленный агар
- Б) в железо-сульфитный агар
- В) на Эндо
- Г) на среду Кесслер

881. [T006763] ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВОЗДУХА В ЛПУ САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) золотистые стафилококки
- Б) менингококки
- В) дифтерийные коринебактерии
- Г) бордетеллы

882. [T006764] ПИТЬЕВУЮ ВОДУ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ ЗАСЕВАЮТ ТИТРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ В ОБЪЕМЕ

- А) 333 мл
- Б) 100 мл
- В) 30 мл
- Г) 1 мл

883. [T006765] КОЛИЧЕСТВО МИКРОБОВ В ВОЗДУХЕ ВЫПИСЫВАЮТ В

- А) КОЕ/м³
- Б) КОЕ/г
- В) КОЕ/л
- Г) КОЕ/мл

884. [T006766] ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ В МЯСЕ СИБИРЕЯЗВЕННОГО АНТИГЕНА СТАВЯТ РЕАКЦИ

- А) Асколи
- Б) Видаля
- В) Райта
- Г) Кумбса

885. [T006767] МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ БОТУЛИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) остатки пищевого продукта
- Б) смывы с рук
- В) мокрота
- Г) перевязочный материал

886. [T006768] ЭЛЕКТИВНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СТАФИЛОКОККА

- А) молочно-солевой агар
- Б) пептонная вода
- В) сахарный бульон
- Г) среда с добавлением сыворотки крови

887. [T006769] МЕНИНГОКОККИ КУЛЬТИВИРУЮТ НА СРЕДЕ

- А) среда с добавлением сыворотки крови
- Б) кровяной агар
- В) желточно-солевой агар
- Г) молочно-солевой агар

888. [T006770] ФОРМА ПНЕВМОКОККОВ

- А) ланцетовидная
- Б) палочковидная
- В) извитая
- Г) шаровидная

889. [T006771] ПЛАЗМОКОАГУЛАЗУ ПРОДУЦИРУЕТ

- А) *Staphylococcus aureus*
- Б) *Streptococcus pneumoniae*
- В) *Staphylococcus saprophyticus*
- Г) *Staphylococcus epidermidis*

890. [T006772] В ТКАНЯХ В ВИДЕ "ПАЧЕК СИГАРЕТ" РАСПОЛАГАЮТСЯ

- А) *Mycobacterium leprae*
- Б) *Mycobacterium bovis*
- В) *Mycobacterium tuberculosis*
- Г) *Mycobacterium avium*

891. [T006773] МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ГАЗОВОЙ АНАЭРОБНОЙ ИНФЕКЦИИ СЛУЖАТ

- А) отделяемое раны
- Б) испражнения
- В) кровь
- Г) мокрота

892. [T006774] СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КОРИНЕБАКТЕРИЙ ДИФТЕРИИ

- А) Клауберга
- Б) сахарный бульон
- В) казеиново- угольный агар
- Г) желточно-солевой агар

893. [T006775] СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БОРДЕТЕЛЛ

- А) казеиново- угольный агар
- Б) желточно-солевой агар
- В) Клауберга
- Г) сахарный бульон

894. [T006776] МЕТОД "КАШЛЕВЫХ ПЛАСТИНОК" ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

- А) коклюша
- Б) туберкулеза
- В) легионеллеза
- Г) актиномикоза

895. [T006777] ПАЛОЧКИ ДИФТЕРИИ ПРОДУЦИРУЮТ

- А) экзотоксин
- Б) плазмокоагулазу
- В) лейкоцидины
- Г) эндотоксин

896. [T006778] ДРУЗЫ В ПОРАЖЕННЫХ ТКАНЯХ ОБРАЗУЮТ

- А) *Actinomyces israelii*
- Б) *Brucella melitensis*
- В) *Clostridium tetani*
- Г) *Corynebacterium diphtheria*

897. [T006779] КИШЕЧНАЯ ПАЛОЧКА ОКРАШИВАЕТСЯ ПО ГРАМУ

- А) отрицательно
- Б) в фиолетовый цвет
- В) в синий цвет
- Г) положительно

898. [T006780] ФАЗА РОСТА, ПРИ КОТОРОЙ НАБЛЮДАЕТСЯ МАКСИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЖИВЫХ БАКТЕРИЙ

- А) логарифмического роста
- Б) лаг-фаза
- В) стационарная фаза
- Г) фаза отмирания

899. [T006781] СРЕДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ САХАРОЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ

- А) Гисса
- Б) Леффлера
- В) МПБ
- Г) МПА

900. [T006782] ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВИДА МИКРООРГАНИЗМА ИЗУЧАЮТ

- А) ферментативную активность
- Б) коли-титр
- В) чувствительность к дезинфектантам
- Г) аллергологическую пробу

901. [T006783] ОСНОВНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ

- А) культивирования большинства бактерий
- Б) хранение бактерий
- В) разделение отдельных видов микроорганизмов
- Г) накопления микроорганизмов

902. [T006784] ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БАКТЕРИЙ НА СРЕДЕ ЛЕВИНА ОСНОВАНА НА

- А) расщеплении лактозы
- Б) расщеплении глюкозы
- В) образование индола
- Г) выявлении гемолитической активности

903. [T006785] СРЕДА САБУРО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

- А) грибов
- Б) вирусов
- В) спирохет
- Г) рикетсий

904. [T006786] ЩЕЛОЧНОЙ АГАР ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

- А) холерного вибриона
- Б) сальмонелл
- В) эшерихий
- Г) шигелл

905. [T006787] ГЕМОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗУЧАЮТ

- А) на кровяном агаре
- Б) на среде Эндо
- В) на сахарном агаре
- Г) на средах Гисса

906. [T006788] ЭЛЕКТИВНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ

- А) желчный бульон
- Б) щелочной агар
- В) щелочная пептонная вода
- Г) сахарный бульон

907. [T006789] СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ АНАЭРОБОВ

- А) среда Китта-Тароцци
- Б) среда Раппопорт
- В) среда Лефлера
- Г) среда Эндо

908. [T006790] МИКРООРГАНИЗМ ПОГИБАЮЩИЙ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

- А) менингококк
- Б) палочка ботулизма
- В) стрептококк
- Г) стафилококк

909. [T006791] ПАТОГЕННЫЕ МИКРОБЫ, СПОСОБНЫЕ ДЛИТЕЛЬНО (ГОДАМИ) СОХРАНЯТЬСЯ В ПОЧВЕ

- А) клостридии газовой гангрены
- Б) стафилококк
- В) туберкулезная палочка
- Г) возбудители брюшного тифа

910. [T006792] МИКРООРГАНИЗМ, ПЕРЕДАЮЩИЙСЯ ЧЕРЕЗ ВОДУ

- А) холерный вибрион
- Б) туберкулезная палочка
- В) вирус кори
- Г) вирус гриппа

911. [T006793] ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) бактериологический
- Б) рентгенологический
- В) химический
- Г) клинический

912. [T006794] ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СРЕДА

- А) Эндо
- Б) Вильсона Блера
- В) Ру
- Г) Китта-Тароцци

913. [T006795] УКАЖИТЕ САНИТОРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫЙ МИКРООРГАНИЗМ ДЛЯ ВОДЫ

- А) кишечная палочка
- Б) дрожжи
- В) стафилококк
- Г) стрептококк

914. [T006796] МЕТОД ОКРАСКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МОРФОЛОГИИ СПИРОХЕТ

- А) окраска по Романовскому-Гимзе
- Б) окраска по Ожешко
- В) окраска по Цилю - Нильсену
- Г) окраска водным фуксином

915. [T006797] МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БРЮШНОГО ТИФА НА 1 НЕДЕЛЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- А) кровь
- Б) сыворотка крови
- В) испражнения
- Г) гной

916. [T006798] ЭЛЕКТИВНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА

- А) щелочные
- Б) среды, содержащие желчь
- В) среды, содержащие антибиотики
- Г) сывороточные

917. [T006799] МИКРООРГАНИЗМЫ ПО МОРФОЛОГИИ НАПОМИНАЮЩИЕ КРЫЛЬЯ ЛЕТЯЩЕЙ ЧАЙКИ

- А) кампилобактеры
- Б) кишечная палочка
- В) холерный вибрион
- Г) сальмонеллы

918. [T006800] СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СТРЕПТОКОККОВ

- А) кровяной агар
- Б) мясо-пептонный агар
- В) молочно-солевой агар
- Г) среда Эндо

919. [T006801] ОСНОВНОЙ МЕТОД ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОЙ ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ

- А) бактериоскопический
- Б) серологический
- В) аллергический
- Г) биологический

920. [T006802] ГЕМОКУЛЬТУРА - ЭТО КУЛЬТУРА МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ

- А) крови
- Б) мочи
- В) испражнений
- Г) мокроты

921. [T006803] КОПРОКУЛЬТУРА - ЭТО КУЛЬТУРА, ВЫДЕЛЕННАЯ ИЗ

- А) испражнений
- Б) мочи
- В) ликвора
- Г) гноя

922. [T006804] ШИГЕЛЛЫ ВЫЗЫВАЮТ

- А) дизентерию
- Б) холеру
- В) брюшной тиф
- Г) гастроэнтерит

923. [T006805] ВЕДУЩИМ МЕТОДОМ ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ДИЗЕНТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) бактериологический
- Б) микроскопический
- В) биологический
- Г) бактериоскопический

924. [T006806] КИШЕЧНАЯ ПАЛОЧКА ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ

- А) колиэнтеритов
- Б) брюшного тифа
- В) сыпного тифа
- Г) дизентерии

925. [T006807] МАТЕРИАЛ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КИШЕЧНОЙ КОЛИ-ИНФЕКЦИИ

- А) испражнения
- Б) кровь
- В) дуоденальное содержимое
- Г) мокрота

926. [T006808] ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭШЕРИХИОЗОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) посев испражнений на среду Эндо
- Б) заражение белых мышей
- В) исследование сыворотки в реакции нейтрализации токсина
- Г) микроскопию мазка в темном поле

927. [T006809] КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА

- А) не требователен к условиям культивирования, способен к быстрому росту
- Б) растет в анаэробных условиях
- В) нуждается в длительном культивировании
- Г) способен расти на холоде

928. [T006810] МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ ВИРУСОВ

- А) электронная микроскопия
- Б) бактериоскопический
- В) темнопольная микроскопия
- Г) электрофорез на бумаге

929. [T006811] ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- А) культура клеток
- Б) среда Эндо
- В) среда Китта-Тароцци
- Г) среда Вильсона-Блера

930. [T006812] ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРОБОВ К АНТИБИОТИКАМ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- А) методом стандартных дисков
- Б) по бляшкообразованию
- В) реакцией нейтрализации
- Г) реакцией преципитации

931. [T006813] МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ АКТИНОМИЦЕТОВ В ПОРАЖЕННЫХ ТКАНЯХ ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ

- А) друзы
- Б) капсулы
- В) спор
- Г) цист

932. [T006814] МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

- А) серологический
- Б) механический
- В) бактериологический
- Г) аллергический

933. [T006815] МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ДИЗЕНТЕРИИ

- А) Гр- палочки
- Б) Гр+ палочки
- В) Гр+ кокки
- Г) Гр- кокки

934. [T006816] ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕПОЛНЫХ АНТИТЕЛ ПРИМЕНЯЮТ РЕАКЦИЮ

- А) Кумбса
- Б) нейтрализации токсина антитоксином
- В) иммуноэлектрофорезе
- Г) преципитации

935. [T006817] ЭРИТРОЦИТАРНЫЕ ДИАГНОСТИКУМЫ ИСПОЛЬЗУЮТ В РЕАКЦИИ

- А) РНГА
- Б) Кумбса
- В) преципитации
- Г) нейтрализации

936. [T006818] ВИД СКОПЛЕНИЙ ПО 8-16 КОККОВ ИМЕЮТ

- А) сарцины
- Б) стрептококки
- В) тетракокки
- Г) стафилококки

937. [T006819] КОККИ НАПОМИНАЮЩИЕ ВИНОГРАДНУЮ ГРОЗДЬ

- А) стафилококки
- Б) сарцины
- В) микрококки
- Г) тетракокки

938. [T006820] ЧЕМ ОБРАБАТЫВАЮТ МИКРООРГАНИЗМЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ

- А) флюорохромами
- Б) генциановым фиолетовым
- В) метиленовым синим
- Г) изотоническим раствором

939. [T006821] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОТУЛИЗМА

- А) грамположительные палочки в виде теннисной ракетки
- Б) грамположительные стрептобациллы
- В) грамотрицательные коккобактерии
- Г) грамотрицательные палочки

940. [T006822] ОБЩЕЕ МИКРОБНОЕ ЧИСЛО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (__ КОЕ/МЛ)

- А) 50
- Б) 5
- В) 20
- Г) 10

941. [T006823] СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛОСТРИДИИ НЕ ДОЛЖНЫ ОБНАРУЖИВАТЬСЯ В (__ Г/МЛ) ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

- А) 20
- Б) 50
- В) 10
- Г) 100

942. [T006824] САЛЬМОНЕЛЛЫ НЕ ДОЛЖНЫ ОБНАРУЖИВАТЬСЯ В МЯСНЫХ ПРОДУКТАХ В (__ Г)

- А) 25
- Б) 50
- В) 100
- Г) 75

943. [T006825] БАКТЕРИАЛЬНУЮ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ СЫРОГО МОЛОКА НА МОЛОЧНЫХ КОМБИНАТАХ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- А) по редуктазной пробе с метиловым голубым или резазурином
- Б) посевом на среду МПА
- В) по бродильной пробе
- Г) посевом на среду Эндо

944. [T006826] ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ "СТЕРИЛЬНОСТЬ КОНСЕРВОВ"

- А) полное отсутствие в консервах микроорганизмов
- Б) отсутствие в консервах плесневых грибов
- В) отсутствие в консервах микробов способных развиваться при температуре хранения
- Г) отсутствие в консервах токсинов

945. [T006827] В ПАСТЕРИЗОВАННОМ МОЛОКЕ В ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ТАРЕ КОЛИЧЕСТВО МАФАМ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ (__КОЕ/МЛ)

- А) 105
- Б) 102
- В) 106
- Г) 108

946. [T006828] ОБНАРУЖЕНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ ИМЕЕТ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ

- А) бешенство
- Б) дизентерия
- В) ВИЧ - инфекция
- Г) скарлатина

947. [T006829] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУЛЯРЕМИИ

- А) мелкие полиморфные грамотрицательные палочки
- Б) крупные палочки, располагающиеся цепочкой, грамположительные
- В) кокки, располагающиеся цепочкой
- Г) грамотрицательные палочки, располагающиеся цепочкой

948. [T006830] ФЕНОМЕН «ЖЕМЧУЖНОГО ОЖЕРЕЛЬЯ» ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- А) сибирской язвы
- Б) бруцеллеза
- В) чумы
- Г) туляремии

949. [T006831] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БРУЦЕЛЛЕЗА

- А) грамотрицательные коккобактерии
- Б) грамположительные кокки
- В) грамположительные палочки
- Г) грамотрицательные стрептобациилы

950. [T006832] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ

- А) грамположительные палочки, расположенные цепочкой
- Б) грамотрицательные палочки
- В) грамположительные кокки
- Г) грамотрицательные кокки

951. [T006833] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЧУМЫ

- А) грамотрицательные, неподвижные, овоидные палочки, без спор, образующие капсулу
- Б) спорообразующие грамположительные палочки
- В) грамположительные стрептобацииллы со спорами
- Г) грамположительные неспорообразующие палочки

952. [T006834] НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ МИКОБАКТЕРИИ ТУБЕРКУЛЕЗА ОБРАЗУЮТ КОЛОНИИ

- А) морщинистые, крошковатые, напоминающие цветную капусту
- Б) округлые, правильной формы, слизистые
- В) крупные R-формы, в виде головы медузы
- Г) крупные гладкие с ровным краем

953. [T006835] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЯ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЭШЕРИХИЙ

- А) палочки без спор и капсул, подвижные, грамотрицательные
- Б) вибрионы, подвижные грамотрицательные
- В) коккобациллы
- Г) грамположительные кокки

954. [T006836] ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ФЕРМЕНТАЦИЯ

- А) глюкозы
- Б) лактозы
- В) сахарозы
- Г) мальтозы

955. [T006837] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ДИЗЕНТЕРИИ

- А) грамотрицательные, неподвижные палочки без спор и капсул
- Б) грамотрицательные коккобациллы
- В) грамотрицательные подвижные вибрионы
- Г) грамположительные палочки

956. [T006838] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА

- А) изогнутые грамотрицательные палочки, монотрихи
- Б) грамотрицательные кокки
- В) грамотрицательные палочки
- Г) грамположительные палочки

957. [T006839] САЛЬМОНЕЛЛЫ ОБРАЗУЮТ НА СРЕДЕ ЭНДО КОЛОНИИ _____ ЦВЕТА

- А) цвет отсутствует
- Б) красного
- В) зеленого
- Г) желтого

958. [T006840] ПО КАКОМУ ОСНОВНОМУ СВОЙСТВУ ОТБИРАЮТ КОЛОНИИ ДИАРЕЕГЕННЫХ ЭШЕРИХИЙ НА СРЕДЕ ЭНДО

- А) по способности колоний агглютинироваться соответствующими сыворотками
- Б) по форме колоний
- В) по консистенции колоний
- Г) по краям колоний

959. [T006841] ЭНТЕРОКОККИ ПО МОРФОЛОГИИ ОТНОСЯТ К

- А) грамположительным коккам, расположенным цепочками
- Б) грамположительным палочкам с зернами волютина
- В) грамотрицательным палочкам
- Г) грамположительным стрептобациллам

960. [T006842] НАЗОВИТЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ

- А) грамотрицательные диплококки бобовидной формы
- Б) стрептобациллы
- В) грамположительные кокки
- Г) грамотрицательные палочки

961. [T006843] НАЗОВИТЕ ОСНОВНОЙ ФЕРМЕНТ, КОТОРЫЙ ПРОДУЦИРУЕТ S. AUREUS

- А) плазмокоагулаза
- Б) гиалуронидаза
- В) фибринолизин
- Г) ДНК-за

962. [T006844] ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННОГО СТАФИЛОКОККА ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) реакцию плазмокоагуляции
- Б) реакцию агглютинации
- В) метод дисков
- Г) заражение животных

963. [T006845] КОМПЛЕМЕНТ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В РЕАКЦИИ

- А) гемолиза (лизиса)
- Б) преципитации
- В) нейтрализации
- Г) агглютинации

964. [T006846] В РЕАКЦИИ СВЯЗЫВАНИЯ КОМПЛЕМЕНТА УЧАСТВУЮТ

- А) антиген, антитело, комплемент
- Б) антиген, антитело, индикатор
- В) антиген, антитело, очищенная вода
- Г) антитело, комплемент

965. [T006847] ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ К АНТИБИОТИКАМ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- А) бумажных дисков
- Б) Дригальского
- В) Шукевича
- Г) Здродовского

966. [T006848] КОЛИФАГИ ОБРАЗУЮТ ПРИ ПОСЕВЕ НА МПА С E. COLI

- А) стерильные пятна
- Б) белые колонии
- В) черные колонии
- Г) шероховатые колонии

967. [T006849] КИСЛОУСТОЙЧИВЫМИ БАКТЕРИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) микобактерии туберкулеза
- Б) кишечная палочка
- В) холерный вибрион
- Г) дифтерийная палочка

968. [T006850] ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ БАКТЕРИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) стафилококки
- Б) гонококки
- В) менингококки
- Г) кишечная палочка

969. [T006851] РЕАКЦИИ ИММУНИТЕТА - ЭТО РЕАКЦИИ МЕЖДУ

- А) антигеном и антителом
- Б) антигеном и эритроцитом
- В) антителом и комплементом
- Г) антителом и физиологическим раствором

970. [T006852] В ИССЛЕДУЕМОМ МАТЕРИАЛЕ ОБНАРУЖЕНЫ КОККИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЦЕПОЧКУ, ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ – ЭТО

- А) стрептококки
- Б) стафилококки
- В) диплококки
- Г) сарцины

971. [T006853] В НАТИВНОМ ПРЕПАРАТЕ, ПРИГОТОВЛЕННОМ ИЗ ЖЕЛЧИ, ОБНАРУЖЕНЫ ГРУШЕВИДНОЙ ФОРМЫ МИКРООРГАНИЗМЫ, ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО ЭТО

- А) гиардии
- Б) дизентерийная амеба
- В) малярийный плазмодий
- Г) токсоплазмы

972. [T006854] МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТАДИЯ В ВИДЕ АПЕЛЬСИНОВОЙ ДОЛЬКИ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- А) токсоплазм
- Б) гиардий
- В) гонококков
- Г) амеб

973. [T006855] КОЛОНИИ ТЕМНО-КРАСНОГО ЦВЕТА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БЛЕСКОМ НА СРЕДЕ ЭНДО СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О ТОМ, ЧТО БАКТЕРИИ

- А) ферментируют лактозу
- Б) ферментируют сахарозу
- В) ферментирует маннит
- Г) ферментирует глюкозу

974. [T006856] ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ СЧИТАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ

- А) осадка в виде "пуговки"
- Б) кольца преципитации
- В) осадка в виде "зонтика"
- Г) линий преципитации

975. [T006857] ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ СЧИТАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ

- А) осадка в виде "зонтика"
- Б) кольца преципитации
- В) линий преципитации
- Г) осадка в виде хлопьев

976. [T006858] ПРИ НАЛИЧИИ СЕРОВОДОРОДА ЦВЕТ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ АЦЕТАТОМ СВИНЦА ИЗМЕНЯЕТСЯ НА

- А) черный
- Б) синий
- В) красный
- Г) розовый

977. [T006859] ПРИ НАЛИЧИИ ИНДОЛА ЦВЕТ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ЩАВЕЛИВОЙ КИСЛОТОЙ ИЗМЕНЯЕТСЯ НА

- А) розовый
- Б) черный
- В) синий
- Г) желтый

978. [T006860] ВНЕШНЕЕ ПРОЯВЛЕНИЕ РЕАКЦИИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТОКСИНА АНТИТОКСИНОМ

- А) флоккуляция(помутнение)
- Б) мелкозернистая агглютинация
- В) плотный осадок эритроцитов ("пуговка")
- Г) кольцо преципитации

979. [T006861] ВНЕШНЕЕ ПРОЯВЛЕНИЕ Н-АГГЛЮТИНАЦИИ

- А) рыхлые хлопья
- Б) плотный осадок эритроцитов ("пуговка")
- В) мелкозернистая агглютинация
- Г) флоккуляция (помутнение)

980. [T006863] ВНЕШНЕЕ ПРОЯВЛЕНИЕ РЕАКЦИИ ПРЕЦИПИТАЦИИ В АГАРОВОМ ГЕЛЕ

- А) белые полосы преципитата
- Б) рыхлые хлопья
- В) кольцо преципитации
- Г) помутнение

981. [T006864] ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ СВЯЗЫВАНИЯ КОМПЛИМЕНТА НАБЛЮДАЕТСЯ

- А) отсутствие гемолиза
- Б) кольцо
- В) гемолиз
- Г) агглютинация

982. [T006865] РЕЗУЛЬТАТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ИММУНОБЛОТИНГА

- А) коричневые полосы
- Б) кольцо
- В) лаковая кровь
- Г) свечение

983. [T006866] ЦИТОПАТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ВИРУСА МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ ПО

- А) бляшкообразованию
- Б) иммунного бактериолиза
- В) реакции РСК
- Г) реакции агглютинации

984. [T006867] НА ЖИДКИХ СРЕДАХ МИКОБАКТЕРИИ ТУБЕРКУЛЕЗА РАСТУТ В ВИДЕ

- А) морщинистой пленки
- Б) голубоватой пленки
- В) образуют диффузное помутнение
- Г) придонного роста

985. [T006868] УКАЖИТЕ ХАРАКТЕР РОСТА КОЛОНИЙ МИКОПЛАЗМ НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ

- А) мелкие, напоминающие "яичницу-глазунью"
- Б) мелкие, прозрачные, голубоватые в проходящем свете
- В) мелкие, напоминающие "кружевной платочек"
- Г) крупные, серые, напоминающие "цветок маргаритки"

986. [T006869] СТРЕПТОКОКК, ДАЮЩИЙ ПОЛНЫЙ ГЕМОЛИЗ НА КРОВЯНОМ АГАРЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) β -гемолитический
- Б) α -гемолитический
- В) негемолитический
- Г) С-гемолитический

987. [T006870] НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ РОСТ КОЛОНИЙ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ЧЕРЕЗ

- А) 10-12 часов
- Б) 2-3 суток
- В) 2-3 недели
- Г) 24 часа

988. [T006871] РОСТ ПАЛОЧЕК ЧУМЫ НА ЖИДКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ ВЫГЛЯДИТ КАК

- А) рост в виде "сталактитов"
- Б) пристеночный рост
- В) диффузный рост
- Г) придонный рост

989. [T006872] НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ YERSINIA PESTIS ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ НАПОМИНАЮЩИЕ

- А) "кружевной платочек"
- Б) "битое стекло"
- В) "шагреновую кожу"
- Г) "бульжную мостовую"

990. [T006873] ПРИ НАЛИЧИИ АММИАКА ЦВЕТ ЛАКМУСОВОЙ БУМАЖКИ ИЗМЕНЯЕТСЯ НА

- А) синий
- Б) черный
- В) розовый
- Г) желтый

991. [T006874] ВНЕШНЕЕ ПРОЯВЛЕНИЕ РЕАКЦИИ КОЛЬЦЕПРЕЦИПИТАЦИИ

- А) кольцо преципитации
- Б) рыхлые хлопья
- В) помутнение
- Г) белые полосы преципитата

992. [T006875] В ЖИДКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ СТРЕПТОКОККИ ОБРАЗУЮТ

- А) придонный и пристеночный рост
- Б) пленку на поверхности
- В) равномерное помутнение (диффузный рост)
- Г) среда остается прозрачной

993. [T006876] ВНЕШНЕЕ ПРОЯВЛЕНИЕ РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ НА СТЕКЛЕ ВЫГЛЯДИТ КАК

- А) хлопья агглютинации
- Б) кольцо преципитации
- В) помутнение
- Г) белые полосы преципитата

994. [T006877] ВКЛЮЧЕНИЯ БАБЕША-НЕГРИ В ПЕРВЫХ КЛЕТКАХ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ПРИ

- А) бешенстве
- Б) полиомиелите
- В) гепатите
- Г) гриппе

995. [T006878] ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ РЕАКЦИИ ТОРМОЖЕНИЯ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ СЧИТАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ

- А) осадка в виде "зонтика"
- Б) линий преципитации
- В) осадка в виде хлопьев
- Г) осадка в виде "пуговики"

996. [T006879] ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ РЕАКЦИИ ТОРМОЖЕНИЯ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ СЧИТАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ

- А) осадка в виде "пуговики"
- Б) осадка в виде хлопьев
- В) осадка в виде "зонтика"
- Г) линий преципитации

997. [T006880] В ЖИДКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ СТАФИЛОКОККИ ОБРАЗУЮТ

- А) равномерное помутнение (диффузный рост)
- Б) пленку на поверхности
- В) придонный и пристеночный рост
- Г) среда остается прозрачной

998. [T006881] НА СКОШЕННОЙ СВЕРНУТОЙ СЫВОРОТКЕ КОРИНЕБАКТЕРИИ РАСТУТ В ВИДЕ

- А) "булыжной мостовой"
- Б) "битого стекла"
- В) "бантика"
- Г) "кружевного платочка"

999. [T006882] ПРИ РАСЩЕПЛЕНИИ ГЛЮКОЗЫ В СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО НАБЛЮДАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА

- А) столбика
- Б) скошенной части
- В) скошенной части и столбика
- Г) всей среды

1000. [T006883] ПРИ РАСЩЕПЛЕНИИ ЛАКТОЗЫ В СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО НАБЛЮДАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА

- А) скошенной части
- Б) столбика
- В) скошенной части и столбика
- Г) всей среды

1001. [T006884] ПРИ РАСЩЕПЛЕНИИ ЛАКТОЗЫ В СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО НАБЛЮДАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА

- А) скошенной части
- Б) столбика
- В) скошенной части и столбика
- Г) всей среды

1002. [T006885] ПРИ РАСЩЕПЛЕНИИ ЛАКТОЗЫ И ГЛЮКОЗЫ В СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО НАБЛЮДАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА

- А) скошенной части и столбика
- Б) столбика
- В) скошенной части
- Г) всей среды

1003. [T006886] ОБ ОБРАЗОВАНИИ КИСЛОТЫ ПРИ РАСЩЕПЛЕНИИ УГЛЕВОДОВ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- А) изменение цвета среды
- Б) почернение среды
- В) образование пузырьков газа
- Г) разрывы среды

1004. [T006887] ОБ ОБРАЗОВАНИИ ГАЗА ПРИ РАСЩЕПЛЕНИИ УГЛЕВОДОВ В ПОЛУЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- А) разрывы среды
- Б) почернение среды
- В) образование пузырьков
- Г) изменение цвета среды

1005. [T006888] ОБ ОБРАЗОВАНИИ КИСЛОТЫ И ГАЗА ПРИ РАСЩЕПЛЕНИИ УГЛЕВОДОВ В ПОЛУЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- А) изменение цвета и разрывы среды
- Б) почернение среды
- В) образование пузырьков
- Г) разрывы среды

1006. [T006891] ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ И СПОР МИКРОБОВ В МАТЕРИАЛЕ

- А) стерилизация
- Б) асептика
- В) антисептика
- Г) дезинфекция

1007. [T006892] ОТРАБОТАННЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ СТЕРИЛИЗУЮТ

- А) паром под давлением
- Б) сухим жаром
- В) кипячением
- Г) ультрафиолетовыми лучами

1008. [T006894] ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК, ИНФИЦИРОВАННЫХ ЗАРАЗНЫМ МАТЕРИАЛОМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) спирт 70о
- Б) хлорную известь
- В) антибиотики
- Г) физиологический раствор

1009. [Т006895] КОНЦЕНТРАЦИЯ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА, ПРИМЕНЯЕМОЙ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

- А) 3-6%
- Б) 1%
- В) 33%
- Г) 10-20%

1010. [Т006897] С ОТРАБОТАННЫМ БИОМАТЕРИАЛОМ (МОЧА, КРОВЬ, КАЛ) ПРОИЗВОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ, КРОМЕ

- А) сливают в канализацию
- Б) кипятят
- В) обеззараживают дезинфицирующим раствором
- Г) обеззараживают паром под давлением в автоклаве

1011. [Т006898] ОТХОДЫ ДАННОГО КЛАССА ПОДЛЕЖАТ НЕМЕДЛЕННОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ НА МЕСТЕ ОБРАЗОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ

- А) Г
- Б) А
- В) Д
- Г) В

1012. [Т006899] ФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ КЛАССОВ Б И В, ВКЛЮЧАЮЩИЙ ВОЗДЕЙСТВИЕ ВОДЯНЫМ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ, ТЕМПЕРАТУРОЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ

- А) автоклавов
- Б) установок для обеззараживания
- В) сухожаровых шкафов
- Г) промаркированных емкостей

1013. [Т006900] ОТХОДЫ КЛАССА Б СОБИРАЮТ

- А) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку.
- Б) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) красного цвета
- В) в многоразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку.
- Г) твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) синего цвета цвета или имеющие желтую маркировку.

1014. [Т006901] МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТИРОВАВШИЕ С БОЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ. ОТХОДЫ ЛАБОРАТОРИЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ И ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ, РАБОТАЮЩИХ С МИКРООРГАНИЗМАМИ 1-2 ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

- А) В
- Б) Б
- В) А
- Г) Г

1015. [Т006902] ОБЕЗЗАРАЖЕННУЮ ЖИДКОСТЬ ПОСЛЕ МЫТЬЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ ВЫЛИВАЮТ

- А) в канализацию
- Б) на улицу
- В) в автоклав
- Г) выливать нельзя

1016. [Т006903] ПОСУДА, В КОТОРОЙ СОДЕРЖАЛСЯ ЗАРАЖЕННЫЙ МАТЕРИАЛ, ПОСТУПАЕТ В МОЙКУ ДЛЯ

- А) предварительной дезинфекции
- Б) упаковки
- В) вторичного использования
- Г) выбрасывается

1017. [Т006904] ОТРАБОТАННУЮ ЛАБОРАТОРНУЮ ПОСУДУ С КУЛЬТУРАМИ ПОДВЕРГАЮТ ДЕЗИНФЕКЦИИ

- А) в автоклаве в течение 2 часов при 2 атм.
- Б) в сухожаровом шкафу в течение 2 часов при 2 атм.
- В) в автоклаве в течение 30 минут
- Г) в термостате в течение 2 часов при 2 атм.

1018. [Т006907] МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ СПОР МИКРОБОВ

- А) паром под давлением
- Б) тиндализация
- В) пастеризация
- Г) текучим паром

1019. [T006909] МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ СТЕКЛЯННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ

- А) сухим жаром
- Б) кипячение
- В) текучим паром
- Г) паром под давлением

1020. [T006910] МЕТОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД С УГЛЕВОДАМИ

- А) текучим паром
- Б) ультрафиолетовыми лучами
- В) прокаливание
- Г) сухим жаром

1021. [T006911] УКАЖИТЕ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД СОДЕРЖАЩИХ БЕЛОК

- А) текучим паром
- Б) в сухо-жаровом шкафу
- В) паром под давлением
- Г) пастеризация

1022. [T006913] УКАЖИТЕ УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ПОГИБАЮТ СПОРЫ МИКРООРГАНИЗМОВ

- А) 1200 С паром под давлением
- Б) 600 С в течение 2 часов
- В) 200 С в течение 5 мин
- Г) 200 С, 30 минут

1023. [T006914] ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 1000 С ПОГИБАЮТ МИКРООРГАНИЗМЫ

- А) брюшнотифозная палочка
- Б) споры клостридий столбняка
- В) споры палочки ботулизма
- Г) споры клостридииперфрингенс

1024. [T006915] УНИЧТОЖЕНИЕ ВСЕХ ВЕГЕТАТИВНЫХ И СПОРОВЫХ ФОРМ

- А) стерилизация
- Б) предстерилизационная очистка
- В) дезинфекция
- Г) антисептика

1025. [T006918] СТЕРИЛИЗАЦИЯ ТЕКУЧИМ ПАРОМ ПРОВОДИТСЯ

- А) при 100°C по 20 мин 3 дня подряд
- Б) при 10°C по 20 мин 3 дня подряд
- В) при 100°C по 90 мин 3 дня подряд
- Г) при 120°C по 20 мин 3 дня подряд

1026. [T006919] ТИНДАЛИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ

- А) при 58°C по 60 мин 5 дней подряд
- Б) при 100°C по 60 мин 10 дней подряд
- В) при 98°C по 60 мин 2 дня подряд
- Г) при 58°C по 120 мин 5 дней подряд

1027. [T006920] ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ МИКРООРГАНИЗМЫ

- А) *Bacillus stearothermophilus*
- Б) *Escherichia. coli*
- В) *Staphylococcus aureus*
- Г) *Streptococcus pneumoniae*

1028. [T006921] ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) бензойную кислоту
- Б) раствор Люголя
- В) хлорную известь
- Г) индол

1029. [T006922] АНТИСЕПТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) 70% этиловый спирт
- Б) раствор Люголя
- В) водный фуксин
- Г) 96% этиловый спирт

1030. [T006924] РАБОЧЕЕ МЕСТО ЛАБОРАНТА ДОЛЖНО БЫТЬ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ

- А) 60 x 120 см
- Б) 120 x 120 см
- В) 120 x 140 см
- Г) 120 x 180 см

1031. [T006925] ЕСЛИ КРЫШКА ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА НЕ ИМЕЕТ СПЕЦИАЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, ТО ЕГО СЛЕДУЕТ СДЕЛАТЬ ИЗ

- А) настольного стекла
- Б) клеенки
- В) оргстекла
- Г) бумаги

1032. [T006926] КРУГЛЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ СТАКАНЧИКИ С ПРИТЕРТЫМИ КРЫШКАМИ, КОТОРЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ И МАЛЕНЬКИХ КУСОЧКОВ ТКАНЕЙ НАЗЫВАЮТСЯ

- А) бюксы
- Б) боксы
- В) банки
- Г) колбы

1033. [T006927] ВИДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- А) все перечисленное верно
- Б) препараторская, фиксационная и моечная
- В) гистологическая лаборатория
- Г) архив для хранения гистологических срезов

1034. [T006929] ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ЛАБОРАНТА

- А) все перечисленное верно
- Б) изготовление гистологических препаратов
- В) приготовление красок и растворов химреактивов
- Г) выполнение указаний врачей-лаборантов

1035. [T006930] ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПЛАСТИНЫ РАЗМЕРОМ 76*26 ММ И ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ – ЭТО

- А) предметные стекла
- Б) часовые стекла
- В) покровные стекла
- Г) кристаллизаторы

1036. [T006931] ТОНКИЕ (0,15-0,2 ММ) ПЛАСТИНКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ОБРАБОТАННЫХ СРЕЗОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ПРЕДМЕТНОМ СТЕКЛЕ

- А) покровные стекла
- Б) часовые стекла
- В) предметные стекла
- Г) кристаллизаторы

1037. [T006932] ПО ОКОНЧАНИИ РАБОЧЕГО ДНЯ ЛАБОРАНТ ОБЯЗАН

- А) привести в порядок свой рабочий стол
- Б) докрасить все препараты
- В) зафиксировать весь материал
- Г) проветрить помещение

1038. [T006933] ПО ОКОНЧАНИИ РАБОЧЕГО ДНЯ ЛАБОРАНТ ОБЯЗАН

- А) проверить, выключены ли электроприборы, с которыми он работал
- Б) докрасить все препараты
- В) зафиксировать весь материал
- Г) проветрить помещение

1039. [T006937] ВЕСЬ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗ ЛЕЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ХРАНИТСЯ В

- А) формалине
- Б) спирте
- В) канадском бальзаме
- Г) желатине

1040. [Т006938] НА БАНКУ, СОДЕРЖАЩУЮ ОБЪЕКТ, НАКЛЕИВАЕТСЯ ЯРЛЫК С УКАЗАНИЕМ

- А) ФИО больного, истории болезни, лечебного отделения
- Б) только ФИО
- В) только лечебное отделение
- Г) только номер истории болезни

1041. [Т006939] ПОД СТЕКЛОМ НА СТОЛЕ, ГДЕ ПРОИЗВОДИТСЯ, ОКРАСКА КЛАДУТ:

- А) листик белой и черной бумаги
- Б) желтой и синей бумаги
- В) красной и белой бумаги
- Г) не кладут ничего

1042. [Т006940] ДЛЯ ПРИДАНИЯ ЧИСТОТЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЕ ИСПОЛЬЗУЮТ:

- А) хромпик
- Б) гномик
- В) клопик
- Г) формалин

1043. [Т006942] ПРИ ЭТИКИРОВАНИИ НАДПИСЬ НА БИРКЕ СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ:

- А) только простым карандашом
- Б) только автоматической ручкой
- В) маркером
- Г) не имеет значения

1044. [Т006944] НАДПИСЬ НА ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКЛАХ ДЕЛАЮТ:

- А) черной тушью восковым карандашом
- Б) черным графитным карандашом
- В) гелевой ручкой
- Г) шариковой ручкой

1045. [T006945] КСИЛОЛЫ И СПИРТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ МЕНЯТЬ ПОСЛЕ ПРОВОДКИ КАЖДЫХ

- А) 40-50 препаратов
- Б) 100-150 препаратов
- В) 150-200 препаратов
- Г) 200-300 препаратов

1046. [T006946] ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА АБСОЛЮТНОГО СПИРТА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ:

- А) спиртометр
- Б) формалин
- В) ксилол
- Г) глицерин

1047. [T006947] ЕСЛИ КУСОЧЕК ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА ПОДСОХ НА ВОЗДУХЕ, НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ:

- А) положить в физраствор
- Б) положить в дистиллированную воду
- В) материал испорчен, выбросить
- Г) материал нормальный, ничего не делать

1048. [T006948] ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ АБСОЛЮТНОГО СПИРТА НЕОБХОДИМЫ:

- А) медный купорос
- Б) фенол
- В) мел
- Г) серная кислота

1049. [T006949] НОРМА РАСХОДА СПИРТА НА ОДИН ОБЪЕКТ БИОПСИИ:

- А) 20 гр.
- Б) 10 гр.
- В) 30 гр.
- Г) 40 гр.

1050. [T006950] РЕАКТИВЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРАСКИ СТАРЫХ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ:

- А) 0,5% щавелевой кислоты
- Б) 0,5% KMnO_4
- В) 0,5% NaOH
- Г) 0,5% NaCl

1051. [T006951] ПРИГОТОВЬТЕ 1 ЛИТР 10% Р-РА ФОРМАЛИНА:

- А) 100 мл 40% формалина+900 мл воды
- Б) 50 мл 40% формалина+950 мг воды
- В) 10 мл 40% формалина+990 мл воды
- Г) 25 мл 40% формалина+975 мл воды

1052. [T006952] ДЕЗИНФЕКЦИЯ – ЭТО МЕТОД УНИЧТОЖЕНИЯ:

- А) патогенных форм
- Б) споровых форм
- В) грибков
- Г) всех микроорганизмов

1053. [T006953] СТЕРИЛИЗАЦИЯ – ЭТО СПОСОБ:

- А) уничтожения всех форм микробов
- Б) уничтожения непатогенных микробов
- В) уничтожения патогенных микробов
- Г) всех микроорганизмов

1054. [T006954] РЕЖИМ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПРИ КИПЯЧЕНИИ:

- А) в дистиллированной воде 30 минут от закипания
- Б) в дистиллированной воде 15 минут от закипания
- В) в дистиллированной воде 45 минут от закипания
- Г) в дистиллированной воде 60 минут от закипания

1055. [T006955] УКАЖИТЕ РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПАРОВОГО СТЕРИЛИЗАТОРА:

- А) 132 гр. С - 2,2 атм. - 20 минут
- Б) 132 гр. С - 2,2 атм. - 10 минут
- В) 132 гр. С - 1,1 атм. - 45 минут
- Г) 132 гр. С - 1,1 атм. - 15 минут

1056. [T006956] УКАЖИТЕ РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ РЕЗИНЫ:

- А) 120 гр. С - 1,1 атм. - 45 минут
- Б) 132 гр. С - 2,2 атм. - 45 минут
- В) 132 гр. С - 1,1 атм. - 45 минут
- Г) 132 гр. С - 2,2 атм. - 20 минут

1057. [T006957] НАИБОЛЕЕ ИНФИЦИРОВАННЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ ЧЕЛОВЕКА:

- А) кровь
- Б) слюна
- В) грудное молоко
- Г) пот

1058. [T006958] ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ В ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕНЫ

- А) да
- Б) нет
- В) не все
- Г) не всегда

1059. [T006959] ГИСТОХИМИЯ ЭТО НАУКА ИЗУЧАЮЩАЯ

- А) химический состав тканей
- Б) влияние химических веществ на организм
- В) морфологическую характеристику тканей
- Г) выделение химических веществ из организма

1060. [T006960] СУЩНОСТЬ ЦИТО- И ГИСТОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

- А) специфичности реакций между реактивом и субстратом клеток и тканей и окрашивании продуктов химических реакций
- Б) проведении мероприятий по сохранению постоянства химического состава клеток и тканей организма
- В) в распознавании химических веществ организма
- Г) влиянии химических веществ на клетки и ткани организма

1061. [T006961] ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ МИКРОСКОПА

- А) механическая, осветительная, оптическая
- Б) призма, макровинт, микровинт
- В) окуляр, объектив, конденсор, предметный столик
- Г) зеркало, тубус, препаратоводитель

1062. [T006962] ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ЭТО

- А) среда увеличивающая разрешающую способность при микроскопировании объекта
- Б) вещество, используемое как среда для заключения объекта
- В) вещество добавляемое в конденсор
- Г) средство для смазки объективов

1063. [T006963] ВИДЫ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- А) в культуре, замороженный, секционный, биопсийный
- Б) разрезанный, цельный, выделенный, экстрагированный
- В) фиксированный, свежий, подвяленный, уплотненный
- Г) трупный, экспериментальный, послеоперационный

1064. [T006964] УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕКТИВА С ИММЕРСИОННОЙ СИСТЕМОЙ

- А) 90
- Б) 15
- В) 40
- Г) 8

1065. [T006965] К ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ МИКРОСКОПА ОТНОСИТСЯ

- А) конденсор
- Б) окуляр
- В) объектив
- Г) револьвер

1066. [T006966] ИЗОБРАЖЕНИЕ ОБЪЕКТА В СВЕТОВОМ МИКРОСКОПЕ

- А) увеличенное
- Б) прямое
- В) светлое
- Г) уменьшенное

1067. [T006967] ИЗОБРАЖЕНИЕ ОБЪЕКТА В СВЕТОВОМ МИКРОСКОПЕ

- А) обратное
- Б) прямое
- В) уменьшенное
- Г) контрастное

1068. [T006970] ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) фиксация
- Б) заключение
- В) промывка
- Г) уплотнение

1069. [T006972] ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗЛАГАЕТСЯ НА

- А) лаборанта, выделенного для этой работы
- Б) хирурга, производившего забор материала
- В) патологоанатома, исследовавшего данный препарат
- Г) старшего лаборанта

1070. [T006973] ИССЛЕДОВАНИЕ БИОПСИЙНОГО МАТЕРИАЛА ПРОИЗВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИИ

- А) 3-4 дня
- Б) 5-10 дней
- В) 40 минут
- Г) 15 минут

1071. [T006974] ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕРИАЛА СРОЧНОЙ БИОПСИИ ПРОИЗВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИИ

- А) 20-25 минут
- Б) 3-4 дня
- В) 5-10 дней
- Г) 1-2 часа

1072. [T006975] ОБЪЕМ ДЕКАЛЬЦИНИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЬШЕ ОБЪЕМА ВЗЯТЫХ КУСОЧКОВ В

- А) 25-50 раз
- Б) 2-5 раз
- В) 20-25 раз
- Г) 5-10 раз

1073. [T006976] РАСТВОР АЛЮМО-КАЛИЕВЫХ КВАСЦОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ

- А) предупреждения набухания тканей
- Б) придания мягкости и эластичности тканям
- В) ускорения декальцинации
- Г) сохранения способности ткани воспринимать окраску

1074. [T006977] ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ПЕРЕД ДЕКАЛЬЦИНАЦИЕЙ ПРОИЗВОДЯТ

- А) 960 этиловым спиртом
- Б) 20% формалином
- В) 5% раствором алюмо-калиевых квасцов
- Г) 5% раствором азотной кислоты

1075. [T006978] ОРГАНИЧЕСКОЙ КИСЛОТОЙ ДЛЯ ДЕКАЛЬЦИНАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) трихлоруксусная кислота
- Б) соляная кислота
- В) азотная кислота
- Г) Серная кислота

1076. [T006979] ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АБСОЛЮТНОГО СПИРТА

- А) сульфат меди (II)
- Б) гидрокарбонат натрия
- В) хромпик
- Г) алюмо-калиевые квасцы

1077. [T006980] ГЕМАТОКСИЛИН ОТНОСИТСЯ К _____ КРАСИТЕЛЯМ

- А) основным
- Б) нейтральным
- В) оксифильным
- Г) синтетическим

1078. [T006981] КРАСИТЕЛИ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ ДЕЛЯТСЯ НА

- А) основные, кислотные, нейтральные
- Б) водорастворимые, спирторастворимые, жирорастворимые
- В) органические, неорганические, смешанные
- Г) «сухие», простые, сложные

1079. [T006982] ЭОЗИН ОТНОСИТСЯ К ____ КРАСИТЕЛЯМ

- А) кислым
- Б) нейтральным
- В) базофильным
- Г) природным

1080. [T006983] ПЕРЕД ОКРАСКОЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СУЛЕМЫ ПРИМЕНЯЮТ

- А) тиосульфат натрия
- Б) дистиллированную воду
- В) абсолютный спирт
- Г) ксилол

1081. [T006985] ТКАНЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ, ОКРАШИВАЮЩИЕСЯ ОСНОВНЫМ КРАСИТЕЛЕМ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А) базофильными
- Б) ацидофильными
- В) нейтрофильными
- Г) оксифильными

1082. [T006986] ВЫБОР ПРОСТЫХ ИЛИ СЛОЖНЫХ МЕТОДОВ ОКРАСКИ ЗАВИСИТ ОТ ТОГО

- А) какие структуры необходимо выявить на срезе
- Б) на водной или спиртовой основе приготовлен краситель
- В) какой концентрации краситель
- Г) сколько времени действует краситель на срез

1083. [T006987] ТКАНЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ, ОКРАШИВАЮЩИЕСЯ КИСЛЫМ КРАСИТЕЛЕМ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А) оксифильными
- Б) природными
- В) нейтрофильными
- Г) базофильными

1084. [T006988] ЦВЕТ «СОЗРЕВШЕГО» РАСТВОРА ГЕМАТОКСИЛИНА ЭРЛИХА

- А) темно-красный
- Б) светло-красный
- В) темно-коричневый
- Г) светло-коричневый

1085. [T006989] ПРОТРАВКОЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОГО ГЕМАТОКСИЛИНА ГЕЙДЕНГАЙНА СЛУЖИТ

- А) 2.5% р-р железосаммиачных квасцов
- Б) 0,1% р-р хлористоводородной кислоты
- В) 1% р-р лимонной кислоты
- Г) солянокислый спирт

1086. [T006990] ПРОИЗВОДНЫМИ БАЗАЛЬНОГО ПОЛЮСА ЭПИТЕЛИОЦИТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) базальные лабиринты
- Б) микроворсинки
- В) интердигитации
- Г) десмосомы

1087. [T006991] ФУНКЦИЯМИ КОМПЛЕКСА ГОЛЬДЖИ ЯВЛЯЕТСЯ СИНТЕЗ

- А) полисахаридов и гликопротеинов
- Б) липидов и гликогена
- В) макромолекул белка
- Г) ионов кальция

1088. [T006992] ФУНКЦИЯМИ ЦИТОСКЕЛЕТА КЛЕТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) поддержание и изменение формы клетки
- Б) накопление ионов кальция
- В) синтез полисахаридов и гликопротеинов
- Г) конденсация секреторного продукта

1089. [T006993] МЕМБРАННЫМИ ОРГАНЕЛЛАМИ КЛЕТКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) рибосомы
- Б) клеточный центр
- В) микрофиламенты
- Г) микротрубочки

1090. [T006994] СРОК ФИКСАЦИИ ФОРМАЛИНОМ

- А) 24-48 ч
- Б) 4-6 ч
- В) 1-4 ч
- Г) 5 ч

1091. [T006999] ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ МАТЕРИАЛ СЛЕДУЕТ

- А) обезводить
- Б) парафинировать
- В) высушить
- Г) уплотнить

1092. [T007000] К ГИСТОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ ОТНОСЯТ

- А) мазки – отпечатки
- Б) срезы
- В) шлифы
- Г) все варианты верны

1093. [T007001] ПРИБОР ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ СРЕЗОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) ультратом
- Б) микроскоп
- В) микроанаэроустат
- Г) микротом

1094. [T007002] ОКРАШИВАНИЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩЕЕ ОБРАБОТКУ ПРЕПАРАТА НЕСКОЛЬКИМИ КРАСИТЕЛЯМИ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) сложное
- Б) простое
- В) прогрессивное
- Г) активное

1095. [T007003] СОХРАНЕНИЕ ПРИЖИЗНЕННОЙ СТРУКТУРЫ

- А) фиксация
- Б) промывка
- В) парафинирование
- Г) обезвоживание

1096. [T007004] В СОСТАВ СМЕСИ НИКИФОРОВА ДЛЯ ОБЕЗЖИРИВАНИЯ СТЕКОЛ ВХОДИТ

- А) 96% спирт+эфир
- Б) 96% спирт+формалин
- В) 96% спирт+хлороформ
- Г) 96% спирт+ксилол

1097. [T007005] НАЗОВИТЕ ПРОСТЫЕ ФИКСИРУЮЩИЕ ЖИДКОСТИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ

- А) ацетон
- Б) хлороформ
- В) жидкость Буэна
- Г) парафин

1098. [T007006] ВЫБРАТЬ ЯДЕРНЫЕ КРАСИТЕЛИ

- А) гематоксилин
- Б) фуксин
- В) эозин
- Г) метилен

1099. [T007007] ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ СВОБОДНО ПЛАВАЮЩИХ СРЕЗОВ, НУЖДАЮЩИХСЯ В КОНТРОЛЕ ПОД МИКРОСКОПОМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) часовые стекла
- Б) предметные стекла
- В) покровные стекла
- Г) кристаллизаторы

1100. [T007008] ДЕКАЛЬЦИНАЦИЯ КОСТНОГО МАТЕРИАЛА ПРОИЗВОДИТСЯ В КИСЛОТЕ

- А) азотной
- Б) серной
- В) фосфорной
- Г) соляной

1101. [T007009] ПЕРЕЧИСЛИТЕ СПОСОБЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОКРАСКИ НЕРВНОЙ ТКАНИ

- А) по Ниссля
- Б) конгорот
- В) пикрофуксин
- Г) ШИК-реакция

1102. [T007010] ФИКСИРОВАТЬ ТКАНЬ – ЭТО ОБОЗНАЧАЕТ

- А) сохранить прижизненную структуру
- Б) вызвать коагуляцию клеточного содержимого
- В) сделать ткань хрупкой, ломкой
- Г) способствовать сморщиванию или набуханию ткани

1103. [T007011] ПЕРЕЧИСЛИТЕ ПРОСТЫЕ ФИКСАТОРЫ

- А) метанол
- Б) жидкость Карнуа
- В) забуференный формалин
- Г) парафин

1104. [T007012] ПЕРЕЧИСЛИТЕ ФИКСАТОРЫ ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗКОВ

- А) метиловый спирт
- Б) формалин
- В) ацетон
- Г) осмиевая кислота

1105. [T007013] ПАРАФИН И ХЛОРОФОРМ (КСИЛОЛ) ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ПАРАФИНОВОЙ КАШИ БЕРУТСЯ В СООТНОШЕНИИ

- А) 1:1
- Б) 1:4
- В) 4:4
- Г) 1:10

1106. [T007014] ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ТКАНЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- А) этиловый спирт
- Б) ацетон
- В) ксилол
- Г) уксусную кислоту

1107. [T007015] О ХОРОШО ПРОВЕДЕННОМ ОБЕЗВОЖИВАНИИ ТКАНИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- А) отсутствие мути
- Б) почернение кусочков
- В) покраснение кусочков
- Г) появление белого облачка в ксилоле после спирта

1108. [T007016] ПАРАФИН РАСТВОРЯЕТСЯ В

- А) ксилоле
- Б) спирте
- В) серной кислоте
- Г) соляной кислоте

1109. [T007017] ПРИЖИЗНЕННО ОСУЩЕСТВИМ ЗАБОР МАТЕРИАЛА ДЛЯ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВСЕХ МЕТОДОВ, ИСКЛЮЧАЯ

- А) аутопсия
- Б) смыв
- В) мазок
- Г) соскоб

1110. [T007018] ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И СТАБИЛИЗАЦИИ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ СТРУКТУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТА ПРОВОДЯТ

- А) фиксацию
- Б) обезвоживание
- В) окрашивание
- Г) декальцинацию

1111. [T007019] ДЛЯ ОПТИЧЕСКОГО КОНТРАСТИРОВАНИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОСТОЯННОГО ПРЕПАРАТА ПРОВОДЯТ

- А) окрашивание
- Б) обезвоживание
- В) фиксацию
- Г) декальцинацию

1112. [T007020] ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЧЕНЫХ АТОМОВ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ МЕТОДА

- А) автордиографии
- Б) гистохимии и цитохимии
- В) электронной микроскопии
- Г) фазово-контрастной микроскопии

1113. [T007021] ПРОЦЕДУРА ДЕГИДРАТАЦИИ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ В СПИРТАХ С ВОСХОДЯЩЕЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ НЕОБХОДИМА ДЛЯ

- А) подготовки к заливке (пластификации)
- Б) подготовки к окрашиванию
- В) экстрагирования жиров
- Г) фиксации материала

1114. [T007022] СИЛЬНЕЙШИМ ЯДОМ ИЗ ПРОСТЫХ ФИКСАТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) метиловый спирт
- Б) формол
- В) этиловый спирт
- Г) фуксин

1115. [T007023] ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННЫХ СРЕЗОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- А) криостат
- Б) ультратом
- В) санный микротом
- Г) пирамитом

1116. [T007025] ДЛЯ ПЕРЕНОСА СРЕЗОВ ИЗ ОДНОЙ ЧАШКИ В ДРУГУЮ ПРИМЕНЯЮТ

- А) препаровальные иглы
- Б) кровоостанавливающие зажимы
- В) стеклянные крючки
- Г) корнцанг

1117. [Т007026] ПРИЖИЗНЕННЫЙ ЗАБОР КУСОЧКА ТКАНИ ОТ БОЛЬНОГО ОРГАНА

- А) биопсия
- Б) секционный материал
- В) материал от животного
- Г) все перечисленное верно

1118. [Т007030] ЧИСТЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ И ПОКРОВНЫЕ СТЕКЛА ХРАНЯТСЯ В

- А) смеси Никифорова
- Б) смеси Морозова
- В) жидкости Карнуа
- Г) жидкости Буэна

1119. [Т007031] К ЗАЛИВАЮЩИМ СРЕДАМ ОТНОСИТСЯ

- А) целлоидин
- Б) формалин
- В) спирт
- Г) толуол

1120. [Т007033] НАКЛЕИВАНИЕ СРЕЗОВ НА ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО ПРОИЗВОДИТСЯ ОБЫЧНО ПРИ ПОМОЩИ

- А) белка с глицерином
- Б) желатина
- В) канадского бальзама
- Г) ксилола

1121. [Т007034] ОКРАШИВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ ПО МЕТОДУ НИССЛЯ ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ

- А) нейронов и тигроидного вещества
- Б) адипоцитов
- В) перицитов
- Г) кардиомиоцитов

1122. [Т007035] В БОЛЬШИНСТВЕ СЛУЧАЕВ ФИКСАЦИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ

- А) при комнатной температуре
- Б) при температуре 15°C
- В) при температуре 30°C
- Г) при температуре 0°C

1123. [T007036] ПРОМЫВАНИЕ ИССЛЕДУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ ПРОИЗВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) освобождение кусочков от излишнего количества фиксатора
- Б) освобождение кусочков от излишнего количества воды
- В) освобождение кусочков от крови
- Г) освобождение кусочков от цитоплазматического содержимого

1124. [T007037] ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ МЯГКИХ СОРТОВ ПАРАФИНА СООТВЕТСТВУЕТ

- А) 45°-54°С
- Б) 15°-24°С
- В) 25°-34°С
- Г) 5°-14°С

1125. [T007038] НАКЛЕЙКА БЛОКОВ ПРОИЗВОДЯТ НА

- А) деревянные блоки
- Б) пластмассовые блоки
- В) можно не наклеивать
- Г) все варианты верны

1126. [T007039] ХЛОРОФОРМ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ

- А) в темноте в стеклянной таре
- Б) в прозрачной в стеклянной таре
- В) в пластиковой таре
- Г) в любой стеклянной таре

1127. [T007040] ПАСТА ГОЙИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- А) правки микротомных ножей
- Б) смазывания микротома
- В) протирки предметных стекол
- Г) фиксации покровных стекол

1128. [T007042] ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА – ЭТО

- А) способность гистологических структур окрашиваться красителями
- Б) способность гистологических структур окрашиваться основными красителями;
- В) способность гистологических структур окрашиваться в разный цвет;
- Г) способность гистологических структур окрашиваться в цвет, отличающийся от цвета красителя в растворе;

1129. [T007043] ПЕРВЫЙ МИКРОСКОП БЫЛ СКОНСТРУИРОВАН

- А) Галилео Галилеем в 1609-1610 гг;
- Б) Корнелием Дреббелем в 1617-1619 гг;
- В) Робертом Гуком в 1665 г;
- Г) Эрнстом Аббе в 1873 г;

1130. [T007044] НАЗОВИТЕ ЗАЛИВОЧНЫЕ СРЕДЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ СРЕЗОВ (ВСЁ КРОМЕ)

- А) термопластические массы
- Б) парафин
- В) целлоидин
- Г) желатин

1131. [T007045] УКАЖИТЕ ТОЛЩИНУ ТОНКИХ СРЕЗОВ

- А) до 6 мкм
- Б) до 1 мкм
- В) до 10 мкм
- Г) до 10 нм

1132. [T007046] ГИСТОТЕХНИКА - ЭТО

- А) комплекс приемов используемых для изготовления препаратов
- Б) наука изучающая химическую статику и динамику тканей организма
- В) комплект технического оборудования используемого в гистологии
- Г) комплект технических характеристик гистологического оборудования

1133. [T007047] РАЗМЕРЫ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖНО

- А) 1 см³
- Б) 2×2 см
- В) 0,1 см³
- Г) 1×1 см

1134. [T007049] ДЕКАЛЬЦИНИРУЮЩУЮ ЖИДКОСТЬ НЕОБХОДИМО МЕНЯТЬ КАЖДЫЕ

- А) 24-48 часов
- Б) 18-20 часов
- В) 12-24 часа
- Г) 2-4 часа

1135. [T007050] ДЕКАЛЬЦИНАЦИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ОЧАГОВ В 5% РАСТВОРЕ HNO₃ ПРОИЗВОДИТСЯ

- А) от нескольких часов до суток
- Б) 10-14 дней
- В) 24-48 часов
- Г) от 4 до 7 дней

1136. [T007051] ПРОМЫВКУ ПОСЛЕ ДЕКАЛЬЦИНАЦИИ МИНЕРАЛЬНЫМИ КИСЛОТАМИ ПРОВОДЯТ В

- А) проточной воде
- Б) дистиллированной воде
- В) 10-15% растворе формалина
- Г) 960 этиловом спирте

1137. [T007052] ПРОГРЕССИВНОЕ ОКРАШИВАНИЕ ЭТО

- А) окрашивание сразу до нужного цвета
- Б) изначальное переокрашивание среза, с последующей дифференцировкой окраски
- В) окрашивание среза несколькими красителями
- Г) осаждение красителя на поверхности структуры

1138. [T007053] ЭОЗИН ОКРАШИВАЕТ

- А) протоплазму
- Б) жировые включения
- В) ДНК и РНК
- Г) ядро

1139. [T007056] СРЕЗЫ ПРИ ДЕПАРАФИНИРОВАНИИ ДЕРЖАТ В СПИРТАХ

- А) 2-3 минуты
- Б) 1-2 минуты
- В) 4-5 минут
- Г) 20-30 секунд

1140. [T007057] ПРЕПАРАТ, ОКРАШЕННЫЙ НА ЖИР, ПРОСВЕТЛЯЮТ В

- А) глицерине
- Б) ксилоле
- В) бензоле
- Г) спирте

1141. [T007058] ПРЕПАРАТ, ПРИ ЕГО НЕДОСТАТОЧНОМ ОБЕЗВОЖИВАНИИ ПОМЕЩАЮТ В

- А) карбол-ксилол
- Б) абсолютный спирт
- В) ксилол
- Г) бензол

1142. [T007059] НЕОДИНАКОВАЯ ОКРАСКА РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУР СРЕЗА ЗАВИСИТ ОТ ТОГО

- А) пропитывает ли краситель структуру или осаждается на ее поверхности
- Б) какая уплотняющая среда применялась
- В) на водной или спиртовой основе приготовлен краситель
- Г) сколько времени действует краситель на срез

1143. [T007061] ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ЦЕЛЛОИДИНОВЫХ СРЕЗОВ ЛУЧШЕ ПРОВОДИТЬ В

- А) карбол-ксилоле
- Б) ксилоле
- В) спиртах возрастающей концентрации
- Г) спиртах нисходящей концентрации

1144. [T007062] ПРОСВЕТЛЕНИЕ НЕ НАКЛЕЕННЫХ ЦЕЛЛОИДИНОВЫХ СРЕЗОВ ПРОИЗВОДЯТ В

- А) ксилоле
- Б) карбол-ксилоле
- В) спиртах возрастающей концентрации
- Г) спиртах нисходящей концентрации

1145. [T007063] ВРЕМЯ ПОДСУШИВАНИЯ ЗАКЛЮЧЕННЫХ СРЕЗОВ В КАНАДСКИЙ БАЛЬЗАМ

- А) 1-2 суток
- Б) 1-2 часа
- В) 2-3 минуты
- Г) -110-15 минут

1146. [T007064] ВРЕМЯ ОКРАШИВАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫМ ГАМАТОКСИЛИНОМ ВЕЙГЕРТА

- А) 1-5 минут
- Б) 0,5-24 часа
- В) 2-12 часов
- Г) 20-30 минут

1147. [T007067] МЫШЕЧНЫЕ ПУЧКИ И НЕВРОГЛИИ ПО МЕТОДУ ВАН ГИЗОН ОКРАШИВАЮТСЯ В

- А) желтый
- Б) красный
- В) оранжевый
- Г) синий

1148. [T007069] СРЕЗЫ ОТ ОСТАТКОВ СУЛЕМЫ ОСВОБОЖДАЮТ

- А) йодной настойкой
- Б) 0,25% раствором гипосульфита
- В) 960 спиртом
- Г) 1% р-ром фосфорномолибденовой кислоты

1149. [T007071] СУЛЕМОВОЙ ФИКСИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ ЖИДКОСТЬ

- А) Ценкера
- Б) Буэна
- В) Карнуа
- Г) Шаффера

1150. [T007072] РЕАКЦИЕЙ ФЕЛЬГЕНА ВЫЯВЛЯЮТ

- А) ДНК
- Б) РНК
- В) щелочную фосфотазу
- Г) нейтральные жиры

1151. [T007073] БРОМФЕНОЛОВЫМ СИНИМ ВЫЯВЛЯЮТ

- А) белки
- Б) полисахариды
- В) щелочную фосфотазу
- Г) РНК

1152. [T007074] ПРЕПАРАТ, ОКРАШЕННЫЙ НА ЖИР, ПРОСВЕТЛЯЮТ В

- А) ацетате калия
- Б) ксилоле
- В) бензоле
- Г) тиосульфате натрия

1153. [T007075] НЕОДИНАКОВАЯ ОКРАСКА РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУР СРЕЗА ЗАВИСИТ ОТ ТОГО

- А) какими химическими свойствами обладает краситель
- Б) какой концентрации краситель
- В) на водной или спиртовой основе приготовлен краситель
- Г) сколько времени действует краситель на срез

1154. [T007076] ФУНКЦИЯМИ КОМПЛЕКСА ГОЛЬДЖИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) конденсация секреторного продукта
- Б) синтез белка
- В) синтез липидов
- Г) контроль уровня Ca^{+} в цитоплазме

1155. [T007078] НОВЫЕ МИТОХОНДРИИ ОБРАЗУЮТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- А) деления существующих
- Б) слияния лизосом
- В) слияния существующих
- Г) деления рибосом

1156. [T007079] В СОСТАВЕ КЛЕТОЧНОГО ЦЕНТРА ПРИСУТСТВУЕТ

- А) центросфера
- Б) базальное тельце
- В) кинетохоры
- Г) полисомы

1157. [T007080] S-ПЕРИОД КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- А) синтезом и поступлением гистоновых белков в ядро
- Б) расхождением центриолей к полюсам клетки
- В) исчезновением ядрышка
- Г) разрушением мембран гранулярной ЭПС

1158. [T007081] ОРГАНЕЛЛАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) миофибриллы
- Б) комплекс Гольджи
- В) лизосомы
- Г) митохондрии

1159. [T007082] ПРИ ИМПРЕГНАЦИИ АЗОТНОКИСЛЫМ СЕРЕБРОМ СРЕЗА СПИНАЛЬНОГО ГАНГЛИЯ В ЦИТОПЛАЗМЕ НЕЙРОНОВ ВЫЯВЛЯЕТСЯ

- А) комплекс Гольджи
- Б) митохондрии
- В) реснички
- Г) миофибриллы

1160. [T007084] СТРУКТУРНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ КЛЕТОЧНОГО ЯДРА ЯВЛЯЮТСЯ

- А) кариоплазма
- Б) цитоплазматическая мембрана
- В) микротрубочки
- Г) лизосомы

1161. [T007085] ПРОИЗВОДНЫМИ АПИКАЛЬНОГО ПОЛЮСА ЭПИТЕЛИОЦИТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) микроворсинки
- Б) базальный лабиринт
- В) интердигитации
- Г) десмосомы

1162. [T007086] ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПЕРЕХОДНОГО ЭПИТЕЛИЯ

- А) полость мочевого пузыря
- Б) полость желудка
- В) ротовая полость
- Г) полость тонкой кишки

1163. [Т007087] ОДНОСЛОЙНЫЙ ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ КАЕМЧАТЫЙ ЭПИТЕЛИЙ ВЫСТИЛАЕТ ПОЛОСТЬ

- А) кишки
- Б) желудка
- В) пищевода
- Г) мочевого пузыря

1164. [Т007088] ГРАНУЛОЦИТЫ КРОВИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ

- А) нейтрофилами
- Б) лимфоцитами
- В) моноцитами
- Г) тромбоцитами

1165. [Т007089] АГРАНУЛОЦИТЫ КРОВИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ

- А) моноцитами
- Б) эозинофилами
- В) базофилами
- Г) нейтрофилами

1166. [Т007090] ТРОМБОЦИТЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИИ

- А) первичного гемостаза и гемокоагуляции
- Б) транспорта кислорода
- В) фагоцитоза микроорганизмов
- Г) транспорта углекислоты

1167. [Т007091] КОМПОНЕНТАМИ КРОВИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) форменные элементы
- Б) органы кроверазрушения
- В) кровеносные сосуды
- Г) костный мозг

1168. [Т007092] ФОРМЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КРОВИ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) моноциты
- Б) фибробласты
- В) пигментциты
- Г) хондробласты

1169. [T007093] МОЛОДЫЕ ФОРМЫ ЭРИТРОЦИТОВ, ПРИСУТСТВУЮЩИЕ В ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А) ретикулоцитами
- Б) мегакариоцитами
- В) лимфоцитами
- Г) промиелоцитами

1170. [T007094] ФУНКЦИЕЙ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) фагоцитоз микроорганизмов
- Б) гемостаз
- В) транспорт O₂
- Г) транспорт CO₂

1171. [T007095] БЕЛОК ПЛАЗМЫ КРОВИ, УЧАСТВУЮЩИЙ В ПРОЦЕССЕ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ

- А) фибриноген
- Б) альбумин
- В) глобулин
- Г) гемоглобин

1172. [T007096] НАЗОВИТЕ КЛЕТКИ КРОВИ ПО СТРОЕНИЮ И ФУНКЦИИ НАПОМИНАЮЩИЕ ТУЧНЫЕ КЛЕТКИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

- А) базофил
- Б) эозинофил
- В) нейтрофил
- Г) лимфоцит

1173. [T007099] ХЛОРОФОРМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- А) ксилолом
- Б) ацетоном
- В) этанолом
- Г) толуолом

1174. [T007100] ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ МОГУТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ

- А) фиксированными (мертвыми) или живыми клетками и тканями
- Б) только фиксированными (мертвыми) клетками и тканями
- В) только живыми клетками и тканями
- Г) в виде рисунка

1175. [T007101] ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ВОСПРИНИМАЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ КРАСИТЕЛИ, НАЗЫВАЮТ

- А) базофильными
- Б) оксифильными
- В) нейтрофильными
- Г) кислыми

1176. [T007102] РЕЗУЛЬТАТ ОКРАСКИ ГЕМАТОКСИЛИНОМ И ЭОЗИНОМ

- А) ядро синее, цитоплазма розовая
- Б) ядро красное, цитоплазма желтая
- В) ядро розовое, цитоплазма синяя
- Г) ядро и цитоплазма синие

1177. [T007105] ОТМЕТЬТЕ МЕТОД ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

- А) окраска по Ван-Гизону
- Б) окраска по Вейгерту
- В) ШИК-реакция
- Г) гематоксилин-эозин

1178. [T007106] МАКРОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ ИШЕМИИ МИОКАРДА

- А) проба с солями тетразолия
- Б) реакция Гримелиуса
- В) ШИК-реакция
- Г) теллуртовая проба

1179. [Т007107] НАЗОВИТЕ КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИРОВ И СРЕДЫ, В КОТОРЫЕ ЗАКЛЮЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ

- А) желатин, глицерин и судан
- Б) желатин, глицерин и раствор Люголя
- В) полистерол, бальзам и раствор Люголя
- Г) полистерол, бальзам и судан

1180. [Т007108] БАЗОФИЛЬНО ОКРАШИВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ КЛЕТКИ

- А) хроматин, ядрышко, цитоплазма (с высоким содержанием рибосом)
- Б) хроматин, ядрышко, цитоплазма (с высоким содержанием гликогена)
- В) хроматин, ядрышко, цитоплазма (с высоким содержанием основных белков)
- Г) хроматин, ядрышко, цитоплазма (с высоким содержанием митохондрий)

1181. [Т007109] ОКСИФИЛЬНО ОКРАШИВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ КЛЕТКИ

- А) цитоплазма (особенно с большим содержанием митохондрий)
- Б) цитоплазма (с высоким содержанием рибосом), ядро
- В) цитоплазма (с высоким содержанием гликогена), хромосомы
- Г) хроматин, ядрышко, цитоплазма (с высоким содержанием митохондрий)

1182. [Т007110] ОКСИФИЛИЯ – ЭТО

- А) способность гистологических структур окрашиваться кислыми красителями
- Б) способность гистологических структур окрашиваться в разный цвет
- В) способность гистологических структур окрашиваться в цвет, отличающийся от цвета красителя в растворе
- Г) способность гистологических структур к избирательному окрашиванию

1183. [Т007111] АЦИДОФИЛИЯ – ЭТО

- А) то же, что и оксифилия
- Б) способность гистологических структур окрашиваться в разный цвет
- В) способность гистологических структур окрашиваться в цвет, отличающийся от цвета красителя в растворе
- Г) способность гистологических структур к избирательному окрашиванию

1184. [T007112] ПОЛИХРОМАТОФИЛИЯ – ЭТО

- А) способность гистологических структур окрашиваться в разный цвет
- Б) способность гистологических структур окрашиваться и кислыми, и основными красителями
- В) способность гистологических структур окрашиваться в цвет, отличающийся от цвета красителя в растворе
- Г) способность гистологических структур к избирательному окрашиванию

1185. [T007113] АРГЕНТОФИЛИЯ – ЭТО

- А) способность структур окрашиваться солями серебра
- Б) способность гистологических структур окрашиваться в разный цвет
- В) способность структур окрашиваться солями золота
- Г) способность гистологических структур к избирательному окрашиванию

1186. [T007114] ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАРКИРОВАННЫХ АНТИТЕЛ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ МЕТОДА (ОВ)

- А) иммуногистохимии и иммуноцитохимии
- Б) гистохимии и цитохимии
- В) фазово-контрастной микроскопии
- Г) автордиографии

1187. [T007115] ПРИЖИЗНЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ВОЗМОЖНО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА МИКРОСКОПИИ

- А) фазово-контрастной
- Б) сканирующей электронной
- В) трансмиссионной электронной
- Г) аутордиографии

1188. [T007116] ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УНИФИЦИРОВАННЫХ МЕТОДОВ НЕОБХОДИМО ДЛЯ

- А) получения сравнимых результатов исследования
- Б) обеспечения преемственности ведения больного
- В) для получения точных данных
- Г) не используется в гистологии

1189. [T007117] КАКОВ ПЛАН СТРОЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ

- А) бимолекулярный слой липидов, включающий белки
- Б) два слоя белков, между ними слой липидов
- В) два слоя липидов, а между ними слой белков
- Г) группы белков чередуются с группами липидов

1190. [T007118] КАКИЕ ОРГАНЕЛЛЫ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ИМЕЮТ МЕМБРАННОЕ СТРОЕНИЕ

- А) митохондрии
- Б) рибосомы
- В) клеточный центр
- Г) цитоскелет.

1191. [T007119] УКАЗАТЬ, КАКИЕ ФУНКЦИИ ВЫПОЛНЯЕТ КОМПЛЕКС ГОЛЬДЖИ

- А) образование первичных лизосом
- Б) образование гиалоплазмы
- В) синтез белка
- Г) синтез энергии

1192. [T007120] НОВЫЕ МИТОХОНДРИИ ОБРАЗУЮТСЯ

- А) делением
- Б) при слиянии старых митохондрий
- В) в комплексе Гольджи
- Г) в гранулярной цитоплазматической сети

1193. [T007121] ЛИЗОСОМЫ В КЛЕТКЕ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИИ

- А) внутриклеточное пищеварение
- Б) биосинтез белка
- В) окислительное фосфорилирование
- Г) дыхание

1194. [T007122] ЗНАЧЕНИЕ ЯДРА В ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛЕТКИ

- А) хранение наследственной информации
- Б) центр накопления энергии
- В) место образование лизосом
- Г) синтез липидов

1195. [T007123] РАЗМЕР ЯДРЫШКА СОСТАВЛЯЕТ

- А) 1 - 2 мкм
- Б) 10 - 15 нм
- В) 200 - 300 нм
- Г) 10 - 20 мкм

1196. [T007125] ИЗ КОЖНОЙ ЭКТОДЕРМЫ ЗАРОДЫША ОБРАЗУЕТСЯ

- А) эпителий кожи
- Б) поперечно-полосатая мышечная ткань
- В) клетки крови
- Г) адипоциты

1197. [T007126] ИЗ ЭКТОДЕРМЫ ЗАРОДЫША РАЗВИВАЕТСЯ

- А) нейроэктодерма (нервная трубка, нервный гребень)
- Б) эпителий желудка
- В) эпителий пупочного канатика
- Г) клетки крови

1198. [T007128] УКАЖИТЕ РАЗМЕРЫ СПЕРМАТОЗОИДА ЧЕЛОВЕКА

- А) 60-70 микрон
- Б) 1-2 микрона
- В) 10-20 микрон
- Г) 1-2 мм

1199. [T007129] УКАЖИТЕ РАЗМЕРЫ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА

- А) 150 микрон
- Б) 1,5-2 микрона
- В) 30 микрон
- Г) 1-2 мм

1200. [T007130] ПРИЗНАКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ

- А) пограничное положение
- Б) наличие сократительных структур
- В) содержат большое количество межклеточного вещества
- Г) все перечисленное

1201. [T007131] ОДНОСЛОЙНЫМ НАЗЫВАЕТСЯ ЭПИТЕЛИЙ

- А) у которого все клетки связаны с базальной мембраной
- Б) у которого не все клетки связаны с базальной мембраной
- В) у которого клетки не связаны с базальной мембраной
- Г) ороговевающий

1202. [T007133] ОБЩИМИ СВОЙСТВАМИ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) расположение на базальной мембране
- Б) большое количество межклеточного вещества
- В) общий источник происхождения
- Г) наличие кровеносных сосудов

1203. [T007135] ПО АПОКРИНОВОМУ ТИПУ СЕКРЕТИРУЮТ КЛЕТКИ ЖЕЛЕЗ

- А) молочных
- Б) эндокринных
- В) сальных
- Г) слюнных

1204. [T007136] МЕЗОТЕЛИЙ (ОДНОСЛОЙНЫЙ ПЛОСКИЙ ЭПИТЕЛИЙ) ВЫСТИЛАЕТ

- А) серозные оболочки брюшной и грудной полостей
- Б) полость тонкой кишки
- В) сосуды
- Г) мочевого пузыря

1205. [T007138] СТВОЛОВЫМИ (КАМБИАЛЬНЫМИ) В ОДНОСЛОЙНОМ МНОГОРЯДНОМ МЕРЦАТЕЛЬНОМ ЭПИТЕЛИИ ЯВЛЯЮТСЯ КЛЕТКИ

- А) короткие вставочные (базальные)
- Б) эндокринные
- В) бокаловидные
- Г) реснитчатые

1206. [T007139] ФУНКЦИЯ БАЗАЛЬНОЙ МЕМБРАНЫ ЭПИТЕЛИИ

- А) опорная, транспортная
- Б) сократительная, опорная
- В) секреторная, экскреторная
- Г) секреторная, трофическая

1207. [T007140] ЭПИТЕЛИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПИЩЕВОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) многослойным плоским неороговевающим
- Б) однослойным плоским
- В) переходным
- Г) однослойным призматическим

1208. [T007141] СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЭРИТРОЦИТА

- А) 100-120 дней
- Б) 160-180 дней
- В) 80-90 дней
- Г) 130-150 дней

1209. [T007142] В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЬНОГО ПОВЫШЕН ПРОЦЕНТ ЮНЫХ, ПАЛОЧКОЯДЕРНЫХ ФОРМ НЕЙТРОФИЛОВ И УМЕНЬШЕНО СОДЕРЖАНИЕ СЕГМЕНТОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОФИЛОВ. ДАННОЕ СОСТОЯНИЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) сдвиг лейкоцитарной формулы влево
- Б) сдвиг лейкоцитарной формулы вправо
- В) лейкопения
- Г) лейкоцитоз

1210. [T007143] ПЛОТНАЯ ВОЛОКНИСТАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ БЫВАЕТ

- А) неоформленная
- Б) рыхлая
- В) ретикулярная
- Г) жировая

1211. [T007144] В СОСТАВ РЫХЛОЙ ВОЛОКНИСТОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ВХОДЯТ

- А) фибробласты
- Б) хондроциты
- В) нейрциты
- Г) миоциты

1212. [T007145] РЕТИКУЛЯРНАЯ ТКАНЬ В ОРГАНИЗМЕ ПРЕДСТАВЛЕНА В

- А) кроветворных органах
- Б) пупочном канатике
- В) почках
- Г) подкожной жировой клетчатке

1213. [T007146] КАКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНЬЮ ОБРАЗОВАНЫ СУХОЖИЛИЯ И СВЯЗКИ

- А) плотная оформленная
- Б) плотная неоформленная
- В) рыхлая волокнистая
- Г) ретикулярная

1214. [T007147] СТРУКТУРНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСТЕОНОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) остеоциты в лакунах
- Б) наружные общие костные пластинки
- В) вставочные костные пластинки
- Г) внутренние общие костные пластинки

1215. [T007148] НАЗОВИТЕ КЛЕТКИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ, ВЫРАБАТЫВАЮЩИЕ МЕЖКЛЕТОЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ХРЯЩА

- А) хондробласты
- Б) хондроциты
- В) хондрогенные клетки
- Г) хондрокласты

1216. [T007150] НЕЙРОНЫ СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА ЯВЛЯЮТСЯ

- А) мультиполярными
- Б) униполярными
- В) биполярными
- Г) псевдоуниполярными

1217. [T007151] ЗРИТЕЛЬНЫЙ НЕРВ ОБРАЗОВАН ОТРОСТКАМИ КЛЕТОК

- А) ганглиозных
- Б) биполярных
- В) фоторецепторных
- Г) горизонтальных

1218. [T007152] РЕЦЕПТОРНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ОРГАНА СЛУХА, РЕАГИРУЮЩИЕ НА УГЛОВОЕ УСКОРЕНИЕ ПРИ ВРАЩЕНИИ, РАСПОЛАГАЮТСЯ В

- А) ампулярных гребешках
- Б) спиральном органе
- В) пятне маточки
- Г) барабанной перепонке

1219. [T007153] КАПИЛЛЯРЫ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ МЕЖДУ ДВУМЯ ОДНОИМЕННЫМИ СОСУДАМИ, ОБРАЗУЮТ

- А) чудесную сеть
- Б) артеривенозные анастомозы
- В) шунты
- Г) микроциркуляторное русло

1220. [T007154] КЛЕТКИ, КОТОРЫЕ ВЫРАБАТЫВАЮТ АНТИТЕЛА НАЗЫВАЮТСЯ

- А) плазматические
- Б) фибробласты
- В) макрофаги
- Г) эозинофильные гранулоциты

1221. [T007155] К ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ОРГАНАМ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСЯТСЯ

- А) щитовидная железа
- Б) гипофиз
- В) эпифиз
- Г) гипоталамус

1222. [T007156] ЭМАЛЬ ЗУБА ПОКРЫВАЕТ

- А) коронку
- Б) шейку
- В) корень
- Г) пульпу

1223. [T007157] ЭПИТЕЛИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПИЩЕВОДА

- А) многослойный плоский неороговевающий
- Б) многорядный призматический
- В) однослойный плоский
- Г) переходный

1224. [T007158] ФУНДАЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ ЖЕЛУДКА ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) простыми трубчатыми
- Б) сложными альвеолярными
- В) простыми альвеолярными
- Г) сложными трубчатыми

1225. [T007159] МЫШЕЧНАЯ ОБОЛОЧКА ВЕРХНЕЙ ТРЕТИ ПИЩЕВОДА ОБРАЗОВАНА ТКАНЬЮ

- А) поперечнополосатой мышечной
- Б) гладкой мышечной
- В) плотной соединительной
- Г) рыхлой соединительной

1226. [T007161] СТРУКТУРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ЭКЗОКРИННОЙ ЧАСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) ацинус
- Б) долька
- В) фолликул
- Г) сегмент

1227. [T007162] КОЖА СОСТОИТ ИЗ

- А) эпидермиса, дермы, гиподермы
- Б) эпидермиса, гиподермы
- В) эпидермиса, дермы
- Г) дермы, гиподермы

1228. [T007163] ДИСТАЛЬНЫЕ ИЗВИТЫЕ КАНАЛЬЦЫ ПОЧЕК ВЫСТИЛАЮТ ЭПИТЕЛИОЦИТЫ

- А) кубические с базальной исчерченностью
- Б) призматические железистые
- В) кубические каемчатые
- Г) плоские

1229. [T007164] ОБРАЗОВАНИЕ МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРОИСХОДИТ В КАНАЛЬЦАХ ЯИЧКА

- А) извитых
- Б) прямых
- В) сети
- Г) выносящих

1230. [T007165] АНДРОГЕН СВЯЗЫВАЮЩИЙ БЕЛОК (АСБ) ВЫРАБАТЫВАЮТ В ЯИЧКАХ КЛЕТКИ

- А) сустентоциты
- Б) glanduloциты
- В) сперматогонии
- Г) сперматоциты

1231. [T007166] КЛЕТКИ КУПФЕРА ПЕЧЕНИ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ

- А) фагоцитарную
- Б) дезинтоксикационную
- В) депонирующую
- Г) эндокринную

1232. [T007167] ХРАНИТЬ АРХИВНЫЙ ГИСТОМАТЕРИАЛ СЛЕДУЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ, НЕ НИЖЕ + _____

- А) 9°
- Б) 5°
- В) 3°
- Г) 1°

1233. [T007169] КАКОВ СРЕДНИЙ ДИАМЕТР ЭРИТРОЦИТА В НОРМЕ _____ МКМ.

- А) 7,1-7,9
- Б) 5,1-5,9
- В) 8,1-8,9
- Г) 9,1-9,9

1234. [T007170] ПРОВЕДЕН АНАЛИЗ КРОВИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА. УКАЖИТЕ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ НОРМЫ.

- А) палочкоядерные нейтрофилы - 15 %.
- Б) базофилы - 0,5 %.
- В) эозинофилы - 4 %.
- Г) нейтрофилы - 60 %.

1235. [T007171] КАКИМ ТЕРМИНОМ НАЗЫВАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЭРИТРОЦИТОВ

- А) эритроцитоз
- Б) эритропения
- В) пойкилоцитоз
- Г) анизоцитоз

1236. [T007172] НЕДОСТАТКИ ВОЗДУШНОГО МЕТОДА СТЕРИЛИЗАЦИИ:

- А) медленное и неравномерное прогревание стерилизуемых изделий
- Б) необходимость использования более высоких температур
- В) не происходит увлажнение упаковки
- Г) не вызывает коррозии металлов

1237. [T007173] ЧИСТКА СКОЛЬЗЯЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МИКРОТОМА ПРОИЗВОДИТСЯ ПРОТИРАНИЕМ ТРЯПОЧКОЙ, СМОЧЕННОЙ:

- А) толуолом
- Б) chr(13)бензином
- В) формалином
- Г) ацетоном

1238. [T007174] ТРЕБОВАНИЯ К ГИСТОЛОГИЧЕСКОМУ ПРЕПАРАТУ:

- А) исследуемая ткань должна в максимальной степени сохранять свое прижизненное строение
- Б) исследуемая ткань не должна сохранять свое прижизненное строение
- В) срез должен быть тонким и прозрачным
- Г) изучаемые микроструктуры должны отчетливо выделяться на общем фоне

1239. [T007175] ГЛАВНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПРИ ВЗЯТИИ МАТЕРИАЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- А) максимальное сокращение сроков взятия
- Б) минимальное сокращение сроков взятия
- В) максимальное травмирование тканей
- Г) минимальное травмирование тканей

1240. [T007176] СЛОЙ ПАРАФИНА ПРИ ПАРАФИНИРОВАНИИ НА МАТЕРИАЛЕ

- А) 3-4мм
- Б) 1-3мм
- В) 0,5-1см
- Г) 1-2см

1241. [T007177] ПАРАФИН ПЛАВЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ____ ГРАДУСОВ ПО ЦЕЛЬСИЮ

- А) 52-56
- Б) 42-46
- В) 72-76
- Г) выше 86

1242. [T007178] НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ФОРМАЛИНА ПРОИЗВОДИТСЯ С ПОМОЩЬЮ ДОБАВЛЕНИЯ К НЕМУ

- А) углекислого кальция
- Б) уксусной кислоты
- В) пикриновой кислоты
- Г) азотнокислого серебра

1243. [Т007179] ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ В ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В:

- А) 1 год
- Б) месяц
- В) периодичность не нормирована
- Г) неделю

1244. [Т007181] ПРАВИЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ - ЭТО КАЧЕСТВО ИЗМЕРЕНИЯ, ОТРАЖАЮЩЕЕ

- А) близость к нулю систематических ошибок в их результатах
- Б) близость результатов измерений, выполняемых в разных условиях
- В) близость результатов к истинному значению измеряемой величины
- Г) все перечисленное

1245. [Т007182] СТЕРИЛИЗАЦИЯ – ЭТО

- А) уничтожение микроорганизмов и их спор
- Б) протирка стерильным раствором
- В) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов
- Г) уничтожение всех форм жизни микроорганизма

1246. [Т007183] ПРИ ХИМИЧЕСКОМ ОЖОГЕ КИСЛОТОЙ ИЛИ ЩЕЛОЧЬЮ НЕОБХОДИМО

- А) промыть обожженную поверхность несильной струей воды
- Б) промыть обожженную поверхность сильной струей воды
- В) сразу наложить стерильную повязку
- Г) обработать поверхность спиртом

1247. [Т007184] ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ:

- А) парентеральный, половой, вертикальный
- Б) контактно-бытовой, половой
- В) воздушно-капельный, транс-мембранный
- Г) воздушно-капельный, половой

1248. [T007185] РЕЖИМ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПРИ КИПЯЧЕНИИ В ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДЕ ОТ ЗАКИПАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ _____ МИНУТ

- А) 30
- Б) 15
- В) 45
- Г) 60

1249. [T007186] ПАРАФИН РАСВОРЕАЕТСЯ В:

- А) хлороформе
- Б) спирте
- В) серной кислоте
- Г) соляной кислоте

1250. [T007187] ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СРЕДА МЕЖДУ ХЛОРОФОРМОМ И ПАРАФИНОМ:

- А) хлороформ и парафин 1:1
- Б) анилиновое масло
- В) ацетон
- Г) метиловый спирт

1251. [T007188] ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СРЕДА МЕЖДУ СПИРТОМ И КСИЛОЛОМ:

- А) спирт-ксилол
- Б) хлороформ
- В) серная кислота
- Г) спирт-ацетон

1252. [T007189] ДЛЯ РЕЗКИ ПАРАФИНОВЫХ СРЕЗОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МАРКИ НОЖЕЙ:

- А) с
- Б) а
- В) б
- Г) х

1253. [T007190] УКАЖИТЕ МИКРОТОМЫ, ГДЕ РЕЖУТСЯ ПАРАФИНОВЫЕ БЛОКИ:

- А) санный
- Б) замораживающий
- В) ультратом
- Г) лазерный

1254. [T007191] УКАЖИТЕ КОМПОНЕНТЫ РАСТВОРА ЛЮГОЛЯ:

- А) кристаллический йод
- Б) сафранин
- В) толуидиновый синий
- Г) водный голубой

1255. [T007192] ПЕРЕЧИСЛИТЕ ПРОСТЫЕ ФИКСАТОРЫ:

- А) формалин
- Б) жидкость Карнуа
- В) забуференный формалин
- Г) эозин

1256. [T007193] ПЕРЕЧИСЛИТЕ СЛОЖНЫЕ ФИКСАТОРЫ:

- А) смесь Буэна
- Б) ацетон
- В) формалин
- Г) метанол

1257. [T007194] АЗОТНОКИСЛЫМ СЕРЕБРЯНЫМ ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) слизистые глаз
- Б) нос
- В) рот и горло
- Г) руки

1258. [T007195] ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) 6% раствор перекиси водорода
- Б) очищенная вода
- В) 2% раствор хозяйственного мыла
- Г) пергидроль

1259. [T007196] 70 % СПИРТОМ ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) рот и горло
- Б) слизистые глаз
- В) нос
- Г) глаза

1260. [T007199] ПЕРВЫЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ЛАБОРАТОРНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ, ПОСУДЫ – ЭТО

- А) дезинфекция
- Б) предстерилизационная очистка
- В) стерилизация
- Г) заливка 96 °с спиртом

1261. [T007200] ВТОРОЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ЛАБОРАТОРНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ, ПОСУДЫ – ЭТО

- А) предстерилизационная очистка
- Б) дезинфекция
- В) стерилизация
- Г) заливка 96 °с спиртом

1262. [T007201] ТРЕТИЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ЛАБОРАТОРНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ, ПОСУДЫ – ЭТО

- А) стерилизация
- Б) заливка 96 °с спиртом
- В) дезинфекция
- Г) предстерилизационная очистка

1263. [T007202] СКРЫТАЯ КРОВЬ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) азопирамовой пробой
- Б) раствором люголя
- В) фенолфталеиновой пробой
- Г) пробой с метилоранжем

1264. [T007203] ПРОБОЙ НА ОСТАТКИ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) фенолфталеиновая проба
- Б) проба с метилоранжем
- В) гваяковая проба
- Г) проба с 1% раствором люголя

1265. [T007204] ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ В КДЛ, В АПТЕЧКЕ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ

- А) 1% раствор протаргола
- Б) 3% раствор перекиси водорода
- В) 3% раствор хлорамина
- Г) 4% раствор формалина

1266. [T007205] ПРОМЫТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ПОДВЕРГШИЕСЯ КИПЯЧЕНИЮ В 2% РАСТВОРЕ СОДЫ В ТЕЧЕНИИ 15 МИНУТ

- А) дальнейшей предстерилизационной очистке не подвергаются
- Б) дальнейшей предстерилизационной очистке подвергаются
- В) стерилизации не подвергаются
- Г) промываются 6% раствором перекиси водорода и промываются проточной водой

1267. [T007206] ПРОМЫТЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ПРЕДМЕТНЫЕ СТЕКЛА, ПРОБИРКИ, ПИПЕТКИ) КИПЯТЯТ В ВОДЕ В ТЕЧЕНИИ _____ МИНУТ

- А) 30
- Б) 15
- В) 60
- Г) 45

1268. [T007207] ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ В ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПРОВОДЯТ

- А) 1 раз в месяц
- Б) каждую неделю
- В) дважды в месяц
- Г) 1 раз в полгода

1269. [T007208] ТЕМПЕРАТУРА МОЮЩЕГО РАСТВОРА ДОЛЖНА БЫТЬ

- А) 50°
- Б) 37°
- В) комнатная
- Г) 100°

1270. [T007210] МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ, В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА НИХ БИОМАТЕРИАЛА НЕОБХОДИМО

- А) немедленно протереть дважды ветошью, смоченной дез. раствором
- Б) немедленно протереть ветошью, смоченной дез. раствором
- В) засыпать сухой хлорной известью
- Г) немедленно протереть дважды ветошью, смоченной 96° спиртом

1271. [T007211] СТЕРИЛИЗАЦИЯ ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ ПРОВОДИТСЯ ПРИ

- А) 180° - 1 час
- Б) 180° - 30 минут
- В) 160° - 30 минут
- Г) 160° - 1 час

1272. [T007212] ПЕРЧАТКИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ ОБРАБАТЫВАЮТ

- А) погружением в 3% раствор хлорамина или в 6% раствор перекиси водорода на 1 час
- Б) погружением в 6% раствор хлорамина или в 3% раствор перекиси водорода на 1 час
- В) погружением в 3% раствор хлорамина или в 6% раствор перекиси водорода на 30 минут
- Г) кипячением в течении 1 часа

1273. [T007213] ОТРАБОТАННЫЙ БИОМАТЕРИАЛ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- А) сухой хлорной известью 1:5 в течении 1 часа
- Б) сухой хлорной известью 1:5 в течении 30 минут
- В) сухой хлорной известью 1:5 в течении 15 минут
- Г) сухой хлорной известью 1:10 в течении 1 часа

1274. [T007214] ДЕЗ. РАСТВОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- А) однократно
- Б) дважды
- В) трижды
- Г) многократно

1275. [T007217] ПРИ ПОПАДАНИИ БИОМАТЕРИАЛА В НОС, ЕГО ПРОМЫВАЮТ

- А) 1% раствором протаргола
- Б) 1% борной кислотой
- В) 70% спиртом
- Г) 0,05 % раствором $KMnO_4$

1276. [T007220] ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОНКОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ, А ТАКЖЕ ВО ВСЕХ НЕЯСНЫХ СЛУЧАЯХ ХРАНЯТСЯ

- А) бессрочно
- Б) неделю
- В) месяц
- Г) год

1277. [T007221] ПАРАФИНОВЫЕ БЛОКИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОНКОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ, А ТАКЖЕ ВО ВСЕХ НЕЯСНЫХ СЛУЧАЯХ, ХРАНЯТСЯ

- А) 10 лет
- Б) 1 год
- В) 20 лет
- Г) 50 лет

1278. [T007222] ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ, ПАРАФИНОВЫЕ БЛОКИ И «ВЛАЖНЫЙ» АРХИВ (В НЕЙТРАЛЬНОМ РАСТВОРЕ ФОРМАЛИНА) БИОПСИЙНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ТРАВМАХ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ХРАНЯТСЯ

- А) 3 года
- Б) 1 месяц
- В) 1 год
- Г) 10 лет

1279. [Т007223] ПРОЧИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ И ПАРАФИНОВЫЕ БЛОКИ ХРАНЯТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- А) 1 года
- Б) 2 лет
- В) 3 лет
- Г) 5 лет

1280. [Т007224] «ВЛАЖНЫЙ» АРХИВ (В НЕЙТРАЛЬНОМ РАСТВОРЕ ФОРМАЛИНА) ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- А) 1 год
- Б) 1,5 лет
- В) 2 лет
- Г) 3 лет

1281. [Т007226] ВТОРОЙ ЭКЗЕМПЛЯР БЛАНКОВ (КОПИЯ) БИОПСИЙНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ФОРМА 014/У ИЛИ КОМПЬЮТЕРНЫЙ БЛАНК) ХРАНЯТСЯ

- А) бессрочно
- Б) 15 лет
- В) 30 лет
- Г) 50 лет

1282. [Т007229] ДЛЯ АРХИВИРОВАНИЯ ОСТАВШЕГОСЯ ПОСЛЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) шкаф архив
- Б) любой шкаф
- В) корзины
- Г) контейнеры

1283. [Т007230] ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- А) синтетическая монтирующая среда
- Б) спирт
- В) керосин
- Г) иное

1284. [T007231] НАЗОВИТЕ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

- А) формалин
- Б) спирт
- В) керосин
- Г) физиологический раствор

1285. [T007232] СРОК ФИКСАЦИИ МАТЕРИАЛА В 10% РАСТВОРЕ ФОРМАЛИНА СОСТАВЛЯЕТ (___ ЧАСОВ)

- А) 24-48
- Б) 5-7
- В) 12-15
- Г) 2-5

1286. [T007233] СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОГО МАТЕРИАЛА В ЗАКРЫТЫХ УПАКОВКАХ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 3 дня
- Б) 2 дня
- В) 5 дней
- Г) 12 дней

1287. [T007236] ПЕРИОДИЧНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ РАБОТЫ ВОЗДУШНЫХ И ПАРОВЫХ СТЕРИЛИЗАТОРОВ СОСТАВЛЯЕТ

- А) при каждой стерилизации
- Б) 1 раз в месяц
- В) 1 раз в неделю
- Г) 1 раз в год

1288. [T007239] РЕАКТИВЫ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- А) специально отведенной комнате
- Б) рабочей комнате лаборантов
- В) на столе у лаборанта
- Г) в комнате для забора крови

1289. [T007240] МЕЖЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ

- А) 1 раз в квартал
- Б) 1 раз в неделю
- В) 1 раз в месяц
- Г) ежедневно

1290. [T007242] ДЛЯ ФИКСАЦИИ МАЗКОВ КРОВИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) этиловый спирт 70%
- Б) этиловый спирт 96%
- В) фиксатор-краситель Лейшмана
- Г) фиксатор-краситель Май-Грюнвальда

1291. [T007245] В СОСТАВ РЫХЛОЙ ВОЛОКНИСТОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ВХОДЯТ

- А) плазмоциты
- Б) хондроциты
- В) нейроциты
- Г) миоциты

1292. [T007247] ХРАНИТЬ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ НЕОБХОДИМО

- А) в темном месте в специальных шкафах
- Б) в термостате
- В) в вытяжном шкафу
- Г) в холодильнике

1293. [T007248] ОКРАШЕННЫЕ СРЕЗЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИРОВ ЗАКЛЮЧАЮТ В

- А) глицерин
- Б) канадский бальзам
- В) полистерол
- Г) ксилол

1294. [T007249] ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИРОВ И ЛИПИДОВ МАТЕРИАЛ ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ

- А) режут на замораживающем микротоме
- Б) заливают в парафин
- В) заливают в целлоидин
- Г) проводят по спиртам возрастающей концентрации

1295. [T007250] В СРЕДНЕЙ ОБОЛОЧКЕ АРТЕРИИ МЫШЕЧНОГО ТИПА ЛОКАЛИЗУЮТСЯ

- А) эластические и коллагеновые волокна
- Б) рыхлая соединительная ткань
- В) эндотелий
- Г) нервные волокна

1296. [T007253] СУДАНОМ III ВЫЯВЛЯЮТ

- А) нейтральные жиры
- Б) полисахариды
- В) основные белки
- Г) кислые белки

1297. [T007255] ШЛИФОВАННОЕ СТЕКЛО ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МАЗКОВ СТАВЯТ ПОД УГЛОМ

- А) 45°
- Б) 90°
- В) 5°
- Г) 60°

1298. [T007258] РЕАКЦИЕЙ ФЕЛЬГЕНА-РОССЕНБЕКА ВЫЯВЛЯЮТ

- А) ДНК
- Б) РНК
- В) белки
- Г) жиры

1299. [T007259] ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТ В ТЕЧЕНИЕ

- А) 25 лет
- Б) 1 года
- В) 5 лет
- Г) 10 лет

1300. [T007260] ВЫЯВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПУТЕМ

- А) импрегнации растворами азотнокислого серебра
- Б) окрашиванием по методу ван Гизона
- В) окрашиванием железным гематоксилином по методу Гейденгайна
- Г) окрашивание по методу Романовского-Гимзы

1301. [T007261] ПРЕДМЕТНЫЕ СТЕКЛА ХРАНЯТ ДО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В

- А) смеси равных количеств абсолютного спирта и эфира
- Б) растворе бихромата калия в крепкой серной кислоте
- В) 0,9% растворе хлорида натрия
- Г) очищенной воде

1302. [T007263] ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ МАКРО- И МИКРОВИНТЫ НАХОДЯТСЯ В

- А) среднем положении
- Б) крайнем верхнем положении
- В) крайнем нижнем положении
- Г) крайнем верхнем положении только макровинт

1303. [T007264] ХРАНИТЬ МИКРОСКОП НЕОБХОДИМО

- А) под стеклянным колпаком или чехлом
- Б) не накрывая колпаком или чехлом
- В) в вытяжном шкафу
- Г) при температуре 200 с

1304. [T007267] НАЗОВИТЕ УВЕЛИЧЕНИЕ МИКРОСКОПА ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОФОРМУЛЫ

- А) x7
- Б) x15
- В) x40
- Г) x60

1305. [Т007268] ПРИ ПОДСЧЕТЕ ЛЕЙКОФОРМУЛЫ С ПОМОЩЬЮ МИКРОСКОПА ТРЕБУЕТСЯ

- А) иммерсионное масло
- Б) формалин
- В) настойка йода
- Г) физиологический раствор

1306. [Т009946] УКАЖИТЕ ОСНОВНУЮ ЦЕЛЬ ПОДГОТОВКИ ПРОБЫ В САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

- А) получение информации о качественном и количественном составе пробы
- Б) установление структуры вредного вещества
- В) наложение штрафа
- Г) подготовка санитарно-эпидемиологического заключения

1307. [Т009948] УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОБ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, КОТОРОЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТОБРАНО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО В ТЕЧЕНИЕ СМЕНЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДНЕСМЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (НЕ МЕНЕЕ __)

- А) 5
- Б) 3
- В) 2
- Г) 4

1308. [Т009949] ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МАКСИМАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПАРОВ И ГАЗОВ СОСТАВЛЯЕТ

- А) не более 15 минут
- Б) 75% продолжительности смены, по 3 смены
- В) 30 минут
- Г) в зависимости от количества запланированных проб, по 3 смены

1309. [Т009953] УКАЖИТЕ ЕМКОСТИ, В КОТОРЫЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ОТБОР ПРОБ ВОЗДУХА В ЖИДКОСТЬ

- А) поглотители со стандартным раствором
- Б) поглотители с твёрдыми сорбентами
- В) чашки Петри с твёрдой питательной средой
- Г) газовые пипетки

1310. [T009959] ВРЕМЯ, КОТОРОЕ ОТВОДИТСЯ НА ХРАНЕНИЕ СУТОЧНЫХ ПРОБ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ (ПИЩЕБЛОКАХ) СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ ___ ЧАСОВ

- A) 48
- Б) 24
- В) 30
- Г) 36

1311. [T010005] ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ПРОБ ВОДЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- A) стерильных емкостях с плотно закрывающимися крышками (пробками)
- Б) чистых продезинфицированных стеклянных стаканов
- В) чистых продезинфицированных стеклянных бутылок
- Г) любых чистых продезинфицированных емкостях

1312. [T010016] ВЫТЯЖКУ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНАЛИЗА ПОЧВЫ НА ЭКСКРЕМЕНТЫ КОНСЕРВИРУЮТ

- A) оксидом ртути
- Б) хлороформом
- В) толуолом
- Г) бензолом

1313. [T010019] МЕТОД ОТБОРА ПРОБ ПОЧВЫ

- A) метод конверта
- Б) по горизонтали
- В) метод треугольника
- Г) по кругу

1314. [T010020] ОТБОР ПРОБ ПОЧВЫ ПРОИЗВОДЯТ

- A) по диагонали
- Б) метод треугольника
- В) по кругу
- Г) по горизонтали

1315. [Т010021] ОТБОР ПРОБ ПОЧВЫ ПРОИЗВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ

- А) специального бура или лопатой
- Б) специального ведра
- В) совка
- Г) стеклянной банки

1316. [Т010022] ОТБОР ПРОБ ПОЧВЫ НА ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДЯТ

- А) на стадионах, в песочницах
- Б) в лесу
- В) на окраинах городов
- Г) на огородах

1317. [Т010024] СРОК ХРАНЕНИЯ ОТОБРАННЫХ ПРОБ СЛАБО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ ПРИ 0°С, В УСЛОВИЯХ ХОЛОДИЛЬНИКА

- А) 48 часов
- Б) 12 часов
- В) 72 часа
- Г) 24 часа

1318. [Т010025] СРОК ХРАНЕНИЯ ОТОБРАННЫХ ПРОБ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ ПРИ 0°С, В УСЛОВИЯХ ХОЛОДИЛЬНИКА

- А) 12 часов
- Б) 48 часов
- В) 72 часа
- Г) 24 часа

1319. [Т010028] СЛИВКИ, СМЕТАНУ, ТВОРОГ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТБИРАЮТ

- А) 100 г
- Б) 500 г
- В) 200 г
- Г) 50 г

1320. [T010029] ОБЪЕМ МОЛОКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ

- А) 250 мл
- Б) 300 мл
- В) 350 мл
- Г) 500 мл

1321. [T010030] КИСЛОТНОСТЬ МОЛОКА ПРИ ХРАНЕНИИ

- А) повышается
- Б) понижается
- В) не изменяется
- Г) резко понижается

1322. [T010031] МЕТОД ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА ПУТЕМ ВЫЛИВАНИЯ, ЗАМЕЩЕНИЯ, ВАКУУМНЫМ СПОСОБОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) одномоментный
- Б) седиментационный
- В) весовой
- Г) счетный

1323. [T010032] МЕТОД ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА В НЕБОЛЬШИЕ ЕМКОСТИ

- А) одномоментный
- Б) седиментационный
- В) весовой
- Г) счетный

1324. [T010033] ОТНОШЕНИЕ ОСТЕКЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОКНА К ПЛОЩАДИ ПОЛА - ЭТО

- А) световой коэффициент
- Б) глубина помещения
- В) угол падения
- Г) угол отверстия

1325. [T010034] ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ КОНСЕРВИРОВАННОЙ ВОЗДУШНО-СУХОЙ ПОЧВЫ

- А) 0°C
- Б) 1-2°C
- В) 10°C
- Г) 150°C

1326. [T010038] ПРОБЫ ПОЧВЫ КОНСЕРВИРУЮТ

- А) хлороформом или толуолом
- Б) конц. H₂SO₄
- В) бензином
- Г) перманганатом калия

1327. [T010040] ПРОБЫ ПОЧВ НА ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСЕРВИРУЮТ

- А) 1% раствором формалина или 1-2% раствором HCL
- Б) конц. H₂SO₄
- В) бензином
- Г) перманганатом калия

1328. [T010042] КОНСЕРВИРОВАНИЕ ПРОБ ВОДЫ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СУХОГО ОСТАТКА, ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ ПРОИЗВОДЯТ

- А) 2 мл хлороформа на 1 литр воды
- Б) 2 мл 25% раствора H₂SO₄ на 1 литр воды
- В) 2 мл бензола на 1 литр воды
- Г) 2 г перманганата калия на 1 литр воды

1329. [T010043] КОНСЕРВИРОВАНИЕ ПРОБ ВОДЫ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА АММОНИЙНЫЕ СОЛИ И ОКИСЛЯЕМОСТЬ ПРОИЗВОДЯТ

- А) 2 мл 25% раствора H₂SO₄ на 1 литр воды
- Б) 2 мл хлороформа на 1 литр воды
- В) 2 мл бензола на 1 литр воды
- Г) 2 г перманганата калия на 1 литр воды

1330. [T010044] БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОДЫ ПРОИЗВОДЯТ

- А) не позже 2 часов после отбора проб и не позже 6 часов при T 1-5° C
- Б) не позже 6 часов после отбора проб и не позже 10 часов при T 1-5° C
- В) не позже 4 часов после отбора проб и не позже 8 часов при T 5-10° C
- Г) не позже 10 часов после отбора проб и не позже 24 часов при T 1-5° C

1331. [T010045] ХОРОШО РАЗВАРЕННЫЕ БЛЮДА ПОДВЕРГАЮТ СПЕЦИАЛЬНОМУ МЕТОДУ ОБРАБОТКИ

- А) гомогенизации
- Б) разделению
- В) выпариванию
- Г) зачистке

1332. [T010052] ВСЕ МУЧНЫЕ, КРУПЯНЫЕ, ОВОЩНЫЕ БЛЮДА ПОДВЕРГАЮТСЯ

- А) растиранию с помощью ступки и пестика
- Б) выпариванию
- В) зачистке
- Г) разжижению

1333. [T010053] ТВЕРДЫЙ СОРБЕНТ

- А) карбоферрогели
- Б) органический растворитель
- В) дистиллированная вода
- Г) физиологический раствор

1334. [T010056] ЭКСПРЕСС-МЕТОД ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ

- А) колориметрический
- Б) выливание
- В) замещение
- Г) вакуумный

1335. [T010057] ЭКСПРЕСС-МЕТОД ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ

- А) линейно-колористический
- Б) выливание
- В) замещение
- Г) вакуумный

1336. [Т010058] ЭКСПРЕСС-МЕТОД ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ

- А) с применением реактивной бумаги
- Б) выливание
- В) замещение
- Г) вакуумный

1337. [Т010062] ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРИ ОТБОРЕ ПРОБ РЫБЫ ОБРАЩАЮТ ВНИМАНИЕ НА

- А) состояние тары, в которой доставлена рыба и маркировку исследуемой партии
- Б) консистенцию рыбы
- В) запах рыбы
- Г) реакцию

1338. [Т010063] АНАЛИЗ РЫБЫ И РЫБНЫХ ИЗДЕЛИЙ НАЧИНАЕТСЯ С

- А) описания внешнего вида
- Б) определения реакции
- В) определения сероводорода
- Г) определения поваренной соли

1339. [Т010069] ПРИБОР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ПОСЛОЙНОГО ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ

- А) батометр
- Б) барометр
- В) анемометр
- Г) психрометр

1340. [Т010071] ОТБОР ПРОБ ВОЗДУХА НА ЗАПЫЛЕННОСТЬ ПРОИЗВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ

- А) аспиратора
- Б) анемометра
- В) барометра
- Г) психрометра

1341. [Т010073] ИСХОДНЫЙ ОБРАЗЕЦ МУКИ В ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕМЕШИВАЕТСЯ

- А) трижды методом треугольника
- Б) трижды методом квадрата
- В) дважды методом треугольника
- Г) дважды методом квадрата

1342. [Т010074] МУКА ДЛЯ АНАЛИЗА ОТБИРАЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫМ ЩУПОМ КОТОРЫМ

- А) прокалывают мешок и отбирают муку с трех слоев
- Б) прокалывают мешок и отбирают муку с середины мешка
- В) прокалывают мешок и отбирают муку со дна мешка
- Г) прокалывают мешок и отбирают муку в 5 точках

1343. [Т010075] ЭКСПЕРТИЗА МУКИ НАЧИНАЕТСЯ С ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- А) органолептических показателей
- Б) клейковины
- В) влажности
- Г) кислотности

1344. [Т010076] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МУКИ ВКЛЮЧАЮТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- А) вкуса, цвета, запаха, внешнего вида
- Б) клейковины, влажности, запаха
- В) вкуса, влажности, кислотности
- Г) внешнего вида, запаха, кислотности, влажности

1345. [Т010080] ТВОРОГ ПЕРЕД ИССЛЕДОВАНИЕМ

- А) тщательно растирают в фарфоровой ступке до однородной массы
- Б) подогревают до 30-35 С
- В) охлаждают до 3-5 С
- Г) подогревают до 50 С и растирают в фарфоровой ступке

1346. [Т010083] НАВЕСКА ХЛЕБА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 25 г.
- Б) 5 г.
- В) 10 г.
- Г) 50 г.

1347. [Т010084] ОБЪЕМ ВОДЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПОЛНОГО ХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 5 л.
- Б) 2 л.
- В) 10 л.
- Г) 12 л.

1348. [Т010086] УКАЖИТЕ НАИБОЛЕЕ ПРАВИЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЯДОВ:

- А) химические вещества, которые в виде сырья, промежуточных или готовых продуктов встречаются в условиях производства и при проникновении в организм вызывают нарушение его нормальной жизнедеятельности
- Б) любые химические вещества, которые в виде сырья, промежуточных или готовых продуктов встречаются в условиях производства
- В) аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, вызывающие у работающих развитие пневмокониозов
- Г) химические вещества, вызывающие острые отравления

1349. [Т010087] СКОЛЬКО КЛАССОВ ОПАСНОСТИ ВЫДЕЛЯЮТ В ОФИЦИАЛЬНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОПАСНОСТИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ПО СТЕПЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ?

- А) 4 класса
- Б) 3 класса
- В) 5 классов
- Г) 6 классов

1350. [Т010088] ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЫЛЬ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ ПО:

- А) все ответы верны
- Б) по размерам частиц
- В) по происхождению
- Г) по способу образования

1351. [Т010089] «ПЫЛЕВАЯ НАГРУЗКА НА ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ РАБОТАЮЩЕГО» – ЭТО

- А) доза пыли, которую рабочий вдыхает за весь период профессионального контакта с фактором
- Б) количество частиц пыли, поступающих в органы дыхания за определенный отрезок времени (смена, месяц, год, стаж)
- В) концентрация витающей в воздухе пыли
- Г) количество пылевых частиц на 1 см² фильтра

1352. [Т010090] КАКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ФАКТИЧЕСКОЙ ПЫЛЕВОЙ НАГРУЗКИ?

- А) среднесменная концентрация
- Б) среднесуточная концентрация
- В) максимальная концентрация
- Г) стажевая доза

1353. [Т010091] ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УРОВНЯ ЗВУКА ВО ВРЕМЕНИ НЕ БОЛЕЕ 5 ДБА ИМЕЕТ МЕСТО ШУМ, КОТОРЫЙ НАЗЫВАЕТСЯ:

- А) постоянным
- Б) широкополосным
- В) прерывистым
- Г) колеблющимся

1354. [Т010092] ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УРОВНЯ ЗВУКА ВО ВРЕМЕНИ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 5 ДБА ИМЕЕТ МЕСТО ШУМ, КОТОРЫЙ НАЗЫВАЕТСЯ:

- А) непостоянным
- Б) постоянным
- В) широкополосным
- Г) тональным

1355. [Т010093] ШУМ, УРОВЕНЬ ЗВУКА КОТОРОГО ИЗМЕНЯЕТСЯ СТУПЕНЧАТО (НА 5 ДБА И БОЛЕЕ), ПРИЧЕМ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИНТЕРВАЛОВ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРЫХ УРОВЕНЬ ОСТАЕТСЯ ПОСТОЯННЫМ, СОСТАВЛЯЕТ 1 С И БОЛЕЕ, НАЗЫВАЕТСЯ:

- А) прерывистым
- Б) широкополосным
- В) постоянным
- Г) тональным

1356. [Т010094] ШУМ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ, КАЖДЫЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ МЕНЕЕ 1 С, ПРИ ЭТОМ ИЗМЕРЕННЫЕ УРОВНИ ЗВУКА ОТЛИЧАЮТСЯ НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ НА 7 ДБ, НАЗЫВАЕТСЯ:

- А) импульсным
- Б) постоянным
- В) прерывистым
- Г) широкополосным

1357. [Т010095] КАКОЙ ШУМ НАЗЫВАЕТСЯ ШИРОКОПОЛОСНЫМ?

- А) шум с непрерывным спектром более одной октавы
- Б) шум, изменяющийся за 8-часовую рабочую смену более чем на 5 дба
- В) шум, в спектре которого имеются выраженные дискретные тоны, при этом в какой-либо третьоктаве уровни звука больше уровней звука в соседних третьоктавах на 15 дб и больше
- Г) шум, в спектре которого имеются выраженные дискретные тоны, при этом в какой-либо третьоктаве уровни звука больше уровней звука в соседних третьоктавах на 10 дб и больше

1358. [Т010096] КАКОЙ ШУМ НАЗЫВАЕТСЯ ТОНАЛЬНЫМ?

- А) шум, в спектре которого имеются выраженные дискретные тоны, при этом в какой-либо третьоктаве уровни звука больше уровней звука в соседних третьоктавах на 10 дБ и больше
- Б) шум с непрерывным спектром более одной октавы
- В) шум, изменяющийся за 8-часовую рабочую смену более чем на 5 дБА
- Г) шум, в спектре которого имеются выраженные дискретные тоны, при этом в какой-либо третьоктаве уровни звука больше уровней звука в соседних третьоктавах на 15 дБ и больше

1359. [Т010097] ДЛЯ КАКОГО ВИДА ШУМА ДОПОЛНИТЕЛЬНО НОРМИРУЕТСЯ МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЗВУКА?

- А) все ответы верны
- Б) колеблющегося
- В) прерывистого
- Г) импульсного

1360. [T010098] ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ:

- А) все ответы верны
- Б) категории тяжести трудового процесса
- В) категории напряженности трудового процесса
- Г) вида трудовой деятельности

1361. [T010100] УКАЖИТЕ КЛАССИФИКАЦИЮ ШУМОВ ПО ВРЕМЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ:

- А) постоянный и непостоянный
- Б) тональный и широкополосный
- В) низкочастотный, среднечастотный, высокочастотный
- Г) аэродинамический, механический, гидродинамический, электромагнитный

1362. [T010101] КАКОВО МЕСТО ШУМА СРЕДИ ДРУГИХ ФАКТОРОВ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА?

- А) наиболее распространенный вредный фактор рабочей среды
- Б) наиболее распространенный опасный фактор рабочей среды
- В) редко встречающийся вредный фактор рабочей среды
- Г) фактор встречается только на немеханизированных рабочих местах

1363. [T010102] КАКОЙ ЗВУК ЯВЛЯЕТСЯ БОЛЕЕ РАЗДРАЖАЮЩИМ ДЛЯ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА?

- А) высокочастотный
- Б) среднечастотный
- В) низкочастотный
- Г) тональный и широкополосный

1364. [T010103] НА КАКИХ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЧАСТОТ ЗАГЛУШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРОТИВОШУМОВ ВЫШЕ?

- А) на высоких частотах
- Б) на средних частотах
- В) на низких частотах
- Г) не зависит от частоты

1365. [T010104] ПО СПОСОБУ ПЕРЕДАЧИ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ РАЗЛИЧАЮТ ВИБРАЦИИ:

- А) общую и локальную
- Б) узкополосную и широкополосную
- В) низко-, средне-, высокочастотную
- Г) постоянную и непостоянную

1366. [T010105] ПО ХАРАКТЕРУ СПЕКТРА ВЫДЕЛЯЮТ ВИБРАЦИИ:

- А) узкополосную и широкополосную
- Б) общую и локальную
- В) низко-, средне-, высокочастотную
- Г) постоянную и непостоянную

1367. [T010106] В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧАСТОТНОГО СОСТАВА ВИБРАЦИИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА:

- А) низко-, средне-, высокочастотную
- Б) общую и локальную
- В) узкополосную и широкополосную
- Г) постоянную и непостоянную

1368. [T010107] ПО ВРЕМЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ВЫДЕЛЯЮТ ВИБРАЦИИ:

- А) постоянную и непостоянную
- Б) общую и локальную
- В) узкополосную и широкополосную
- Г) низко-, средне-, высокочастотную

1369. [T010108] В КАКИХ ЕДИНИЦАХ ВЫРАЖАЕТСЯ ЧАСТОТА КОЛЕБАНИЙ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ВИБРАЦИИ?

- А) герцах
- Б) октавах
- В) дБА
- Г) дБ

1370. [T010109] КАКОВА ФИЗИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ВИБРАЦИИ?

- А) механическое колебательное движение системы с упругими связями
- Б) форма материи, посредством которой осуществляется взаимодействие между электрически заряженными частицами
- В) совокупность движущихся с переменной скоростью электронов
- Г) динамическое изменение давления в упругой среде (воздух, жидкость)

1371. [T010110] ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИБРОСКОРОСТИ:

- А) расстояние, на которое тело смещается за единицу времени
- Б) расстояние, на которое тело отклоняется от точки равновесия
- В) величина, на которую изменяется скорость за единицу времени
- Г) величина, пропорциональная логарифму отношения скорости к опорному значению

1372. [T010111] ЧТО ТАКОЕ ВИБРОУСКОРЕНИЕ?

- А) величина, на которую изменяется скорость за единицу времени
- Б) расстояние, на которое тело отклоняется от точки равновесия
- В) расстояние, на которое тело смещается за единицу времени
- Г) величина, пропорциональная логарифму отношения скорости к опорному значению

1373. [T010112] КАКОВА ФИЗИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ?

- А) форма материи, посредством которой осуществляется взаимодействие между электрически заряженными частицами
- Б) механическое колебательное движение системы с упругими связями
- В) электроны, движущиеся с переменной скоростью
- Г) электроны, движущиеся с постоянной скоростью

1374. [T010113] ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ:

- А) поле неподвижных электрических зарядов и их взаимодействие
- Б) поле, созданное постоянным электрическим током или веществами, имеющими свойства постоянных магнитов
- В) поле тока любого напряжения частотой 50 Гц
- Г) стимулированное излучение.

1375. [Т010114] ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ:

- А) поле, созданное постоянным электрическим током
- Б) поле неподвижных электрических зарядов и их взаимодействие
- В) поле тока любого напряжения частотой 50 Гц
- Г) стимулированное излучение

1376. [Т010115] В КАКИХ ЕДИНИЦАХ ОЦЕНИВАЕТСЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ НАПРЯЖЕННОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ?

- А) А/м
- Б) В/м
- В) Вт/м²
- Г) Гц

1377. [Т010116] В КАКИХ ЕДИНИЦАХ ОЦЕНИВАЕТСЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ?

- А) В/м
- Б) А/м
- В) Вт/м²
- Г) Гц

1378. [Т010117] В КАКИХ ЕДИНИЦАХ ОЦЕНИВАЕТСЯ НАПРЯЖЕННОСТЬ ЭМП СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТ?

- А) Вт/м²
- Б) В/м
- В) А/м
- Г) Гц

1379. [Т010118] В КАКИХ ЕДИНИЦАХ ОЦЕНИВАЕТСЯ ЧАСТОТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ?

- А) Гц
- Б) Вт/м²
- В) В/м
- Г) А/м

1380. [Т010119] КАКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ОЦЕНИВАЕТСЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭМИ РЧ В ДИАПАЗОНЕ ВЧ?

- А) напряженность электрического поля, напряженность магнитного поля
- Б) напряженность электрического поля
- В) напряженность магнитного поля
- Г) напряженность электростатического поля

1381. [Т010120] ЭМИ РЧ ОБЛАДАЮТ СВОЙСТВАМИ:

- А) отражение, поглощение, нагревание
- Б) реверберация
- В) изменение химической структуры веществ
- Г) изменение химической структуры веществ

1382. [Т010121] СКОЛЬКО ПОДДИАПАЗОНОВ ЭМП ВЫДЕЛЯЮТ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ РЕГЛАМЕНТОМ?

- А) 12 частотных поддиапазонов
- Б) 8 частотных поддиапазонов
- В) 10 частотных поддиапазонов
- Г) 14 частотных поддиапазонов

1383. [Т010122] ДАЙТЕ ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ «ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ»:

- А) концентрация, которая при ежедневной работе в течение 8 часов или другой продолжительности, но не более 40 часов в неделю, в течение всего рабочего стажа не вызывает заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследования в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений
- Б) концентрация, которая при действии на организм не вызывает острого отравления
- В) концентрация, которая при действии на организм работающего неограниченно продолжительное время не вызывает хронического отравления
- Г) концентрация, которая при ежедневном контакте во время работы длительностью не более 8 часов в течение всего рабочего стажа не вызывает заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований

1384. [T010123] ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДНЕСМЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ?

- А) концентрация, усредненная за 8-часовую смену
- Б) предварительный нормативный уровень, устанавливаемый на начальных этапах токсикологической оценки
- В) уровень вредного вещества или его метаболитов в организме работающего
- Г) максимальная концентрация, зарегистрированная в промежутке времени до 15 минут

1385. [T010124] ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ МАКСИМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ?

- А) максимальная концентрация, зарегистрированная в промежутке времени до 15 минут
- Б) максимальная концентрация, которая не должна превышать даже на мгновение
- В) концентрация, усредненная за 8-часовую смену
- Г) предварительный нормативный уровень, устанавливаемый на начальных этапах токсикологической оценки

1386. [T010125] ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ «ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ» (ОБУВ):

- А) предварительный нормативный уровень, устанавливаемый на начальных этапах токсикологической оценки
- Б) уровень вредного вещества или его метаболитов в организме работающего
- В) уровень биологического ответа на попадание вещества в организм
- Г) максимальная концентрация, зарегистрированная в промежутке времени до 15 минут

1387. [T010126] ЭКСПРЕСС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРИ ПОМОЩИ:

- А) колориметрии по стандартным шкалам
- Б) тонкослойной хроматографии
- В) фильтров АФА
- Г) газовой хроматографии

1388. [T010127] ЭКСПРЕСС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРИ ПОМОЩИ:

- А) индикаторных трубок
- Б) абсорберов Рихтера
- В) фильтров АФА
- Г) тонкослойной хроматографии

1389. [T010128] ОТЛИЧИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА (ФХМА) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ОТ ДРУГИХ МЕТОДОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ФХМА ОСНОВАНЫ:

- А) на физико-химических свойствах анализируемого вещества
- Б) на физических свойствах анализируемого вещества
- В) на использовании разнообразных химических свойствах анализируемого вещества
- Г) на физико-механических свойствах анализируемого вещества

1390. [T010129] ПРЕИМУЩЕСТВО ФХМА ПЕРЕД ДРУГИМИ МЕТОДАМИ АНАЛИЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ЕГО МОЖНО ОСУЩЕСТВИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- А) все ответы верны
- Б) анализ системы, содержащий микроколичество вещества
- В) не изменяя состав системы
- Г) анализ системы, содержащий микроколичество вещества, не изменяя состав системы 4.

1391. [T010130] КАКИЕ ИЗ ДОКУМЕНТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮТ ПЕРЕЧЕНЬ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЛАБОРАТОРИЕЙ ИССЛЕДОВАНИЙ?

- А) область аккредитации.
- Б) положение о лаборатории
- В) материально-техническое оснащение
- Г) календарный план-график

1392. [T010132] АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ – ЭТО...

- А) процедура, в результате которой официально признается компетентность лаборатории выполнять конкретные работы в определенной области деятельности
- Б) процедура, в результате которой регламентируется компетентность лаборатории выполнять конкретные работы в определенной области деятельности
- В) процедура, в результате которой устанавливается компетентность лаборатории выполнять конкретные работы в определенной области деятельности.
- Г) процедура, в результате которой признается компетентность лаборатории выполнять работы в планируемой области деятельности

1393. [T010134] ДЛЯ ЧЕГО НЕОБХОДИМЫ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ?

- А) все ответы верны
- Б) оценки компетентности испытательной лабораторий внешней стороной - аккредитующим органом
- В) демонстрации компетентности испытательной лаборатории потребителю услуг по испытаниям
- Г) внутренней оценке компетентности испытательной лаборатории руководством и коллективом лаборатории

1394. [T010135] КАКОЙ ИЗ НИЖЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПЕРЕЧНЕЙ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ?

- А) все ответы верны
- Б) перечень видов деятельности, объектов исследований и проводимые по ним испытания для надзорных целей
- В) перечень видов деятельности, объектов исследований и проводимые по ним испытания для коммерческих целей
- Г) перечень видов деятельности, объектов исследований и проводимые по ним испытания, для которых в лаборатории имеются все необходимые условия

1395. [T010136] СОБЛЮДЕНИЕ КАКИХ ИЗ НИЖЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ УСЛОВИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ И КАЛИБРОВОЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

- А) все ответы верны
- Б) выполнение рекомендаций стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006
- В) соблюдение и удовлетворение требований заказчика
- Г) соблюдение предписания организации осуществляющей официальное признание деятельности лаборатории

1396. [T010137] ПО КАКОМУ ИЗ НИЖЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ САНИТАРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ?

- А) диоксид углерода
- Б) оксиды азота
- В) окисляемость
- Г) пыль

1397. [Т010138] ПЕРЕЧИСЛИТЕ ФАКТОРЫ, ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ МИКРОКЛИМАТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ:

- А) все ответы верны
- Б) климатический пояс, период года
- В) системы отопления и вентиляции
- Г) особенности технологического процесса

1398. [Т010139] ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНСОЛЯЦИИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- А) допустимы по времени и допустимы по режиму
- Б) оптимальны по времени и допустимы по режиму
- В) допустимы по времени и оптимальны по режиму
- Г) оптимальны по времени и оптимальны по режиму

1399. [Т010140] ОПТИМАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ МИКРОКЛИМАТА ЖИЛИЩ В ОТЛИЧИЕ ОТ ДОПУСТИМЫХ...

- А) не зависят от возраста человека и зависят от климатического района
- Б) не зависят от возраста человека и климатического района
- В) зависят от возраста человека и не зависят от климатического района
- Г) зависят от возраста человека и климатического района

1400. [Т010141] ПО КАКИМ ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНИВАЕТСЯ МИКРОКЛИМАТ В ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ?

- А) все ответы верны
- Б) температура воздуха, результирующая температура
- В) относительная влажность
- Г) скорость движения воздуха

1401. [Т010142] С ПОМОЩЬЮ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ПО ХЛЕБНИКОВУ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) сухой остаток
- Б) кислотность
- В) щелочность
- Г) плотность

1402. [Т010143] С ПОМОЩЬЮ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ПО ХЛЕБНИКОВУ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) окисляемость
- Б) кислотность
- В) щелочность
- Г) рН

1403. [Т010144] С ПОМОЩЬЮ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ПО ХЛЕБНИКОВУ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- А) сульфаты
- Б) кислотность
- В) щелочность
- Г) жесткость

1404. [Т010145] КОНСЕРВИРОВАННУЮ ВОЗДУШНО-СУХУЮ ПОЧВУ ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- А) 0°C
- Б) 1-2°C
- В) 10°C
- Г) 15°C

1405. [Т010146] ВЕЩЕСТВО, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ПРОБ ПОЧВЫ

- А) хлороформ
- Б) оксид ртути
- В) азотная кислота
- Г) соляная кислота

1406. [Т010147] ВЕЩЕСТВО, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ПРОБ ПОЧВЫ

- А) толуол
- Б) соляная кислота
- В) азотная кислота
- Г) оксид ртути

1407. [T010149] ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКТОР, СПОСОБСТВУЮЩИЙ САМООЧИЩЕНИЮ ПОЧВЫ

- А) высушивание
- Б) кислород воздуха
- В) действие УФ лучей
- Г) действие инфракрасных лучей

1408. [T010150] ПОКАЗАТЕЛЬ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ СУДИТЬ О СВЕЖЕСТИ МОЛОКА

- А) кислотность
- Б) плотность
- В) консистенция
- Г) содержание жира

1409. [T010151] ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ МОЛОКА ВЫШЕ 100 °С ОПРЕДЕЛЕННОЙ ВЫДЕРЖКОЙ - ЭТО

- А) стерилизация
- Б) пастеризация
- В) кипячение
- Г) нагревание на водяной бане

1410. [T010152] ПОРИСТОСТЬ ХЛЕБА ПРОВЕРЯЕТСЯ

- А) пробор Журавлева
- Б) по внешнему виду корочки хлеба
- В) постукиванием и игольной пробой
- Г) надавливанием

1411. [T010153] БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОДЫ ПРОВОДЯТ

- А) не позже 2 часов после отбора или не позже 6 часов при условиях хранения от 1 до 5°C
- Б) не позже 3 часов после отбора или не позже 5 часов при условиях хранения от 1 до 5°C
- В) не позже 1,5 часов после отбора или не позже 3 часов при условиях хранения от 1 до 5°C
- Г) не позже 4,5 часов после отбора или не позже 5 часов при условиях хранения от 1 до 5°C

1412. [T010155] КОНСЕРВИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, ИЗ РАСЧЕТА НА 1 ЛИТР, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ КОНСЕРВАЦИИ ПРОБ ВОДЫ, ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА АММОНИЙНЫЕ СОЛИ

- А) 2 мл 25% H_2SO_4
- Б) 10 мл 20% H_2SO_4
- В) 5 мл 4% формалина
- Г) 3 мл КОН

1413. [T010156] КОНСЕРВИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, ИЗ РАСЧЕТА НА 1 ЛИТР, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ КОНСЕРВАЦИИ ПРОБ ВОДЫ, ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА ОКИСЛЯЕМОСТЬ

- А) 2 мл 25% H_2SO_4
- Б) 5% раствор аммиака
- В) 3 мл КОН
- Г) 5 мл хлороформа

1414. [T010159] ОСНОВНОЕ МЕСТО ПРОНИКНОВЕНИЯ МИКРОБОВ У РЫБЫ

- А) жабры
- Б) глаза
- В) голова
- Г) чешуя

1415. [T010160] ОСНОВНОЕ МЕСТО ПРОНИКНОВЕНИЯ МИКРОБОВ У РЫБЫ

- А) кишечник
- Б) хвост
- В) плавники
- Г) глаза

1416. [T010161] ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ В РЫБЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) титрованием вытяжки из рыбы раствором $AgNO_3$
- Б) путем надавливания пальцем на мякоть
- В) путем прокалывание в толщу мышц с помощью ножа или деревянной шпильке
- Г) титрованием вытяжки из рыбы раствором $CuSO_4$

1417. [T010162] СОДЕРЖАНИЕ КЛЕЙКОВИНЫ В ПШЕНИЧНОЙ МУКЕ, ИСПОЛЗУЕМОЙ В ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРАКТИКЕ

- А) до 40%
- Б) до 10%
- В) до 5%
- Г) до 20%

1418. [T010166] ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ

- А) обусловлена влиянием солей Са и Mg
- Б) устраняется кипячением
- В) обусловлена карбонатами и гидрокарбонатами Са и Mg
- Г) жесткость воды после 1 часа кипячения

1419. [T010167] КАРБОНАТНАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ

- А) обусловлена карбонатами и гидрокарбонатами Са и Mg
- Б) устраняется кипячением
- В) обусловлена влиянием солей Са и Mg
- Г) жесткость воды после 1 часа кипячения

1420. [T010168] УСТРАНИМАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ

- А) устраняется кипячением
- Б) жесткость воды после 1 часа кипячения
- В) обусловлена влиянием солей Са и Mg
- Г) обусловлена карбонатами и гидрокарбонатами Са и Mg

1421. [T010169] ПОСТОЯННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ

- А) жесткость воды после 1 часа кипячения
- Б) устраняется кипячением
- В) обусловлена влиянием солей Са и Mg
- Г) обусловлена карбонатами и гидрокарбонатами Са и Mg

1422. [T010170] АКТИВНАЯ РЕАКЦИЯ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ

- А) Алямовского
- Б) Снеллена
- В) Мора
- Г) Бейлиса

1423. [T010171] ЗАПАХ ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

- А) соответствующему веществу
- Б) таблице
- В) графику
- Г) интенсивности

1424. [T010172] ЗАПАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

- А) таблице
- Б) соответствующему веществу
- В) графику
- Г) интенсивности

1425. [T010173] ПРОЗРАЧНОСТЬ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) путем чтения специального шрифта через столб воды в цилиндре
- Б) путем сравнения мутности эталонных растворов из инфузорной воды или каолина
- В) в проходящем свете
- Г) на темном фоне

1426. [T010174] МУТНОСТЬ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) сравнения мутности эталонных растворов из инфузорной воды или каолина
- Б) чтения специального шрифта через столб воды в цилиндре
- В) в проходящем свете
- Г) на темном фоне

1427. [T010175] КОНЦЕНТРАЦИЯ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ

- А) Мора
- Б) Снеллена
- В) Алямовского
- Г) Журавлева

1428. [T010176] ПЛОТНОСТЬ РЫБЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) путем надавливания пальцем на мякоть
- Б) путем прокаливания в толщу мышц с помощью ножа или деревянной шпильке
- В) титрованием вытяжки из рыбы раствором AgNO_3
- Г) титрованием вытяжки из рыбы раствором CuSO_4

1429. [T010177] ЗАПАХ РЫБЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) путем прокалывания в толщу мышц с помощью ножа или деревянной шпильке
- Б) путем надавливания пальцем на мякоть
- В) титрованием вытяжки из рыбы раствором AgNO_3
- Г) титрованием вытяжки из рыбы раствором CuSO_4

1430. [T010178] СУХОЙ ОСТАТОК ПОЗВОЛЯЕТ СУДИТЬ О

- А) минерализации
- Б) заражении воды органическими растворителями
- В) жесткости воды
- Г) кислотности

1431. [T010179] ХЛОРИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ КОСВЕННЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

- А) заражения воды органическими растворителями
- Б) жесткости воды
- В) кислотности
- Г) минерализации

1432. [T010182] ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ РЫБЫ

- А) оценка внешнего вида
- Б) состояние жабр
- В) плотность
- Г) упругость

1433. [T010184] ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ РЫБЫ

- А) консистенция
- Б) состояние жабр
- В) целостность брюшка, мышц
- Г) равномерное распределение чешуек

1434. [T010185] ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ РЫБЫ

- А) запах
- Б) целостность брюшка, мышц
- В) состояние жабр
- Г) равномерное распределение чешуек

1435. [T010186] ВНЕШНИЙ ВИД РЫБЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

- А) целостности брюшка, мышц
- Б) реакции
- В) консистенции
- Г) запаху

1436. [T010187] ВНЕШНИЙ ВИД РЫБЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

- А) равномерному распределению чешуек
- Б) реакции
- В) консистенции
- Г) запаху

1437. [T010188] ВНЕШНИЙ ВИД РЫБЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

- А) состоянию жабр
- Б) реакции
- В) консистенции
- Г) запаху

1438. [T010189] ДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ РЫБА

- А) имеет глаза прозрачные, выпуклые
- Б) имеет глаза мутные, впалые
- В) в воде плавает вверх брюшком
- Г) жабры серые или коричневые, покрытые грязной мертвой слизью

1439. [T010190] ДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ РЫБА

- А) имеет жабры ярко красные, без запаха
- Б) имеет жабры серые или коричневые, покрытые грязной мертвой слизью
- В) в воде плавает вверх брюшком
- Г) имеет глаза мутные, впалые

1440. [T010191] НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ РЫБА

- А) имеет глаза мутные, впалые
- Б) имеет глаза прозрачные, выпуклые
- В) жабры ярко красные, без запаха
- Г) в воде тонет

1441. [T010192] НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ РЫБА

- А) имеет жабры серые или коричневые, покрытые грязной мертвой слизью
- Б) имеет глаза прозрачные, выпуклые
- В) жабры ярко красные, без запаха
- Г) в воде тонет

1442. [T010193] ПРИЗНАКИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ СОЛЕННОЙ РЫБЫ

- А) окраска покровов естественная
- Б) чешуя тусклая, потемневшая с ржавчиной
- В) сильный "загар" из позвоночника или по всей рыбе
- Г) мясо сухое, дряблое, крошится

1443. [T010194] ПРИЗНАКИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ СОЛЕННОЙ РЫБЫ

- А) чешуя блестит, без налетов слизи
- Б) чешуя тусклая, потемневшая с ржавчиной
- В) сильный "загар" из позвоночника или по всей рыбе
- Г) мясо сухое, дряблое, крошится

1444. [T010195] МАЗКИ-ОТПЕЧАТКИ ФИКСИРУЮТСЯ

- А) 3-х кратным проведением над пламенем горелки
- Б) метиловом спиртом
- В) формалином
- Г) этиловым спиртом

1445. [T010196] МАЗКИ-ОТПЕЧАТКИ ОКРАШИВАЮТСЯ ПО

- А) Граму
- Б) Циллю-Нильсену
- В) Романовскому
- Г) Здрадовскому

1446. [T010198] ОПРЕДЕЛИТЬ СВЕЖЕСТЬ МЯСА, ЕСЛИ ПОВЕРХНОСТЬ ИМЕЕТ СУХУЮ КОРОЧКУ ПОДСЫХАНИЯ, ЦВЕТ КОРОЧКИ БЛЕДНО-РОЗОВЫЙ ИЛИ БЛЕДНО-КРАСНЫЙ, ПОВЕРХНОСТЬ СВЕЖЕГО РАЗРЕЗА СЛЕГКА ВЛАЖНАЯ НЕ ЛИПКАЯ, С ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ КАЖДОГО ВИДА ЖИВОТНОГО ЦВЕТА МЯСНОЙ СОК ПРОЗРАЧЕН.

- А) препарат из свежего мяса
- Б) препарат из испорченного мяса
- В) препарат из мяса подозрительной свежести
- Г) препарат из протухшего мяса

1447. [T010200] МЕТОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРА МОЛОКА

- А) кислотный метод Гербера
- Б) титрование по Тернеру
- В) ареометр-лактоденсиметр
- Г) алкогольная проба

1448. [T010201] МЕТОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ МОЛОКА

- А) титрование по Тернеру
- Б) кислотный метод Гербера
- В) ареометр-лактоденсиметр
- Г) алкогольная проба

1449. [T010202] ВРЕМЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПАСТЕРИЗАЦИИ МОЛОКА ПРИ 63-65°

- А) 30 минут
- Б) 20 минут
- В) 10 минут
- Г) 1 час

1450. [T011043] КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ КЛАССЫ

- А) а, б, в, г, д
- Б) а, б, в, г
- В) а, б, в
- Г) а, б, в, г, д, е

1451. [T011045] УКАЖИТЕ КЛАСС ОТХОДОВ, К КОТОРОМУ ОТНОСЯТСЯ ПРОСРОЧЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- А) Г
- Б) А
- В) Б
- Г) В

1452. [T011056] УКАЖИТЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТОВ ПОСЛЕ КОНТАКТА С АНАЭРОБНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ

- А) 6% раствор перекиси водорода с 0,5% раствором моющим раствором
- Б) 3% раствор хлорамина
- В) карболовая кислота
- Г) раствор формалина

1453. [T011057] УКАЖИТЕ КОНЦЕНТРАЦИЮ РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИНСТРУМЕНТОВ

- А) 6%
- Б) 4%
- В) 33%
- Г) 3%

1454. [T011058] КЮВЕТКИ, ИЗМЕРИТЕЛЬНУЮ АППАРАТУРУ, ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОБИРКИ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- А) 6% перекиси водорода, затем проточной водой
- Б) 3% хлорамином
- В) 3% перекиси водорода с 0,5% моющим средством
- Г) 3% перекиси водорода

1455. [T011059] БАКТЕРИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ, МОЛОКА, ВОЗДУХА ОКАЗЫВАЮТ

- А) ультрафиолетовые лучи
- Б) инфракрасные коротковолновые лучи
- В) инфракрасные длинноволновые лучи
- Г) видимая часть солнечного спектра

1456. [T011060] ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ ПРОВОДИТСЯ

- А) путем хлорирования газообразным хлором или раствором хлорной извести
- Б) обработкой серной кислотой
- В) обработкой пергидролем
- Г) обработкой концентрированной соляной кислоты

1457. [T011061] ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТСЯ

- А) кипячением
- Б) отстаиванием
- В) добавлением конц. азотной кислоты
- Г) добавлением коагулянтов

1458. [T011062] ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТСЯ

- А) озонированием
- Б) добавлением азотной кислоты конц
- В) обработкой пергидролем
- Г) отстаиванием

1459. [T011063] ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТСЯ

- А) ультрафиолетовыми лучами
- Б) обработкой пергидролем
- В) отстаиванием
- Г) добавлением азотной кислоты конц

1460. [T011064] ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТСЯ

- А) пропусканием воды через посеребренный песок
- Б) обработкой пергидролем
- В) отстаиванием
- Г) добавлением азотной кислоты конц

1461. [T011065] ХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЗОНИРОВАНИЯ ВОДЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- А) облучении ультрафиолетовыми лучами
- Б) хлорировании
- В) озонировании
- Г) обработке растворами серебра

1462. [T011068] ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИЛИ ОПАСНОСТЬ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

- А) общему числу сапрофитных бактерий и кишечных палочек содержащихся в воде
- Б) отсутствию патогенных микробов
- В) наличию патогенных микробов
- Г) количеству кислорода, требуемое для окисления органических веществ в 1 литре воды

1463. [T011071] ВТОРОЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) предстерилизационная очистка
- Б) дезинфекция
- В) стерилизация
- Г) заливка 96 °С спиртом

1464. [T011072] ТРЕТИЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) стерилизация
- Б) предстерилизационная очистка
- В) заливка 96 °С спиртом
- Г) дезинфекция

1465. [T011073] ЛАБОРАТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ МОГУТ БЫТЬ ОБЕЗЗАРАЖЕНЫ ПОГРУЖЕНИЕМ В ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ

- А) 6% раствор перекиси водорода
- Б) 1% раствор фенолфталеина
- В) 1% раствор борной кислоты
- Г) 95% спирт

1466. [T011077] ЗАПРЕЩАЕТСЯ В КОМНАТАХ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ПОСЕВА ИНФЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

- А) проводить другие виды работ и выращивать цветы
- Б) производить уборку влажным способом
- В) ватные тампоны и сопроводительную документацию дезинфицировать сухожировым методом
- Г) доставлять инфицированный материал в лабораторию в специальных футлярах, биксах

1467. [Т011081] ТЕКУЩАЯ УБОРКА НЕЗАРАЗНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОИЗВОДИТСЯ

- А) с использованием водно-мыльных растворов
- Б) с применением дез. растворов
- В) с помощью чистой, смоченной водой тряпкой
- Г) чистой сухой тряпкой

1468. [Т011082] КЮВЕТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ, ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОБИРКИ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- А) 6% раствором перекиси водорода, с последующим промыванием проточной водой
- Б) 3% раствором хлорамина, с последующим промыванием проточной водой
- В) 4% раствором формалина, с последующим промыванием проточной водой
- Г) 96° спиртом, с последующим промыванием проточной водой

1469. [Т011430] ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ СОСТАВЛЯЕТ

- А) санитарный врач
- Б) цеховой врач
- В) начальник цеха
- Г) инспектор по технике безопасности

1470. [Т011431] В СЛУЧАЕ ОСТРОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ РАССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИТ

- А) санитарный врач
- Б) цеховой врач
- В) администрация предприятия
- Г) инспектор по технике безопасности

1471. [Т011432] В СЛУЧАЕ ВЫЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РАССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИТ

- А) санитарный врач
- Б) цеховой врач
- В) главный врач медико-санитарной части
- Г) инспектор по технике безопасности

1472. [T011433] НАЗОВИТЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СОСТОЯНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ВЫЗВАНЫ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

- А) острые и хронические интоксикации
- Б) хронический бронхит
- В) пневмокониозы
- Г) дисбактериоз

1473. [T011434] УКАЖИТЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ВЫЗВАНЫ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

- А) хронический бронхит (пылевой, токсико-пылевой)
- Б) металлическая лихорадка
- В) острые и хронические интоксикации
- Г) дисбактериоз

1474. [T011435] УКАЖИТЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ВЫЗВАНЫ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

- А) вибрационная болезнь
- Б) координаторные неврозы
- В) выраженное варикозное расширение вен на ногах
- Г) эмфизема легких стеклодувов и музыкантов духовых оркестров

1475. [T011436] ЗАБОЛЕВАНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ФИЗИЧЕСКИМИ ПЕРЕГРУЗКАМИ И ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ НАЗЫВАЮТСЯ

- А) координаторные неврозы
- Б) вибрационная болезнь
- В) декомпрессионная болезнь
- Г) лучевая болезнь

1476. [T011437] УКАЖИТЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ВЫЗВАНЫ ВОЗДЕЙСТВИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

- А) кандидамикоз кожи и слизистых оболочек
- Б) острые и хронические интоксикации
- В) пневмокониозы
- Г) эмфизема легких стеклодувов и музыкантов духовых оркестров

1477. [T011439] ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕСВОЕВРЕМЕННОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА РАБОТНИКОМ ПРЕДПРИЯТИЯ ВОЗЛАГАЕТСЯ НА

- А) руководителя предприятия
- Б) органы и учреждения управления Роспотребнадзора
- В) работников предприятия
- Г) цехового врача

1478. [T011443] ЦЕЛЮ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- А) на ранних стадиях
- Б) острых
- В) хронических
- Г) инфекционных

1479. [T011445] УКАЖИТЕ МЕТОД, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ПЫЛИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- А) весовой
- Б) счетный
- В) люминесцентный
- Г) метод микроскопии

1480. [T011446] К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПЫЛЕВЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ МОЖНО ОТНЕСТИ

- А) пневмокониозы
- Б) хронические заболевания органов дыхания (бронхиты, трахеиты, ларингиты, пневмонии и др.)
- В) заболевания глаз (конъюнктивиты, кератиты)
- Г) заболевания кожи (дерматиты, пиодермия)

1481. [T011451] НАЗОВИТЕ ПРИБОР, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- А) аспиратор
- Б) психрометр
- В) актинометр
- Г) термометр

1482. [T011463] В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ОШИБКИ В ЗАПИСИ ЗНАЧЕНИЙ В УЖЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДАННЫХ СЛЕДУЕТ

- А) зачеркнуть прежние значения, вписать рядом правильное значение, завизировать и датировать изменения
- Б) наклеить или заштриховать фрагмент прежние значения и на их месте написать новые
- В) вклеить лист с дополнительной информацией
- Г) зачеркнуть прежние значения, вписать рядом правильное значение

1483. [T011466] ПРЕДЕЛЫ PH В ПИТЬЕВЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ВОДАХ СОСТАВЛЯЮТ

- А) 6,0-9,0
- Б) 3,0-5,0
- В) 10,0-12,0
- Г) 4,0-4,8

1484. [T011467] РЕАКЦИЯ ВСЕХ СОРТОВ РЫБЫ, КРОМЕ КРАСНОЙ

- А) кислая
- Б) нейтральная
- В) щелочная
- Г) резко-кислая

1485. [T011469] НОРМА ЗАПАХА ВОДЫ

- А) 2 балла
- Б) 100 баллов
- В) 2 %
- Г) 2 гр.

1486. [T011471] НОРМА ЦВЕТНОСТИ ВОДЫ

- А) 20 гр.
- Б) не более 1,5 мг/л
- В) 20 %
- Г) не менее 3 мг/л

1487. [T011472] НОРМА ОКИСЛЯЕМОСТИ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ (___ МГ/Л)

- А) 2-4
- Б) 4-8
- В) 1-2
- Г) 1

1488. [T011476] ОПИШИТЕ ЭФФЕКТ БЕНЗИДИНОВЫЙ ПРОБЫ В СЛУЧАЕ СВЕЖЕГО МЯСА

- А) сине-зеленое окрашивание через 0,5-1 минуту
- Б) цвет не меняется
- В) сине-зеленое окрашивание через 4-5 минут
- Г) сине-фиолетовое окрашивание через 0,5-1 минуту

1489. [T011477] ОПИШИТЕ ЭФФЕКТ БЕНЗИДИНОВЫЙ ПРОБЫ В СЛУЧАЕ НЕ СВЕЖЕГО МЯСА

- А) цвет не меняется
- Б) сине-зеленый через 0,5-1 минуту
- В) сине-фиолетовое окрашивание через 0,5-1 минуту
- Г) сине-зеленое окрашивание через 4-5 минут

1490. [T011481] НОРМЫ КИСЛОТНОСТИ МОЛОКА

- А) 16-18°
- Б) 15-25°
- В) 16-20°
- Г) 8-15°

1491. [T011482] НОРМА ПЛОТНОСТИ МОЛОКА СОСТАВЛЯЕТ (_____ Г/СМ³)

- А) 1,027-1,032
- Б) 1,020-1,030
- В) 1,030-1,035
- Г) 1,010-1,015

1492. [T011491] КИСЛОТНОСТЬ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ВЫРАЖАЕТСЯ В

- А) градусах Тернера
- Б) процентах
- В) градусах Ареометра
- Г) мл